



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก
คำอธิบายชั้นข้อมูล ที่ใช้ในระบบ

คำอธิบายชั้นข้อมูล

ชื่อชั้นข้อมูล	ถนน
ประเภทของ Feature	รูปหลายเหลี่ยม
คำอธิบายเชิงชั้นข้อมูล	ถนนบริเวณผังเมืองรวมเมืองลำพูน
ระบบพิกัด	Universal Transverse Mercator (UTM), Zone 47 Datum เป็น Indian 1975
มาตราส่วน	1: 4,000
หน่วยวัดระยะทาง	เมตร (m)
แหล่งข้อมูล	บริษัทปัญญาคอนเซาเทนท์

โครงสร้างตารางประกอบชั้นข้อมูล urbanplan2_road.shp

ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	รายละเอียด	ชนิด	ความยาว
1	length	ความยาวของถนน	float	18(15)
2	rc_lname	ชื่อของถนน	text	100
3	rc_lnu	หมายเลขประจำถนน	text	8
4	rc_func	ลำดับความสำคัญของถนน	text	1

โครงสร้างตารางประกอบชั้นข้อมูล urbanplan2_tambon.shp

ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	รายละเอียด	ชนิด	ความยาว
1	tam_name	ชื่อตำบล	text	50
2	amp_name	ชื่ออำเภอ	text	50
3	prov_name	ชื่อจังหวัด	text	50

คำอธิบายชั้นข้อมูล

ชื่อชั้นข้อมูล	ขอบเขตการครองระดับตำบล
ประเภทของ Feature	รูปหลายเหลี่ยม
คำอธิบายเชิงชั้นข้อมูล	แสดงข้อมูลขอบเขตการปกครองระดับตำบลจำนวน 32 ตำบล
ระบบพิกัด	Universal Transverse Mercator (UTM), Zone 47 Datum เป็น Indian 1975
มาตราส่วน	1: 50,000
หน่วยวัดระยะทาง	เมตร (m)
แหล่งข้อมูล	กรมการปกครอง

ภาคผนวก ข

ข้อกำหนดผังเมืองรวมเมืองลำพูน ปรับปรุงครั้งที่สอง

ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการให้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ทั้งที่มีอยู่เดิมและที่จะเพิ่มขึ้นใหม่รวมกัน ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานตามประเภทชนิด และจำพวกที่กำหนดให้ดำเนินการได้ตามบัญชีท้ายข้อกำหนดนี้ และโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

2) สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ และห้องบรรจุก๊าซตามกฎหมายว่าด้วยการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวแต่ไม่หมายความรวมถึงสถานีบริการ ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ

3) สถานที่ใช้ในการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อจำหน่ายที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่เป็นสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

4) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ ภูเขา หรือสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า

5) ไซโลเก็บผลิตผลทางการเกษตร

6) สุสาน และฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสาน และฌาปนสถาน

7) กำจัดมูลฝอย

8) โรงฆ่าสัตว์

9) ซ้ำขายหรือเก็บเศษวัสดุ

ที่ดินประเภทนี้ บริเวณหมายเลข 1.8 หมายเลข 1.9 หมายเลข 1.15 หมายเลข 1.19 และหมายเลข 1.20 นอกจากที่กำหนดไว้ในวรรคสอง ให้เป็นไปตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

1) การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารให้มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร การวัดความสูงอาคาร ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นลาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยา ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร

2) การใช้ประโยชน์ที่ดินให้มีที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต

3) ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อประกอบพาณิชยกรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่

4) การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ให้มีที่ว่างตามแนวนานริมฝั่งตามธรรมชาติของแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 6 เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค

ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ทั้งที่มีอยู่เดิมและที่จะเพิ่มขึ้นใหม่รวมกัน ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานตามประเภทชนิด และจำพวกที่กำหนดให้ดำเนินการได้ตามบัญชีท้ายข้อกำหนดนี้ และโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

2) สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ และห้องบรรจุก๊าซตามกฎหมายว่าด้วยการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวแต่ไม่หมายความรวมถึงสถานีบริการ ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ

3) สถานที่ใช้ในการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อจำหน่ายที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่เป็นสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

4) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ ฝูง จระเข้ หรือสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า

5) สุสาน และฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสาน และฌาปนสถาน

6) กำจัดมูลฝอย

7) โรงฆ่าสัตว์

8) ซ้ำขายหรือเก็บเศษวัสดุ

ที่ดินประเภทนี้ บริเวณหมายเลข 2.4 หมายเลข 2.5 หมายเลข 2.7 หมายเลข 2.8 หมายเลข 2.9 หมายเลข 2.10 และหมายเลข 2.11 นอกจากที่กำหนดไว้ในวรรคสอง ให้เป็นไปตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้ด้วย

1) การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารให้มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร การวัดความสูงอาคาร ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นคาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยา ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร

2) การใช้ประโยชน์ที่ดินให้มีที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต

3) ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อประกอบพาณิชยกรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่ การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ให้มีที่ว่างตามแนวนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า 6 เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค

ที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ทั้งที่มีอยู่เดิมและที่จะเพิ่มขึ้นใหม่รวมกัน

ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานตามประเภทชนิด และจำพวกที่กำหนดให้ดำเนินการได้ตามบัญชีท้ายข้อกำหนดนี้ และโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

2) สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ และห้องบรรจุก๊าซตามกฎหมายว่าด้วยการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวแต่ไม่หมายความรวมถึงสถานีบริการ ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ

3) สถานที่ใช้ในการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อจำหน่ายที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง

4) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร เป็ด ไก่ ฝูง จระเข้ หรือสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า

5) สุสาน และฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสาน และฌาปนสถาน

6) กำจัดมูลฝอย

7) โรงฆ่าสัตว์

8) ซั๊อขายหรือเก็บเศษวัสดุ

ที่ดินประเภทนี้ บริเวณหมายเลข 3.3 หมายเลข 3.5 หมายเลข 3.6 นอกจากที่กำหนดไว้ในวรรคสอง ให้เป็นไปตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

1) การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารให้มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร การวัดความสูงอาคาร ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นคาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยา ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร

2) การใช้ประโยชน์ที่ดินให้มีที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต

3) ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อประกอบพาณิชย์กรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่ การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ให้มีที่ว่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า 6 เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค

ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม คลังสินค้า สถาบันราชการ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการให้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ทั้งที่มีอยู่เดิมและที่จะเพิ่มขึ้นใหม่รวมกัน ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดดังต่อไปนี้

