



248749

ความคิดเห็นของประชาชนกับผลกระทบจากการสร้างอาคารสูง  
ชุมชนซอยวัดอุโมงค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

สุรเชษฐ์ ตาคำ

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2554



ความคิดเห็นของประชาชนกับผลกระทบจากการสร้างอาคารสูง  
ชุมชนซอยวัดอุโมงค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



สุรเชษฐ์ ตาคำ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2554

ความคิดเห็นของประชาชนกับผลกระทบจากการสร้างอาคารสูง  
ชุมชนซอยวัดอุโมงค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

สุรเชษฐ์ คำคำ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.มนัส สุวรรณ

รองศาสตราจารย์ประสาน ตั้งสิกบุตร



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ประสาน ตั้งสิกบุตร



กรรมการ

นายอภิวัฒน์ คุณารักษ์

14 กันยายน 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ ประสาน ตั้งสิกบุตร อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.มนัส สุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นและข้อชี้แนะแนวทางที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องในทุกขั้นตอนของการค้นคว้าแบบอิสระ จึงกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ประสาน ตั้งสิกบุตร อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.มนัส สุวรรณ ประธานคณะกรรมการการค้นคว้าแบบอิสระ และคุณอภิวัฒน์ คุณารักษ์ ผู้ที่ร่วมเป็นคณะกรรมการสอบ และได้ให้คำแนะนำ และเสนอแนวทางที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการค้นคว้าแบบอิสระให้สมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ในระหว่างการศึกษาแก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณในไมตรีจิตอันดีของ กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก ประชาชนผู้อาศัยอยู่ในชุมชนชอยวัดคูโหมงค์ และเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลสุเทพทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการรวบรวมข้อมูล รวมถึงเอกสารข้อมูลแก่ผู้วิจัยให้ดำเนินการจนสำเร็จลุล่วง ขอกราบขอบพระคุณ

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คุณประโยชน์จากการศึกษาวิจัยครั้งนี้จะเป็นส่วนหนึ่งในจิตสำนึกของผู้ที่รักและใส่ใจในสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน เพื่อนำไปสู่การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมที่ดี ที่ยั่งยืนตลอดไปในอนาคต

สุรเชษฐ์ ตาคำ

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ**

ความคิดเห็นของประชาชนกับผลกระทบจากการสร้าง  
อาคารสูง ชุมชนชอยวัดอุโมงค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง  
จังหวัดเชียงใหม่

**ผู้เขียน**

นายสุรเชษฐ์ ตาคำ

**ปริญญา**

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)

**อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ**

รองศาสตราจารย์ ประสาน ตั้งสิกบุตร

**บทคัดย่อ****๒๕๕๗๑๑**

การศึกษาเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ทางสังคมจากการสร้างอาคารสูงในชุมชนชอยวัดอุโมงค์ 2) เพื่อศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของอาคารสูงที่มีต่อสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อมของคนในชุมชนชอยวัดอุโมงค์ 3) เพื่อเสนอแนะสำหรับหน่วยงานราชการและเอกชนที่เกี่ยวข้องพิจารณาในการดำเนินงานก่อสร้างอาคารสูงในเขตพื้นที่ชุมชน การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณและเชิงพรรณนา ได้รวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรผู้ให้ข้อมูลหลักในพื้นที่ โดยการสัมภาษณ์ การสนทนากลุ่ม และการสังเกต ข้อมูลที่ได้นำมาประมวลผล วิเคราะห์ผลใช้การพรรณนาและวิเคราะห์เนื้อหา สรุปผลการศึกษา ดังนี้

ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ทางสังคมจากการก่อสร้างอาคารสูงในชุมชนชอยวัดอุโมงค์ประกอบด้วย 5 ลักษณะดังนี้

