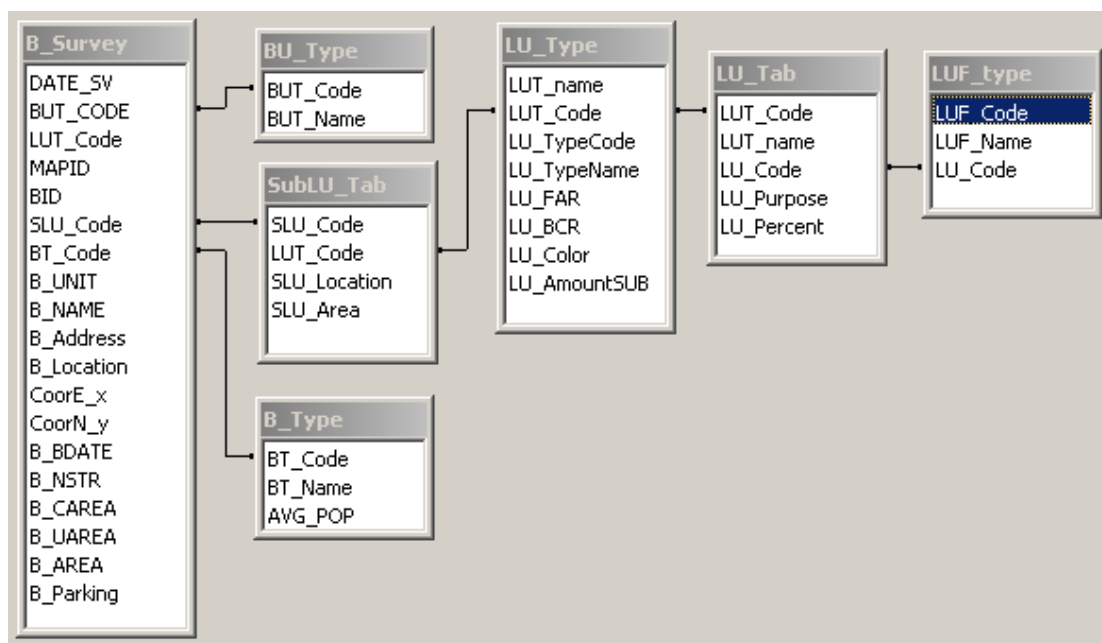


ภาคผนวก ค.

โครงสร้างฐานข้อมูล
มาตรการควบคุมผังเมืองรวม

ฐานข้อมูลมาตรการควบคุมผังเมืองรวม (Lucontrol.mdb) ถูกสร้างผ่านซอฟต์แวร์ด้านฐานข้อมูลที่ชื่อว่า MS ACCESS 2000 ประกอบด้วย ตารางที่มีความสัมพันธ์กัน จำนวน 7 ตาราง โดยแต่ละตารางใช้เก็บข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคาร ดังนี้



BU_TYPE

เป็นตารางที่ใช้เก็บข้อมูลประเภทการใช้ประโยชน์อาคาร มีโครงสร้างของตารางประกอบด้วยฟิลด์ และรายละเอียดของฟิลด์ ดังตารางที่ ค.1

ตารางที่ ค.1 แสดงรายละเอียดของตาราง BU_TYPE

ชื่อฟิลด์	ชนิดของฟิลด์	คำอธิบาย
BUT_Code	Text (4)	รหัสประเภทการใช้ประโยชน์อาคาร
BUT_Name	Text (50)	ประเภทการใช้ประโยชน์อาคาร

B_TYPE

เป็นตารางที่ใช้เก็บข้อมูลชนิดของอาคาร มีโครงสร้างของตารางประกอบด้วยฟิลด์ และรายละเอียดของฟิลด์ ดังตารางที่ ค.2

ตารางที่ ค.2 แสดงรายละเอียดของตาราง B_TYPE

ชื่อฟิลด์	ชนิดของฟิลด์	คำอธิบาย
BT_Code	Text (2)	รหัสชนิดของอาคาร
BT_Name	Text (50)	ชนิดของอาคาร
AVG_POP	Number	ค่าเฉลี่ยประชากร/หลัง/ชนิด

SUBLU_TAB

เป็นตารางที่ใช้เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณเขตย่อยของแต่ละประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีโครงสร้างของตารางประกอบด้วยฟิลด์และรายละเอียดของฟิลด์ ดังตารางที่ ค.3

