

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญ

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

1. ศาสตราจารย์นายแพทย์ ดร.ศุภสิทธิ์ พรรณารุโณทัย
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. รองศาสตราจารย์เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ ภัคดีวงศ์
ภาควิชาบริหารและพัฒนากการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาความต้องการจำเป็นในการฝึกอบรมของบุคลากรสายบริการ
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สอบถามระดับสภาพที่คาดหวัง และสภาพที่เป็นจริงในการฝึกอบรมของบุคลากร
สายบริการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยให้อัฒตรา
ประเมินค่า ดังนี้

มีสภาพความรู้ ความสามารถที่เป็นจริงน้อยที่สุด หรือมีสภาพความรู้ ความสามารถ
ที่คาดหวังน้อยที่สุด มีค่าเท่ากับ 1

มีสภาพความรู้ ความสามารถที่เป็นจริงน้อย หรือมีสภาพความรู้ ความสามารถ
ที่คาดหวังน้อย มีค่าเท่ากับ 2

มีสภาพความรู้ ความสามารถที่เป็นจริงปานกลาง หรือมีสภาพความรู้ ความสามารถ
ที่คาดหวังปานกลาง มีค่าเท่ากับ 3

มีสภาพความรู้ ความสามารถที่เป็นจริงมาก หรือมีสภาพความรู้ ความสามารถ
ที่คาดหวังมาก มีค่าเท่ากับ 4

มีสภาพความรู้ ความสามารถที่เป็นจริงมากที่สุด หรือมีสภาพความรู้ ความสามารถ
ที่คาดหวังมากที่สุด มีค่าเท่ากับ 5

หมายเหตุ ตอนที่ 2 แบบสอบถามมี 2 ส่วน

ส่วน 1 แบบสอบถามสำหรับบุคลากรสายบริการกลุ่มงานบริการวิชาชีพ

ส่วน 2 แบบสอบถามสำหรับบุคลากรสายบริการกลุ่มงานสนับสนุน

นางสาวสุนิษา สุขเนียม

นิสิตปริญญาโท สาขาการบริหารการศึกษา

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ตำแหน่ง.....

- กลุ่มงานบริการสุขภาพ กลุ่มงานสนับสนุน

2. เพศ

- ชาย หญิง

3. อายุ

- 20 – 30 ปี 31 – 40 ปี
 41 – 50 ปี 51 – 60 ปี

4. สถานภาพ

- โสด สมรส

5. การศึกษา

- ปวช. ปวส.
ปริญญาตรี ปริญญาโท
ปริญญาเอก อื่นๆ (ระบุ).....

6. หน่วยงานที่ท่านปฏิบัติงานอยู่.....

7. ประสบการณ์การทำงานคณะแพทยศาสตร์.....ปี

ตอนที่ 2 สอบถามระดับสภาพที่คาดหวัง และสภาพที่เป็นจริงในการฝึกอบรมของบุคลากร
 สายบริการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ส่วน 2 แบบสอบถามสำหรับบุคลากรสายบริการ กลุ่มงานสนับสนุน

ความต้องการจำเป็นในการฝึกอบรมของบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	สภาพที่คาดหวัง					สภาพที่เป็นจริง				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
ด้านการบริหารจัดการ										
1. ความรู้เกี่ยวกับงานสารบัญโดยใช้โปรแกรม E -Document										
2. ความรู้เกี่ยวกับการทำหนังสือราชการ ทั้งภายในและภายนอก										
3. ความรู้ตรวจสอบหลักฐานเอกสารทางการบัญชี การเงิน ยอดเงิน การทำสัญญา การจัดซื้อพัสดุ การเบิกจ่าย การลงบัญชี การจัดเก็บ รักษาพัสดุในคลังพัสดุ										
4. ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบทางราชการ										
5. ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาองค์กร (Organization Development)										
6. ความรู้เกี่ยวกับการจัดประชุม สัมมนา										
7. ความรู้เกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปงานสำนักงาน										
8. ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS										
9. ความรู้เกี่ยวกับการใช้โปรแกรม Microsoft office										
10. ความรู้เกี่ยวกับการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์										
11. ความรู้เกี่ยวกับการจัดระบบติดตั้งการเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์										
12. ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงบประมาณ /การเงิน										
13. ความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ในการทำบัญชี										
14. ความรู้เกี่ยวกับการเทคนิคการอ่านและวิเคราะห์งบการเงิน										
15. ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์นโยบายและแผน										
16. ความรู้เกี่ยวกับการวางแผนนโยบายและแผน กลยุทธ์										
17. ความรู้เกี่ยวกับการร่างสัญญาซื้อ สัญญาจ้างพัสดุ										
18. ความรู้เกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานและคุณภาพของพัสดุ										
19. ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล										
20. ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการสร้างแรงจูงใจบุคลากร										
21. ความรู้เกี่ยวกับวิเคราะห์และตรวจสอบปัญหาเกี่ยวกับตำแหน่ง เงินเดือน การดำเนินงานด้านงานบุคคล										