- 1) สถานสงเคราะห์หรือรับเลี้ยงคนชรา
- 2) สถานสงเคราะห์หรือรับเลี้ยงเด็ก
- 3) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ ฝูง จระเข้ หรือสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า
- 4) สุสาน และฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสาน และฌาปนสถาน
- 5) สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- 6) โรงฆ่าสัตว์

การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ให้มีที่ว่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า 6 เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค

ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมเฉพาะกิจ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมที่ให้บริการแก่ชุมชน อุตสาหกรรมที่เป็นโรงงานตามประเภท ชนิด และจำแนกที่กำหนดให้ดำเนินการได้ตามบัญชีแนบท้ายข้อกำหนด สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการให้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ทั้งที่มีอยู่เดิมและที่จะเพิ่มขึ้นใหม่รวมกันที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมที่ให้บริการแก่ชุมชน โรงงานตามประเภท ชนิด และจำพวกที่กำหนดให้ดำเนินการได้ตามบัญชีท้ายข้อกำหนดนี้ และโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

2) สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ และห้องบรรจุก๊าซตามกฎหมายว่าด้วยการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวแต่ไม่หมายความรวมถึงสถานีบริการ ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ

3) สถานที่ใช้ในการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อจำหน่ายที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่เป็นสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

4) สุสาน และฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสาน และฌาปนสถาน

5) สถานสงเคราะห์หรือรับเลี้ยงเด็ก

6) สถานสงเคราะห์หรือรับเลี้ยงคนชรา

7) โรงฆ่าสัตว์

8) โรงพยาบาล

9) กำจัดมูลฝอย

การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ให้มีที่ว่างตามแนวนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า 6 เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณสุขโลก

ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สถาบันราชการ การสาธารณสุขโลกและสาธารณสุขการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ทั้งที่มีอยู่เดิมและที่จะเพิ่มขึ้นใหม่รวมกัน ที่ดินประเภทนี้ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานตามประเภท ชนิด และจำพวกที่กำหนดให้ดำเนินการได้ตามบัญชีท้ายข้อกำหนดนี้ และโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

2) สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ ตามกฎหมายว่าด้วยการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว แต่ไม่หมายความรวมถึงสถานีบริการ ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ

3) สถานที่ใช้ในการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อจำหน่ายที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมาย

4) ว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่เป็นสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
 5) จัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย
 6) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม
 7) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบการพาณิชย์กรรม
 8) การอยู่อาศัยประเภทห้องแถว หรือตึกแถว ห้องแถวหรือตึกแถว ได้แก่ อาคารที่ก่อสร้างติดต่อกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังร่วมแบ่งอาคารเป็นคูหา และประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

9) การประกอบพาณิชย์กรรมประเภทห้องแถว หรือตึกแถว ห้องแถวหรือตึกแถว ได้แก่ อาคารที่ก่อสร้างติดต่อกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังร่วมแบ่งอาคารเป็นคูหา และประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

10) การอยู่อาศัย หรือการประกอบพาณิชย์กรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่

11) การอยู่อาศัยประเภทห้องชุด อาคารชุด หรือหอพัก

12) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

13) สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ให้มีที่ว่างตามแนวนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 6 เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณสุข

ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อนันทนาการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เฉพาะที่เป็นของรัฐ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อนันทนาการหรือเกี่ยวข้องกับนันทนาการ การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การอยู่อาศัย เกษตรกรรม การสาธารณสุขและสาธารณสุขการ หรือสาธารณะประโยชน์เท่านั้น ที่ดินประเภทนี้ ซึ่งเอกชนเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองโดยชอบด้วยกฎหมาย ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อนันทนาการหรือเกี่ยวข้องกับนันทนาการ การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การอยู่อาศัย เกษตรกรรม การสาธารณสุขและสาธารณสุขการ หรือสาธารณะประโยชน์เท่านั้น

การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณริมฝั่งแม่น้ำกวาง ให้มีที่ว่างตามแนวนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำกวางไม่น้อยกว่า 10 เมตร การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ให้มีที่ว่างตามแนวนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำ คลอง หรือ

แหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า 6 เมตรเว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค

ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการประมง ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การท่องเที่ยว การประมง หรือสาธารณประโยชน์เท่านั้น

ที่ดินประเภทสถาบันการศึกษา ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการศึกษาหรือเกี่ยวข้องกับการศึกษา สถาบันราชการ หรือสาธารณประโยชน์เท่านั้น

ที่ดินประเภทอนุรักษ์และส่งเสริมเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อส่งเสริมเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรมและสถาปัตยกรรมท้องถิ่น ศิลปกรรม ประวัติศาสตร์ โบราณคดี อุตสาหกรรม หัตถกรรม การท่องเที่ยว การอยู่อาศัย พาณิชยกรรม สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ เท่านั้น ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- 1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน
- 2) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยการโรงแรม
- 3) คลังสินค้าหรือสถานที่เก็บสินค้า
- 4) สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ และห้องบรรจุก๊าซตามกฎหมายว่าด้วยการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- 5) สถานที่ที่ใช้ในการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อจำหน่ายที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง
- 6) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร พะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ ฝูง จระเข้ หรือสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า
- 7) สุสาน และฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสาน และฌาปนสถาน
- 8) สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- 9) การอยู่อาศัยหรือการประกอบพาณิชยกรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่
- 10) การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยหรือการประกอบพาณิชยกรรมประเภทอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่
- 11) ไซโลเก็บผลิตผลทางการเกษตร
- 12) กำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

13) ซื่อขายหรือเก็บเศษวัสดุ

14) โรงฆ่าสัตว์

การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารให้มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และให้มีที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต การวัดความสูงอาคาร ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นลาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยา ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร

การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ให้มีที่ว่างตามแนวนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า 6 เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค

ที่ดินประเภทศาสนา ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการศาสนาหรือเกี่ยวข้องกับการศาสนา การศึกษา สถาบันราชการ หรือสาธารณะประโยชน์เท่านั้น

ที่ดินประเภทสถาบันราชการ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการรัฐ กิจการเกี่ยวกับการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ หรือสาธารณประโยชน์เท่านั้น

