

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเลือกรูปแบบสวนและวัสดุพืชพรรณเพื่อการจัดภูมิทัศน์
ในบ้านพักอาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์
ชื่อและนามสกุล นายพรพิทักษ์ ชำอินทร์
แขนงวิชา การจัดการการเกษตร
สาขาวิชา เกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
อาจารย์ที่ปรึกษา 1. รองศาสตราจารย์ลัดดา พิศาลบุตร
2. รองศาสตราจารย์ ดร. สมจิต โยชะคง

วิทยานิพนธ์นี้ ได้รับความเห็นชอบให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรระดับปริญญาโท เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2556

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ
(อาจารย์พจน์ พรหมบุตร)

 กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ลัดดา พิศาลบุตร)

 กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมจิต โยชะคง)

 ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษา
(ศาสตราจารย์ ดร. สิริวรรณ ศรีพล) 

ชื่อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเลือกรูปแบบสวนและวัสดุพืชพรรณเพื่อการจัดภูมิทัศน์
ในบ้านพักอาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์

ผู้วิจัย นายพรพิทักษ์ ชำอินทร์ รหัสนักศึกษา 2529001642

ปริญญา เกษตรศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการทรัพยากรเกษตร)

อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ลัดดา พิศาลบุตร (2) รองศาสตราจารย์ ดร. สมจิต โยระกอง

ปีการศึกษา 2555

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยด้านเศรษฐกิจของเจ้าของบ้านพักอาศัยที่เคยหรือต้องการจัดภูมิทัศน์ภายในบ้านพักอาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ 2) เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการการเลือกรูปแบบสวน และวัสดุพืชพรรณเพื่อการจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ 3) เพื่อให้ข้อเสนอแนะของเจ้าของบ้านพักอาศัย เรื่องการออกแบบจัดภูมิทัศน์และการดูแลบำรุงรักษา ต่อนักออกแบบจัดภูมิทัศน์

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสำรวจเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ เจ้าของบ้านพักอาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ที่เคยหรือต้องการการจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัย ใน 28 อำเภอ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 60 คนได้จากการสุ่มแบบง่าย ที่ระดับความคลาดเคลื่อนร้อยละ 10 และระดับนัยสำคัญที่ $\alpha = 0.05$ วิธีการเลือกตัวอย่างใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าร้อยละ ความถี่ และค่าไคสแควร์ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จ

ผลการวิจัยพบว่า 1) ปัจจัยด้านบุคคลและเศรษฐกิจของกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่เป็นชายมีอายุ 46 ปีขึ้นไป จบการศึกษาระดับปริญญาตรี มีสมาชิกในครัวเรือน 4-6 คน รายได้ครอบครัวต่อเดือนมากกว่า 50,000 บาท และมีขนาดพื้นที่บ้านมากกว่า 3,200 ตารางเมตร 2) ปัจจัยด้านบุคคลและปัจจัยด้านเศรษฐกิจไม่มีความสัมพันธ์กับการเลือกรูปแบบสวน การเลือกชนิดของสวน การเลือกวัสดุพรรณที่มีชีวิตทั้งไม้ยืนต้น และไม้คลุมดิน วัสดุที่ไม่มีชีวิต แต่พบว่าการเลือกนักออกแบบจัดภูมิทัศน์ การใช้ประโยชน์งานภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมบริเวณบ้าน ขนาดพื้นที่บ้านพักอาศัย มีความสัมพันธ์กับการเลือกวัสดุที่ไม่มีชีวิต คือ หิน กรวดทราย รูปแบบน้ำตกในสวน 3) ข้อเสนอแนะที่เสนอแนะคือ การให้บริการหลังการจัดสวนแก่ลูกค้า และการให้คำปรึกษาด้านดูแลสวนจากผู้จัดสวน

คำสำคัญ รูปแบบสวน, วัสดุพืชพรรณ, วัสดุที่ไม่มีชีวิต, ภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัย, สถาปนิกจัดสวน