ภาคผนวก ค ความตรงเชิงเนื้อหาโดยทัศนะของผู้เชี่ยวชาญ (IOC)

ความตรงเชิงเนื้อหาโดยทัศนะของผู้เชี่ยวชาญ (IOC)

คำชี้แจง

- +1 = เห็นด้วยว่าแบบสอบถามนี้มีความเหมาะสม
 0 = ไม่แน่ใจว่าแบบแบบสอบถามนี้มีความเหมาะสม
 -1 = ไม่เห็นด้วยว่าแบบสอบถามนี้มีความเหมาะสม

ตาราง 25 ความตรงเชิงเนื้อหาโดยทัศนผู้ผู้เชี่ยวชาญ (IOC)

ข้อ	ทัศนะผู้เชี่ยวชาญ			รวม	เฉลี่ย	หมายเหตุ
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
2.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
3.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
4.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
5.	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
6.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
7.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
8.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
9.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
10.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
11.	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
12.	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
13.	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
14.	+1	+1	0	2	.067	ใช้ได้
15.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
16.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
17.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
18.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
19.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ตาราง 25 (ต่อ)

ข้อ	ทักษะผู้เชี่ยวชาญ			รวม	เฉลี่ย	หมายเหตุ
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
20.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
21.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
22.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
23.	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
24.	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
25.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
26.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
27.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
28.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
29.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
30.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
31.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
32.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
33.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
34.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
35.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
36.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
37.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
38.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
39.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
40.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
41.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
42.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
43.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
44.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
45.	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
46.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ตาราง 25 (ต่อ)

ข้อ	ทักษะผู้เชี่ยวชาญ			รวม	เฉลี่ย	หมายเหตุ
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
47.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
48.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
49.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
50.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
51.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
52.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
53.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
54.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
55.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
56.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
57.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
58.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
59.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
60.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
61.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
62.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
63.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
64.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
65.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
66.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
67.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
68.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
69.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
70.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
71.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
72.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
73.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ตาราง 25 (ต่อ)

ข้อ	ทักษะผู้เชี่ยวชาญ			รวม	เฉลี่ย	หมายเหตุ
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
74.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
75.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
76.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
77.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
78.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
79.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
80.	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

HP20	.2956	.4898	.1569	.5631	.2648
HP21	.4202	.3617	.1460	.4641	.0857
HP22	.4277	.4952	.1991	.5340	.2287
RP1	.3063	.4535	.4788	-.0344	.2810
RP2	.4148	.4687	.5255	.1718	.2717
RP3	.3417	.4167	.4427	.1752	.2282
RP4	.6459	.4257	.5357	.2675	.1572
RP5	.3109	.2676	.4028	-.1471	.0922
KP1	.5545	.4018	.4844	.2733	.2843
KP2	.3821	.3136	.5185	.1937	.1710
KP3	.2926	.2652	.3094	.1520	.1526
KP4	.2712	.2426	.2502	.0597	.3696
KP5	.6920	.5792	.5612	.3184	.4492
KP6	.3894	.5767	.4774	.3663	.1260
KP7	.1173	.3534	.3068	.2629	.2204
KP8	.2119	.3725	.2578	.2341	.3921