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ที่ดินประเภท															
		พาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก			ที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง			ที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย			ชนบทและเกษตรกรรม			อุตสาหกรรมเฉพาะกิจ			
		โรงงานจำพวกที่ 1			โรงงานจำพวกที่ 2			โรงงานจำพวกที่ 3			โรงงานจำพวกที่ 1			โรงงานจำพวกที่ 2			โรงงานจำพวกที่ 3
	(6)การทำมะขามอัดเม็ด มะนาวอัดเม็ด หรือผลไม้ อัดเม็ด (7)การเชื่อมหรือเชื่อมผลไม้หรือเปลือกผลไม้หรือการเคลือบผลไม้หรือเปลือกผลไม้ด้วยน้ำตาล (8)การอบหรือคั่วถั่วหรือเมล็ดผลไม้ (Nuts) หรือการเคลือบถั่วหรือเมล็ดผลไม้ด้วยน้ำตาล กาแฟ โกโก้หรือช็อกโกแลต (10)การทำลูกกวาด หรือทอฟฟี่ (11)การทำไอศกรีม	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
13	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุงหรือเครื่องประกอบอาหาร อย่างไม่อย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้ (6)การทำน้ำมันสลัด	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ที่ดินประเภท															
		พาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก			ที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง			ที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย			ชนบทและเกษตรกรรม			อุตสาหกรรมเฉพาะกิจ			
		โรงงานจำพวกที่ 1			โรงงานจำพวกที่ 2			โรงงานจำพวกที่ 3			โรงงานจำพวกที่ 1			โรงงานจำพวกที่ 2			โรงงานจำพวกที่ 3
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
		ได้			ได้			ได้			ได้			ได้			
14	(7)การบด หรือป่นเครื่องเทศ (8)การทำพริกป่น พริกไทยป่น หรือเครื่องแกง	ได้			ได้			ได้			ได้			ได้			
18	โรงงานประกอบกิจการน้ำแข็งหรือตัด ซอย บดหรือย่อยน้ำแข็ง																
19	โรงงานทำหรือผสมสุราจากผลไม้ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับมอลต์ หรือ เบียร์อย่างใดอย่างหนึ่ง (2)การทำเบียร์															ได้	
20	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำดื่ม เครื่องดื่ม ที่ไม่มีแอลกอฮอล์ น้ำอัดลม น้ำแข็ง หรือน้ำแร่ อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างดังต่อไปนี้ (1)การทำน้ำดื่ม	ได้			ได้									ได้			

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ที่ดินประเภท															
		พาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก			ที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง			ที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย			ชนบทและเกษตรกรรม			อุตสาหกรรมเฉพาะกิจ			
		โรงงานจำพวกที่ 1			โรงงานจำพวกที่ 2			โรงงานจำพวกที่ 3			โรงงานจำพวกที่ 1			โรงงานจำพวกที่ 2			โรงงานจำพวกที่ 3
66	โรงงานผลิตประกอบ คัดแปลง หรือซ่อมแซม เครื่องจักรสำหรับใช้ในการกลึงกรรมหรือการเลื่อยสัตว์	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
66	โรงงานผลิตประกอบ คัดแปลง หรือซ่อมแซม เครื่องจักรสำหรับใช้ในการกลึงกรรมหรือการตียางสัตว์และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรดังกล่าว																
69	โรงงานผลิต ประกอบ คัดแปลง หรือซ่อมแซม เครื่องคำนวณ เครื่องทำบัญชี เครื่องจักรสำหรับระบบประมวลผล เครื่องจักรสำหรับใช้ในการคำนวณ ชนิดดิจิทัลหรือชนิดอนาล็อก หรือเครื่องเคมทรอนิกส์สำหรับปฏิบัติข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันหรืออุปกรณ์(Digital or Analog computers or Associated Electronic Data Processing Equipment or													ได้	ได้	ได้	

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ที่ดินประเภท															
		พาณิชย์กรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก			ที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง			ที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย			ชนบทและเกษตรกรรม			อุตสาหกรรมเฉพาะกิจ			
		โรงงานจำพวกที่ 1			โรงงานจำพวกที่ 2			โรงงานจำพวกที่ 3			โรงงานจำพวกที่ 1			โรงงานจำพวกที่ 2			โรงงานจำพวกที่ 3
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ได้			ได้						ได้			ได้			
70	<p>Accessories) เครื่องรวมราคาของขาย(Cash Registers) เครื่องพิมพ์ดีด เครื่องซึ่งซึ่งมีใช้เครื่องซึ่งที่ใช้ในห้องทดลองวิทยาศาสตร์ เครื่องอัตโนมัติซึ่งมีเครื่องอัตโนมัติซึ่งมีใช้ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว</p> <p>โรงงานผลิต ประกอบ คัดแปลง หรือซ่อมแซม เครื่องสูบน้ำ เครื่องอัดอากาศหรือก๊าซ เครื่องเป่าลมเครื่องปรับอากาศหรือถ่ายเทอากาศ เครื่องโพรยน้ำดับไฟ ตู้เย็นหรือเครื่องประกอบตู้เย็น เครื่องฉายสไลด์อัตโนมัติ เครื่องล้าง ชัก ชักแห้ง หรือรีดผ้าไม่ต้องไม่ใช้พลังงานไฟฟ้า และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว</p>	ได้			ได้						ได้			ได้			

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ที่ดินประเภท															
		พาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก			ที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง			ที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย			ชนบทและเกษตรกรรม			อุตสาหกรรมเฉพาะกิจ			
		โรงงานจำพวกที่ 1			โรงงานจำพวกที่ 2			โรงงานจำพวกที่ 3			โรงงานจำพวกที่ 1			โรงงานจำพวกที่ 2			โรงงานจำพวกที่ 3
	ได้ (Fixed or Variable Electronic Capacitors or Condensers) เครื่องหรือหลอดเรดิโอกราฟ เครื่องหรือหลอดฟลูโรสโคปหรือเครื่องหรือหลอดเอกซเรย์ และรวมถึงการผลิตอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนสำหรับใช้กับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
75	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเรือ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้ (1) การต่อ ซ่อมแซม ทาสี หรือตอกหมันเรือในเรือนอกจากรือยาง (2) การทำชิ้นส่วนพิเศษสำหรับเรือ หรือเครื่องยนต์เรือ	ได้			ได้						ได้			ได้			