Thesis title: Factors Affecting Home owners' Selection of Garden Style and Planting Materials for Home Landscaping Services in Buriram Province

Researcher: Mr. Pornpitak Saintara; **ID:** 2529001642;

Degree: Master of Agriculture (Agricultural Resources Management);

Thesis advisors: (1) Ladda Bhisalbutra, Associate Professor;

(2) Dr. Somchit Yotakhong, Associate Professor; **Academic year:** 2012

Abstract

The objectives of this research were 1) to analyze the personal factors and economic factors of home owners in Buriram Province who were landscaping customers; 2) to analyze factors that affected their selection of garden styles and planting materials; and 3) to give suggestions to home-landscaping businesses.

This study employed the survey method in collecting data by using a structural questionnaire. The sample population was 60 homeowners in the 28 districts of Buriram Province who had hired home landscapers or planned to hire home landscapers. The sample size was obtained from the Yamane table at 10% error and $\alpha = 0.05$ level of significance. Data were analyzed by using these statistics: frequency, percentage and chi-square (χ^2).

The results showed that 1) the home owners were mostly male, age over 46, with a bachelor's degree, family size of 4-6 persons in the household, family income of over 50,000 baht a month, and residential area of over 3,200 square meters. 2) Personal factors and economics factors of the home owners were not related to their garden style selection, garden type selection, and plantation materials selection, including hard scape materials. However, the factors of selection of home landscaper, utilization of landscaped area, home environment and residential area were related to the home owners' selection of hard scape materials such as rocks and gravel. 3) It was suggested that the home landscapers should provide after-sales services to their clients, including advice about home landscape maintenance.

Keywords: Garden style, Plantation material, Material, Landscape architect

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ลัดดา พิศาลบุตร อาจารย์ที่ปรึกษาหลักและรองศาสตราจารย์ ดร. สมจิต โยธะคง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่ได้ให้ความกรุณาให้คำแนะนำและติดตาม เอาใจใส่การทำวิทยานิพนธ์ ครั้งนี้อย่างใกล้ชิดตลอดมา นับตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ อาจารย์พจน์ พรหมบุตร ประธานกรรมการสอบ ที่กรุณาให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์และมีคุณค่ามากขึ้น

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สรชัย พิศาลบุตร ที่ปรึกษารองอธิการบดี ฝ่ายวิจัยและวิทยบริการ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ขอขอบคุณ ดร. เรืองรัตน์ ทิวทอง ครูชำนาญการ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์ และอาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ที่ได้ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือให้คำแนะนำการทำวิจัย อันเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยครั้งนี้

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ นายสมโภชน์ ขยันกลาง และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโทแขนงวิชาการจัดการการเกษตรทุกท่าน ที่ห่วงใยและเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา พร้อมทั้งกรุณาให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัย รวมทั้งขอขอบคุณกลุ่มลูกค้าการจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ที่ได้ให้ความร่วมมือและให้ข้อมูลในการศึกษาวิจัยครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ขอกราบระลึกถึงพระคุณของ บิดา มารดา ผู้มีพระคุณอันหาที่เปรียบมิได้นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังได้รับการสนับสนุนกำลังใจจากครอบครัว คือนางบุญช่วย ชำอินทร์ และบุตรทั้งสามคนที่คอยห่วงใยให้กำลังใจ และเป็นแรงบันดาลใจ นับเป็นสิ่งที่มีความค่าอย่างยิ่ง ส่งผลให้การศึกษาวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้ผู้ที่สนใจในการศึกษาและพัฒนการจัดการทรัพยากร การเกษตร ตลอดจนบุคลากรทางการศึกษาที่ได้พัฒนาหลักสูตรด้านการศึกษากเกษตรและหลักสูตรการศึกษา เทคโนโลยีภูมิทัศน์ อันจะเป็นประโยชน์ต่อเยาวชนและสังคมไทยทุกท่าน