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Correlation Matrix

	HP6	HP7	HP8	HP9	HP10
HP6	1.0000				
HP7	.4729	1.0000			
HP8	.5741	.4345	1.0000		
HP9	-.2962	.1955	-.2526	1.0000	
HP10	-.1754	.0448	-.0579	.5060	1.0000
HP11	.0938	.0448	.3557	.0711	.6797
HP12	.1094	.1155	.4102	-.0874	.4491
HP13	-.1418	-.0652	.1633	.2962	.6978
HP14	.1621	.3858	.1553	.2744	.2779
HP15	.0277	.1904	.0894	.3798	.0277

HP16	-.0609	.0137	.2858	.1600	.4767
HP17	.0877	.2173	.5150	.1398	.4635
HP18	-.1362	.2017	-.1088	.4919	.1326
HP19	.5623	.4865	.6499	-.0874	-.0604
HP20	.1373	.4607	-.0969	.2919	.2550
HP21	.1460	.4279	.0094	.1244	.2124
HP22	.1567	.4813	.1853	.1261	.2838
RP1	.0482	.1901	.0462	-.1082	-.0551
RP2	.0876	.2256	.2384	-.1448	.0876
RP3	-.0972	.1416	-.0305	.2500	.2808
RP4	-.2679	.0293	.0378	.2658	.2679
RP5	-.1375	-.0859	-.0277	-.0433	.0098
KP1	-.2608	-.1120	-.1512	.1232	.2282
KP2	-.0870	-.0972	-.1149	.1439	.1400
KP3	-.4476	.1816	-.3740	.6041	.2929
KP4	.0112	.2089	-.2699	.1209	-.1153
KP5	-.1531	.1394	-.1080	.1969	.4082
KP6	.1927	.2417	.2442	.0072	-.0044
KP7	.4899	.3952	.4589	-.0909	.0778
KP8	.4336	.4674	.3888	-.1357	.1406

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Correlation Matrix

	HP11	HP12	HP13	HP14	HP15
		HP11	1.0000		
		HP12	.6993	1.0000	
		HP13	.7852	.6642	1.0000
	HP14	.2970	.2576	.5326	1.0000
HP15	.0871	.1642	.2297	.5652	1.0000
HP16	.6810	.7032	.7777	.4059	.3119

HP17	.6442	.5194	.6795	.4518	.2725
HP18	-.0619	.0942	.2616	.5950	.7340
HP19	.2252	.3130	.0981	.2576	.1642
HP20	-.0924	.0397	.0785	.3956	.2081
HP21	.0765	.4431	.2523	.4326	.2677
HP22	.1596	.3041	.3727	.4731	.0584
RP1	.0162	-.0279	.0896	.4756	.3143
RP2	.2423	.2658	.2878	.4594	.1062
RP3	.2035	.0874	.3671	.4914	.3323
RP4	.1402	.2167	.3750	.4710	.2274
RP5	.0823	-.0199	.1866	.3455	.3023
KP1	.2048	.0801	.4937	.5348	.0791
KP2	.1724	-.0153	.3898	.4521	.2329
KP3	-.0362	-.2263	.2337	.4034	.3003
KP4	-.1413	-.0370	.0028	.4537	.4953
KP5	.2404	.1548	.4592	.5541	.0541
KP6	-.0481	-.1683	.0482	.4009	.0511
KP7	.3164	.2130	.1740	.4404	.1846
KP8	.2883	.3674	.2110	.5516	.2860

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Correlation Matrix

	HP16	HP17	HP18	HP19	HP20
HP16	1.0000				
HP17	.6933	1.0000			
HP18	.2565	.2692	1.0000		
HP19	.3770	.2819	-.0145	1.0000	
HP20	.2166	.0412	.4427	.2777	1.0000
HP21	.2997	.0390	.4655	.4431	.6630
HP22	.3336	.2915	.2970	.4327	.6902