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ที่ดินประเภท														
		พาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก			ที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง			ที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย			ชนบทและเกษตรกรรม			อุตสาหกรรมเฉพาะกิจ		
		โรงงานจำพวกที่			โรงงานจำพวกที่			โรงงานจำพวกที่			โรงงานจำพวกที่			โรงงานจำพวกที่		
100	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการตบแต่งหรือเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์หรือส่วนของประกอบของผลิตภัณฑ์โดยไม่มีการผลิต อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้ (3) การลงรัก หรือการประดับตกแต่งด้วยแก้ว กระจก นูก ทอง หรืออัญมณี	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
๒๕		๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕

ลำดับ

หมายถึง

ลำดับที่ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ที่

หมายถึง

สามารถประกอบกิจการโรงงานได้ภายใต้บังคับของกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

โรงงาน

หมายถึง

จำพวกโรงงานตามกฎหมายว่าด้วย

จำพวก

หมายถึง

โรงงาน

หมายเหตุ

ภาคผนวก ง

ตารางจำแนกข้อกำหนดผังเมืองรวมเมืองลำพูน

เป็นการจำแนกเอกสารข้อกำหนดผังเมืองรวมเมืองลำพูน มาจัดอยู่ในรูปของตารางที่จะนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลเพื่อใช้ประมวลของระบบ มีรายละเอียดดังนี้

หมายเลข	1	ที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย
หมายเลข	2	ที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง
หมายเลข	3	ที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก
หมายเลข	4	ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า
หมายเลข	5	ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมเฉพาะกิจ
หมายเลข	6	ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม
หมายเลข	7	ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อนันทนาการ และการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
หมายเลข	8	ที่ดินประเภทสถาบันศึกษา
หมายเลข	9	ที่ดินประเภทที่โล่ง เพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการประมง
หมายเลข	10	ที่ดินประเภทอนุรักษ์เพื่อส่งเสริมเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรมไทย
หมายเลข	11	ที่ดินประเภทสถาบันศาสนา
หมายเลข	12	ที่ดินประเภทสถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

ลำดับ	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	หลัก	ร้อยละ 10
1	เพื่ออยู่อาศัย	1,2,3,7,10	
2	สถาบันราชการ	1,2,3,4,5,6,9,10,11,12	
3	สาธารณูปโภค	1,2,3,4,5,6,7,10,12	
4	สาธารณูปการ	1,2,3,4,5,6,7,10,12	
5	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน		1,2,3,4,5,6
6	สถานที่บรรจุก๊าซ		4
7	สถานที่เก็บก๊าซ		4
8	ห้องบรรจุก๊าซตามกฎหมายว่าด้วยการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว		4,6

ลำดับ	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	หลัก	ร้อยละ 10
9	สถานีบริการก๊าซ		1,2,3,5,6
10	ร้านจำหน่ายก๊าซ		1,2,3,5,6
11	สถานที่ใช้ก๊าซ		1,2,3,5,6
12	สถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ		1,2,3,5,6
13	สถานที่กักเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อจำหน่ายที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง		4
14	สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง		1,2,5,6
15	เลี้ยงม้า โตะ กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ กระจับปี่		5,6
16	สัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าเพื่อการค้า		5,6
17	ไซโลเก็บผลิตผลทางการเกษตร		3,4,6
18	สุสาน และฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสานและฌาปนสถาน		6,9,11
19	กำจัดมูลฝอย		3,4,6
20	โรงฆ่าสัตว์		6
21	ซื้อขายหรือเก็บเศษวัสดุ		3,4,5,6
22	พาณิชยกรรม	3,4,5,6,9,10,11,12	1,2
23	อุตสาหกรรมคลังสินค้า		1,2,3,4,5,6,11,12
24	สถานสงเคราะห์หรือรับเลี้ยงคนชรา		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
25	สถานสงเคราะห์หรือรับเลี้ยงเด็ก		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
26	สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
27	อุตสาหกรรมที่ให้บริการแก่ชุมชน	5	
28	โรงพยาบาล		1,2,3,4,6,9,11,12

ลำดับ	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	หลัก	ร้อยละ 10
29	เกษตรกรรม หรือ เกี่ยวข้องกับ เกษตรกรรม	6,7	1,2,3,4,5
30	จัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย		1,2,3,4,5
31	จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม		1,2,3,4,5
29	เกษตรกรรม หรือ เกี่ยวข้องกับ เกษตรกรรม	6,7	1,2,3,4,5
30	จัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย		1,2,3,4,5
31	จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม		1,2,3,4,5
32	จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบ พาณิชย์กรรม		1,2,3,4,5
33	การอยู่อาศัยประเภทห้องแถว หรือ ตึกแถว		1,2,3,4,5
34	ประกอบพาณิชย์กรรมประเภทห้องแถว หรือตึกแถว		1,2,3,4,5
35	การอยู่อาศัย หรือการประกอบ พาณิชย์กรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่		1,2,3,4,5
36	การอยู่อาศัยประเภทห้องชุด อาคารชุด หรือหอพัก		1,2,3,4,5
37	โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม		1,2,3,4,5
38	การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ของรัฐ)	7,8	1,2,3,4,5,6,9,10,11,12
39	สาธารณสุขประโยชน์ (ของรัฐ)	7,8,11	1,2,3,4,5,6,9,10,12
40	การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม	7,8	1,2,3,4,5,6
41	สาธารณสุขประโยชน์	7,8,9,11,12	1,2,3,4,5,6
42	การท่องเที่ยว	8,10	1,2,3,4,5,6
43	การประมง	8	1,2,3,4,5,6
44	เกี่ยวข้องกับการศึกษา	9,11	1,2,3,4,5,6
45	เพื่อส่งเสริมเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรม และสถาปัตยกรรมท้องถิ่น	10	1,2,3,4,5,6

ลำดับ	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	หลัก	ร้อยละ 10
46	ศิลปกรรม	10	1,2,3,4,5,6
47	ประวัติศาสตร์ โบราณคดี	10	1,2,3,4,5,6
48	อุตสาหกรรม	10	1,2,3,4,5,6
49	หัตถกรรม	10	1,2,3,4,5,6
50	เพื่อการศาสนาหรือเกี่ยวข้องกับการศาสนา	11	1,2,3,4,5,6
51	โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายโรงงาน		1,2,3,5,6

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ภาคผนวก จ

ตารางจำแนกบัญชีแนบท้าย ข้อกำหนดผังเมืองรวมเมืองลำพูน

เป็นการจำแนกเอกสารบัญชีแนบท้ายข้อกำหนดผังเมืองรวมเมืองลำพูน โดยอธิบายถึงประเภทหรือชนิดของโรงงาน แยกตามจำพวกโรงงานที่สามารถดำเนินการได้ในแต่ละการใช้ประโยชน์ที่ดิน มาตรฐานอยู่ในรูปของตารางที่จะนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลเพื่อใช้ประมวลของระบบ มีรายละเอียดดังนี้

