

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 เปรียบเทียบขนาดพื้นที่หน่วยพักอาศัยต่อคน.....	21
2.2 มาตรฐานที่อยู่อาศัยของประเทศญี่ปุ่น.....	22
3.1 แสดงตัวแปรในงานวิจัยและวิธีเก็บข้อมูล.....	36
3.2 แสดงรายละเอียดสภาพภายนอกของหอพักในเขตหมู่ที่ 1 ส่วนที่ 1.....	40
3.3 การจัดผังพื้นที่ห้องแบ่งตามลักษณะการเข้าถึงส่วนต่างๆของพื้นที่ใช้สอย แบบที่ 1.....	69
3.4 การจัดผังพื้นที่ห้องแบ่งตามลักษณะการเข้าถึงส่วนต่างๆของพื้นที่ใช้สอย แบบที่ 2.....	71
3.5 การจัดผังพื้นที่ห้องแบ่งตามลักษณะการเข้าถึงส่วนต่างๆของพื้นที่ใช้สอย แบบที่ 3.....	72
3.6 การจัดผังพื้นที่ห้องแบ่งตามลักษณะการเข้าถึงส่วนต่างๆของพื้นที่ใช้สอย แบบที่ 4.....	73
3.7 รูปแบบของเฟอร์นิเจอร์ต่างๆที่หอพักในพื้นที่วิจัยมีให้.....	74
3.8 เปรียบเทียบกายภาพห้องพักและการให้บริการพื้นฐานก่อนการเข้าพักอาศัย.....	79
3.9 ช่วงเวลาและกิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ จ.-ศ. (%).....	80
3.10 ช่วงเวลาและกิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ส.-อ. (%).....	81
3.11 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จ.-ศ. (%)...	82
3.12 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส.-อ. (%)...	83
3.13 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จ.-ศ. (%).....	83
3.14 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ส.-อ. (%).....	85
3.15 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จ.-ศ. (%).....	86
3.16 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ส.-อ. (%).....	87
3.17 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร จ.-ศ. (%).....	88
3.18 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร ส.-อ. (%).....	89
3.19 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จ.-ศ. (%).....	90
3.20 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ส.-อ. (%).....	91
3.21 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จ.-ศ. (%).....	92
3.22 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ส.-อ. (%).....	93
3.23 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จ.-ศ. (%).....	94
3.24 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ส.-อ. (%).....	95
3.25 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะศิลปกรรมศาสตร์ จ.-ศ. (%).....	96
3.26 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะศิลปกรรมศาสตร์ ส.-อ. (%).....	97

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.27 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ จ.-ศ. (%).....	98
3.28 ช่วงเวลา-กิจกรรมภายในห้องพักนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ ส.-อ. (%).....	99
3.29 เปรียบเทียบช่วงเวลา-กิจกรรมการอ่านหนังสือ ,ทำงานและการบ้าน จ.-ศ. (%).....	100
3.30 เปรียบเทียบช่วงเวลา-กิจกรรมการอ่านหนังสือ ,ทำงานและการบ้าน ส.-อ. (%).....	100
4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามคณะ.....	104
4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ.....	105
4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ.....	105
4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามช่วงของรายได้.....	107
4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายจ่ายค่าที่พัก.....	108
4.6 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายจ่ายค่าน้ำ-ค่าไฟฟ้า.....	110