RP1	.0215	.1922	.4086	.1289	.0091
RP2	.2944	.3098	.1863	.3923	.0329
RP3	.1659	.3262	.5601	.0328	.1703
RP4	.3345	.2473	.4374	.1626	.1971
RP5	.0094	.1731	.4152	-.1192	-.1549
KP1	.3534	.3088	.3400	-.0612	.0979
KP2	.1618	.1890	.4017	-.0153	-.0696
KP3	.1154	.1837	.5326	-.1265	.2681
KP4	.1323	-.0260	.6508	.0057	.2808
KP5	.2695	.3212	.4656	-.1032	.3486
KP6	.1536	.1342	.0778	.4297	.4259
KP7	.3386	.3535	.1011	.6298	.2647
KP8	.3884	.3885	.2308	.5452	.4620
	HP21	HP22	RP1	RP2	RP3
		HP21	1.0000		
		HP22	.7385	1.0000	
		RP1	.2513	.1603	1.0000
	RP2	.3636	.2557	.7912	1.0000
RP3	.3330	.2329	.8274	.6880	1.0000
RP4	.4130	.2433	.5193	.6887	.6719
RP5	.1282	-.0669	.8433	.6259	.8623
KP1	.2155	.3225	.5890	.6404	.6470
KP2	.2222	.1203	.7459	.6409	.8105
KP3	.2401	.2652	.4998	.3145	.6476
KP4	.3802	.1468	.5892	.3394	.4313
KP5	.3934	.4633	.5887	.5988	.7383
KP6	.2416	.5021	.3012	.3452	.2282
KP7	.3095	.3534	.3846	.4299	.3180
KP8	.4796	.4390	.3624	.4126	.3052

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Correlation Matrix

	RP4	RP5	KP1	KP2	KP3
RP4	1.0000				
RP5	.6112	1.0000			
KP1	.7356	.5886	1.0000		
KP2	.6249	.8370	.7842	1.0000	
KP3	.5434	.5025	.6244	.6125	1.0000
KP4	.3230	.4293	.4457	.4734	.5257
KP5	.7082	.5821	.8280	.6469	.5625
KP6	.4088	.1499	.5030	.3487	.3458
KP7	.2630	.2290	.3200	.3854	.1858
KP8	.3646	.2263	.3072	.2437	.1912
	KP4	KP5	KP6	KP7	KP8
KP4	1.0000				
KP5	.4229	1.0000			
KP6	.1551	.3294	1.0000		
KP7	.2449	.1878	.7309	1.0000	
KP8	.4062	.2938	.5984	.8341	1.0000

N of Cases = 30.0

N of

Statistics for Mean Variance Std Dev Variables
Scale 100.4333 202.8747 14.2434 35

Reliability Coefficients 35 items

Alpha = .9262 Standardized item alpha = .9271

งานสนับสนุน

ค่าแอลฟา = 0.9149 หรือ ความเชื่อถือได้ ร้อยละ 91.49

***** Method 2 (covariance matrix) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Correlation Matrix

	BU1	BU2	BU3	BU4	BU5
BU1	1.0000				
BU2	.2715	1.0000			

	BU3	.2036	.0623	1.0000	
	BU4	.4988	.0460	.3392	1.0000
BU5	.2155	.0110	.0396	.4168	1.0000
BU6	.1905	.4866	.0056	.2833	.3030
BU7	-.3474	.2635	-.0962	-.0695	.1377
BU8	-.3375	-.2381	-.2266	-.0193	.1798
BU9	-.3079	.0983	-.2672	-.0848	.0585
BU10	-.2718	.0219	-.2595	-.2078	-.0358
BU11	.1658	-.0945	-.3051	.0322	.3592
BU12	.1663	.3722	.1439	.2793	.0937
BU13	.0298	-.0421	.2651	.4675	.0159
BU14	.2681	.0272	.0893	.0824	.1501
BU15	.1614	.1282	.1699	.3091	.2398
BU16	-.0692	-.1822	-.0764	-.0456	.2728
BU17	.4160	.0457	.3706	.6350	.2988
BU18	.3365	-.1698	.5620	.6221	.1072
BU19	-.0126	-.0734	-.0487	.1991	.4633
BU20	-.1655	.0197	-.1318	.0726	.2361
BU21	.2734	.1829	-.2576	.0896	.4222
BU22	.2570	.1863	.0853	.1964	.0903
BU23	.0773	.2983	.0271	.0370	.1435
BU24	.1989	.1987	.5222	.2724	-.0975
BU25	-.0487	-.0955	-.0537	.2427	.1563
BU26	.3650	.0744	-.2588	.3138	.3956
BU27	.0693	-.0649	.1004	.3309	.4012
BU28	.4426	.2509	.1363	.2109	.0887
BU29	.3126	-.1613	.0935	.1033	.2403
BU30	.2761	-.2236	-.1344	.1081	-.0406
PU1	.0581	-.0484	-.1247	-.2551	.0792
PU2	.3682	.0968	-.1247	.0510	.0792
PU3	.3774	.1641	.1003	.0523	-.0812
PU4	.3176	-.0350	.2645	.2706	.0891
PU5	-.0798	-.0131	-.1061	-.2721	-.1122
RU1	.5217	-.0841	-.1300	.1108	.1375
RU2	.1598	.0000	-.0881	.1803	.0311
RU3	.4157	.2442	-.1573	.0644	.2997
RU4	.4512	.1061	.0048	.2600	.0562
AU1	.3100	-.1183	-.0396	.3305	.4814
AU2	.3612	.0970	.1147	.3280	.3549
AU3	.4010	.2358	-.0658	.0041	.3099
AU4	.0685	.0000	-.0294	-.0601	.1554
AU5	.0687	.1896	.2652	.0571	.2314