- หมายเลข 1 ที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย
- หมายเลข 2 ที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง
- หมายเลข 3 ที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก
- หมายเลข 5 ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมเฉพาะกิจ
- หมายเลข 6 ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	กลุ่มที่	โรงงานจำพวกที่ (อนุญาต)		
			1	2	3
1	(1)การต้ม นึ่ง หรืออบพืชหรือเมล็ดพืช	2		5,6	
2	(2)การกะเทาะเมล็ด หรือเปลือกเมล็ดพืช	2		5,6	
3	(5)การเก็บรักษาหรือลำเลียงพืช เมล็ดพืชหรือผลิตผลจากพืช ไซโล โกดังหรือคลังสินค้า	2			5,6
4	(8)การเพาะเชื้อเห็ด กล้วยไม้ หรือถั่วงอก	2	1,5,6	5,6	
5	(9)การร่อน ล้าง คัดหรือแยกขนาดหรือคุณภาพของผลิตผล เกษตรกรรม	2	5,6	5,6	
6	(11)การฟักไข่ โดยใช้ตู้อบ	2	5,6		
7	(1)การฆ่าสัตว์	4			5,6
8	(2)การถนอมเนื้อสัตว์ โดยวิธีอบ รมควัน ใส่เกลือ ดอง ตากแห้ง หรือทำให้เยือกแข็งโดยน้บปล้น หรือเหือดแห้ง	4	1,5,6	5,6	5
9	(3)การทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากเนื้อสัตว์ มันสัตว์ หนังสัตว์ หรือสารที่สกัดจากไขสัตว์หรือกระดูกสัตว์	4		5,6	
10	(6)การล้าง ขำแหละ แกะ ต้ม นึ่ง ทอด หรืออบสัตว์ หรือส่วน	4		5,6	

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	กลุ่ม ที่	โรงงานจำพวกที่ (อนุญาต)		
			1	2	3
	หนึ่งส่วนใดของสัตว์				
11	(7) การทำผลิตภัณฑ์จากไข่เพื่อใช้ประกอบอาหาร เช่น ไข่เค็ม ไข่เยี่ยวม้า ไข่เหลวเยือกแข็ง หรือไข่เหลวแช่เย็น	4	1,2,3,5,6	5,6	
12	(2)การถนอมสัตว์น้ำ โดยวิธีอบ ร่มควัน ไล่เกลือ คอง ตากแห้ง หรือทำให้เยือกแข็งโดยน้บปล้น หรือเหือดแห้ง	6	1,5,6	5,6	
13	(3)การทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากสัตว์น้ำ นม ไข่ หรือไขมันสัตว์	6		5,6	
14	(5)การล้าง ขำทะเล และ ต้ม นึ่ง ทอด หรืออบ	6		5,6	
15	(1)การสกัดน้ำมันพืช (หีบน้ำมันมะพร้าว)	7			5,6
16	(1)การทำอาหารหรือเครื่องดื่มาจากผัก พืช ผลไม้ บรรจุในภาชนะที่ผนึก และอากาศเข้าไม่ได้	8	1,2,5,6	5,6	
17	(2)การถนอมผัก พืช หรือผลไม้ โดยวิธีกวน คอง ตากแห้ง หรือทำให้เยือกแข็งโดยน้บปล้น หรือเหือดแห้ง	8	1,2,5,6		
18	(1)การสีฝัด หรือขัดข้าว	9	1,5,6	5,6	
19	(3)การปั่น หรือบดเมล็ดพืช หรือหัวพืช	9	5,6	5,6	
20	(4)การผลิตอาหารสำเร็จรูปจากเมล็ดพืชหรือหัวพืช	9	1,2,3,5,6	5,6	
21	(6)การปอกหัวพืช หรือทำหัวพืชให้เป็นเส้น แวน แท่ง	9	1,2,3,5,6	5,6	
22	(1)การทำขนมปังหรือขนมเค้ก	10	1,2,3,5,6	1,5,6	
23	(2)การทำขนมปังกรอบ หรือขนมปังอบแห้ง	10	1,2,3,5,6	1,5,6	
24	(3)การทำผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้งเป็นเส้น เม็ด ขึ้น	10	1,2,3,5,6	1,5,6	
25	(1) การทำน้ำเชื่อม	11	5,6	5,6	
26	(7)การทำน้ำตาลจากน้ำหวานของต้นมะพร้าว ต้นตาล หรือพืชอื่นที่มีไซออย	11	1,5,6		
27	(1)การทำใบชาแห้ง หรือใบชาผง	12	1,5,6	5,6	
28	(2)การล้บดหรือปั่นกาแฟ หรือการทำกาแฟ	12		1,2,5,6	
29	(3)การทำโกโก้ หรือขนมจากโกโก้	12	1,2,5,6	5,6	
30	(4)การทำช็อกโกแลตหรือขนมจากช็อกโกแลต	12	1,2,5,6	5,6	