ตารางที่ ค.3 แสดงรายละเอียดของตาราง SUBLU_TAB

ชื่อฟิลด์	ชนิดของฟิลด์	คำอธิบาย
SLU_Code	Text (5)	หมายเลขการใช้ที่ดินบริเวณเขตย่อย
LUT_Code	Text (2)	รหัสประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน
SLU_Location	Text (200)	แผนผังที่ตั้ง
SLU_Area	Number (Double)	ขนาดพื้นที่บริเวณเขตย่อย

LUF_TYPE

เป็นตารางที่ใช้เก็บประเภทของอาคารหรือกิจการที่มีบนพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน มีโครงสร้างของตารางประกอบด้วยฟิลด์ และรายละเอียดของฟิลด์ ดังตารางที่ ค.4

ตารางที่ ค.4 แสดงรายละเอียดของตาราง LUF_TYPE

ชื่อฟิลด์	ชนิดของฟิลด์	คำอธิบาย
LUF_Code	Text (4)	รหัสประเภทของอาคารหรือกิจการ
LUF_Name	Text (50)	ประเภทของอาคารหรือกิจการ
LU_Code	Text (1)	รหัสข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน

LU_TYPE

เป็นตารางที่ใช้เก็บข้อมูลประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีโครงสร้างของตารางประกอบด้วยฟิลด์ และรายละเอียดของฟิลด์ ดังตารางที่ ค.5

ตารางที่ ค.5 แสดงรายละเอียดของตาราง LU_TYPE

ชื่อฟิลด์	ชนิดของฟิลด์	คำอธิบาย
LUT_Code	Text (2)	รหัสประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน
LUT_name	Text (50)	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน
LU_TypeCode	Text (1)	รหัสแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน
LU_TypeName	Text(50)	แบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน
LU_FAR	Number	ค่า FAR ของพื้นที่ดินแต่ละประเภท
LU_BCR	Number	ค่า BCR ของพื้นที่ดินแต่ละประเภท
LU_Color	Text (7)	สีแสดงสัญลักษณ์
LU_AmountSub	Number	จำนวนเขตย่อยของแต่ละประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน

LU_TAB

เป็นตารางที่ใช้เก็บข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีโครงสร้างของตารางประกอบด้วยฟิลด์และรายละเอียดของฟิลด์ ดังตารางที่ ค.6

ตารางที่ ค.6 แสดงรายละเอียดของตาราง LU_TAB

ชื่อฟิลด์	ชนิดของฟิลด์	คำอธิบาย
LUT_Code	Text (2)	รหัสประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน
LUT_Name	Text (50)	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน
LU_Code	Text (1)	รหัสข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน
LU_Purpose	Text (75)	วัตถุประสงค์ของประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน
LU_Percent	Number (Integer)	ค่าร้อยละของการใช้ประโยชน์ที่ดิน

B_SURVEY

เป็นตารางที่ใช้เก็บข้อมูลอาคารจากการสำรวจ มีโครงสร้างของตารางประกอบด้วยฟิลด์ และรายละเอียดของฟิลด์ ดังตารางที่ ค.7

ตารางที่ ค.7 แสดงรายละเอียดของตาราง B_SURVEY

ชื่อฟิลด์	ชนิดของฟิลด์	คำอธิบาย
DATE_SV	Date	วันที่สำรวจ
BUT_CODE	Text (4)	รหัสการใช้ประโยชน์อาคาร
LUT_Code	Text (2)	รหัสการใช้ประโยชน์ที่ดิน
MAPID	Number (Single)	แผนที่แผ่นที่
BID	Number (Single)	ลำดับที่อาคาร
SLU_Code	Text (5)	การใช้ที่ดินบริเวณหมายเลข
BT_Code	Text (2)	รหัสชนิดของอาคาร
B_UNIT	Number (Integer)	จำนวนห้องพักของอาคาร
B_NAME	Text (200)	ชื่ออาคาร
B_Address	Text (50)	อาคารเลขที่
B_Location	Text (200)	ที่ตั้งอาคาร
CoorE_x	Number (Double)	ที่ตั้งค่าพิกัดE
CoorN_y	Number (Double)	ที่ตั้งค่าพิกัดN
B_BDATE	Date	ก่อสร้างเมื่อ
B_NSTR	Number (Single)	จำนวนชั้น
B_CAREA	Number (Single)	พื้นที่อาคารคลุมดิน
B_UAREA	Number (Single)	พื้นที่ใช้สอย
B_AREA	Number (Single)	พื้นที่ดิน
B_Parking	Text (1)	พื้นที่จอดรถ 1=มี หรือ 2=ไม่มี