

ภาคผนวก จู

ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาช (cronbach alpha coefficient) และค่าสหสัมพันธ์
รายข้อกับคะแนนรวม (item total correlation) ของแบบสอบถาม

ตารางที่ จู.1

ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาช (cronbach alpha coefficient) และค่าสหสัมพันธ์รายข้อกับ
คะแนนรวม (item total correlation) ของแบบสอบถามตามวัตถุประสงค์ของแบบสอบถามข้อที่ 2

วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 สํารวจความเหมาะสมของ การวางผังและจัดการ ม.ธ. ศูนย์รังสิต ในปัจจุบัน

ข้อคำถาม	ค่าทางสถิติหลัง Test Reliability			
	CODE ข้อถาม	จำนวน ข้อถาม CASI ทั้งหมด	จำนวน ข้อถาม CASI ที่ใช้ Test	Corrected Item-Total Correlation
ความเหมาะสมด้านลักษณะทางกายภาพของเส้นทางสัญจร				
1.รูปแบบของทางเดินมีหลังคาเชื่อมระหว่างกลุ่มอาคารโดยรวม เช่น ขนาด	Q59	20	19	0.4065
2.รูปแบบของช่องทางจักรยานโดยรวม เช่น ขนาด การป้องกันแดด - ฝน	Q60	20	19	0.0636
3.การแยกช่องทางสัญจรระหว่างรถยนต์ ทางจักรยาน และทางเท้าของ ม.ธ.	Q61	20	19	0.6502
4.การอนุญาตให้รถยนต์ส่วนบุคคลวิ่งในเขตการศึกษา (ดูภาพที่ 1 ประกอบ)	Q62	20	19	0.1105
5.การอนุญาตให้รถเมล์ประจำทางวิ่งในเขตการศึกษา (ดูภาพที่ 1 ประกอบ)	Q63	20	19	0.3316
6.การใช้ระบบขนส่งมวลชนในมหาวิทยาลัยด้วยรถราง (ดูภาพที่ 10 ประกอบ)	Q64	20	19	0.3830
7.การจัดระเบียบที่จอดรถจักรยาน และ จักรยานยนต์โดยทั่วไปของ ม.ธ.	Q65	20	19	0.5695
8.การจัดระเบียบของที่จอดรถยนต์ส่วนบุคคลโดยทั่วไปของ ม.ธ.	Q66	20	19	0.5013
ความเหมาะสมด้านการเชื่อมโยงพื้นที่				
1.การเชื่อมโยงของทางเดินมีหลังคาโดยรวมใน ม.ธ.	Q67	20	19	0.2944
2.เส้นทางที่รถสองแถวให้บริการใน ม.ธ.ทั่วถึงยังจุดต่างๆ	Q68	20	19	0.3273
3.การจัดกิจกรรม - ตลาดนัดครบบริเวณลานอินเตอร์โซน	Q69	20	19	0.4993
4.การกระจายตัวของร้านอาหารใน ม.ธ.	Q70	20	19	0.6590
5.ตำแหน่งพื้นที่โดยรวมที่ ม.ธ.อนุญาตให้จัดกิจกรรมต่างๆ	Q71	20	19	0.6620
ความเหมาะสมด้านภูมิสถาปัตยกรรม				
1.การใช้ประโยชน์จากพื้นที่สีเขียวใน ม.ธ. เช่น สนามหญ้า สวน	Q72	20	19	0.5395
2.การมีลานคอนกรีตขนาดใหญ่ที่ปราศจากต้นไม้ เช่น ลาน Main stadium	Q73	20	19	0.4108
3.การปล่อยให้พื้นที่ที่รกร้างใน ม.ธ.	Q74	20	19	0.6485
ความเหมาะสมด้านนโยบายในการบริหารจัดการด้านการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมสิ่งแวดล้อม				
1.ประสิทธิภาพของการดำเนินงานตามนโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานของ ม.ธ.	Q75	20	19	0.6782
2.การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์และส่งเสริมสิ่งแวดล้อมของ ม.ธ.	Q76	20	19	0.6782