1) ลักษณะด้านกายภาพ พบว่า มีปัญหาระดับเสียงดังรบกวนจากการจราจรและการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ชุมชน ปัญหาการเพิ่มขึ้นของปริมาณฝุ่นละออง และปัญหาการเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของน้ำในชุมชนชอยวัดอุโมงค์ 2) ด้านทรัพยากรชีวภาพ พบว่า จำนวนความหนาแน่นของพืชและสัตว์ที่เคยอาศัยอยู่ในชุมชนมีจำนวนลดน้อยลงอย่างต่อเนื่อง 3) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ พบว่า ความหนาแน่นของจำนวนยานพาหนะในพื้นที่ชุมชนมีปริมาณเพิ่มขึ้น การใช้ประโยชน์ที่ดินสอดคล้องตามข้อกำหนดผังเมืองเชียงใหม่ 4) ด้านคุณภาพชีวิต พบว่า สภาพแวดล้อมด้านภูมิทัศน์ขาดความสวยงาม เกิดการเปลี่ยนแปลงเรื่องอาชีพและรายได้ค่าครอง

248719

ชีพที่เพิ่มขึ้น 5) ด้านสุขภาพ พบว่า การให้บริการด้านสาธารณสุขที่ดูแลสุขภาพของคนที่ย้ายอยู่ในชุมชนมีเพียงพอรองรับจำนวนผู้ใช้บริการ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของอาคารสูงที่มีต่อสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม ชุมชนซอยวัดอุโมงค์ประกอบด้วย 3 ด้านดังนี้ 1) ด้านสุขภาพ พบว่า ประชาชนรู้สึกหงุดหงิดจากการจราจรที่ติดขัดเคลื่อนตัวช้า ผลกระทบในด้านสุขภาพกาย พบว่า ยังไม่มีผลกระทบที่ชัดเจน 2) ด้านสังคม พบว่า ส่งผลกระทบอย่างมากต่อความขัดแย้งเรื่องของที่ดินรुकกล้าพื้นที่ที่เป็นแนวเขตคลองระบายน้ำสาธารณะของชุมชนและการละเมิดสิทธิการใช้พื้นที่สาธารณะของชุมชนจนชุมชนไม่สามารถติดต่อและมีปฏิสัมพันธ์ได้ตามปกติ เช่น พื้นที่จอดรถของชุมชน ปัญหาถนนชำรุดเสียหาย 3) ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ส่งผลกระทบอย่างมากต่อปัญหาทิศทางการไหลของน้ำในบริเวณพื้นที่ชุมชนและจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ขาดประสิทธิภาพ

แนวทางเสนอแนะสำหรับหน่วยงานราชการและเอกชนที่เกี่ยวข้องพิจารณาในการก่อสร้างอาคารสูงจากประชาชนในเขตพื้นที่ชุมชนซอยวัดอุโมงค์ประกอบด้วย 3 ด้านดังนี้ 1) ด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร พบว่า ประเด็นที่ประชาชนต้องการมากที่สุดคือ การรับฟังความคิดเห็นของทุกฝ่ายที่เกี่ยวกับการจัดการปัญหาอาคารสูงทั้งภาคประชาชนและจากเทศบาลตำบลสุเทพ 2) ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่า ประเด็นที่ประชาชนต้องการมากที่สุดคือ การได้ร่วมศึกษาปัญหาการสร้างอาคารสูงในชุมชนและให้แนวทางการจัดทำแผนกำหนดระเบียบการบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคารสูงที่ชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วมกำหนดวิธีการจัดการปัญหาผลกระทบได้ 3) ด้านการบังคับใช้กฎหมาย ระเบียบการ ข้อบังคับ พบว่า ประเด็นที่ประชาชนต้องการมากที่สุดคือการกำหนดมาตรการลงโทษแก่ผู้ที่ละเมิดกฎหมายอาคารสูงอย่างจริงจังและมีประสิทธิภาพ

<b>Independent Study Title</b>	Opinions Towards the Impacts of Building the High Building of the People Living in, Soi Wat U-Mong Community, Tambon Suthep, Mueang District, Chiang Mai
<b>Author</b>	Mr.Surachet Takum
<b>Degree</b>	Master of Arts (Man and Environment Management)
<b>Independent Study Advisor</b>	Assoc. Prof. Prasarn Tangsikabuth