พรพิทักษ์ ชำอินทร์

กรกฎาคม 2556

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ฅ
สารบัญภาพ	ท
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
กรอบแนวคิดการวิจัย	3
สมมติฐานการวิจัย	6
ขอบเขตของการวิจัย	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	11
บริบทจังหวัดบุรีรัมย์และการจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัยของจังหวัดบุรีรัมย์	12
การจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัย	15
บริบทของการออกแบบภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัย	33
บริบทการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัย	44
บริบทบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัย	47
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	52
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	55
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	55
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	56
การเก็บรวบรวมข้อมูล	58
การวิเคราะห์ข้อมูล	58

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	59
ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยด้านเศรษฐกิจของเจ้าของบ้านพักอาศัยที่เคย หรือต้องการการจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์	59
ตอนที่ 2 การเลือกรูปแบบของสวน ชนิดของสวน และวัสดุพืชพรรณ เพื่อการจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์	70
ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการจัดและดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัย ของเจ้าของบ้านพักอาศัยที่เคย หรือต้องการจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัย ในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ที่มีต่อนักออกแบบจัดภูมิทัศน์	70
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	103
สรุปการวิจัย	103
อภิปรายผล	104
ข้อเสนอแนะ	108
บรรณานุกรม	112
ภาคผนวก	118
แบบสอบถาม	119
ประวัติผู้วิจัย	128

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 4.1	ปัจจัยส่วนบุคคลของเจ้าของบ้านพักอาศัยที่เคยหรือต้องการการจัดภูมิทัศน์ ในบ้านพักอาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์.....	59
ตารางที่ 4.2	ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการการเลือกรูปแบบสวน และวัสดุพืชพรรณเพื่อการจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์.....	61
ตารางที่ 4.3	ปัจจัยด้านการเลือกพื้นที่สร้างบ้านพักอาศัย ความรู้ด้านการจัดภูมิทัศน์และปัจจัย การเลือกนักออกแบบจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัย.....	62
ตารางที่ 4.4	ปัจจัยด้านผู้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจเลือกนักออกแบบจัดภูมิทัศน์การดูแลรักษา งานภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัย และการใช้ประโยชน์ของสวนในบ้านพักอาศัย.....	64
ตารางที่ 4.5	ปัจจัยด้านความต้องการการใช้ประโยชน์ด้านทัศนียภาพของงานภูมิทัศน์ การกำหนดงบประมาณ การจัดและกำหนดวิธีการจัดจ้างงานจัดภูมิทัศน์.....	65
ตารางที่ 4.6	ปัจจัยด้าน รูปร่างพื้นที่บริเวณบ้านพักอาศัย ตำแหน่งบริเวณว่าง ขนาดของบริเวณที่ว่าง และ ทิศทางการหันหน้าของตัวบ้านพักอาศัย.....	66
ตารางที่ 4.7	ปัจจัยด้านรูปแบบบ้านพักอาศัย สิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักอาศัย อุปสรรค ในการดูแลรักษาภูมิทัศน์ และแหล่งน้ำสำหรับการจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัย.....	68
ตารางที่ 4.8	รูปแบบของสวนและชนิดของสวน ที่ตรงตามความต้องการ ของเจ้าของบ้านพักอาศัย ในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์.....	70
ตารางที่ 4.9	วัสดุพืชพรรณ พรรณไม้ยืนต้น การเลือกชื่อของพืชพรรณ ขนาดและความสูง ลักษณะของใบ ลักษณะของดอก ลักษณะรูปทรงของลำต้น ผิวสัมผัส ชนิดของพืชพรรณ ไม้ยืนต้น.....	71
ตารางที่ 4.10	วัสดุพืชพรรณ พรรณไม้พุ่ม ขนาดและรูปทรง ลักษณะของใบ ลักษณะดอก ลักษณะทั่วไป และ ชนิดของพรรณไม้พุ่ม.....	74
ตารางที่ 4.11	วัสดุพืชพรรณ พรรณไม้คลุมดินและหญ้าสนาม ลักษณะทั่วไป ของพรรณไม้คลุมดิน ลักษณะอายุการใช้งานของพรรณไม้คลุมดิน ลักษณะหญ้าสนาม พันธุ์หญ้าสนาม.....	77