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Correlation Matrix

	BU1	BU2	BU3	BU4	BU5
AU6	.3176	.1983	.2044	.3936	.2799
	BU6	BU7	BU8	BU9	BU10
	BU6	1.0000			
	BU7	.1723	1.0000		
	BU8	.1388	.4196	1.0000	
	BU9	.3675	.4290	.4880	1.0000
BU10	.0118	.4537	.2988	.4568	1.0000

BU11	.1068	.1409	.3338	.2369	.6256
BU12	.3756	.1991	.2540	.4099	.4203
BU13	.2924	-.1218	.0707	-.0948	.0317
BU14	.2630	-.2057	.1299	-.2173	.0222
BU15	.5154	-.0599	.3200	.0976	.1793
BU16	.0267	-.0707	.3877	.0987	.2417
BU17	.1174	-.2054	.2181	-.0228	-.1024
BU18	.0774	-.2047	-.0488	-.1905	-.2236
BU19	.0170	.1659	.2290	-.1583	.0114
BU20	.3300	.0858	.1074	-.0699	-.0107
BU21	.3906	-.0481	.2853	.1044	-.0107
BU22	.4367	-.0339	.0000	.1195	-.1013
BU23	-.0095	.0861	-.0766	.0935	.1145
BU24	.0108	-.2275	-.4339	-.2117	-.0648
BU25	.0188	-.0142	-.0474	.1272	.2408
BU26	.3723	-.0913	.1421	.2973	.3034
BU27	.2576	.0708	.0591	.0384	.2118
BU28	.4108	-.2551	-.0925	.1174	.0664
BU29	-.2041	-.0990	-.0157	-.1688	.2443
BU30	-.0706	-.1626	.0000	-.1572	.3242
PU1	-.0785	.0792	.0000	-.0859	.3683
PU2	-.0262	.1319	.0528	-.0430	.3683
PU3	.1507	-.1061	-.0208	.0102	.2738
PU4	-.0505	.0382	.1910	-.0311	.3044
PU5	-.0866	.1122	.0713	-.0261	.4156
RU1	.0227	-.3438	-.0918	-.1119	.1371
RU2	.0308	-.0311	-.1867	.1518	.3098
RU3	.0330	-.0999	-.2667	.0000	.1992
RU4	.1841	-.2604	-.2726	-.0582	.0611
AU1	-.0381	.0419	.0698	-.2471	-.1878
AU2	.3304	.0187	-.0623	-.2053	-.0838
AU3	.1904	-.1202	-.1477	-.2884	.1135
AU4	.0925	-.2797	-.0622	-.1518	-.0620
AU5	.1514	.2610	-.0986	.0080	-.1767
AU6	.2650	-.0254	.0000	-.1864	.1776