### Abstract

**218719**

The purposes of this research were 1) to study opinions towards factors that cause the use of social benefits from building high buildings in Soi Wat U-Mong Community 2) to study opinions towards the impacts of building the high buildings on health, social and the environment of the people living in, Soi Wat U-Mong Community and 3) to give suggestions to government and private sections to consider the approval of construction processes in the community. Quantitative and descriptive research methodologies were used to collect data from a group of the population living in the community. This was achieved through interviews, group discussions and observations. All data were processed and analyzed by describing and analyzed the content gained from the population group. Results of this study were as follows

Opinions towards the factors that caused the use of social benefits from building high buildings in Soi Wat U-Mong Community, were considered via 5 aspects : 1) physical problems such as noise pollution from traffic and construction, increasing amounts of dust and changes in the water direction in the Soi Wat U-Mong Community, 2) biological resources such as decreasing of density of the animals and plants living in the community, 3) use of human resources, for example increasing of amount of vehicles in the community and answering the way people use the land in the community is according to cities planning regulations 4) quality of life,

**248749**

community, and 5) health, in that the health service is sufficient throughout the people who are living in the community

Opinions towards the impacts of building the high buildings on health, socially and on the environment of the people who living in Soi Wat U-Mong Community, considered 3 aspects : 1) health, people living in the community feel uncomfortable due to traffic congestion, but in terms of physical health, there were no impacts, 2) socially there was a conflict regarding land trespassing of public water-distribution canals and distortion of the land of the community, which has affected the way the community communicate such as parking area and road damage, and the 3) environment, there was a problem involving changes of water direction in the community and inefficient wastewater management systems.

Suggestions to the government and private sections that consider the approval of the construction process in the community were considered in 3 aspects; 1) information perception, people were most concern about gathering opinions from people living in the community, and the Suthep municipal sub-district, which is involved with high building problem solving, 2) participation of people in community; most people were concern about participating in high-building problem solving processes and giving suggestions for regulating building construction control, and 3) law, regulation and principle enforcement, the point people were that concerned about was setting effective legal punishments for people who broke the rules of building construction.

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ฐ
สารบัญภาพ	ฑ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการศึกษา	4
1.3 ขอบเขตการศึกษา	4
1.4 คำนิยามศัพท์เฉพาะ	7
<b>บทที่ 2 แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 แนวคิดการกำหนดนโยบายสาธารณะ	9
2.2 แนวคิดการประเมินผลกระทบด้านสังคม	15
2.3 แนวคิดการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ	20
2.4 แนวคิดการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	24
2.5 แนวคิดการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์	28
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	32
2.6 กรอบแนวคิดในการศึกษา	40
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา</b>	
3.1 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	41
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	42
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	43

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	46
3.5 การตรวจสอบข้อมูล	47
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	48
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	
4.1 บริบทชุมชน	50
4.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ ทางสังคมในชุมชน ซอยวัดคูโม่งค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	54
4.2.1 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง	54
4.2.2 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ทางสังคมในชุมชน ซอยวัดคูโม่งค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	57
4.3 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบของอาคารสูงที่มีต่อ สุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อมชุมชนซอยวัดคูโม่งค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	66
4.4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางหรือวิธีการในการลดผลกระทบจากการ สร้างอาคารสูง ชุมชนซอยวัดคูโม่งค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเสนอแนะสำหรับหน่วยงานราชการและเอกชน	77
4.5 ข้อเสนอความคิดเห็นเชิงนโยบาย	84
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ</b>	
5.1 สรุปผลการศึกษา	90
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	93
5.3 ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้	100

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บรรณานุกรม</b>	103
<b>ภาคผนวก</b>	106
ภาคผนวก ก รายชื่อจำนวนสถานประกอบการในชุมชนซอยวัดอุโมงค์ หมู่ที่ 8,10,14 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	107
ภาคผนวก ข ประชากรผู้ให้ข้อมูลการวิจัย	112
ภาคผนวก ค ภาพประกอบการศึกษา	114
ภาคผนวก ง แบบสอบถาม	118
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	126