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.12	วัสดุที่ไม่มีชีวิต หรือไม่ใช่พืชพรรณ ชนิดของหิน กรวดหรือท่อไม้ สีและ รูปลักษณะของหินชนิดหรือประเภทของหินธรรมชาติ วัสดุทางเดินในสวน วัสดุรูปปั้น ประติมากรรม น้ำพุ ที่ตรงตามความต้องการของเจ้าของบ้านพักอาศัย ที่เคยหรือต้องการจัดภูมิทัศน์ในบ้านพักอาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์.....	79
ตารางที่ 4.13	วัสดุที่ไม่มีชีวิต หรือไม่ใช่พืชพรรณ รูปแบบและวัสดุการจัดสร้างน้ำตกในสวน รูปแบบและวัสดุสร้างศาลา วัสดุชุดโต๊ะสนาม อุปกรณ์การเล่นของเด็ก ที่ตรงตามความต้องการของเจ้าของบ้านพักอาศัย ในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์.....	81
ตารางที่ 4.14	วัสดุที่ไม่มีชีวิตหรือไม่ใช่พืชพรรณ กระถางหรือภาชนะปลูกพืช วัสดุสร้างซุ้มเรือนต้นไม้ ที่ตรงตามความต้องการของเจ้าของบ้านพักอาศัย ในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์.....	83
ตารางที่ 4.15	ผลการวิเคราะห์ค่าChi-square ของปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ และการศึกษา ต่อการเลือกรูปแบบสวน.....	87
ตารางที่ 4.16	ผลการวิเคราะห์ค่าChi-square ของปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ จำนวนสมาชิกในครอบครัว และขนาดของพื้นที่บ้านพักอาศัย ต่อการเลือกรูปแบบสวน.....	88
ตารางที่ 4.17	ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านความต้องการการจัดภูมิทัศน์ ได้แก่ ความรู้ด้านการจัดภูมิทัศน์ การเลือกนักออกแบบ ผู้ที่มีส่วนร่วมในการเลือก นักออกแบบ การใช้ประโยชน์ของงานภูมิทัศน์ต่อการเลือกรูปแบบสวน.....	88
ตารางที่ 4.18	ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านพื้นที่และบริเวณบ้าน พักอาศัย ได้แก่ รูปร่างของพื้นที่ ตำแหน่งบริเวณว่างของพื้นที่สิ่งแวดล้อมของบ้าน ต่อการเลือกรูปแบบสวน.....	89
ตารางที่ 4.19	ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ และการศึกษา ต่อการเลือกชนิดของสวน.....	89
ตารางที่ 4.20	ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ จำนวนสมาชิก ในครอบครัว และขนาดของพื้นที่บ้านพักอาศัยต่อการเลือกชนิดของสวน.....	90