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	กลุ่ม ที่	โรงงานจำพวกที่ (อนุญาต)		
			1	2	3
31	(5)การทำแก๊กฮวยชิงผง หรือเครื่องดัดชนิดผงจาก พืชอื่น	12	1,2,5,6	5,6	
32	(6)การทำมะขามอัดเม็ด มะนาวอัดเม็ด หรือผลไม้ อัดเม็ด	12	1,2,5,6	5,6	
33	(7)การเชื่อมหรือแช่อิ่มผลไม้หรือเปลือกผลไม้หรือการเคลือบผลไม้หรือเปลือกผลไม้ด้วยน้ำตาล	12	1,2,5,6	5,6	
34	(8)การอบหรือคั่วถั่ว หรือเมล็ดผลไม้ (Nuts) หรือการเคลือบถั่วหรือเมล็ดผลไม้ด้วยน้ำตาล กาแฟ โกโก้หรือช็อกโกแลต	12	1,2,5,6	5,6	
35	(10)การทำลูกกวาด หรือท็อฟฟี่	12	1,2,5,6	5,6	
36	(11)การทำไอศกรีม	12	1,2,5,6	5,6	
37	(6)การทำน้ำมันสลัด	13	1,2,3,5,6	5,6	
38	(7)การบด หรือป่นเครื่องเทศ	13	1,2,3,5,6	5,6	
39	(8)การทำพริกป่น พริกไทยป่น หรือเครื่องแกง	13	1,2,3,5,6	5,6	
40	โรงงานประกอบกิจการน้ำแข็งหรือตัด ซอย บด หรือย่อยน้ำแข็ง	14		5,6	
41	โรงงานทำหรือผสมสุราจากผลไม้	18			5,6
42	(2)การทำเบียร์	19			5,6
43	(1)การทำน้ำดื่ม	20	1,2,3,5,6,	1,5,6	
44	(2)การทำเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์	20		5,6	
45	(4)การทำน้ำแร่	20	1,5,6	1,5,6	
46	(1)การอบใบยาสูบให้แห้ง หรือรูดก้านใบยาสูบ	21		5,6	
47	(3)การทำยาอัด ยาเส้น ยาเส้นปรุง หรือยาเคี้ยว	21		1,5,6	
48	(4)การทำยานัตถุ์	21		1,5,6	
49	(1)การทำผลิตภัณฑ์จากสิ่งทอเป็นเครื่องใช้ในบ้าน	23	1,2,3,5,6	1,5,6	
50	(2)การทำถุงหรือกระสอบซึ่งมีโซ่ถุงหรือกระสอบพลาสติก	23	1,2,5,6	5,6	
51	(3)การทำผลิตภัณฑ์จากผ้าใบ	23	1,2,3,5,6	5,6	
52	(4)การตกแต่งหรือเย็บปักถักร้อยสิ่งทอ	23	1,2,3,5,6	5,6	
53	โรงงานถักทอผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มด้วยด้าย หรือเส้นฝ้ายหรือฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จผ้า ผ้าลูกไม้ หรือ	24	1,2,3,5,6	1,5,6	

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	กลุ่ม ที่	โรงงานจำพวกที่ (อนุญาต)		
			1	2	3
	เครื่องนุ่งห่มที่ถักด้วยเส้นใย				
54	โรงงานผลิตเส้นหรือพรมด้วยวิธีทอ สาน ถัก หรือผูกให้เป็น ปุย ซึ่งมีใยเส้นหรือพรมที่ทำด้วยยาง หรือพลาสติก หรือพรม น้ำมัน	25	1,2,3,5,6	1,5,6	
55	(1) การผลิตเชือก	26	1,5,6	5,6	
56	(2) การผลิต ประกอบหรือซ่อมแซมตาข่าย แห หรืออวน และ รวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	26	1,5,6	5,6	
57	(1)การตัดหรือเย็บเครื่องนุ่งห่มเข็มขัด ผ้าเช็ดหน้าผ้าพันคอ เนคไท หูกระต่าย ปลอก แขน ถุงมือ ถุงเท้า จากผ้าหนังสัตว์ ขนสัตว์หรืออื่น ๆ	28	1,2,3,5,6	1,5,6	
58	(2)การทำหมวก	28	1,2,3,5,6	1,5,6	
59	โรงงานผลิตรองเท้าหรือชิ้นส่วนของรองเท้าซึ่งมิได้ทำจากไม้ ยางอบแห้ง ยางอัดเข้ารูป หรือพลาสติกอัดเข้ารูป	33	1,2,5,6	5,6	
60	(1)การเลื่อย ไซ เซาะร่อง หรือการแปรรูปไม้ด้วย วิธีอื่นที่ คล้ายคลึงกัน	34			5,6
61	(2)การทำวงกบ ขอบประตู ขอบหน้าต่าง บานหน้าต่าง บาน ประตู หรือส่วนประกอบที่ทำด้วยไม้ของ	34			5,6
62	โรงงานผลิตภาชนะบรรจุหรือเครื่องใช้จากไม้ไผ่ หวาย ฟาง อ้อ กก หรือผักตบชวา	35	1,2,3,5,6	1,5,6	
63	(1)การทำภาชนะบรรจุเครื่องมือหรือเครื่องใช้จากไม้รวมถึง ชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	36			5,6
64	(2)การทำรองเท้า ชิ้นส่วนของรองเท้า หรือหุ้มรองเท้าจากไม้	36			5,6
65	(3)การแกะสลักจากไม้	36	1,2,3,5,6	1,5,6	
66	(4)การทำกรอบรูป หรือกรอบกระจกจากไม้	36			5,6
67	(5)การทำผลิตภัณฑ์จากไม้ก๊อก	36	1,2,5,6	1,5,6	
68	โรงงานทำเครื่องเรือนเครื่องตกแต่งภายในอาคารไม้ แก้ว ยาง หรือโลหะอื่นซึ่งมีใช้เครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่ง	37			5,6

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	กลุ่ม ที่	โรงงานจำพวกที่ (อนุญาต)		
			1	2	3
	ภายในอาคารจากพลาสติกอัดเข้ารูปและรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว				
69	(1)การพิมพ์ การทำแม่พิมพ์เอกสาร การเย็บเล่มการทำปก หรือ ตบแต่งสิ่งพิมพ์	41	1,2,3,5,6	1,5,6	
70	(2)การทำแม่พิมพ์โลหะ	41			5,6
71	(1)การทำปั๊ม (เฉพาะการทำปั๊มหมักจากพืช)	43			5,6
72	(1)การทำยางแผ่นชั้นต้นจากน้ำยางธรรมชาติซึ่ง ไม่ใช่การทำในสวนยาง หรือป่า	52		5,6	
73	(2)การหั่นผสมรีดให้เป็นแผ่นหรือตัดแผ่นยาง ธรรมชาติซึ่งมิใช่การทำในสวนยางหรือสวนป่า	52		5,6	
74	โรงงานผลิตภัณฑ์กระเบื้องเคลือบ เครื่องปั้น ดินเผาและรวมถึงการเคลือบวัสดุเพื่อการดังกล่าว	55	1,2,5,6	1,5,6	
75	(3)การผสมซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างด้วยกัน หรือการผสมเข้ากับวัสดุอื่น	57			5,6
76	(1)การทำผลิตภัณฑ์คอนกรีต ผลิตภัณฑ์คอนกรีต ผสมผลิตภัณฑ์ยิปซัม หรือผลิตภัณฑ์ปูน ปลาสเตอร์	58		5,6	
77	โรงงานผลิตตบแต่ง ดัดแปลง หรือช่วยซ่อมแซม เครื่องมือหรือเครื่องใช้ที่ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า และรวมถึงเครื่องใช้ดังกล่าวส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องมือ	61	1,2,3,5,6	5,6	
78	โรงงานผลิตตบแต่ง ดัดแปลง หรือช่วยซ่อมแซมเครื่องเรือนหรือเครื่องตบแต่งภายในอาคารที่ทำจากโลหะหรือโลหะเป็นส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องดังกล่าวส่วนใหญ่ และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องดังกล่าว	62	1,2,3,5,6	5,6	
79	(2)การทำส่วนประกอบสำหรับใช้ในการก่อสร้างอาคารสิ่งปลูกสร้าง	63	5,6	5,6	
80	(1)การทำภาชนะบรรจุ	64	5,6	5,6	
81	(2)การตัด พับ หรือม้วนโลหะ	64		5,6	

