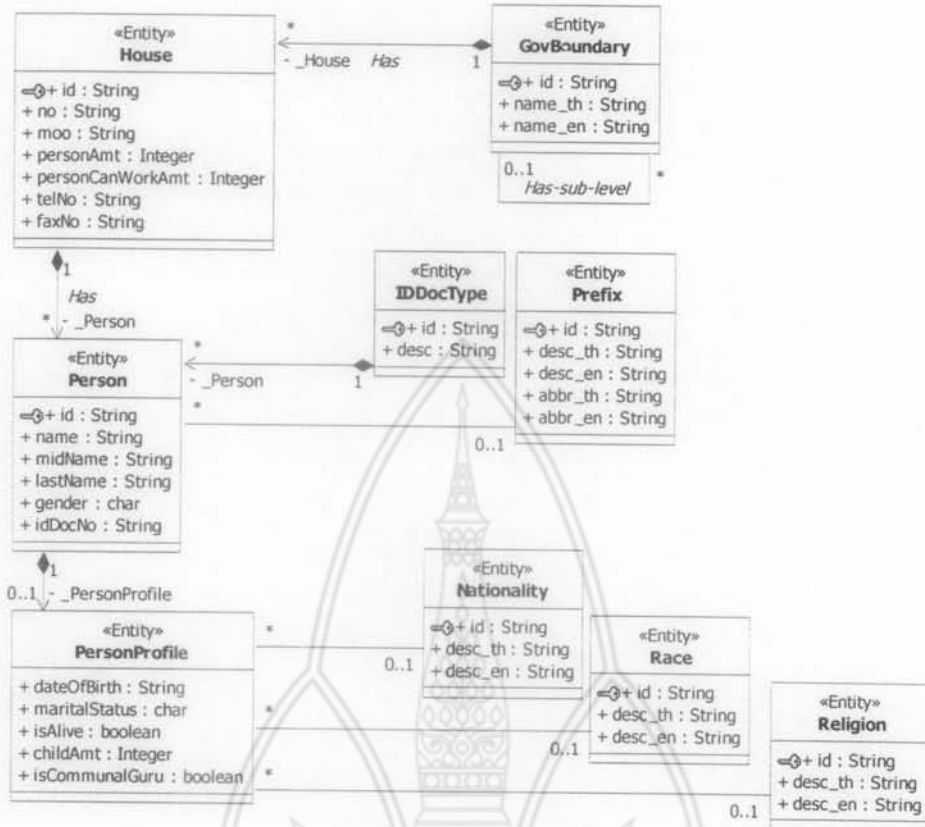


ภาคผนวก ก
แผนภูมิแสดงการออกแบบฐานข้อมูลเชิงแนวคิด
(Conceptual Database Design)

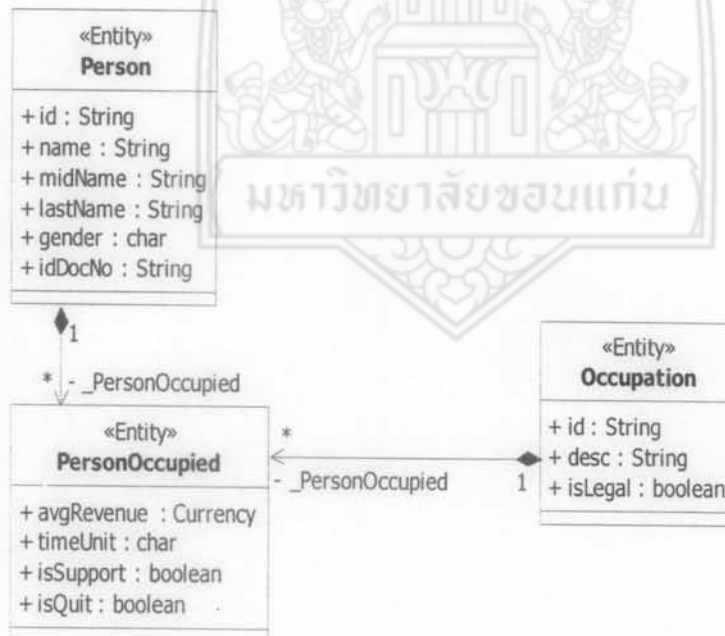


1. ข้อมูลครัวเรือน

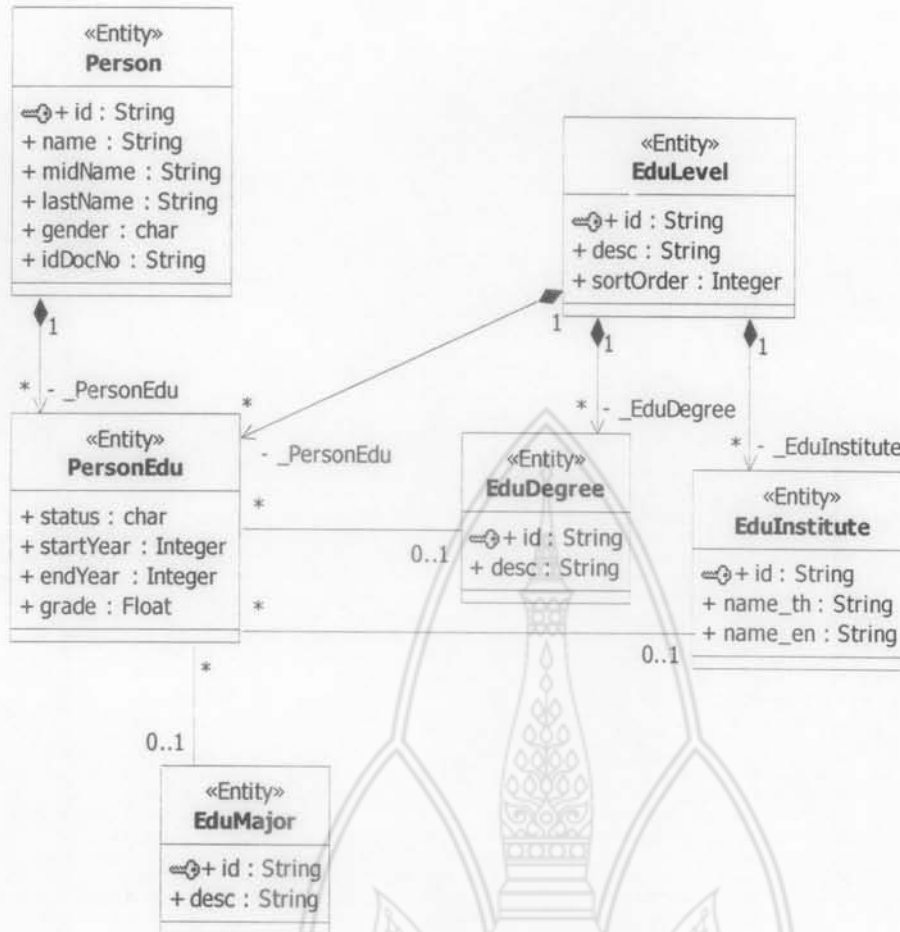
ข้อมูลครัวเรือน



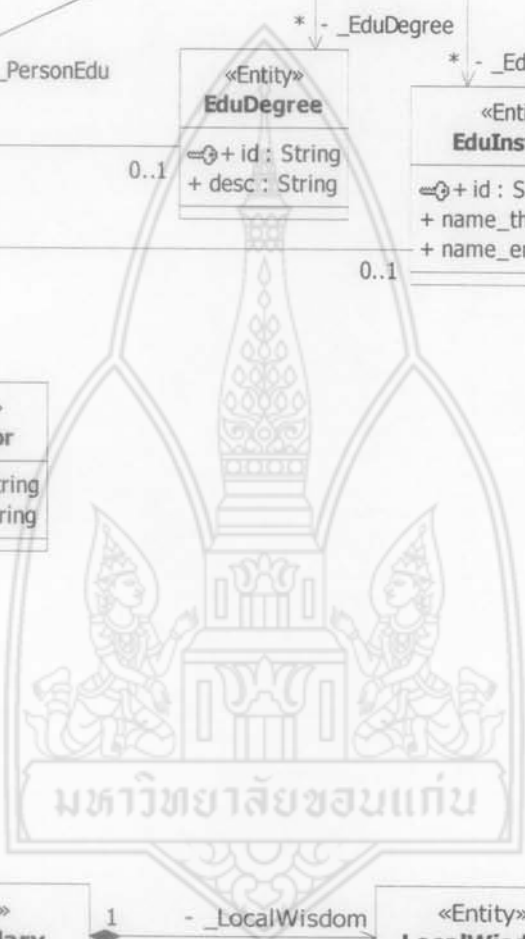
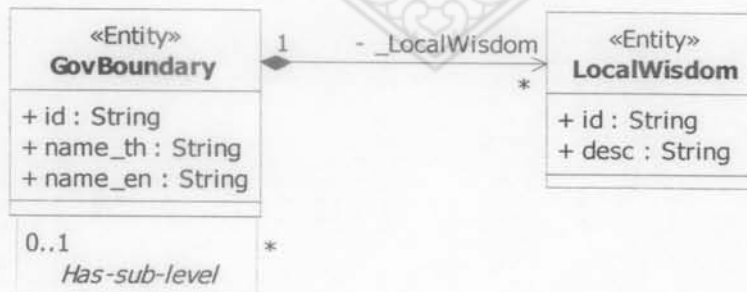
ข้อมูลบุคคล



