

### ภาคผนวก ฉ

ค่าอำนาจจำแนก (r) Item Total Correlation

ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (alpha coefficient) ด้วยวิธีของครอนบาค  
(Cronbach)

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความถี่ ความถี่ของแบบสอบถาม



## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยโปรแกรม SPSS

ตัวบ่งชี้	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ค่าความเบ้ (Skewness)	ค่าความ โด่ง (Kurtosis)	ค่าอำนาจ จำแนก	แปลผล
V1	4.17	0.80	-0.32	-1.36	0.63	ใช้ได้
V2	4.18	0.80	-0.33	-1.36	0.64	ใช้ได้
V3	4.31	0.78	-0.60	-1.11	0.54	ใช้ได้
V4	4.31	0.78	-0.60	-1.11	0.54	ใช้ได้
V5	4.24	0.81	-0.47	-1.31	0.46	ใช้ได้
V6	4.25	0.80	-0.49	-1.28	0.64	ใช้ได้
V7	4.22	0.79	-0.41	-1.28	0.65	ใช้ได้
V8	4.22	0.79	-0.42	-1.28	0.65	ใช้ได้
V9	4.30	0.79	-0.58	-1.17	0.53	ใช้ได้
V10	4.30	0.79	-0.59	-1.15	0.53	ใช้ได้
V11	4.26	0.81	-0.50	-1.29	0.46	ใช้ได้
V12	4.30	0.79	-0.58	-1.16	0.66	ใช้ได้
V13	4.25	0.79	-0.47	-1.24	0.67	ใช้ได้
V14	4.31	0.78	-0.60	-1.11	0.54	ใช้ได้
V15	4.31	0.78	-0.60	-1.11	0.54	ใช้ได้
V16	4.26	0.79	-0.51	-1.23	0.53	ใช้ได้
V17	4.26	0.81	-0.50	-1.29	0.46	ใช้ได้
V18	4.30	0.79	-0.58	-1.16	0.66	ใช้ได้
V19	4.25	0.79	-0.47	-1.24	0.67	ใช้ได้
V20	4.14	0.85	-0.28	-1.56	0.82	ใช้ได้
V21	4.20	0.88	-0.40	-1.58	0.58	ใช้ได้
V22	4.12	0.85	-0.23	-1.58	0.83	ใช้ได้
V23	4.37	0.78	-0.76	-0.94	0.56	ใช้ได้
V24	4.12	0.85	-0.23	-1.58	0.83	ใช้ได้

ตัวบ่งชี้	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ค่าความเบ้ (Skewness)	ค่าความ โด่ง (Kurtosis)	ค่าอำนาจ จำแนก	แปลผล
V25	4.09	0.84	-0.17	-1.57	0.81	ใช้ได้
V26	4.06	0.85	-0.12	-1.59	0.79	ใช้ได้
V27	4.04	0.86	-0.07	-1.64	0.68	ใช้ได้
V28	4.14	0.85	-0.28	-1.56	0.82	ใช้ได้
V29	4.20	0.88	-0.40	-1.58	0.58	ใช้ได้
V30	4.12	0.85	-0.23	-1.58	0.83	ใช้ได้
V31	4.37	0.78	-0.76	-0.94	0.56	ใช้ได้
V32	4.12	0.85	-0.23	-1.58	0.83	ใช้ได้
V33	4.09	0.84	-0.17	-1.57	0.81	ใช้ได้
V34	4.06	0.85	-0.12	-1.59	0.79	ใช้ได้
V35	4.04	0.86	-0.07	-1.64	0.68	ใช้ได้
V36	4.17	0.88	-0.34	-1.62	0.58	ใช้ได้
V37	4.31	0.83	-0.64	-1.26	0.39	ใช้ได้
V38	4.14	0.85	-0.28	-1.56	0.82	ใช้ได้
V39	4.14	0.85	-0.28	-1.56	0.82	ใช้ได้
V40	4.20	0.88	-0.40	-1.58	0.58	ใช้ได้
V41	4.12	0.85	-0.23	-1.58	0.83	ใช้ได้
V42	4.37	0.78	-0.76	-0.94	0.56	ใช้ได้
V43	4.12	0.85	-0.23	-1.58	0.83	ใช้ได้
V44	4.09	0.84	-0.17	-1.57	0.81	ใช้ได้
V45	4.06	0.85	-0.12	-1.59	0.79	ใช้ได้
V46	4.16	0.83	-0.30	-1.49	0.73	ใช้ได้
V47	4.14	0.84	-0.28	-1.52	0.72	ใช้ได้
V48	4.08	0.84	-0.16	-1.58	0.60	ใช้ได้
V49	4.07	0.84	-0.14	-1.58	0.59	ใช้ได้