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.21 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านความต้องการการจัดภูมิทัศน์ ได้แก่ ความรู้ด้านการจัดภูมิทัศน์ การเลือกนักออกแบบ ผู้ที่มีส่วนร่วมในการเลือก นักออกแบบ การใช้ประโยชน์ของงานภูมิทัศน์ ต่อเลือกชนิดของสวน.....	90
ตารางที่ 4.22 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านพื้นที่และบริเวณบ้านพักอาศัย ได้แก่ รูปร่างของพื้นที่ ตำแหน่งบริเวณว่างของพื้นที่ สิ่งแวดล้อมของบริเวณบ้าน ต่อเลือกชนิดของสวน.....	91
ตารางที่ 4.23 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ การศึกษา ต่อการเลือกวัสดุพืชพรรณที่มีชีวิต (ไม้ยืนต้น).....	91
ตารางที่ 4.24 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ จำนวนสมาชิก ในครอบครัว ขนาดพื้นที่บริเวณบ้านพักอาศัยที่มีความคิดเห็นต่อวัสดุพืชพรรณที่มี ชีวิต (ไม้ยืนต้น).....	92
ตารางที่ 4.25 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านความต้องการการจัดภูมิทัศน์ ได้แก่ ความรู้ด้านการจัดภูมิทัศน์ การเลือกนักออกแบบ ผู้มีส่วนร่วมในการเลือก นักออกแบบ การใช้ประโยชน์งานภูมิทัศน์ ต่อการเลือกวัสดุพืชพรรณที่มีชีวิต (ไม้ยืนต้น).....	92
ตารางที่ 4.26 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านพื้นที่และบริเวณบ้านพักอาศัย ได้แก่ รูปร่างของพื้นที่ ตำแหน่งบริเวณว่าง สิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักอาศัย ต่อการเลือกวัสดุพืชพรรณที่มีชีวิต (ไม้ยืนต้น).....	93
ตารางที่ 4.27 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ การศึกษา ต่อการเลือกวัสดุพืชพรรณที่มีชีวิต (ไม้พุ่ม).....	93
ตารางที่ 4.28 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ จำนวนสมาชิก ในครอบครัว ขนาดพื้นที่บริเวณบ้านพักอาศัย ต่อการเลือกวัสดุพืชพรรณที่มีชีวิต (ไม้พุ่ม).....	94
ตารางที่ 4.29 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านความต้องการการจัดภูมิทัศน์ ได้แก่ ความรู้ด้านการจัดภูมิทัศน์ การเลือกนักออกแบบ ผู้มีส่วนร่วมในการเลือก นักออกแบบ การใช้ประโยชน์งานภูมิทัศน์ ต่อการเลือกวัสดุพืชพรรณที่มีชีวิต (ไม้พุ่ม).....	94

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.30 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านพื้นที่ ได้แก่ รูปร่างของพื้นที่ ตำแหน่ง บริเวณว่าง สิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักอาศัย ต่อการเลือกวัสดุพืชพรรณ ที่มีชีวิต (ไม้พุ่ม).....	95
ตารางที่ 4.31 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ การศึกษา ต่อการเลือกวัสดุพืชพรรณที่มีชีวิต (ไม้คลุมดิน).....	95
ตารางที่ 4.32 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ สมาชิกในครอบครัว พื้นที่บริเวณบ้านพักอาศัย ต่อการเลือกวัสดุพืชพรรณ ที่มีชีวิต (ไม้คลุมดิน).....	96
ตารางที่ 4.33 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านความต้องการการจัดภูมิทัศน์ ได้แก่ ความรู้ด้านการจัดภูมิทัศน์ การเลือกนักออกแบบ ผู้มีส่วนร่วมในการเลือกนักออกแบบ การใช้ประโยชน์งานภูมิทัศน์ ต่อการเลือกวัสดุพืชพรรณที่มีชีวิต (ไม้คลุมดิน).....	96
ตารางที่ 4.34 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านพื้นที่ ได้แก่ รูปร่างของพื้นที่ ตำแหน่ง บริเวณว่าง สิ่งแวดล้อมบริเวณบ้าน ต่อการเลือกวัสดุพืชพรรณที่มีชีวิต (ไม้คลุมดิน).....	97
ตารางที่ 4.35 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ การศึกษา ต่อการเลือกวัสดุที่ไม่มีชีวิต (หิน กรวด).....	97
ตารางที่ 4.36 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ สมาชิก ในครอบครัว พื้นที่บริเวณบ้านพักอาศัย ต่อการเลือกวัสดุที่ไม่มีชีวิต (หิน กรวด)...	98
ตารางที่ 4.37 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านความต้องการการจัดภูมิทัศน์ ได้แก่ ความรู้ด้านการจัดภูมิทัศน์ การเลือกนักออกแบบ ผู้มีส่วนร่วมในการเลือกนักออกแบบ การใช้ประโยชน์งานภูมิทัศน์ ต่อการเลือกวัสดุที่ไม่มีชีวิต (หิน กรวด).....	98
ตารางที่ 4.38 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านพื้นที่ ได้แก่ รูปร่างของพื้นที่ ตำแหน่งบริเวณว่าง สิ่งแวดล้อมบริเวณบ้าน ต่อการเลือกวัสดุที่ไม่มีชีวิต (หิน กรวด).....	99
ตารางที่ 4.39 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ การศึกษา ต่อการเลือกวัสดุที่ไม่มีชีวิต (วัสดุและรูปแบบน้ำตกในสวน).....	99