4.7 แสดงจำนวนเพื่อนร่วมห้องของผู้ตอบแบบสอบถาม (ปัจจุบัน).....	111
4.8 แสดงจำนวนเพื่อนร่วมห้องที่ผู้ตอบแบบสอบถามต้องการ.....	112
4.9 แสดงความต้องการของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับคณะของเพื่อนร่วมห้องพัก.....	112
4.10 แสดงเหตุผลของการเลือกเพื่อนร่วมห้องคณะเดียวกัน.....	113
4.11 แสดงเหตุผลของการเลือกเพื่อนร่วมห้องต่างคณะกัน.....	113
4.12 แสดงคณะของเพื่อนร่วมห้อง(ต่างคณะ)ที่ผู้ตอบแบบสอบถามเลือก.....	114
4.13 แสดงการเลือกเพื่อนร่วมห้องต่างคณะจำแนกตามคณะของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	118
4.14 แสดงความต้องการด้านความสามารถในการเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์.....	119
4.15 แสดงเหตุผลความต้องการเฟอร์นิเจอร์ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้.....	120
4.16 แสดงเหตุผลความต้องการเฟอร์นิเจอร์ที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้.....	120
4.17 แสดงเหตุผลความต้องการเฟอร์นิเจอร์ที่ทั้งสามารถและไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้.....	121
4.18 แสดงความสัมพันธ์ของคณะผู้ตอบแบบสอบถาม และรูปแบบเตียงนอน.....	122
4.19 แสดงความสัมพันธ์ของคณะผู้ตอบแบบสอบถาม และรูปแบบตู้เสื้อผ้า.....	124
4.20 แสดงความสัมพันธ์ของคณะผู้ตอบแบบสอบถาม และรูปแบบโต๊ะอ่านหนังสือ.....	127
4.21 แสดงความสัมพันธ์ของคณะผู้ตอบแบบสอบถาม และรูปแบบเก้าอี้.....	129
4.22 แสดงความสัมพันธ์ของคณะผู้ตอบแบบสอบถาม และรูปแบบชั้นวางรองเท้า.....	131
4.23 แสดงความสัมพันธ์ของคณะผู้ตอบแบบสอบถาม และรูปแบบชั้นวางของ – หนังสือ....	133
4.24 แสดงความสัมพันธ์ของคณะผู้ตอบแบบสอบถาม และรูปแบบพัดลม.....	136

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.25 แสดงความต้องการเฟอริไนเจอร์พื้นฐานเพื่อการพักอาศัยภายในหอพักอันดับ 1.....	137
4.26 แสดงความต้องการเฟอริไนเจอร์พื้นฐานเพื่อการพักอาศัยภายในหอพักอันดับ 2.....	138
4.27 แสดงความต้องการเฟอริไนเจอร์พื้นฐานเพื่อการพักอาศัยภายในหอพักอันดับ 3.....	139
4.28 แสดงความต้องการเฟอริไนเจอร์พื้นฐานเพื่อการพักอาศัยภายในหอพักอันดับ 4.....	139
4.29 แสดงความต้องการเฟอริไนเจอร์พื้นฐานเพื่อการพักอาศัยภายในหอพักอันดับ 5.....	140
4.30 แสดงความถี่และเปอร์เซ็นต์ของกลุ่มตัวอย่างที่มีความเห็นต่อเฟอริไนเจอร์แต่ละประเภท ว่าสามารถใช้ร่วมกับเพื่อนร่วมห้องพักได้.....	141
4.31 แสดง Binomial test ความสัมพันธ์ของการใช้ตู้เสื้อผ้าร่วมกับเพื่อนร่วมห้อง (40%).....	143
4.32 แสดง Binomial test ความสัมพันธ์ของการใช้เตียงร่วมกับเพื่อนร่วมห้อง (50%).....	144
4.33 แสดง Binomial test ความสัมพันธ์ของการใช้เตียงร่วมกับเพื่อนร่วมห้อง (48%).....	144
4.34 แสดงสถิติของกลุ่มตัวอย่างที่ให้ข้อมูลเฟอริไนเจอร์ที่สามารถรองรับกิจกรรมได้หลาย ประเภท.....	146
4.35 แสดงความถี่และร้อยละของเฟอริไนเจอร์ที่ถูกเลือกกว่าสามารถรองรับกิจกรรมหลาย ประเภทได้ดี เป็นอันดับที่ 1.....	146
4.36 แสดงความถี่และร้อยละของเฟอริไนเจอร์ที่ถูกเลือกกว่าสามารถรองรับกิจกรรมหลาย ประเภทได้ดี เป็นอันดับที่ 2.....	147
4.37 แสดงความถี่และร้อยละของเฟอริไนเจอร์ที่ถูกเลือกกว่าสามารถรองรับกิจกรรมหลาย ประเภทได้ดี เป็นอันดับที่ 3.....	148
4.38 แสดงค่าทางสถิติของกลุ่มตัวอย่างที่เก็บข้อมูลการใช้เตียงนอนในการทำกิจกรรมต่าง ๆ..	149
4.39 แสดงความถี่และร้อยละของการใช้เตียงนอนในการทำกิจกรรมต่าง ๆ.....	150
4.40 แสดงค่าทางสถิติของกลุ่มตัวอย่างที่เก็บข้อมูลการใช้โต๊ะญี่ปุ่นในการทำกิจกรรมต่าง ๆ..	150
