

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญรูปภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
1.ความสำคัญของปัญหาการวิจัย	1
2.วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
3.สมมติฐานการวิจัย	5
4.ขอบเขตการวิจัย	5
5.ข้อจำกัดการวิจัย	8
6.นิยามศัพท์เชิงปฏิบัติการ	8
7.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
1.สถานการณ์ปัญหาการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในประเทศไทย	12
2.แนวคิดการยอมรับกฎหมาย/ปฏิบัติตามกฎหมาย (Legal compliance)	13
3.พระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551	14
4.มาตรการการกำหนดโซนนิ่งจุดจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์รอบสถานศึกษา	17
5.การงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
6.กรอบแนวคิดการวิจัย	36
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
1.ระเบียบวิธีวิจัยตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 และ 2	37
2.ระเบียบวิธีวิจัยตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 และ 4	51
3.ระเบียบวิธีวิจัยตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 5	58
4.การวิเคราะห์ข้อมูล	63
5.การพิทักษ์สิทธิอาสาสมัคร	64

บทที่ 4 ผลการศึกษา

- | | |
|---|-----|
| 1. ผลการศึกษาวงปฏิบัติการเข้าถึงเครื่องตีแม่เหล็กของนักศึกษาในเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษา ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว | 65 |
| 2. ผลการศึกษาศักยภาพที่มีอิทธิพลต่อการเข้าถึงเครื่องตีแม่เหล็กของนักเรียนนักศึกษา บริเวณรอบสถานศึกษาพื้นที่ชานเมืองและชนบท ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว | 81 |
| 3. ผลการศึกษาศถานการณ์การปฏิบัติตามมาตรการทางกฎหมายของจุดจำหน่ายในเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษาพื้นที่ชานเมืองและชนบท ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา | 85 |
| 4. ผลการศึกษาศักยภาพที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติตาม/ไม่ปฏิบัติตามมาตรการทางกฎหมายของจุดจำหน่ายในเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษาพื้นที่ชานเมืองและชนบท ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา | 107 |
| 5. ผลการศึกษาศถานการณ์การปฏิบัติตามมาตรการทางกฎหมายของจุดจำหน่ายในเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษาพื้นที่ชานเมืองและชนบท ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว | 126 |
| 6. ผลการศึกษาศักยภาพที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติตาม/ไม่ปฏิบัติตามมาตรการทางกฎหมายของจุดจำหน่ายในเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษาพื้นที่ชานเมืองและชนบท ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว | 147 |
| 7. ผลการศึกษาระบบการและผลลัพธ์ของเจ้าหน้าที่ฝ่ายรัฐ ในการกำกับให้จุดจำหน่ายเครื่องตีแม่เหล็กของรอบสถานศึกษาปฏิบัติตามมาตรการกำหนดเขตโซนนิ่งพื้นที่ชานเมืองและชนบท | 158 |

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

- | | |
|-------------------|-----|
| 1. สรุปผลการศึกษา | 173 |
| 2. อภิปรายผล | 180 |
| 3. ข้อเสนอแนะ | 192 |

บรรณานุกรม

195

ภาคผนวก

203

- | | |
|-------------------------------------|-----|
| 1. เครื่องมือการวิจัย | 205 |
| 2. ประวัติผู้วิจัย | 228 |
| 3. ใบรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ | 237 |

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	กรอบการสุ่มตัวอย่าง นักเรียนนักศึกษาในสถานศึกษาเขตชานเมืองและชนบท	40
2	ข้อมูลการปกครองของจังหวัดนครราชสีมา	43
3	กรอบการสุ่มตัวอย่าง จุดจำหน่ายและผู้จำหน่ายในเขตโซนนิ่งสถานศึกษาเขตชานเมืองและชนบท	53
4	เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย ประเด็นการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูล	59
5	ลักษณะประชากรกลุ่มนักเรียน นักศึกษา ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว	67
6	ความรู้ในพระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551 ของนักเรียน นักศึกษา ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว	74
7	การรับรู้มาตรการกำหนดเขตพื้นที่รอบสถานศึกษาและ พรบ.ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 ของนักเรียนนักศึกษา ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว	75
8	ทัศนคติต่อมาตรการกำหนดเขตพื้นที่รอบสถานศึกษาและพรบ.ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 ของนักเรียนนักศึกษา ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว	75
9	ความเชื่อมั่นต่อผู้บังคับใช้กฎหมายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ของนักเรียนนักศึกษา ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว	76
10	ความตระหนักต่อปัญหาและผลกระทบต่อการใช้ชีวิตไม่ปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มาตรการกำหนดเขตพื้นที่รอบสถานศึกษาของนักเรียน นักศึกษา ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว	76
11	การยอมรับต่อมาตรการกำหนดเขตพื้นที่รอบสถานศึกษาและพรบ.ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 ของนักเรียนนักศึกษา ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว	77
12	การเคยรับรู้ได้ยินมาตรการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของนักเรียนนักศึกษา ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว	77
13	ความคิดเห็นต่อแนวทางการจัดการปัญหาการดื่มแอลกอฮอล์ของสถานศึกษา ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว	79