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Correlation Matrix

	BU11	BU12	BU13	BU14	BU15
BU11	1.0000				
BU12	.4386	1.0000			
BU13	.0710	.3140	1.0000		
BU14	.3617	.3407	.5883	1.0000	
BU15	.1669	.5080	.5123	.5937	1.0000
BU16	.2736	.1745	.2650	.4566	.5731
BU17	.1111	.5266	.5339	.4220	.5297
BU18	-.2073	.2669	.5085	.2806	.4880
BU19	.2476	.2125	.1972	.2709	.2290
BU20	.0733	.1154	.2656	.3687	.4297
BU21	.4450	.4633	.2252	.5740	.4636
BU22	.2657	.3753	.1696	.1363	-.0565
BU23	-.0073	.1871	-.1607	-.1688	-.0958
BU24	-.1892	.1695	.3544	-.0503	.1085

BU25	.1115	-.0509	.4061	-.0088	.1185
BU26	.6546	.5157	.2780	.2355	.2843
BU27	.3853	.1962	.2713	-.0110	.1772
BU28	.2892	.3507	.2484	.2712	.3701
BU29	.3948	.0983	.1764	.3253	.2516
BU30	.4783	.1292	.2605	.2925	.3051
PU1	.4608	.0516	.3033	.4656	.1057
PU2	.4608	.3612	.2566	.3185	.2113
PU3	.3902	.4232	.2557	.3497	.3333
PU4	.3767	.3234	.3711	.3190	.3184
PU5	.3638	.2021	-.0583	.0777	.0357
RU1	.2784	.2241	.0810	.3405	.4359
RU2	.1180	.1823	.0275	-.1443	.2489
RU3	.3287	.3256	-.0294	.2165	.2000
RU4	.1564	.3562	-.0346	.1154	.3237
AU1	.0821	-.0375	.0679	.2365	.2445
AU2	.1607	.2344	.1954	.3440	.3895
AU3	.4627	.0948	.0802	.4249	.1477
AU4	.1180	.0608	.0275	.2020	.1867
AU5	-.1159	.0770	-.0740	-.0137	.0000
AU6	.2801	.5100	.4836	.4962	.5730

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Correlation Matrix

	BU16	BU17	BU18	BU19	BU20
BU16	1.0000				
BU17	.3729	1.0000			
BU18	.3043	.6994	1.0000		
BU19	.2992	.3658	.3073	1.0000	
BU20	.2173	-.0084	.1485	.5228	1.0000
BU21	.5019	.3806	.0609	.4952	.2777
BU22	-.1809	.1408	.1195	.2049	.1618
BU23	.2745	.1641	.1402	.1920	-.1029
BU24	-.0914	.2704	.4763	.0311	.0583
BU25	.4035	.2068	.3007	.0407	-.0382
BU26	.2738	.4429	.1486	.3198	.0000
BU27	.0299	.2116	.2306	.3044	.0317
BU28	.1185	.3690	.2980	.0424	-.1391
BU29	.3922	.3258	.3299	.3286	-.1182
BU30	.2314	.1743	.2564	.1262	-.0728
PU1	.4452	.0412	.0430	.2773	.0946
PU2	.2671	.2881	.1718	.2773	-.1419
PU3	.0035	.1979	.1626	.0656	.0224
PU4	.2576	.4861	.3832	.3160	-.0684
PU5	.0511	-.1611	-.1131	.1889	.0383
RU1	.4447	.4110	.3918	.2627	.1232
RU2	.1049	.0969	.3542	-.0297	.0557
RU3	.2809	.3116	.2169	.2863	.1790
RU4	.0804	.2734	.4406	.1122	.0092
AU1	.3855	.3156	.5197	.5799	.2532
AU2	.1129	.1772	.4409	.4371	.3431
AU3	.2917	.0723	.0206	.2840	.1020
AU4	.1573	.0485	.2024	.2672	.2785

AU5 -.0665 .0154 .3287 .4280 .1059
 AU6 .3649 .4365 .5385 .4375 .2166
 RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Correlation Matrix