4.41 แสดงความถี่และร้อยละของการใช้โต๊ะญี่ปุ่นในการทำกิจกรรมต่าง ๆ.....	151
4.42 แสดงค่าทางสถิติของกลุ่มตัวอย่างที่เก็บข้อมูลการใช้โต๊ะอ่านหนังสือในการทำกิจกรรม ต่าง ๆ.....	151
4.43 แสดงความถี่และร้อยละของการใช้โต๊ะอ่านหนังสือในการทำกิจกรรมต่าง ๆ.....	152
4.44 แสดงค่าทางสถิติของกลุ่มตัวอย่างที่เก็บข้อมูลการใช้โต๊ะคอมพิวเตอร์ในการทำกิจกรรม ต่าง ๆ.....	152
4.45 แสดงความถี่และร้อยละของการใช้โต๊ะคอมพิวเตอร์ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ.....	153

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.46 แสดงค่าทางสถิติของกลุ่มตัวอย่างที่เก็บข้อมูลการใช้ชั้นวางของในการทำกิจกรรม ต่างๆ.....	153
4.47 แสดงความถี่และร้อยละของการใช้ชั้นวางของในการทำกิจกรรมต่างๆ.....	154
4.48 แสดงค่าทางสถิติของกลุ่มตัวอย่างที่เก็บข้อมูลการใช้ตู้เสื้อผ้าในการทำกิจกรรมต่างๆ....	154
4.49 แสดงความถี่และร้อยละของการใช้ตู้เสื้อผ้าในการทำกิจกรรมต่างๆ.....	155
4.50 แสดงค่าทางสถิติของกลุ่มตัวอย่างที่เก็บข้อมูลการใช้ชั้นวางทีวีในการทำกิจกรรม ต่างๆ.....	155
4.51 แสดงความถี่และร้อยละของการใช้ชั้นวางทีวีในการทำกิจกรรมต่างๆ.....	156
4.52 แสดงค่าทางสถิติของกลุ่มตัวอย่างที่เก็บข้อมูลการใช้ชั้นวางหนังสือในการทำกิจกรรม ต่างๆ.....	156
4.53 แสดงความถี่และร้อยละของการใช้ชั้นวางหนังสือในการทำกิจกรรมต่างๆ.....	157
4.54 แสดงค่าทางสถิติของกลุ่มตัวอย่างที่เก็บข้อมูลการใช้โต๊ะเครื่องแป้งในการทำกิจกรรม ต่างๆ.....	157
4.55 แสดงความถี่และร้อยละของการใช้โต๊ะเครื่องแป้งในการทำกิจกรรมต่างๆ.....	158
4.56 แสดงความถี่และร้อยละของการให้อันดับความชอบผังห้อง.....	158
4.57 แสดงความถี่และร้อยละของการให้อันดับความชอบผังห้อง อันดับที่ 1.....	159
4.58 แสดงความถี่และร้อยละของการให้อันดับความชอบผังห้อง อันดับที่ 2.....	159
4.59 แสดงความถี่และร้อยละของการให้อันดับความชอบผังห้อง อันดับที่ 3.....	160
4.60 แสดงความถี่และร้อยละของการให้อันดับความชอบผังห้อง อันดับที่ 4.....	160
4.61 แสดงความถี่และร้อยละของระดับความต้องการในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ ภายหลังการเข้าพักอาศัย.....	161
4.62 แสดงความถี่และร้อยละของรูปแบบในการจัดพื้นที่บริเวณเตียงนอน.....	162
4.63 แสดงความถี่และร้อยละของรูปแบบในการจัดโต๊ะอ่านหนังสือ.....	163
4.64 แสดงความถี่และร้อยละของผู้ที่ต้องการและไม่ต้องการกั้นภายในห้องพัก.....	163
4.65 แสดงความถี่และร้อยละของบริเวณที่ต้องการให้วางฉากกั้น.....	164
4.66 แสดงความถี่และร้อยละความต้องการและไม่ต้องการม่านกั้นส่วนอาบน้ำ.....	164
4.67 แสดงความถี่และร้อยละของระดับความต้องการส่วนล้างจาน.....	165
4.68 แสดงความถี่และร้อยละของบริเวณที่ต้องการใช้เป็นพื้นที่สำหรับอ่างล้างหน้า.....	165

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.69 แสดงความถี่และร้อยละของลักษณะระดับพื้นห้องเมื่อเทียบกับทางเดินภายนอก.....	166
4.70 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่อขนาดพื้นที่ห้องพักใน ส่วนพักอาศัยต่อจำนวนผู้ พัก.....	166
4.71 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่อขนาดพื้นที่ใน ส่วนห้องน้ำ.....	167
4.72 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่อขนาดพื้นที่ใน ส่วนระเบียง.....	167
4.73 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่อขนาดพื้นที่ทางเดินภายในห้องพัก.....	167
4.74 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่อขนาดพื้นที่กับภาวะความเป็นส่วนตัวภายในห้อง	168