ตารางที่		หน้า
14	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆกับการซื้อเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของนักศึกษา บริเวณ รอบสถานศึกษา (ในรอบ 1 ปี) ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว โดยวิเคราะห์แบบ Bivariate ด้วยสถิติ Logistic Regression	81
15	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ ต่อการซื้อเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของนักศึกษา บริเวณ รอบสถานศึกษา (ในรอบ 1 ปี) ในอำเภอปากช่อง และอำเภอสีคิ้ว โดยการวิเคราะห์ แบบ Multivariate ด้วยสถิติ Multiple Logistic Regression	84
16	ข้อมูลทั่วไปของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา	85
17	ลักษณะการจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขต พื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา	88
18	ความรู้ในพระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551 ของผู้จำหน่าย เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา	89
19	ความรู้พระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551 ของผู้จำหน่าย เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา จำแนกรายข้อ	90
20	การรับรู้มาตรการกำหนดเขตพื้นที่รอบสถานศึกษาและพรบ.ควบคุมเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบ สถานศึกษา ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา	92
21	การรับรู้มาตรการกำหนดเขตพื้นที่รอบสถานศึกษาและพรบ.ควบคุมเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบ สถานศึกษา ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา จำแนกรายข้อ	93
22	ทัศนคติต่อมาตรการกำหนดเขตพื้นที่รอบสถานศึกษาและพรบ.ควบคุมเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบ สถานศึกษา ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา	95
23	ทัศนคติต่อมาตรการกำหนดเขตพื้นที่รอบสถานศึกษาและพรบ.ควบคุมเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบ สถานศึกษา ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา จำแนกรายข้อ	95
23	ความเชื่อมั่นต่อผู้บังคับใช้กฎหมายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่ง รอบสถานศึกษาของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบ สถานศึกษา ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา	96

ตารางที่

หน้า

24	ความเชื่อมั่นต่อผู้บังคับใช้กฎหมายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา จำแนกรายชื่อ	97
25	ความตระหนักต่อปัญหาและผลกระทบต่อการใช้กฎหมายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มาตรการกำหนดเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษาของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา	98
26	ความตระหนักต่อปัญหาและผลกระทบต่อการใช้กฎหมายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และมาตรการกำหนดเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษาของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา จำแนกรายชื่อ	98
27	การยอมรับต่อกฎหมายควบคุมเครื่องดื่มฯ และมาตรการกำหนดเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษา ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา	99
28	การยอมรับต่อกฎหมายควบคุมเครื่องดื่มฯ และมาตรการกำหนดเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษา ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา จำแนกรายชื่อ	100
29	ลักษณะของจุดจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ได้จากการสังเกตและการทดลองซื้อ	102
30	ผลการทดลองซื้อเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ณ จุดจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา โดยอาสาสมัครที่ดูแลวัยเยาวชนอายุต่ำกว่า 20 ปี	105
31	ผลการทดลองซื้อจุดจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงเวลาห้ามจำหน่ายตามกฎหมายกำหนด ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา	106
32	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับการไม่มีใบอนุญาตจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา โดยวิเคราะห์แบบ Bivariate ด้วยสถิติ Logistic Regression	107
33	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับการจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์นอกช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนดให้จำหน่าย ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา โดยวิเคราะห์แบบ Bivariate ด้วยสถิติ Logistic Regression	110
34	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับการจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์นอกช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนดให้จำหน่าย ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา โดยวิเคราะห์แบบ Multivariate ด้วยสถิติ Multiple Logistic Regression	114