	BU21	BU22	BU23	BU24	BU25
BU21	1.0000				
BU22	.2619	1.0000			
BU23	.1452	.3247	1.0000		
BU24	-.1644	.2451	.2389	1.0000	
BU25	-.0592	-.0268	.2951	.2828	1.0000
BU26	.5522	.4589	.1653	.1432	.3369
BU27	.1369	.1891	-.0566	.4484	.3360
BU28	.3399	.1986	-.0355	.4014	.2807
BU29	.1276	-.1421	-.0377	.0938	.3876
BU30	.1088	.0287	-.1461	.1103	.3737
PU1	.2590	.0995	.0759	.1432	.5008
PU2	.4003	.1492	.1265	.1432	.3130
PU3	.1801	.3295	-.1097	.3276	.1876
PU4	.1590	.1319	.0610	.2762	.4075
PU5	.0461	.2619	.0939	.0097	.1944
RU1	.3886	-.0648	-.0220	.0995	.1088
RU2	-.0832	-.1172	.0298	.4386	.4424
RU3	.3269	.0628	.2235	.3254	.2370
RU4	.1382	.0866	.0082	.1571	.1171
AU1	.3300	-.0197	.2174	.0379	.3021
AU2	.3139	.2992	.0746	.1690	.0517
AU3	.4309	.2504	.1920	.1259	.2051
AU4	.1387	.2929	.1490	.2362	.2212
AU5	.0835	.2135	.2124	.2406	.0701
AU6	.4428	.1918	.1830	.3453	.2566

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Correlation Matrix

	BU26	BU27	BU28	BU29	BU30
BU26	1.0000				
BU27	.5997	1.0000			
BU28	.6013	.6230	1.0000		
BU29	.4231	.3436	.3986	1.0000	
BU30	.4647	.3905	.4517	.7436	1.0000
PU1	.4023	.2600	.2933	.6853	.5373
PU2	.5632	.2600	.3422	.6853	.6716
PU3	.4335	.2337	.5165	.4798	.5402
PU4	.3879	.2883	.4242	.6107	.4533
PU5	.1720	.0843	.0924	.2537	.3355
RU1	.5125	.1355	.4033	.5771	.5250
RU2	.3474	.4287	.4606	.3179	.4746
RU3	.5754	.3281	.4318	.4455	.2825
RU4	.4584	.3220	.5738	.4005	.4592
AU1	.1950	.2475	.1583	.4914	.3641
AU2	.2531	.3405	.2652	.4213	.4595
AU3	.3750	.3490	.4413	.3169	.2898
AU4	.1579	.2450	.2878	.1712	.2637
AU5	.0250	.3299	.3010	.2751	.0919

AU6	.3879	.4137	.4242	.4605	.4533	
	PU1	PU2	PU3	PU4	PU5	
		PU1	1.0000			
		PU2	.7209	1.0000		
		PU3	.5227	.6327	1.0000	
		PU4	.5606	.6167	.7559	1.0000
PU5	.4474	.4003	.6815	.5563	1.0000	
RU1	.3636	.5454	.3345	.2921	.0205	
RU2	.1917	.3013	.3564	.1981	.1387	
RU3	.4402	.4402	.3124	.2122	.0892	
RU4	.0675	.2475	.3602	.1736	.1838	
AU1	.2767	.3228	.0291	.1890	.0031	
AU2	.2058	.3704	.2564	.1091	.1056	
AU3	.4738	.3066	.3011	.2553	.3745	
AU4	.1917	.0274	.2916	.0660	.4160	
AU5	.1519	.1085	.0873	.0732	.0835	
AU6	.3364	.5045	.4244	.3919	.2725	

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Correlation Matrix

	RU1	RU2	RU3	RU4	AU1	
		RU1	1.0000			
		RU2	.4996	1.0000		
		RU3	.6882	.5876	1.0000	
		RU4	.6254	.6625	.5963	1.0000
AU1	.3805	.3259	.4074	.3540	1.0000	
AU2	.3038	.1939	.2597	.3769	.6910	
AU3	.2663	.0985	.4573	.2895	.4275	
AU4	.1427	.2903	.3111	.3445	.4889	
AU5	-.0565	.1789	.1917	.2561	.6110	
AU6	.3652	.3301	.3537	.4448	.5781	
	AU2	AU3	AU4	AU5	AU6	
		AU2	1.0000			
		AU3	.4373	1.0000		
		AU4	.5331	.6237	1.0000	
		AU5	.6373	.3069	.4855	1.0000
AU6	.7539	.5913	.5282	.4393	1.0000	