4.75 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่อขนาดพื้นที่ทางการศึกษา.....	168
4.76 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่อขนาดพื้นที่ส่วนอื่นๆ.....	169
4.77 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่อขนาดพื้นที่ห้องโดยรวม.....	169
4.78 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่อขนาดพื้นที่ในการระบายอากาศในห้องพัก.....	169
4.79 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่อขนาดพื้นที่ต่อการได้รับแสงสว่างจากภายนอก...	170
4.80 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่อการใช้งานเฟอร์นิเจอร์รวม.....	170
4.81 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่ออุปกรณ์อำนวยความสะดวก.....	171
4.82 แสดงความถี่และร้อยละของทัศนคติต่อสีส้นและวัสดุในห้องพัก.....	171
4.83 แสดงความถี่และร้อยละของข้อพิจารณาสภาพแวดล้อมที่มีต่อการเลือกห้องพัก.....	172
4.84 แสดงความถี่และร้อยละของข้อเสนอแนะสำหรับการใช้สอยพื้นที่ภายในห้องพักอาศัย...	173
4.85 แสดงความถี่และร้อยละของข้อเสนอแนะสำหรับลักษณะเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก อาศัย.....	174
4.86 แสดงความถี่และร้อยละของข้อเสนอแนะสำหรับการให้บริการอื่นๆภายในห้องพัก.....	175
5.1 แสดงบทสรุปรูปแบบการจัดผังพื้นที่เดิมที่ห้องพักจัดให้.....	177
5.2 แสดงบทสรุปปัญหาที่เกิดขึ้นในการใช้พื้นที่ทำกิจกรรมต่างๆภายในห้องพัก.....	179
5.3 แสดงบทสรุปการจับคู่คณะของกลุ่มตัวอย่าง กับความต้องการคณะของเพื่อนร่วม ห้องพัก.....	180
5.4 แสดงบทสรุปความต้องการด้านรูปแบบเฟอร์นิเจอร์ จากที่ห้องพักในกรอบวิจัยมีให้.....	181
5.5 แสดงบทสรุปเฟอร์นิเจอร์ที่นิยมใช้ทำกิจกรรมได้หลากหลายประเภท.....	183
5.6 แสดงบทสรุปความสัมพันธ์ของพื้นที่ต่อความต้องการจัดวางตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์.....	184
5.7 แสดงความสามารถในการปรับเปลี่ยนองค์ประกอบเชิงพื้นที่ภายใน ผังห้องแบบที่1.....	186
5.8 แสดงความสามารถในการปรับเปลี่ยนองค์ประกอบเชิงพื้นที่ภายใน ผังห้องแบบที่2.....	187

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.9 แสดงความสามารถในการปรับเปลี่ยนองค์ประกอบเชิงพื้นที่ภายใน ผังห้องแบบที่3.....	189
5.10 แสดงความสามารถในการปรับเปลี่ยนองค์ประกอบเชิงพื้นที่ภายใน ผังห้องแบบที่4.....	190
5.11 แสดงรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์เตียงที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ และรายละเอียดต่างๆ.....	205
5.12 แสดงรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์ตู้เสื้อผ้าที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ และรายละเอียดต่างๆ.....	209
5.13 แสดงรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์โต๊ะอ่านหนังสือที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ และรายละเอียด ต่างๆ.....	211
5.14 แสดงรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์ชั้นวางของที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ และรายละเอียดต่างๆ..	212
5.15 แสดงรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์โต๊ะข้างเตียงที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ และรายละเอียดต่างๆ	214
5.16 แสดงรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์ชั้นวางรองเท้าที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ และรายละเอียด ต่างๆ.....	215
5.17 แสดงรายละเอียดองค์ประกอบสภาพแวดล้อมอื่นๆ.....	216