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	กลุ่ม ที่	โรงงานจำพวกที่ (อนุญาต)		
			1	2	3
82	(3)การคลัง เจาะ กว้าน กัด ไส เจียร หรือเชื่อมโลหะ ทั่วไป	64		5,6	
83	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องยนต์ เครื่องกังหัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องยนต์ หรือเครื่องกังหัน ดังกล่าว	65	1,5,6	1,5,6	
84	โรงงานผลิตประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักร สำหรับใช้ในการกสิกรรมหรือการเลี้ยงสัตว์และโรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรสำหรับการ กสิกรรมหรือการเลี้ยงสัตว์และรวมถึงส่วนประกอบหรือ อุปกรณ์ของเครื่องจักร ดังกล่าว	66	5,6	5,6	
85	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องคำนวณ เครื่องทำบัญชี เครื่องจักรสำหรับระบบบัตรเจาะ เครื่องจักร เครื่องรวมราคาของขาย(Cash Registers) เครื่องพิมพ์ดีด เครื่องชั่ง ซึ่งมีใช้เครื่องชั่ง ที่ใช้ในห้องทดลองวิทยาศาสตร์ เครื่องอัดสำเนาซึ่ง มีใช้เครื่องอัดสำเนาซึ่งมีใช้เครื่องอัดสำเนา ด้วยการถ่ายภาพ และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสำหรับการคำนวณชนิดคิจิตอลหรือ ชนิดอนาล็อก หรือเครื่องอิเล็กทรอนิกส์สำหรับปฏิบัติข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกันหรืออุปกรณ์	69	1,2,3,5,6	1,5,6	
86	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ เครื่องอัดอากาศหรือก๊าซ เครื่องเป่าลม เครื่องปรับอากาศหรือ ถ่ายเทอากาศ เครื่องโปรยน้ำดับไฟ ตู้เย็นหรือเครื่องประกอบ ตู้เย็น เครื่องขาย สินค้าอัตโนมัติ เครื่องล้าง ชัก ชักแห้ง หรือ รีดผ้า เครื่องเย็บ เครื่องส่งกำลังกล เครื่องยก บันจัน ลิฟต์ (Stacders) เตาไฟหรือเตาอบสำหรับการ อุตสาหกรรม หรือสำหรับใช้ในบ้าน แต่ผลิตภัณฑ์ นั้นต้องไม่ใช่พลังงาน ไฟฟ้า และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ ดังกล่าว	70	1,5,6	5,6	
87	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซม เครื่องจักร	71	1,2,5,6	5,6	

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	กลุ่ม ที่	โรงงานจำพวกที่ (อนุญาต)		
			1	2	3
	หรือผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในลำดับที่ 70 เฉพาะที่ใช้ไฟฟ้า เครื่องยนต์ไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องสับหรือบังคับไฟฟ้า เครื่องใช้สำหรับแผงไฟฟ้า เครื่องส่งหรือจำหน่ายไฟฟ้า เครื่องสำหรับใช้				
88	โรงงานประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์ เครื่องกระจายเสียง หรือบันทึกเสียง เครื่องเล่นแผ่นเสียง เครื่องบันทึกคำบอก เครื่องบันทึกเสียง ด้วยเทป เครื่องเล่นหรือ บันทึกแถบภาพ (วีดีทัศน์) แผ่นเสียง เทปแม่เหล็ก ที่ได้บันทึกเสียง เครื่องโทรศัพท์หรือโทรเลข ชนิดมีสายหรือไม่มีสาย เครื่องส่งวิทยุ เครื่องส่งโทรทัศน์ เครื่องรับส่งสัญญาณหรือจับสัญญาณ เครื่องเรดาร์ ผลิตภัณฑ์ ที่เป็นตัวกึ่งนำหรือตัวกึ่งนำชนิดไวที่เกี่ยวข้อ Semi- Conductor or Related Sensitive Semi-Conductor or Devices คาปาซิเตอร์หรือคอนเดนเซอร์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดคงที่หรือ เปลี่ยนแปลงได้ (Fixed or Variable Electronic Capacitors or Condensers) เครื่องหรือหลอดเรดิโอกราฟ เครื่องหรือหลอด ฟลูโรสโคปหรือเครื่องหรือหลอดเอกซเรย์และรวมถึงการ ผลิตอุปกรณ์สำหรับใช้กับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว	72	1,2,3,5,6	1,5,6	
89	(1) การต่อ ซ่อมแซม ทาสี หรือดัดหมันเรือนในอุ้งเรือ นอกจากเรือยาง	75	1,5,6	2,5,6	
90	(2) การทำชิ้นส่วนพิเศษสำหรับเรือ หรือเครื่องยนต์เรือ	75	1,5,6	2,5,6	
91	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับจักรยานยนต์จักรยานสามล้อ หรือจักรยานสองล้อชนิดใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังนี้	78	1,5,6	2,5,6	
92	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมล้อเลื่อนที่ ขับเคลื่อนด้วยแรงคน หรือสัตว์ซึ่งไม่ใช่ จักรยาน และรวมถึง ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	80	5,6	5,6	5
93	(1) การทำ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องมืออุปกรณ์	81	1,2,3,5,6	1,5,6	