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.40 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้สมาชิก ในครอบครัว พื้นที่บริเวณบ้านพักอาศัย ต่อการเลือกวัสดุที่ไม่มีชีวิต (วัสดุและรูปแบบน้ำตก).....	100
ตารางที่ 4.41 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านความต้องการการจัดภูมิทัศน์ ได้แก่ ความรู้ด้านการจัดภูมิทัศน์ การเลือกนักออกแบบ ผู้มีส่วนร่วมในการเลือก นักออกแบบ การใช้ประโยชน์งานภูมิทัศน์ ต่อการเลือกวัสดุที่ไม่มีชีวิต (วัสดุและรูปแบบน้ำตก).....	100
ตารางที่ 4.42 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านพื้นที่และบริเวณบ้านพักอาศัย ได้แก่ รูปร่างของพื้นที่ ตำแหน่งบริเวณว่าง สิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพัก ต่อการเลือกวัสดุที่ไม่มีชีวิต (วัสดุและรูปแบบน้ำตก).....	101
ตารางที่ 4.43 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านความต้องการการจัดภูมิทัศน์ ได้แก่ ความรู้ด้านการจัดภูมิทัศน์ การเลือกนักออกแบบ ผู้มีส่วนรวมการเลือกนักออกแบบ การใช้ประโยชน์งานภูมิทัศน์ ต่อการเลือกวัสดุที่ไม่มีชีวิต (พื้นแข็ง).....	101
ตารางที่ 4.44 ผลการวิเคราะห์ค่า Chi-square ของปัจจัยด้านพื้นที่และบริเวณบ้าน ได้แก่ รูปร่างบริเวณบ้านตำแหน่งบริเวณว่าง สิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักอาศัย ต่อการเลือกวัสดุที่ไม่มีชีวิต (พื้นแข็ง).....	102

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย.....	5
ภาพที่ 2.1 แผนที่จังหวัดบุรีรัมย์.....	13
ภาพที่ 2.2 ภาพสวนในพระราชวังแวร์ซายส์.....	19
ภาพที่ 2.3 สวนแบบประดิษฐ์.....	21
ภาพที่ 2.4 สวนแบบประดิษฐ์.....	21
ภาพที่ 2.5 สวนแบบธรรมชาติ.....	22
ภาพที่ 2.6 สวนแบบธรรมชาติ.....	22
ภาพที่ 2.7 สวนจินตนาการ.....	23
ภาพที่ 2.8 สวนจินตนาการ.....	23
ภาพที่ 2.9 สวนร่วมสมัย.....	24
ภาพที่ 2.10 สวนหิน.....	24
ภาพที่ 2.11 สวนหิน.....	25
ภาพที่ 2.12 สวนร่วมสมัย.....	25
ภาพที่ 2.13 สวนกรวด.....	26
ภาพที่ 2.14 สวนกรวด.....	26
ภาพที่ 2.15 สวนน้ำและสวนประกอบน้ำ.....	26
ภาพที่ 2.16 สวนน้ำและสวนประกอบน้ำ.....	27
ภาพที่ 2.17 สวนที่ราบสีเขียว.....	27
ภาพที่ 2.18 สวนที่ราบสีเขียว.....	28
ภาพที่ 2.19 สวนที่ราบแห้ง.....	28
ภาพที่ 2.20 สวนสำหรับเด็ก.....	29
ภาพที่ 2.21 ภาพตัวอย่างแปลงที่ดินขนาดเล็กสำหรับบ้านที่อยู่อาศัย.....	34