ตัวบ่งชี้	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ค่าความเบ้ (Skewness)	ค่าความ โด่ง (Kurtosis)	ค่าอำนาจ จำแนก	แปลผล
V50	4.25	0.85	-0.51	-1.44	0.48	ใช้ได้
V51	4.20	0.83	-0.39	-1.45	0.73	ใช้ได้
V52	4.17	0.83	-0.33	-1.48	0.74	ใช้ได้
V53	4.08	0.84	-0.16	-1.58	0.60	ใช้ได้
V54	4.07	0.84	-0.14	-1.58	0.59	ใช้ได้
V55	4.08	0.84	-0.16	-1.58	0.60	ใช้ได้
V56	4.05	0.83	-0.09	-1.53	0.60	ใช้ได้
V57	4.14	0.84	-0.28	-1.52	0.72	ใช้ได้
V58	4.25	0.85	-0.51	-1.44	0.48	ใช้ได้
V59	4.24	0.82	-0.47	-1.35	0.51	ใช้ได้
V60	4.51	0.76	-1.14	-0.31	0.23	ใช้ได้
V61	4.19	0.82	-0.36	-1.41	0.52	ใช้ได้
V62	4.49	0.71	-1.04	-0.30	0.26	ใช้ได้
V63	4.19	0.82	-0.36	-1.41	0.52	ใช้ได้
V64	4.16	0.81	-0.29	-1.43	0.50	ใช้ได้
V65	4.24	0.82	-0.47	-1.35	0.51	ใช้ได้
V66	4.19	0.82	-0.36	-1.41	0.52	ใช้ได้
V67	4.49	0.71	-1.04	-0.30	0.26	ใช้ได้
V68	4.19	0.82	-0.36	-1.41	0.52	ใช้ได้
V69	4.16	0.81	-0.29	-1.43	0.50	ใช้ได้
V70	4.24	0.82	-0.47	-1.35	0.51	ใช้ได้
V71	4.51	0.76	-1.14	-0.31	0.23	ใช้ได้
V72	4.19	0.82	-0.36	-1.41	0.52	ใช้ได้
V73	4.49	0.71	-1.04	-0.30	0.26	ใช้ได้
V74	4.19	0.82	-0.36	-1.41	0.52	ใช้ได้

ตัวแปร	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ค่าความเบ้ (Skewness)	ค่าความ โด่ง (Kurtosis)	ค่าอำนาจ จำแนก	แปลผล
V75	4.16	0.81	-0.29	-1.43	0.50	ใช้ได้
V76	4.24	0.82	-0.47	-1.35	0.51	ใช้ได้
V77	4.14	0.85	-0.28	-1.56	0.82	ใช้ได้
V78	4.20	0.88	-0.40	-1.58	0.58	ใช้ได้
V79	4.12	0.85	-0.23	-1.58	0.83	ใช้ได้
V80	4.37	0.78	-0.76	-0.94	0.56	ใช้ได้
V81	4.12	0.85	-0.23	-1.58	0.83	ใช้ได้
V82	4.25	0.80	-0.49	-1.28	0.64	ใช้ได้
V83	4.22	0.79	-0.41	-1.28	0.65	ใช้ได้
V84	4.22	0.79	-0.42	-1.28	0.65	ใช้ได้
V85	4.30	0.79	-0.58	-1.17	0.53	ใช้ได้
V86	4.30	0.79	-0.59	-1.15	0.53	ใช้ได้
V87	4.25	0.85	-0.51	-1.44	0.48	ใช้ได้
V88	4.20	0.83	-0.39	-1.45	0.73	ใช้ได้
V89	4.17	0.83	-0.33	-1.48	0.74	ใช้ได้
V90	4.08	0.84	-0.16	-1.58	0.60	ใช้ได้
V91	4.07	0.84	-0.14	-1.58	0.59	ใช้ได้
V92	4.09	0.84	-0.17	-1.57	0.81	ใช้ได้
V93	4.06	0.85	-0.12	-1.59	0.79	ใช้ได้
V94	4.04	0.86	-0.07	-1.64	0.68	ใช้ได้
V95	4.14	0.85	-0.28	-1.56	0.82	ใช้ได้
V96	4.20	0.88	-0.40	-1.58	0.58	ใช้ได้
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.21	0.70				
ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ Alpha Coefficient มีค่าเท่ากับ 0.984						