

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	22
4.1	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด.....	25
4.2	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามตำแหน่งงาน.....	26
4.3	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะงานที่รับผิดชอบ	26
4.4	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ	27
4.5	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ.....	27
4.6	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุการทำงาน	28
4.7	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา	28
4.8	สามลำดับแรกของระบบสารสนเทศที่กลุ่มตัวอย่างใช้ในมหาวิทยาลัย เป็นประจำ.....	29
4.9	จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ปัจจุบันมีความเกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ.....	29
4.10	จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่มีความต้องการใช้ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลภายในหน่วยงาน	30
4.11	จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยใช้ระบบสารสนเทศและมีความต้องการใช้ ระบบสารสนเทศในอนาคต.....	30
4.12	ค่าสถิติทดสอบความแปรปรวนระหว่างหน่วยงานที่สังกัด (สายวิทย์/ศิลป์/ บริการ) และปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบ สารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	32
4.13	ค่าสถิติ (Anova) ทดสอบระหว่างหน่วยงานที่สังกัด (สายวิทย์/ศิลป์/บริการ) และปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ ของสถาบันอุดมศึกษา	32
4.14	ค่าสถิติ (Welch) ทดสอบระหว่างหน่วยงานที่สังกัด (สายวิทย์/ศิลป์/บริการ) และปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ ของสถาบันอุดมศึกษา	33

4.15	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหน่วยงานที่สังกัด (สายวิทย์/ศิลป์/บริการ) และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ.....	34
4.16	การเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD ระหว่างหน่วยงานที่สังกัด (สายวิทย์/ศิลป์/บริการ) และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	34
4.17	ค่าสถิติทดสอบระหว่างตำแหน่งงานและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	40
4.18	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตำแหน่งงานและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ.....	42
4.19	ค่าสถิติทดสอบความแปรปรวนระหว่างลักษณะงานที่รับผิดชอบและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	48
4.20	ค่าสถิติ (Anova) ทดสอบระหว่างลักษณะงานที่รับผิดชอบและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	49
4.21	ค่าสถิติ (Welch) ทดสอบระหว่างลักษณะงานที่รับผิดชอบและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	50
4.22	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของลักษณะงานที่รับผิดชอบและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ.....	50
4.23	การเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD/Dunnett ระหว่างลักษณะงานที่รับผิดชอบและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	51
4.24	ค่าสถิติทดสอบระหว่างเพศและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	61
4.25	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของเพศและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ.....	63

4.26	ค่าสถิติทดสอบความแปรปรวนระหว่างอายุและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	68
4.27	ค่าสถิติ (Anova) ทดสอบระหว่างอายุและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	69
4.28	ค่าสถิติ (Welch) ทดสอบระหว่างอายุและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	70
4.29	ค่าสถิติทดสอบความแปรปรวนระหว่างอายุการทำงานและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	75
4.30	ค่าสถิติ (Anova) ทดสอบระหว่างอายุการทำงานและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	76
4.31	ค่าสถิติ (Welch) ทดสอบระหว่างอายุการทำงานและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	77
4.32	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอายุการทำงานและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ	78
4.33	การเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD ระหว่างอายุการทำงานและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	78
4.34	ค่าสถิติทดสอบความแปรปรวนระหว่างระดับการศึกษาและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	84
4.35	ค่าสถิติ (Anova) ทดสอบระหว่างระดับการศึกษาและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	85
4.36	ค่าสถิติ (Welch) ทดสอบระหว่างระหว่างระดับการศึกษาและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	86
4.37	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการศึกษาและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ	87
4.38	การเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD/Dunnett ระหว่างระดับการศึกษาและปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	88