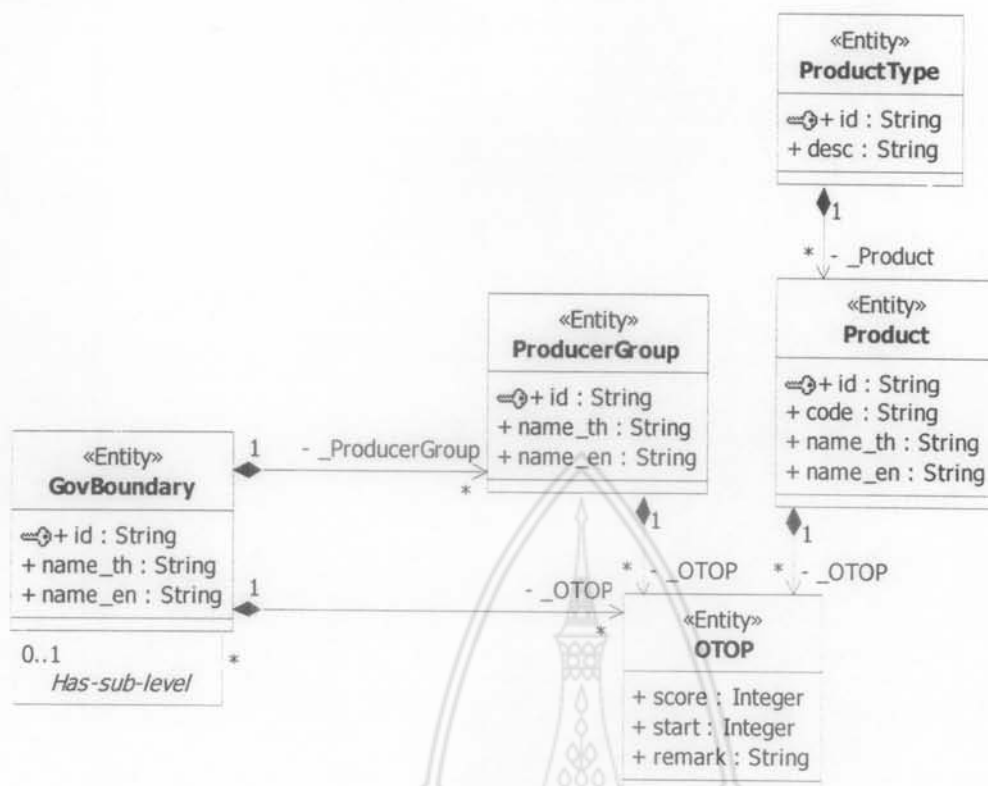
การศึกษาของบุคคล



การประกอบอาชีพ

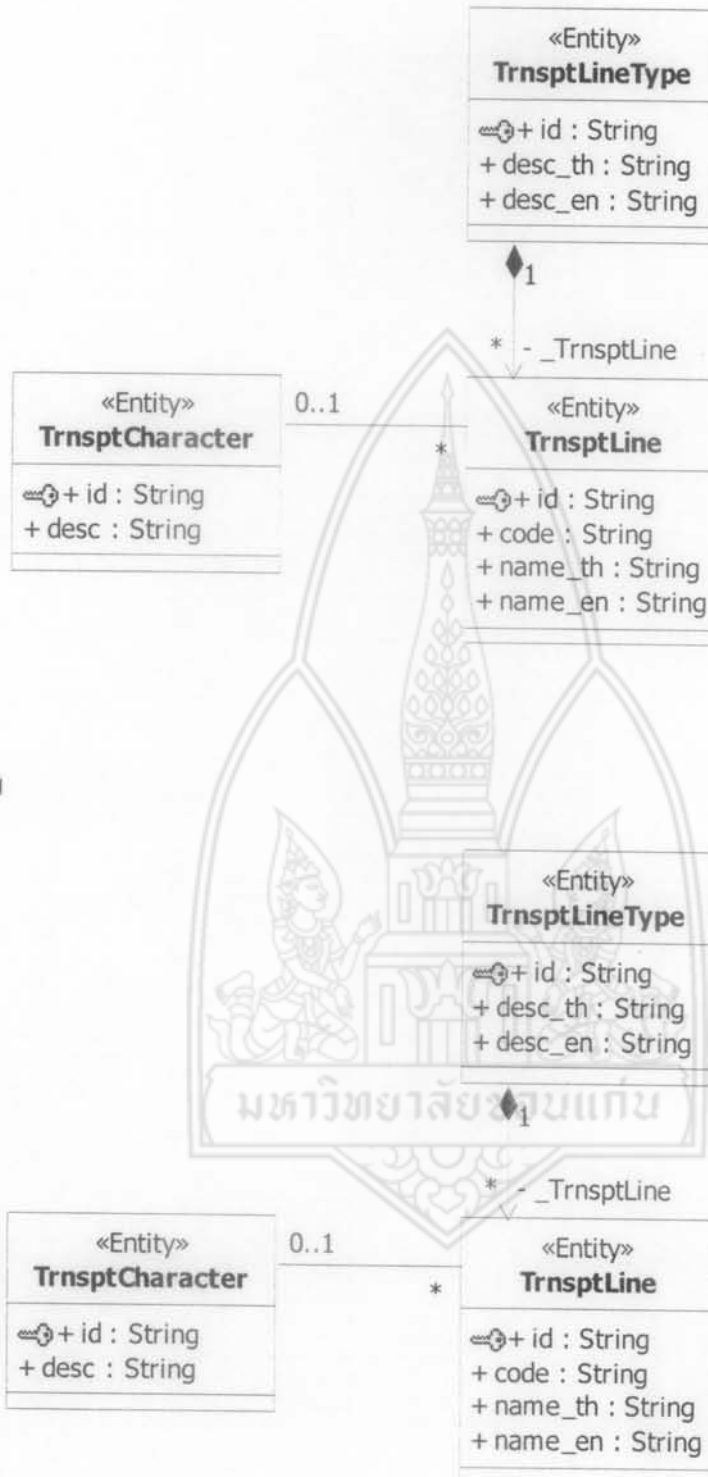


ภูมิปัญญาชาวบ้านผลิตภัณฑ์ OTOP



2. กลุ่มข้อมูลภูมิศาสตร์

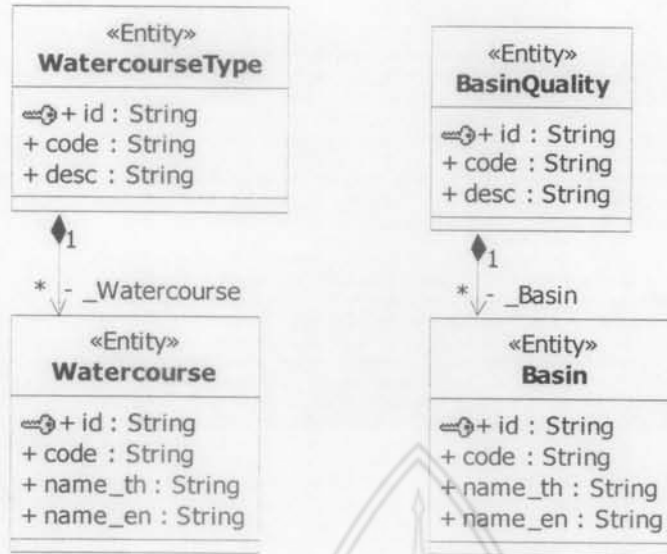
เขตการปกครอง



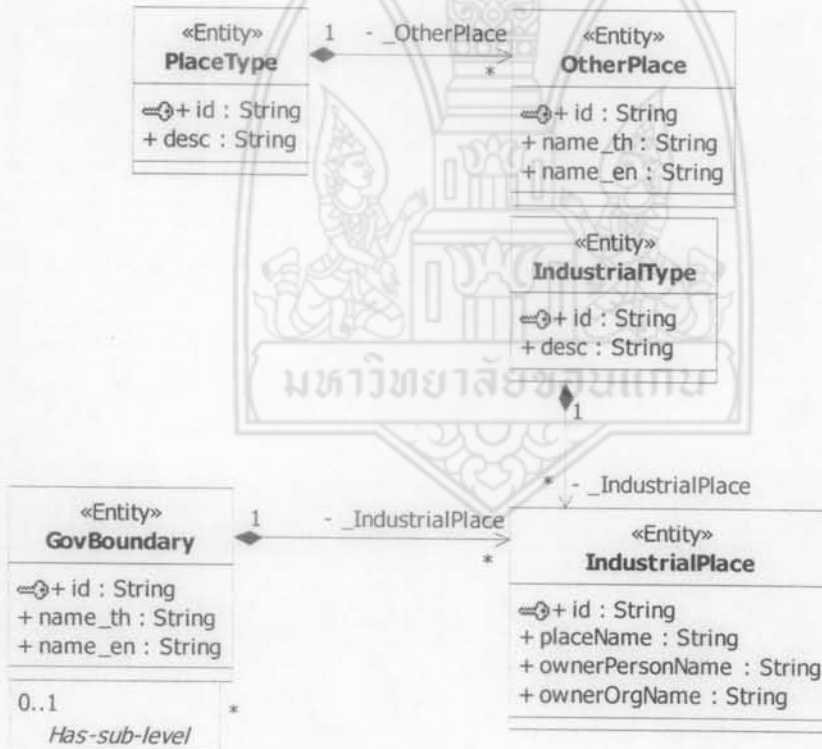
เส้นทางคมนาคม