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	กลุ่ม ที่	โรงงานจำพวกที่ (อนุญาต)		
			1	2	3
	วิทยาศาสตร์ที่ใช้ในห้องทดลอง หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการซั่ง ตวง วัด หรือบังคับควบคุม				
94	โรงงานผลิต หรือประกอบนาฬิกา เครื่องวัดเวลา หรือ ชิ้นส่วนของนาฬิกาหรือเครื่องวัดเวลา	83	1,5,6	5,6	
95	(1)การทำเครื่องประดับโดยใช้เพชร พลอย ไข่มุก ทองคำ ทองขาว เงิน นาก หรืออัญมณี	84	1,2,3,5,6	1,5,6	
96	(2)การทำเครื่องใช้ด้วยทองคำ ทองขาว เงิน นาก หรืออะไหล่ ทอง หรือโลหะมีค่า	84	1,2,3,5,6	1,5,6	
97	(3)การตัด เจียรระไนหรือขัดเพชร พลอย อัญมณี	84	1,2,3,5,6	1,5,6	
98	(4)การเผาหรืออบพลอย หรืออัญมณีอื่น ๆ	84		1,5,6	
99	(5)การทำดวงตราหรือเหรียญตราของเครื่องราชอิสริยาภรณ์ หรือเหรียญอื่น ๆ	84		1	5,6
100	โรงงานผลิต หรือประกอบเครื่องดนตรี และรวมถึงชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์ของเครื่องดนตรีดังกล่าว	85	1,5,6	5,6	
101	(1)การทำเครื่องเล่น	87	1,5,6	5,6	
102	(2)การทำเครื่องเขียน หรือเครื่องวาด	87	1,5,6	5,6	
103	(3)การทำเครื่องเพชรหรือพลอยหรือเครื่องประดับที่ใช้ใน การแสดง	87	1,2,3,5,6	1,5,6	
104	(4)การทำร่ม ไม้ถือ ขนนก ดอกไม้เทียน ไซป กระจุก ไม้กวาด ตะเกียง โป๊ะตะเกียง หรือไฟฟ้า กล้องยาสูบหรือกล้องบุหรี่ ไฟแช็ค	87	1,2,5,6	1,5,6	
105	(5)การทำป้าย ตรา เครื่องหมาย ป้ายติดของหรือเครื่อง โฆษณาสินค้า ตราโลหะหรือตรายาง แม่พิมพ์ลายฉลุ (Stencils)	87	1,2,3,5,6	1,5,6	
106	(6)การทำแหกลมผม ข้องผม หรือผมปลอม	87	1,2,5,6	5,6	
107	โรงงานจัดหาน้ำทำน้ำให้บริสุทธิ์ หรือจำหน่ายน้ำ ทั่วไปยัง อาคาร หรือโรงงานอุตสาหกรรม	90			5,6

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	กลุ่ม ที่	โรงงานจำพวกที่ (อนุญาต)		
			1	2	3
108	(1)การบรรจุสินค้าทั่วไป	91	1,5,6	5,6	
109	โรงงานห้องเย็น	92	1,2,5,6	5,6	
110	โรงงานซ่อมรองเท้า หรือเครื่องหนัง	93	1,2,3,5,6		
111	โรงงานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในบ้านหรือใช้ประจำตัว	94	1,2,3,5,6		
112	(1)การซ่อมแซมยานที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์หรือส่วนประกอบของยานดังกล่าว	95			1,2,5,6
113	(2)การซ่อมแซมรถพ่วง จักรยานสามล้อ จักรยาน สองล้อ หรือส่วนประกอบของยานดังกล่าว	95			1,2,5,6
114	(3)การพ่นสีกันสนิมยานที่ขับเคลื่อนที่ด้วยยานยนต์	95			5,6
115	(4)การล้าง หรืออัดฉีดยานที่ขับเคลื่อนที่ด้วยยานยนต์	95	1,2,3,5,6		
116	โรงงานซ่อมนาฬิกา เครื่องวัดเวลา หรือเครื่องประดับที่ทำด้วยเพชร พลอย ทองคำ ทองขาว นาก อัญมณี	96	1,2,3,5,6		
117	โรงงานซ่อมผลิตภัณฑ์ที่มีได้ระบุการซ่อมไว้ในลำดับใด	97	5,6	5,6	
118	โรงงานซักรีด ซักแห้ง ซักฟอก รีด อบ หรือย้อมผ้า เครื่องนุ่งห่ม พรหมหรือขนสัตว์	98	1,2,3,5,6	1,5,6	
119	(3)การลงรัก หรือการประดับตกแต่งด้วยแก้ว กระจก มุก ทอง หรืออัญมณี	100	1,2,3,5,6		

ภาคผนวก ฉ
แบบทดสอบในการทดสอบระบบ

สาขางาน เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการผังเมือง วันที่...../...../2553
 บุคคลทั่วไป

ตำแหน่ง/ อาชีพ..... สังกัด/หน่วยงาน.....

1. การติดตามความรู้พื้นฐานด้านภูมิสารสนเทศของผู้ทดสอบ

1.1 ท่านรู้จักระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) หรือไม่

รู้จัก ตอบข้อ 1.2

ไม่รู้จัก

1.2 ท่านรู้จักระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในระดับใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

เคยเห็นการทำงาน

เคยได้ยินหรือได้อ่านมาบ้าง

เคยใช้งาน

เคยรับการฝึกอบรม

เคยได้รับการศึกษา

2. ความรู้ด้านผังเมือง กระบวนการตรวจสอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ในเขตผังเมืองรวม

2.1 ก่อนทำการทดลองใช้ระบบฯ ท่านรู้จักกระบวนการตรวจสอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่หรือไม่

รู้จัก ตอบข้อ 2.2

ไม่รู้จัก

2.2 ท่านรู้จักการตรวจสอบจากแหล่งข้อมูลใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

เคยยื่นขอตรวจสอบ

เคยได้รับการฝึกอบรม

เคยได้ยินหรือได้อ่านมาบ้าง

เป็นผู้ปฏิบัติงาน

3. การทดสอบระบบต้นแบบ

3.1 ความพึงพอใจในการใช้งาน

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ				
	ดีมาก	ดี	พอใช้	น้อย	ต้องปรับปรุง
1) การออกแบบหน้าตาของระบบ					
2) การใช้งานส่วนแผนที่					
3) การสื่อความหมายของแผนที่					
4) การใช้งานส่วนกรอกหรือเลือกข้อมูล					
5) การออกแบบการนำเสนอผลลัพธ์					
6) ประโยชน์ในการนำไปใช้งานในสายงาน					
7) ระบบให้ข้อมูลได้ตามความต้องการใช้งาน					

3.2 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายประดิษฐ์ ต้อยศรี
วัน เดือน ปีเกิด	24 กุมภาพันธ์ 2524
ประวัติการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2541 ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2546
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2546 - 2551 เจ้าหน้าที่ภูมิสารสนเทศ ศูนย์สารสนเทศ มูลนิธิโครงการหลวง พ.ศ. 2551-ปัจจุบัน พนักงานวิเคราะห์ผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved