



ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ภาคผนวก ผลการวิเคราะห์ข้อคำถามเพื่อหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability)
ของแบบสอบถามทั้งฉบับ

The covariance matrix is calculated and used in the analysis.

Each of the following component variables has zero variance and is removed from the scale: ข้อคำถามที่ 99,100,103, 105, 113

The determinant of the covariance matrix is zero or approximately zero.

Statistics based on its inverse matrix cannot be computed and they are displayed as system missing values.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.903	.876	109

- หมายเหตุ 1. ผลจากการนำแบบสอบถามไป Try - out จำนวน 26 ชุด
2. การหาค่า Reliability โดยใช้สูตรการหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟา (Alpha-Coefficient : α) โดยใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูป

ตาราง 78 ค่า Reliability โดยใช้สูตรการหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟา (Alpha-Coefficient : α)
โดยใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูป จำแนกตามข้อคำถาม

	Cronbach's Alpha if Item Deleted		Cronbach's Alpha if Item Deleted		Cronbach's Alpha if Item Deleted
ข้อคำถามที่ 1	.902	ข้อคำถามที่ 24	.903	ข้อคำถามที่ 47	.901
ข้อคำถามที่ 2	.902	ข้อคำถามที่ 25	.904	ข้อคำถามที่ 48	.902
ข้อคำถามที่ 3	.902	ข้อคำถามที่ 26	.902	ข้อคำถามที่ 49	.902
ข้อคำถามที่ 4	.901	ข้อคำถามที่ 27	.900	ข้อคำถามที่ 50	.902
ข้อคำถามที่ 5	.900	ข้อคำถามที่ 28	.903	ข้อคำถามที่ 51	.901
ข้อคำถามที่ 6	.904	ข้อคำถามที่ 29	.902	ข้อคำถามที่ 52	.900
ข้อคำถามที่ 7	.901	ข้อคำถามที่ 30	.902	ข้อคำถามที่ 53	.901
ข้อคำถามที่ 8	.902	ข้อคำถามที่ 31	.903	ข้อคำถามที่ 61	.902
ข้อคำถามที่ 9	.903	ข้อคำถามที่ 32	.900	ข้อคำถามที่ 62	.903
ข้อคำถามที่ 10	.903	ข้อคำถามที่ 33	.901	ข้อคำถามที่ 63	.903
ข้อคำถามที่ 11	.902	ข้อคำถามที่ 34	.900	ข้อคำถามที่ 64	.902
ข้อคำถามที่ 12	.902	ข้อคำถามที่ 35	.900	ข้อคำถามที่ 65	.903
ข้อคำถามที่ 13	.903	ข้อคำถามที่ 36	.901	ข้อคำถามที่ 66	.905
ข้อคำถามที่ 14	.903	ข้อคำถามที่ 37	.901	ข้อคำถามที่ 67	.904
ข้อคำถามที่ 15	.903	ข้อคำถามที่ 38	.901	ข้อคำถามที่ 68	.904
ข้อคำถามที่ 16	.902	ข้อคำถามที่ 39	.900	ข้อคำถามที่ 69	.903
ข้อคำถามที่ 17	.903	ข้อคำถามที่ 40	.901	ข้อคำถามที่ 70	.903
ข้อคำถามที่ 18	.902	ข้อคำถามที่ 41	.901	ข้อคำถามที่ 71	.904
ข้อคำถามที่ 19	.901	ข้อคำถามที่ 42	.901	ข้อคำถามที่ 72	.903
ข้อคำถามที่ 20	.901	ข้อคำถามที่ 43	.900	ข้อคำถามที่ 73	.904
ข้อคำถามที่ 21	.902	ข้อคำถามที่ 44	.900	ข้อคำถามที่ 74	.903

ตาราง 78 (ต่อ)

	Cronbach's Alpha if Item Deleted	ข้อคำถามที่	Cronbach's Alpha if Item Deleted	ข้อคำถามที่	Cronbach's Alpha if Item Deleted
ข้อคำถามที่ 22	.902	ข้อคำถามที่ 45	.899	ข้อคำถามที่ 75	.907
ข้อคำถามที่ 23	.904	ข้อคำถามที่ 46	.899	ข้อคำถามที่ 76	.904
ข้อคำถามที่ 77	.902	ข้อคำถามที่ 88	.904	ข้อคำถามที่ 101	.904
ข้อคำถามที่ 78	.904	ข้อคำถามที่ 89	.903	ข้อคำถามที่ 102	.904
ข้อคำถามที่ 79	.904	ข้อคำถามที่ 90	.903	ข้อคำถามที่ 103	.904
ข้อคำถามที่ 80	.905	ข้อคำถามที่ 91	.902	ข้อคำถามที่ 104	.904
ข้อคำถามที่ 81	.902	ข้อคำถามที่ 92	.901	ข้อคำถามที่ 106	.904
ข้อคำถามที่ 82	.904	ข้อคำถามที่ 93	.902	ข้อคำถามที่ 107	.903
ข้อคำถามที่ 83	.903	ข้อคำถามที่ 94	.903	ข้อคำถามที่ 108	.904
ข้อคำถามที่ 84	.903	ข้อคำถามที่ 95	.903	ข้อคำถามที่ 109	.904
ข้อคำถามที่ 85	.903	ข้อคำถามที่ 96	.904	ข้อคำถามที่ 110	.904
ข้อคำถามที่ 86	.905	ข้อคำถามที่ 97	.904	ข้อคำถามที่ 111	.904
ข้อคำถามที่ 87	.903	ข้อคำถามที่ 98	.904	ข้อคำถามที่ 112	.904