N of Cases = 30.0

N of

Statistics for Mean Variance Std Dev Variables
Scale 121.6667 287.8851 16.9672 45
Reliability Coefficients 45 items
Alpha = .9149 Standardized item alpha = .9163

ภาคผนวก ๑ หนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือ
ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย งานบริการการศึกษา โทร. 2443, 2444

ที่ ศธ 0527.02.01/3533

วันที่ 13 ตุลาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

เรียน ศาสตราจารย์ นายแพทย์. ดร. ศุภสิทธิ์ พรรณารุโณทัย

ด้วย นางสาวสุนิษา สุขนิยม รหัสประจำตัว 51070750 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหาร
การศึกษา แขนงการบริหารทรัพยากรมนุษย์ทางการศึกษา สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร
ได้ทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง “การประเมินความจำเป็นในการฝึกอบรมสำหรับพัฒนา
ทรัพยากรมนุษย์ในการปฏิบัติงานของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร” เพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา จันทร์ศิลา เป็นอาจารย์
ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องนี้ บัณฑิตวิทยาลัย พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความ
รู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแก้ไขเครื่องมือ
ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ดังแนบมาพร้อมนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ
ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย งานบริการการศึกษา โทร. 2443, 2444

ที่ ศธ 0527.02.01/3533

วันที่ 13 ตุลาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

เรียน รองศาสตราจารย์เหียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย

ด้วย นางสาวสุนิษา สุขนิยม รหัสประจำตัว 51070750 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา แผนกการบริหารทรัพยากรมนุษย์ทางการศึกษา สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง "การประเมินความจำเป็นในการฝึกอบรมสำหรับพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ในการปฏิบัติงานของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร" เพื่อเป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา จันทร์ศิลา เป็นอาจารย์ ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องนี้ บัณฑิตวิทยาลัย พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแก้ไขเครื่องมือ ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ดังแนบมาพร้อมนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย งานบริการการศึกษา โทร. 2443, 2444

ที่ ศธ 0527.02.01/3533

วันที่ 13 ตุลาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ กัททีวงศ์

ด้วย นางสาวสุนิษา สุขเนียม รหัสประจำตัว 51070750 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา แขนงการบริหารทรัพยากรมนุษย์ทางการศึกษา สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง “การประเมินความจำเป็นในการฝึกอบรมสำหรับพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ในการปฏิบัติงานของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร” เพื่อเป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา จันทร์ศิลา เป็นอาจารย์ ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องนี้ บัณฑิตวิทยาลัย พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแก้ไขเครื่องมือ ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ดังแนบมาพร้อมนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย งานบริการการศึกษา โทร. 2443, 2444

ที่ ศธ 0527.02.01/244

วันที่ 13 มกราคม 2553

เรื่อง ขอความร่วมมือเก็บข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
เลขที่รับ 0509
วันที่ 11 ก.พ. 2553

หน่วยวิจัย
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
เลขที่รับ 0191
วันที่ 12 ก.พ. 2553

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
เลขรับ 0056
วันที่ 23 ก.พ. 2553

เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์

ด้วย นางสาวสุนิษา สุขนิยม รหัสประจำตัว 51070750 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา แขนงวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ทางการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง "การศึกษาความต้องการจำเป็นในการฝึกอบรมของบุคลากร สายบริการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น" ตามหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา จันทร์ศิลา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ในการศึกษาค้นคว้าเรื่องนี้ จำเป็นต้องเก็บข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน บัณฑิตวิทยาลัย จึงใคร่ ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดอนุญาตให้นิสิตดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ทางวิชาการต่อไป บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความ อนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

๕) ผู้รับมอบหมายกรณีสืบบุคคล

- () เพื่อไปตรวจ
- (✓) เพื่อไปตรวจพิจารณา
- () เพื่อไปทดลองแบบ
- ()

ไปตรวจ 25/2/53

ทดบ. ส.ป. 25/2/53

[Signature]

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิงนิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

๕) สืบค้นจากหนังสือพิมพ์

เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา

ไปตรวจ 22/2/53

๕) *[Signature]* / 200 HR

๕) *[Signature]*

22/2/53

ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า