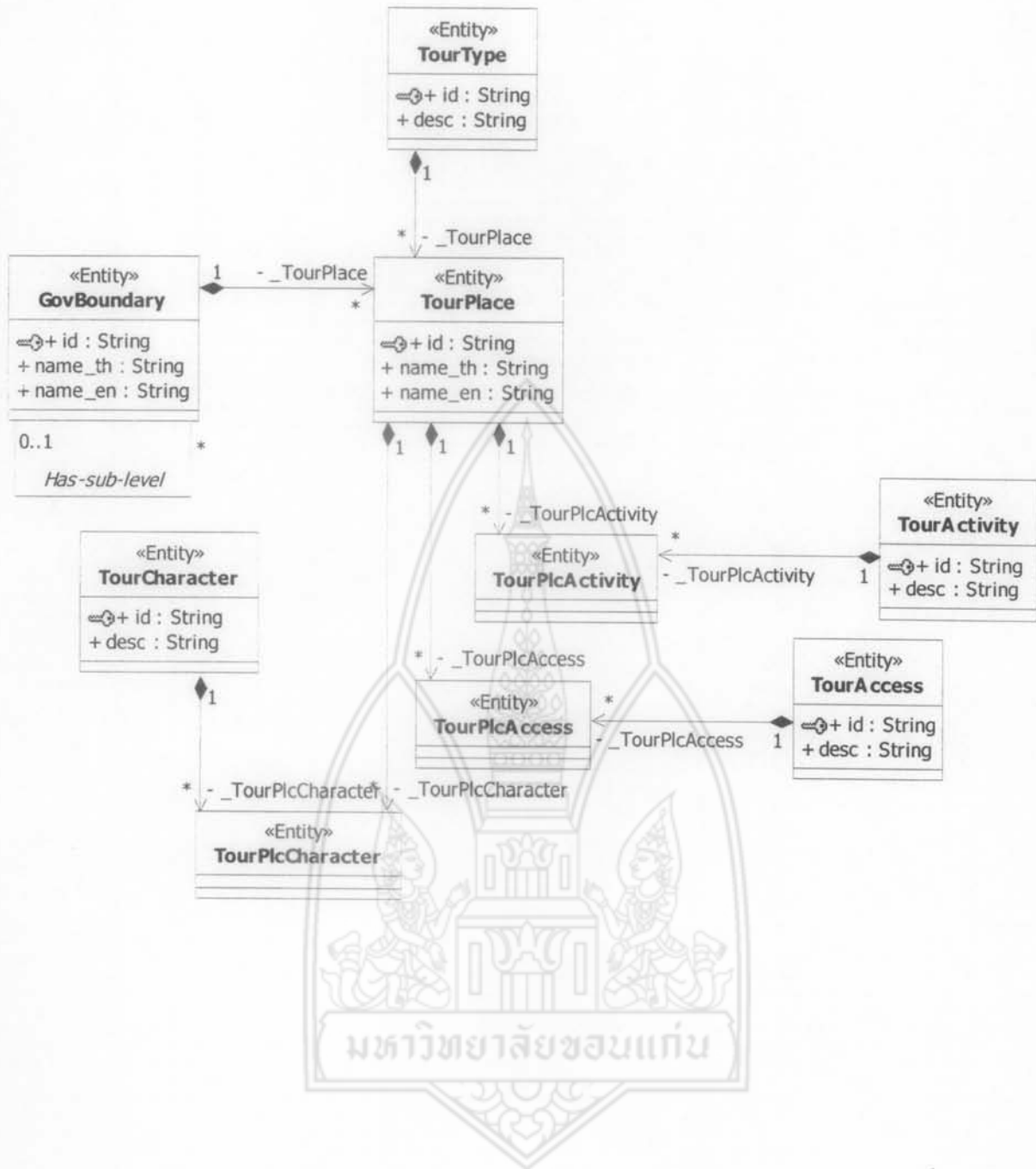
ทางน้ำ, ลุ่มน้ำ



สถานที่อื่นๆ

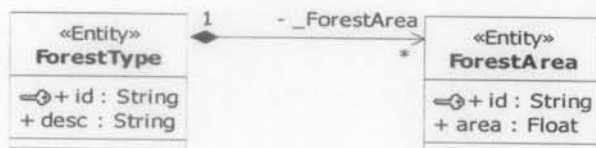


สถานที่ท่องเที่ยว

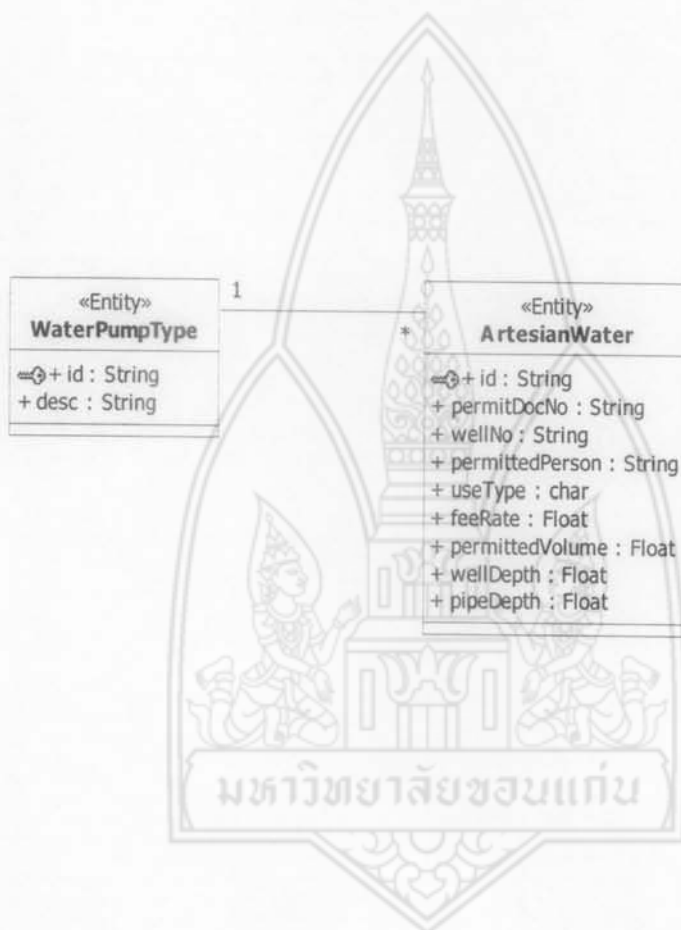


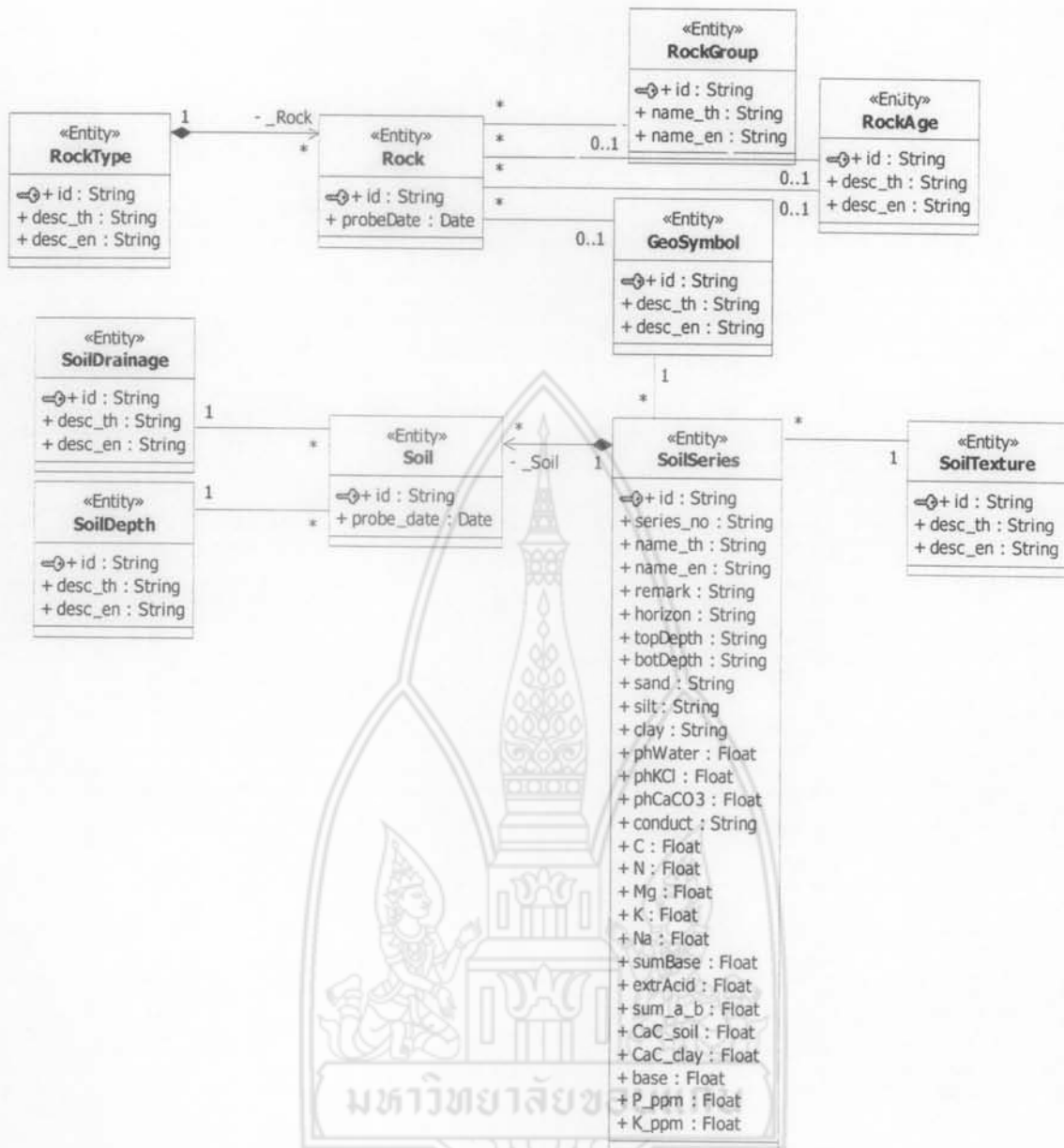
3. กลุ่มข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ

ป่าไม้

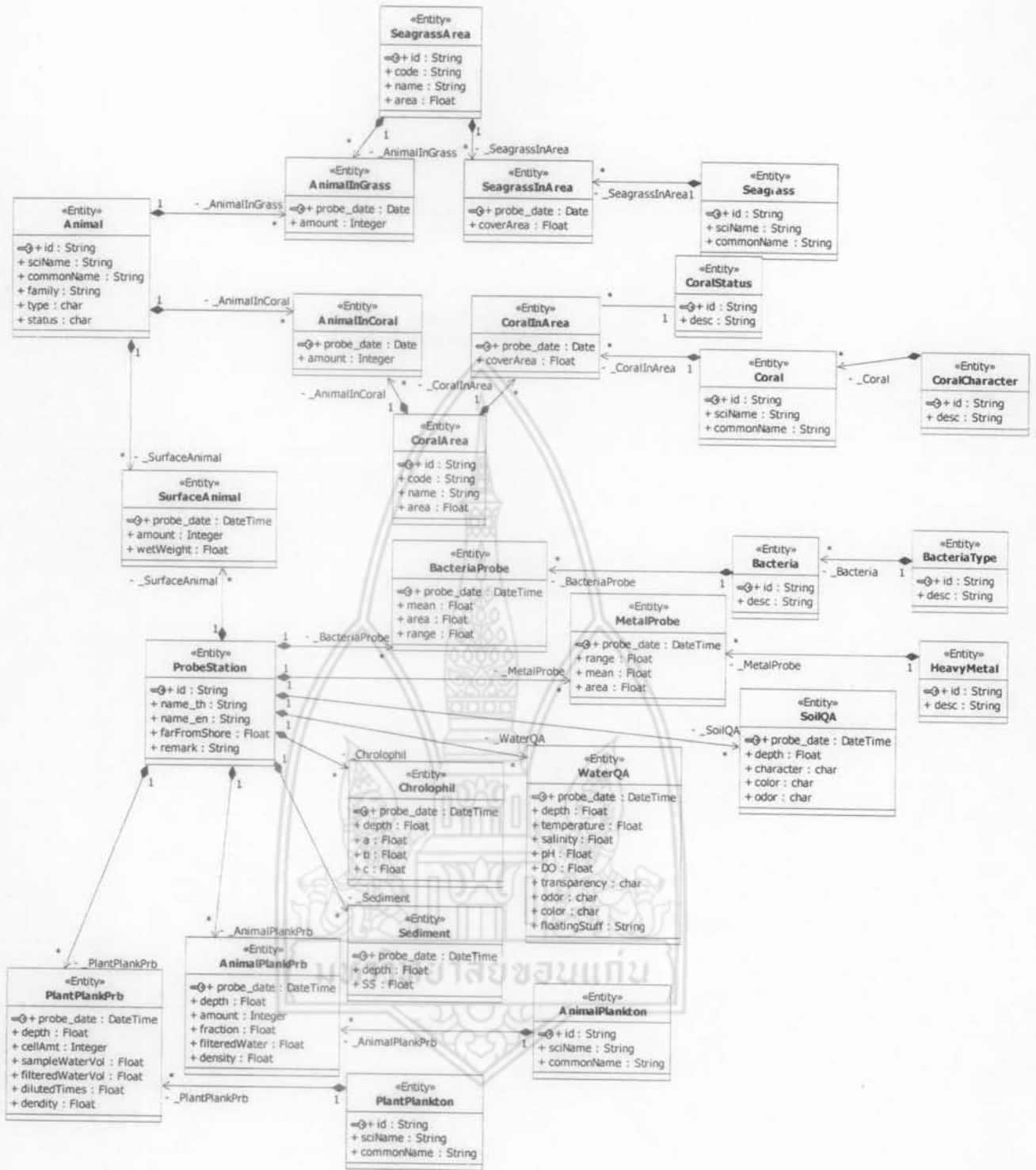


น้ำบาดาล



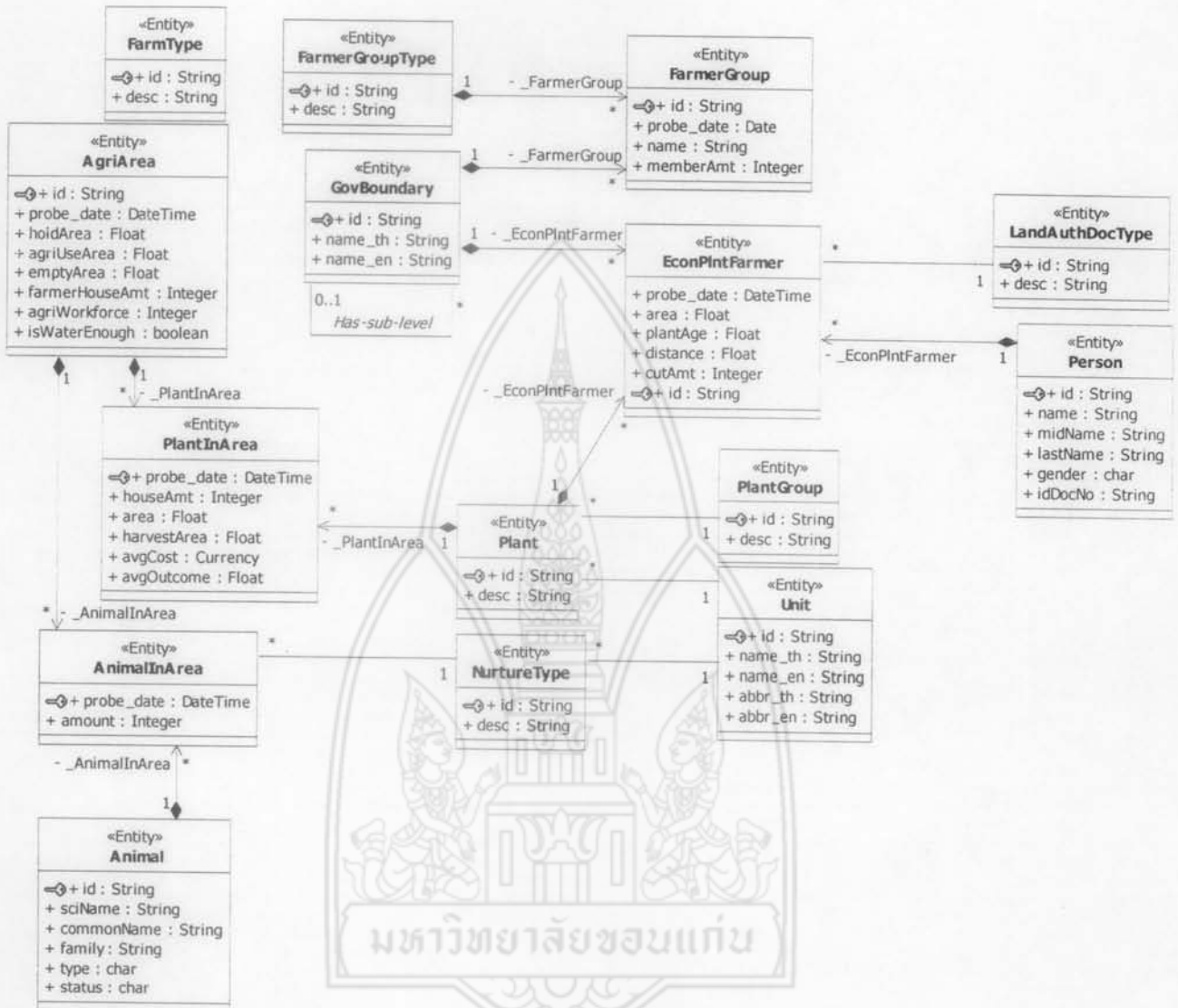


ทรัพยากรชายฝั่งทะเล



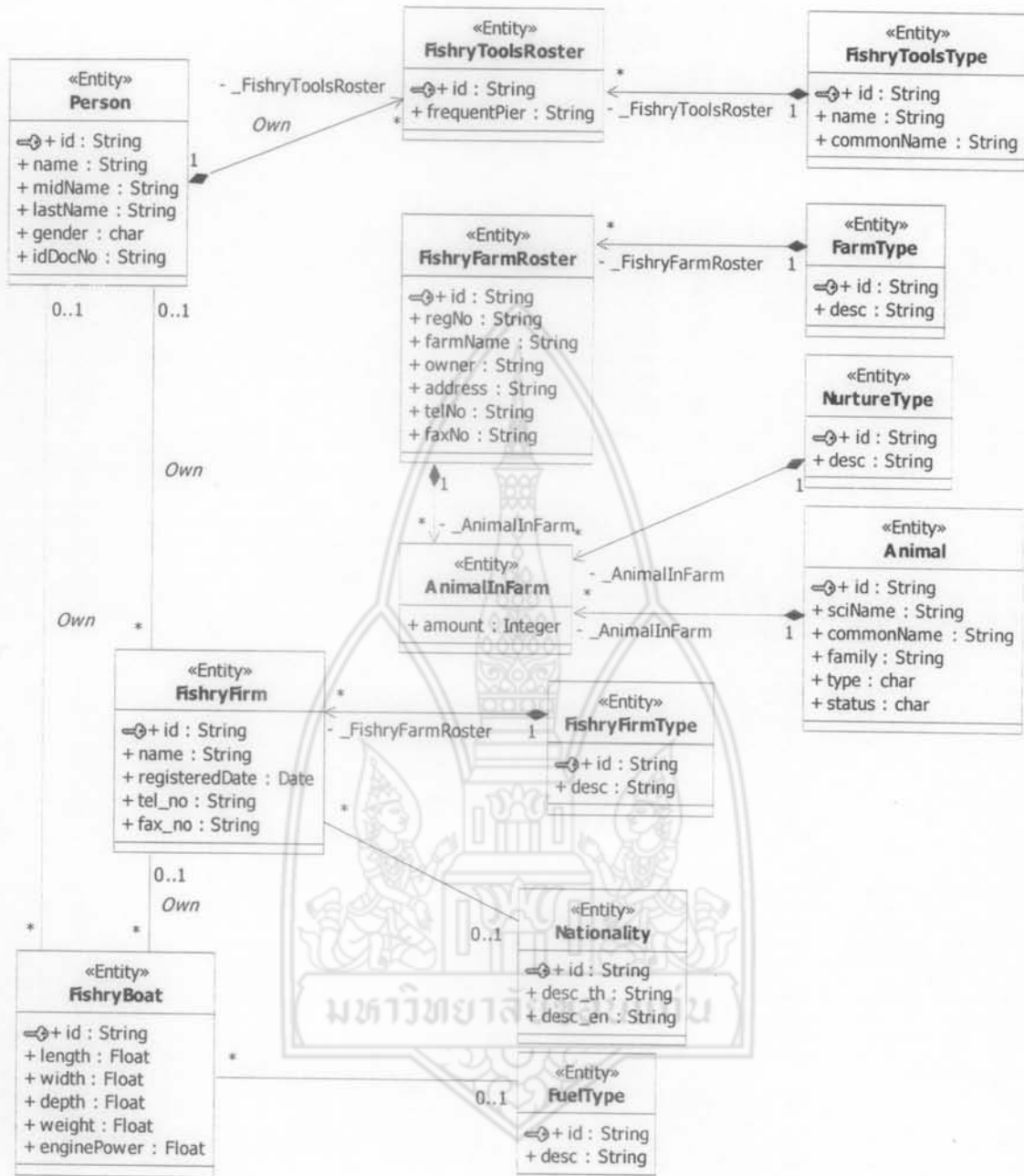
4. ข้อมูลเกษตรกรกรรม

ข้อมูลเกษตรกรกรรม



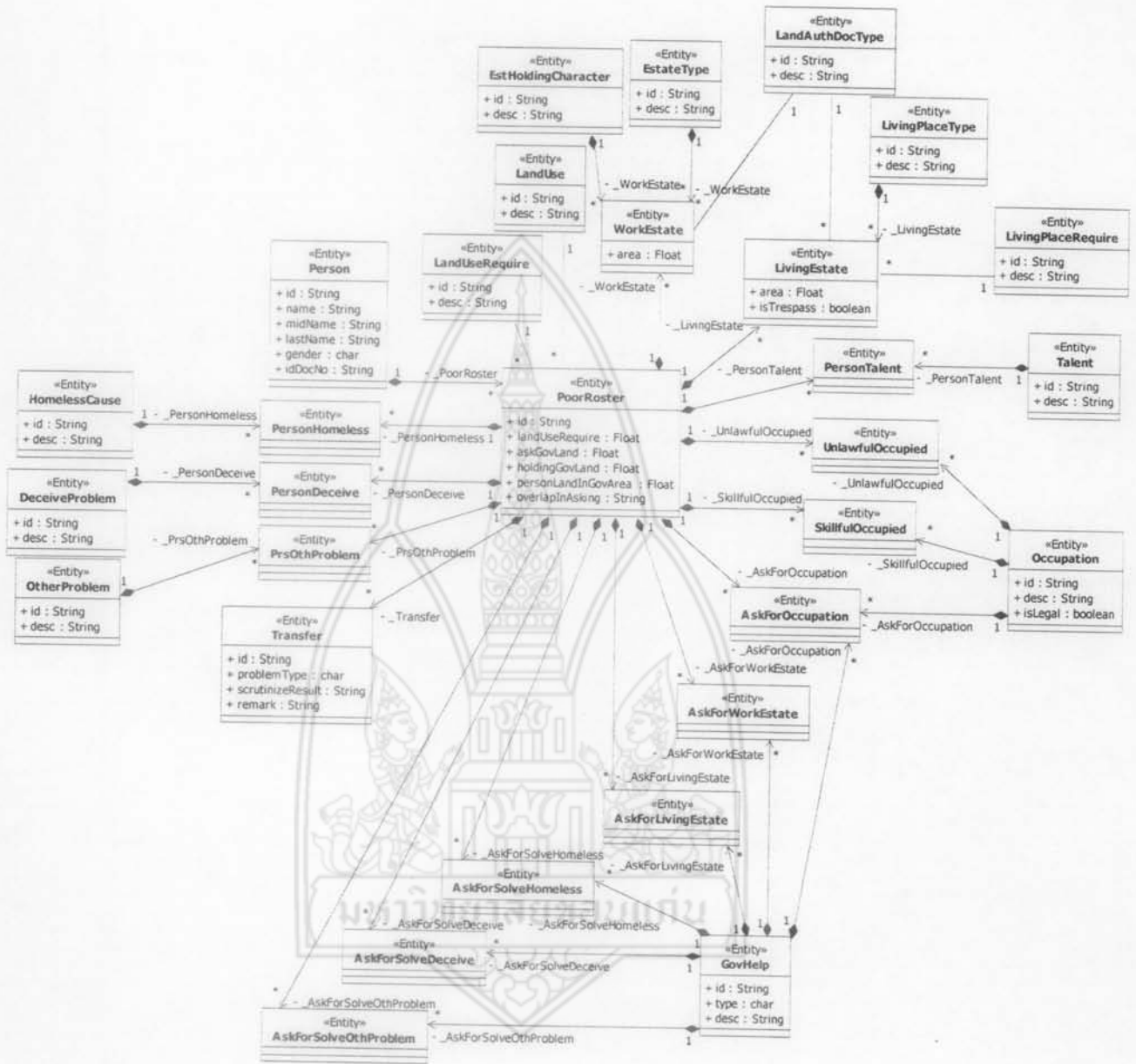
5. กลุ่มข้อมูลประมง

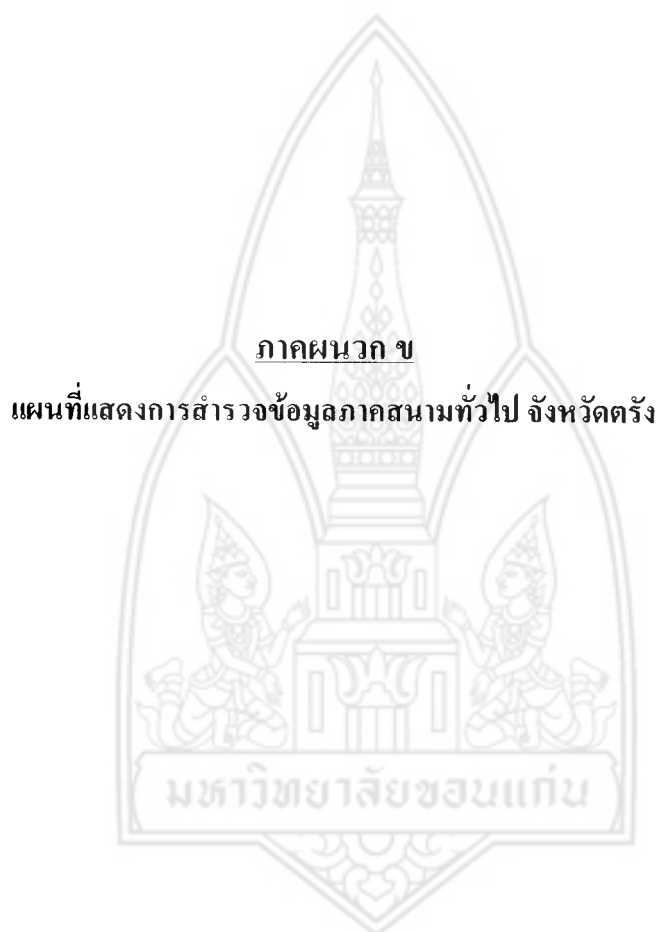
ข้อมูลประมง

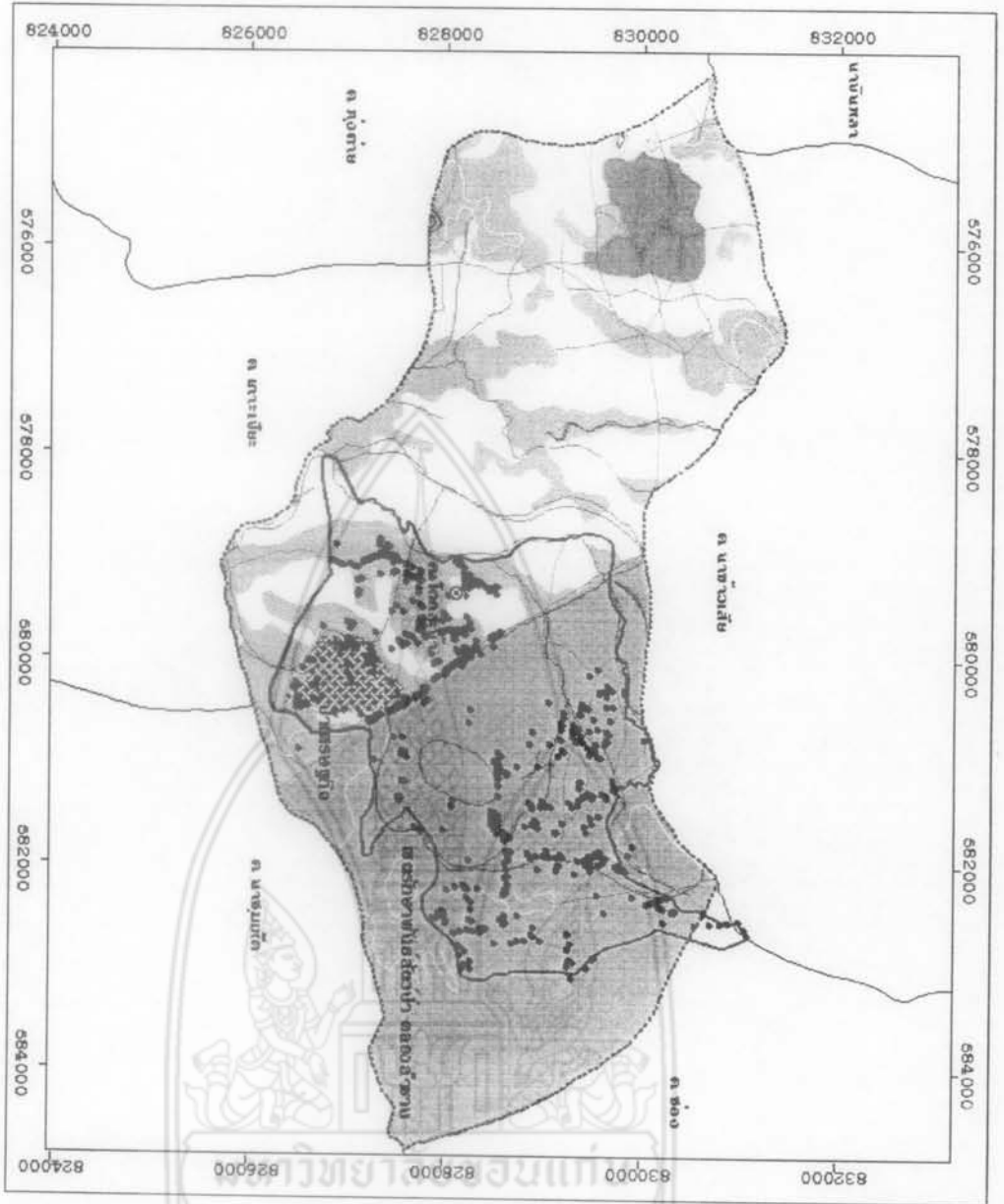


6. ข้อมูลทะเบียนคนจน

ทะเบียนคนจน











แผนที่แสดงการสำรวจจากตำบล ต. โดดสะบ้า