4.39	ค่าสถิติทดสอบความแปรปรวนระหว่างหน่วยงานที่สังกัด (สายวิทย์/ศิลป์/บริการ) และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	104
4.40	ค่าสถิติ (Anova) ทดสอบระหว่างหน่วยงานที่สังกัด (สายวิทย์/ศิลป์/บริการ) และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	104
4.41	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหน่วยงานที่สังกัด (สายวิทย์/ศิลป์/บริการ)และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ .	105
4.42	การเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD/Dunnett ระหว่างหน่วยงานที่สังกัด (สายวิทย์/ศิลป์/บริการ) และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	106
4.43	ค่าสถิติทดสอบระหว่างตำแหน่งงานและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	110
4.44	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตำแหน่งงานและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ	111
4.45	ค่าสถิติทดสอบความแปรปรวนระหว่างลักษณะงานที่รับผิดชอบและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	115
4.46	ค่าสถิติ (Anova) ทดสอบระหว่างลักษณะงานที่รับผิดชอบและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	115
4.47	ค่าสถิติ (Welch) ทดสอบระหว่างลักษณะงานที่รับผิดชอบและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	116
4.48	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของลักษณะงานที่รับผิดชอบและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ	117
4.49	การเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD ระหว่างลักษณะงานที่รับผิดชอบและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	117
4.50	ค่าสถิติทดสอบระหว่างเพศและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	123

4.51	ค่าสถิติทดสอบความแปรปรวนระหว่างอายุและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	127
4.52	ค่าสถิติ (Anova) ทดสอบระหว่างอายุและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	128
4.53	ค่าสถิติ (Welch) ทดสอบระหว่างอายุและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	128
4.54	ค่าสถิติทดสอบความแปรปรวนระหว่างอายุการทำงานและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	132
4.55	ค่าสถิติ (Anova) ทดสอบระหว่างอายุการทำงานและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	132
4.56	ค่าสถิติ (Welch) ทดสอบระหว่างอายุการทำงานและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	133
4.57	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอายุการทำงานและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ	133
4.58	การเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี Dunnett ระหว่างอายุการทำงานและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	133
4.59	ค่าสถิติทดสอบความแปรปรวนระหว่างระดับการศึกษาและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	137
4.60	ค่าสถิติ (Anova) ทดสอบระหว่างระดับการศึกษาและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	138
4.61	ค่าสถิติ (Welch) ทดสอบระหว่างระดับการศึกษาและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	139
4.62	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการศึกษาและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ	139
4.63	การเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD/Dunnett ระหว่างระดับการศึกษาและปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	140

4.64	ค่าสถิติทดสอบระหว่างปัจจัยด้านจำนวนคอมพิวเตอร์และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	154
4.65	ค่าสถิติทดสอบระหว่างปัจจัยด้านการตอบสนองของความต้องการของระบบและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	160
4.66	ค่าสถิติทดสอบระหว่างปัจจัยด้านขั้นตอนในการทำงานที่ซับซ้อนและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	167
4.67	ค่าสถิติทดสอบระหว่างปัจจัยด้านความสามารถในการใช้งานของผู้ใช้และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	173
4.68	ค่าสถิติทดสอบระหว่างปัจจัยด้านการได้รับการอบรมและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	180
4.69	ค่าสถิติทดสอบระหว่างปัจจัยด้านจำนวนคอมพิวเตอร์และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา.....	185
4.70	ค่าสถิติทดสอบระหว่างปัจจัยด้านระบบที่ตอบสนองของความต้องการและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	189
4.71	ค่าสถิติทดสอบระหว่างปัจจัยด้านขั้นตอนในการทำงานที่ซับซ้อนและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	193
4.72	ค่าสถิติทดสอบระหว่างปัจจัยด้านความสามารถในการใช้งานของผู้ใช้และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	197
4.73	ค่าสถิติทดสอบระหว่างปัจจัยด้านปัจจัยด้านการได้รับการอบรมและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	201
5.1	สรุปผลการวิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน : สมมติฐานข้อที่ 1.....	209
5.2	สรุปผลการวิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน : สมมติฐานข้อที่ 2.....	213

5.3	สรุปผลการวิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน : สมมติฐานข้อที่ 3.....	215
5.4	สรุปผลการวิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน : สมมติฐานข้อที่ 4.....	217