วัตถุประสงค์ของแบบสอบถามข้อที่ 2 มีค่า Cronbach alpha coefficient = 0.8356

ตารางที่ ๒

ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาช (cronbach alpha coefficient) และค่าสหสัมพันธ์รายข้อกับคะแนนรวม (item total correlation) ของแบบสอบถามตามวัตถุประสงค์ของแบบสอบถามข้อที่ 3

วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 สัมภาษณ์ความเพียงพอขององค์ประกอบต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนและจัดการ ม.ธ. ศูนย์รังสิตในปัจจุบัน

ข้อคำถาม	ค่าทางสถิติหลัง Test Reliability			
	CODE ข้อคำถาม	จำนวนข้อคำถาม	จำนวนข้อทดสอบ	Corrected Item-Total Correlation
ความเพียงพอด้านระบบการสัญจร และเส้นทางสัญจร				
1.ทางเดินมีหลังคาเชื่อมระหว่างกลุ่มอาคารโดยรวม	Q77	20	20	0.6609
2.ช่องทางจักรยานโดยรวม	Q78	20	20	0.7372
3.การแยกช่องทางสัญจรระหว่างรถยนต์ ทางจักรยาน และทางเท้าของ ม.ธ.	Q79	20	20	0.5438
4.ที่จอดรถจักรยาน และ จักรยานยนต์โดยรวม	Q80	20	20	0.5574
5.ที่จอดรถยนต์ส่วนบุคคลโดยรวม	Q81	20	20	0.2263
ความเพียงพอด้านการเชื่อมโยงพื้นที่				
1.จำนวนรถสองแถวที่ให้บริการใน ม.ธ.	Q82	20	19	-0.0298
2.ขนาด ของพื้นที่ที่ใช้จัดกิจกรรม - ตลาดนัดบริเวณลานอินเตอร์โซน	Q83	20	19	0.2225
3.จำนวนร้านอาหารใน ม.ธ.	Q84	20	19	0.3588
4.จำนวนร้านค้าและร้านอำนวยความสะดวกใน ม.ธ. เช่น ร้านขายยา ร้านตัดผม	Q85	20	19	0.5837
5.ขนาด ของพื้นที่ที่ ม.ธ.อนุญาตให้จัดกิจกรรม	Q86	20	19	0.5256
ความเพียงพอด้านภูมิสถาปัตยกรรม				
1.ต้นไม้ที่ให้ร่มเงาใน ม.ธ.	Q87	20	20	0.8106
2.พื้นที่สีเขียว เช่น สนามหญ้า สวน ในม.ธ.	Q88	20	20	0.8380
3.พื้นที่พักผ่อน อ่านหนังสือ ได้ต้นไม้ ที่ ม.ธ.จัดไว้	Q89	20	20	0.8760
ความเพียงพอด้านนโยบายในการบริหารจัดการด้านการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมสิ่งแวดล้อม				
1.การจัดกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และส่งเสริมสิ่งแวดล้อมของ ม.ธ. เช่น โครงการ ม.ธ.รวมพลังหารสอง กิจกรรมขยะหารสอง กิจกรรมการปลูกต้นไม้เพิ่มในม.ธ.	Q90	20	19	0.6392
2.การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์และส่งเสริมสิ่งแวดล้อมของ ม.ธ.	Q91	20	19	0.7528
3.การนำนโยบายด้านการอนุรักษ์และส่งเสริมสิ่งแวดล้อมของ ม.ธ. ไปดำเนินการให้เห็นผล	Q92	20	19	0.7714
4.การประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานตามนโยบายของ ม.ธ. ให้ผู้ใช้งานทราบ	Q93	20	19	0.8380

วัตถุประสงค์ของแบบสอบถามข้อที่ 3 มีค่า Cronbach alpha coefficient = 0.8129