ตารางที่

หน้า

35	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับการจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงวันสำคัญทางศาสนาตามที่กฎหมายกำหนด ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา โดยวิเคราะห์แบบ Bivariate ด้วยสถิติ Logistic Regression	116
36	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับการจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงวันสำคัญทางศาสนาตามกฎหมายกำหนด ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา โดยวิเคราะห์แบบ Multivariate ด้วยสถิติ Multiple Logistic Regression	119
37	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับการจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ให้แก่เด็กอายุต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์ ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา โดยวิเคราะห์แบบ Bivariate ด้วยสถิติ Logistic Regression	121
38	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับการจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ให้แก่เด็กอายุต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์ ใน 11 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา โดยวิเคราะห์แบบ Multivariate ด้วยสถิติ Multiple Logistic Regression	124
39	ข้อมูลทั่วไปของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว	126
40	ลักษณะการจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว	128
41	ความรู้ในพระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551 ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว	130
42	ความรู้พระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551 ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว จำแนกรายข้อ	131
43	การรับรู้มาตรการกำหนดเขตพื้นที่รอบสถานศึกษาและพรบ.ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว	133
44	การรับรู้มาตรการกำหนดเขตพื้นที่รอบสถานศึกษาและพรบ.ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว จำแนกรายข้อ	134
45	ทัศนคติต่อมาตรการกำหนดเขตพื้นที่รอบสถานศึกษาและ พรบ.ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว	136

ตารางที่

หน้า

46	ทัศนคติต่อมาตรการกำหนดเขตพื้นที่รอบสถานศึกษา และ พรบ.ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว	136
47	ความเชื่อมั่นต่อผู้บังคับใช้กฎหมายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษาของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว	137
48	ความเชื่อมั่นต่อผู้บังคับใช้กฎหมายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว จำแนกรายข้อ	138
49	ความตระหนักต่อปัญหาและผลกระทบต่อการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มาตรการกำหนดเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษาของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว	139
50	ความตระหนักต่อปัญหาและผลกระทบต่อการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และมาตรการกำหนดเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษาของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว จำแนกรายข้อ	139
51	การยอมรับต่อกฎหมายควบคุมเครื่องดื่มฯ และมาตรการกำหนดเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษา ของผู้จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว	141
52	การยอมรับต่อกฎหมายควบคุมเครื่องดื่มฯ และมาตรการกำหนดเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษา ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว จำแนกรายข้อ	141
53	ลักษณะของจุดจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ได้จากการสังเกตและการทดลองซื้อในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว	143
54	ผลการทดลองซื้อเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ณ จุดจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่โซนนิ่งรอบสถานศึกษา โดยอาสาสมัครที่ดูแลเยาวชนอายุต่ำกว่า 20 ปี ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว	146
55	ผลการทดลองซื้อจุดจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงเวลาห้ามจำหน่ายตามกฎหมายกำหนด ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว	147

ตารางที่		หน้า
56	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับการไม่มีใบอนุญาตจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว โดยวิเคราะห์แบบ Bivariate ด้วยสถิติ Logistic Regression	148
57	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับการจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์นอกช่วงเวลาที่ถูกหมายกำหนดให้จำหน่ายในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว โดยวิเคราะห์แบบ Bivariate ด้วยสถิติ Logistic Regression	149
58	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับการจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงวันสำคัญทางศาสนาตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว โดยวิเคราะห์แบบ Bivariate ด้วยสถิติ Logistic Regression	152
59	ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับการจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ให้แก่เด็กอายุต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์ ในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอสีคิ้ว โดยวิเคราะห์แบบ Bivariate ด้วยสถิติ Logistic Regression	155
60	ผลการศึกษาระบบการกำกับให้จุดจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์รอบสถานศึกษาปฏิบัติตามมาตรการกำหนดเขตพื้นที่โซนนิ่ง ของเจ้าหน้าที่ฝ่ายรัฐ	160



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	การกำหนดเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษา โรงเรียนสีคิ้วสวัสดิ์ผดุงวิทยา	46
2	การกำหนดเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษา โรงเรียนโรงเรียนปากช่อง	47
3	การกำหนดเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษา วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	48
4	การกำหนดเขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีพาณิชยการปากช่อง	49
5	กลไกดำเนินงานจัดการจุดจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เขตโซนนิ่งรอบสถานศึกษา	159