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศและอายุ	54
2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษาและอาชีพ	55
3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน	56
4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน	55
5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ทางสังคมในชุมชนซอยวัดอุโมงค์ ด้านทรัพยากรกายภาพ	57
6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ทางสังคมในชุมชนซอยวัดอุโมงค์ ด้านทรัพยากรชีวภาพ	59
7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ทางสังคมในชุมชนซอยวัดอุโมงค์ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	59
8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ทางสังคมในชุมชนซอยวัดอุโมงค์ ด้านคุณภาพชีวิต	61
9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ทางสังคมในชุมชนซอยวัดอุโมงค์ ด้านสุขภาพ	64
10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของอาคารสูงที่มีต่อสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม ชุมชนซอยวัดอุโมงค์ ด้านสุขภาพ	66
11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของอาคารสูงที่มีต่อสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม ชุมชนซอยวัดอุโมงค์ ด้านสังคม	69

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของอาคารสูงที่มีต่อสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม ชุมชนซอยวัดอุโมงค์ ด้านสิ่งแวดล้อม	71
13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการลดผลกระทบจากการสร้างอาคารสูง ชุมชนซอยวัดอุโมงค์ เพื่อเสนอแนะเป็นข้อคิดเห็นสำหรับหน่วยงานราชการและเอกชน ด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร	77
14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการลดผลกระทบจากการสร้างอาคารสูง ชุมชนซอยวัดอุโมงค์ เพื่อเสนอแนะเป็นข้อคิดเห็นสำหรับหน่วยงานราชการและเอกชน ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	79
15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการลดผลกระทบจากการสร้างอาคารสูง ชุมชนซอยวัดอุโมงค์ เพื่อเสนอแนะเป็นข้อคิดเห็นสำหรับหน่วยงานราชการและเอกชน ด้านการบังคับใช้กฎหมาย ระเบียบการข้อบังคับ	82

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1 แสดงการแปลผลค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ทางสังคม ด้านทรัพยากรกายภาพ	58
2 แสดงการแปลผลค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ทางสังคมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	60
3 แสดงการแปลผลค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ทางสังคม ด้านคุณภาพชีวิต	62
4 แสดงการแปลผลค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ทางสังคม ด้านสุขภาพ	65
5 แสดงการแปลผลค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของอาคารสูงทางด้านสุขภาพ	67
6 แสดงการแปลผลค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของอาคารสูงทางด้านสังคม	70
7 แสดงการแปลผลค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของอาคารสูงทางด้านสิ่งแวดล้อม	73
8 แสดงการแปลผลค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเพื่อเสนอแนะเป็นข้อคิดเห็นสำหรับหน่วยงานราชการและเอกชนในด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร	78
9 แสดงการแปลผลค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเพื่อเสนอแนะเป็นข้อคิดเห็นสำหรับหน่วยงานราชการและเอกชนในด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	80
10 แสดงการแปลผลค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเพื่อเสนอแนะเป็นข้อคิดเห็นสำหรับหน่วยงานราชการและเอกชนในด้านการบังคับใช้กฎหมายระเบียบการ ข้อบังคับ	83

## สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 แสดงแผนผังแสดงการใช้ประโยชน์ในที่ดินตามผังเมืองรวมในอนาคต	12
2 แผนที่แสดงแนวเขตเทศบาลตำบลสุเทพ	51
3 แผนที่แสดงที่ตั้งชุมชนหมู่ที่ 8,10,14 ในเขตเทศบาลตำบลสุเทพ	52
4 แสดงพื้นที่เขตเทศบาลตำบลสุเทพ	114
5 การประชุมรับฟังความคิดเห็นร่างเทศบัญญัติ	114
6 เทศบาลตำบลสุเทพ	115
7 สถานีอนามัยเทศบาลตำบลสุเทพ	115
8 สภาพปัญหาอาคารสูงชุมชนซอยวัดอุโมงค์	116
9 สภาพปัญหาอาคารสูงชุมชนซอยวัดอุโมงค์	116
10 สภาพปัญหาอาคารสูงชุมชนซอยวัดอุโมงค์	117
11 สภาพปัญหาอาคารสูงชุมชนซอยวัดอุโมงค์	117