FIELD SURVEY MAP OF TAMBON KHOK SABA



มาตราส่วน 1 : 57,000



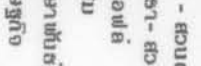






-  ถนน
-  คลอง
-  ทางแยก
-  ทางแยก

-  ทางแยก
-  ทางแยก
-  ทางแยก
-  ทางแยก

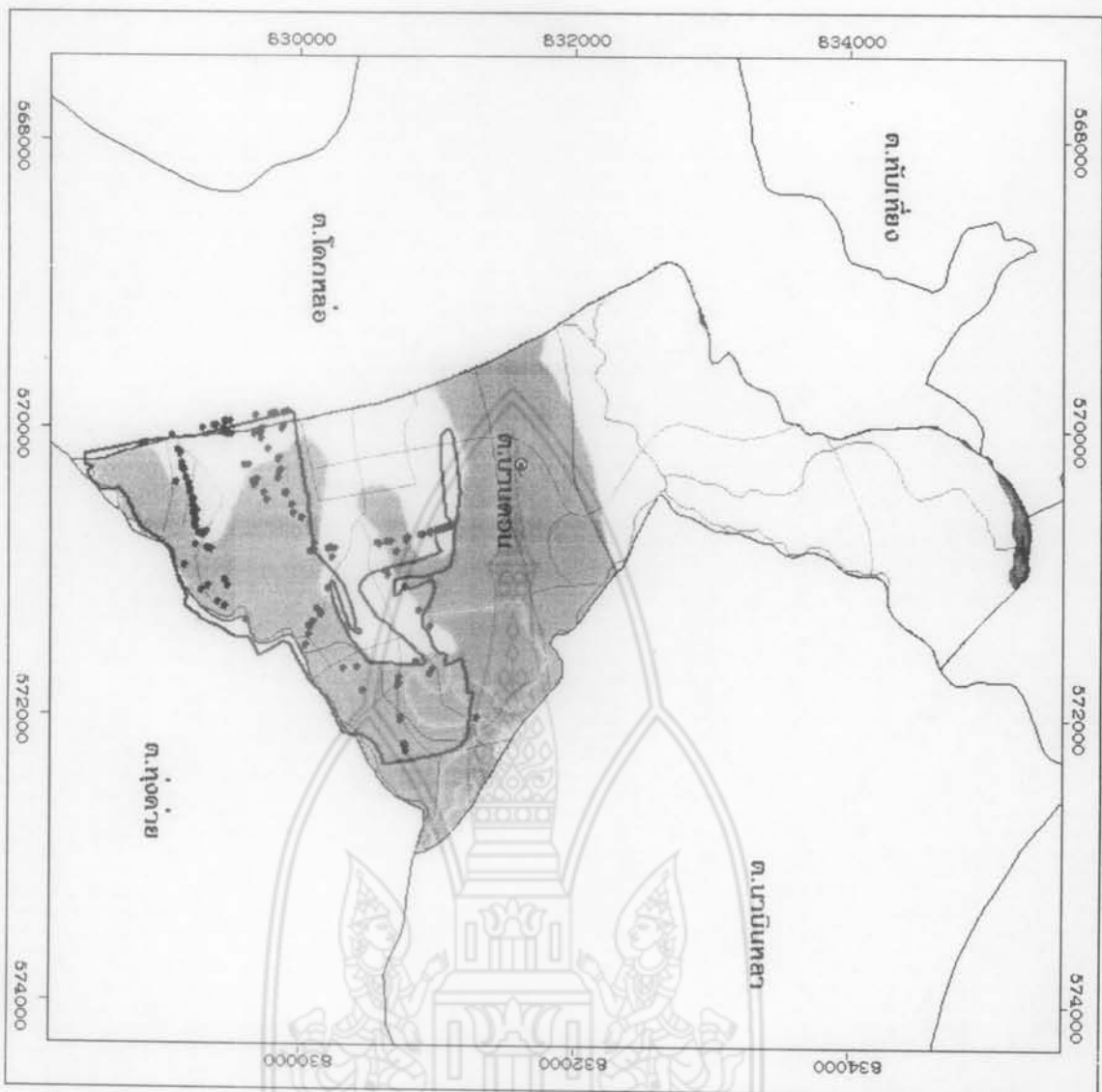
- 0 - 40
- 41 - 60
- 61 - 80
- 81 - 100

การวัดระยะโดยที่วัด

-  ทางแยก
-  ทางแยก
-  ทางแยก
-  ทางแยก
-  ทางแยก
-  ทางแยก



สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ
AQUATIC RESOURCES
RESEARCH INSTITUTE
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
CHULALONGKORN UNIVERSITY











แผนที่แสดงการสำรวจภาคสนาม ต.บ้านต๋อน
FIELD SURVEY MAP OF TAMBON BANKHUAN



มาตราส่วน 1 : 40,000



-  ถนน
-  น้ำ
-  เส้นเขตที่ลุ่ม ที่ลุ่มที่ต่ำกว่าการเดินสำรวจ
-  เส้นชั้นความสูง (เมตร) 0 - 20
-  การจราจร: ไร้อยู่ที่ต้น
-  ทราย - ดินผสม
-  ทราย - ดินผสม
-  ถนน / ทราย

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ
AQUATIC RESOURCES
RESEARCH INSTITUTE
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
CHULALONGKORN UNIVERSITY

ภาคผนวก ค
การสำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนามด้านสิ่งแวดล้อม
จังหวัดตรัง และสมุทรสงคราม



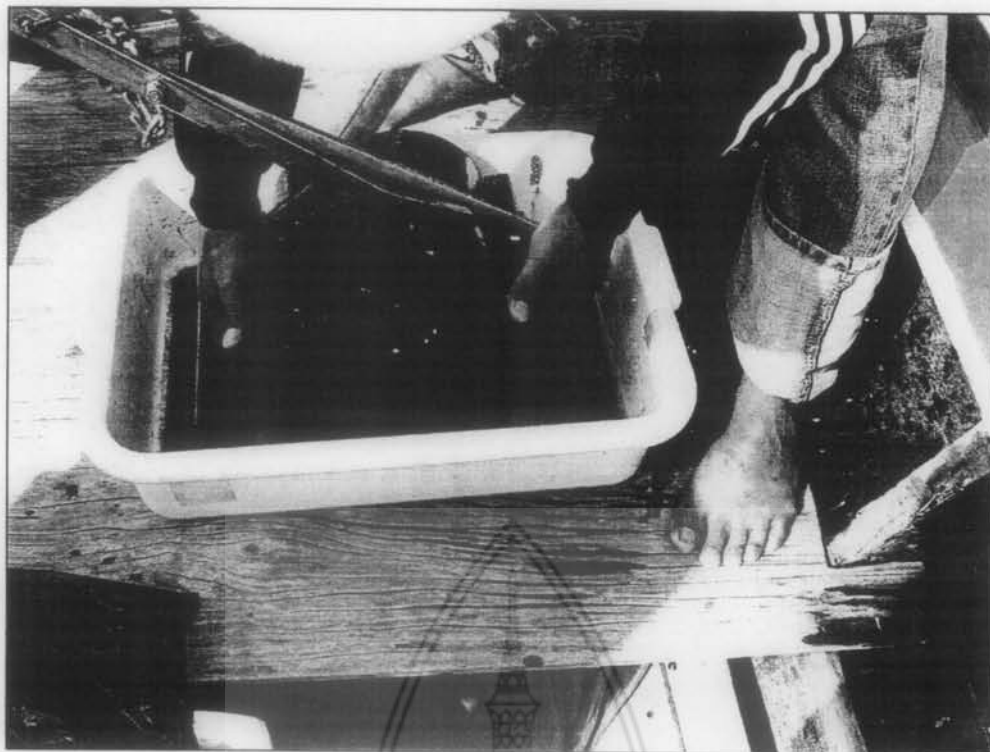


รูปที่ ก-1 การเก็บตัวอย่างน้ำ ในพื้นที่จังหวัดตรัง



รูปที่ ก-2 การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนพืช ในพื้นที่จังหวัดตรัง





รูปที่ ค-3 การเก็บตัวอย่างตะกอนดินในพื้นที่จังหวัดตรัง

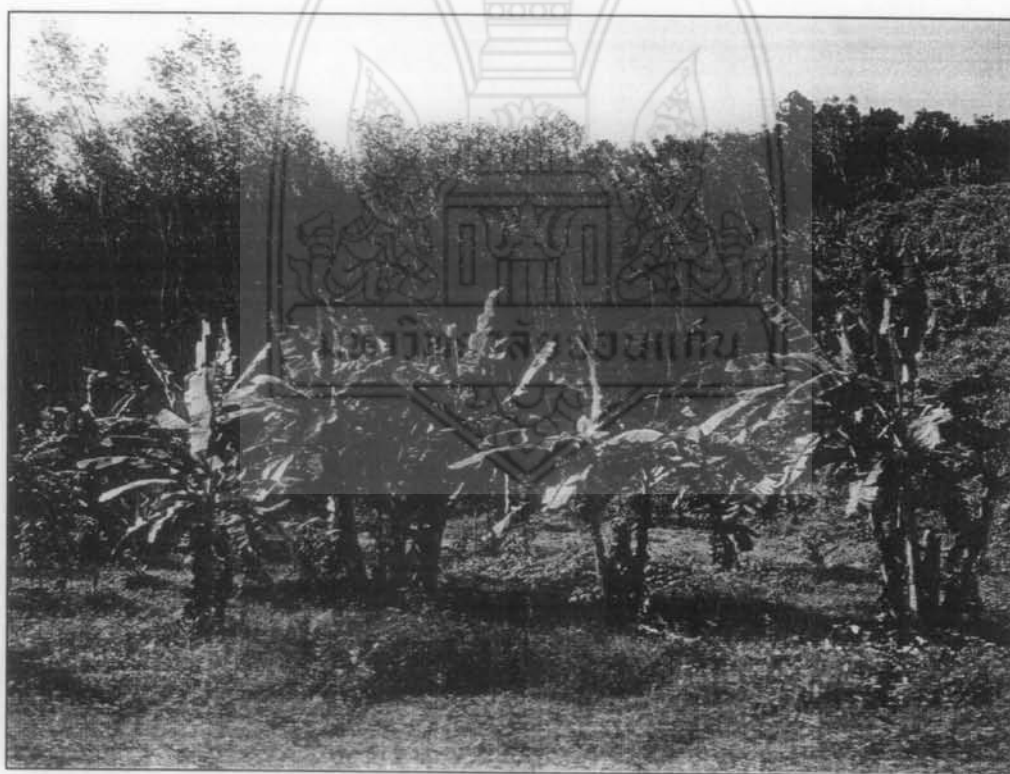


รูปที่ ค-4 การร่วมปรึกษาหารือ ร่วมกับทีมภาคประชาชน และแกนนำชาวบ้านของจังหวัดตรัง





รูปที่ ค- 5 การร่วมปรึกษาหารือ ร่วมกับทีมภาคประชาชน และแกนนำชาวบ้านของจังหวัด ต.ในเตา อ.ห้วยยอด



รูปที่ ค- 6 พื้นที่ทำกินบริเวณเขตอุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า ต.ในเตา อ.ห้วยยอด



การสอนการใช้ GPS ในเขตพื้นที่ศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม



รูปที่ ก - 7 กลุ่มผู้เข้าร่วมรับฟังบรรยายการสอนใช้ GPS และการนำเข้าข้อมูลจาก GPS สูระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



รูปที่ ค - 8 การสอนการใช้งาน GPS ในการวัดหาค่าพิกัดตามตำแหน่งที่ต้องการ





รูปที่ ก - 9 การสอนการนำค่าพิกัดที่วัดได้โดย GPS Link ข้อมูลเข้ากับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



ตัวอย่างหน้าจอของระบบโปรแกรม

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ สมุทรสงครามและตรัง
DSS-ICZM Samut Songkhram & Trang

สร้างรายการครัวเรือน

พื้นที่ : จังหวัดสมุทรสงคราม อำเภออัมพวา ตำบลปลายโพงพาง

สหกรณ์/หน่วยงาน	เกษตรรวมพลังไทย
วันที่สำรวจ	20 มีนาคม 2549
พื้นที่	16/2 หมู่ 4 ต. รัตนอัมพวา ต. ปลายโพงพาง อ. อัมพวา จ. สมุทรสงคราม
ผลิตภัณฑ์ (ITM) (kg/2)	
ผลิตภัณฑ์ (LAI/LDNI) (Laf Long AB)	
รหัสไปรษณีย์	75110
โทรศัพท์	034 725618
โทรสาร	
จำนวนคนในครัวเรือน	5 คน
จำนวนสมาชิก	2 คน

บ้านท่า | ตลาด | มกเจ๊ก

รูปที่ ค - 10 ตัวอย่างหน้าจอส่วนงานครัวเรือน ของระบบโปรแกรมประยุกต์ในส่วนของการป้อนข้อมูล

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ สมุทรสงครามและตรัง
DSS-ICZM Samut Songkhram & Trang

สร้างรายการคนจนในชุมชน

พื้นที่ : จังหวัดสมุทรสงคราม อำเภออัมพวา ตำบลปลายโพงพาง

ประเภทครัวเรือน

สหกรณ์/หน่วยงาน	กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
วันที่สำรวจ	20 มีนาคม 2549
ผลิตภัณฑ์ (ITM) (kg/2)	15 สิงหาคม 2547
ผลิตภัณฑ์ (LAI/LDNI) (Laf Long AB)	นางไพฑูริย์ ตระกูลตรี
รหัสไปรษณีย์	10 14
โทรศัพท์	14
โทรสาร	14
จำนวนคนในครัวเรือน	14
จำนวนสมาชิก	14

บ้านท่า | ตลาด | มกเจ๊ก

รูปที่ ค - 11 ตัวอย่างหน้าจอส่วนงานทะเบียนคนจน ของระบบโปรแกรมประยุกต์ในส่วนของการป้อนข้อมูล





ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ สมุทรสงครามและศรีนครินทร์
DSS-ICZM Samut Songkhram & Trang

ชื่อที่ : จอมพลสุภะภรณ์ อัครดิษฐ์วรา ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ 16/2, น.1

รายละเอียดประวัติ

ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	เลขที่บัตรประชาชน	วันเกิด	อายุ
1	พลาเชษฐ อัครดิษฐ์วรา	รองศาสตราจารย์	3100201293289	20/03/2535	7
2	พลาเชษฐ อัครดิษฐ์วรา	รองศาสตราจารย์	3100201293289	20/03/2535	
3	เม็กกาดิษฐ์ อัครดิษฐ์วรา			18/12/2538	
4	เม็กกาดิษฐ์ อัครดิษฐ์วรา			25/01/2540	

รูปที่ ง-1 ตัวอย่างหน้าจอส่วนงานครัวเรือน ของระบบโปรแกรมประยุกต์ในส่วนของการจัดการข้อมูล

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ สมุทรสงครามและศรีนครินทร์
DSS-ICZM Samut Songkhram & Trang

ชื่อที่ : จอมพลสุภะภรณ์ อัครดิษฐ์วรา ตำแหน่งรองศาสตราจารย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ตำแหน่ง	วันเกิด	อายุ
1	พลาเชษฐ อัครดิษฐ์วรา	รองศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์	20/03/2535	7
2	พลาเชษฐ อัครดิษฐ์วรา	รองศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์	20/03/2535	
3	พลาเชษฐ อัครดิษฐ์วรา	รองศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์	20/03/2535	
4	พลาเชษฐ อัครดิษฐ์วรา	รองศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์	20/03/2535	
5	พลาเชษฐ อัครดิษฐ์วรา	รองศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์	20/03/2535	

รูปที่ ง-2 ตัวอย่างหน้าจอส่วนงานภูมิศาสตร์ ของระบบโปรแกรมประยุกต์ในส่วนของการจัดการข้อมูล





ภาคผนวก จ.
(อยู่ใน แผ่นCD)

- ภาคผนวก จ.1 โปรแกรมระบบ DSS_ICZM SPP
- ภาคผนวก จ.2 คู่มือการใช้งานระบบ

