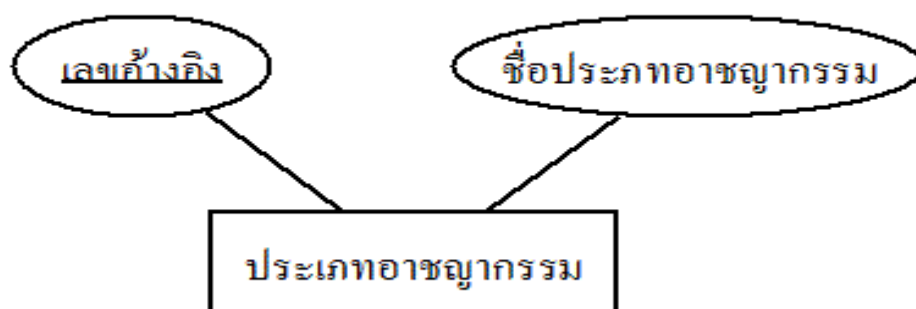
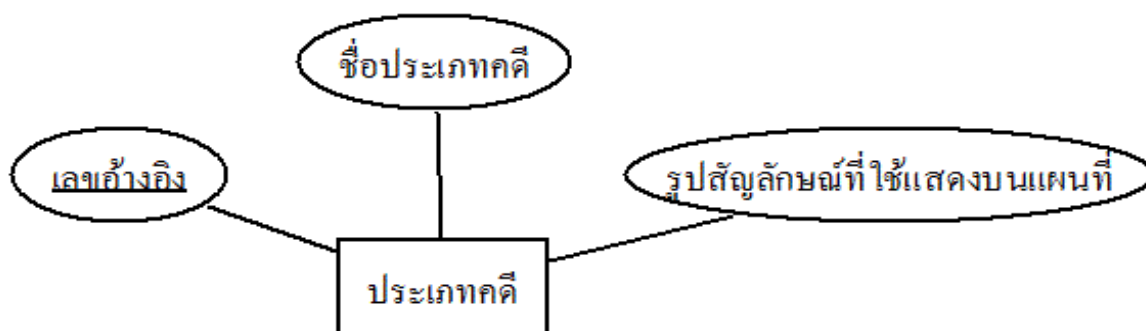


3.2.3 ER Diagram ประเภทอาชญากรรม



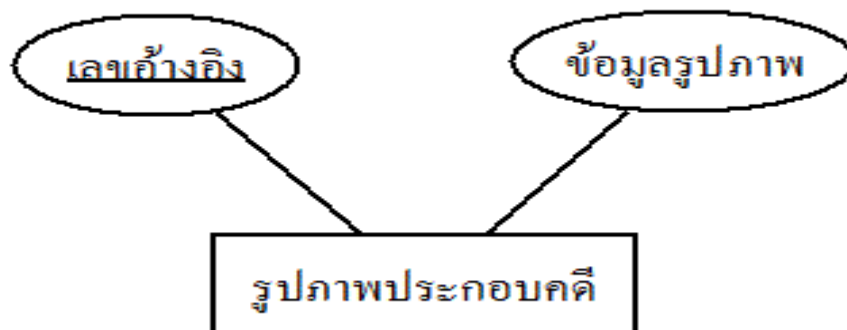
รูปที่ 3.3 ประเภทอาชญากรรม

3.2.4 ER Diagram ประเภทคดี



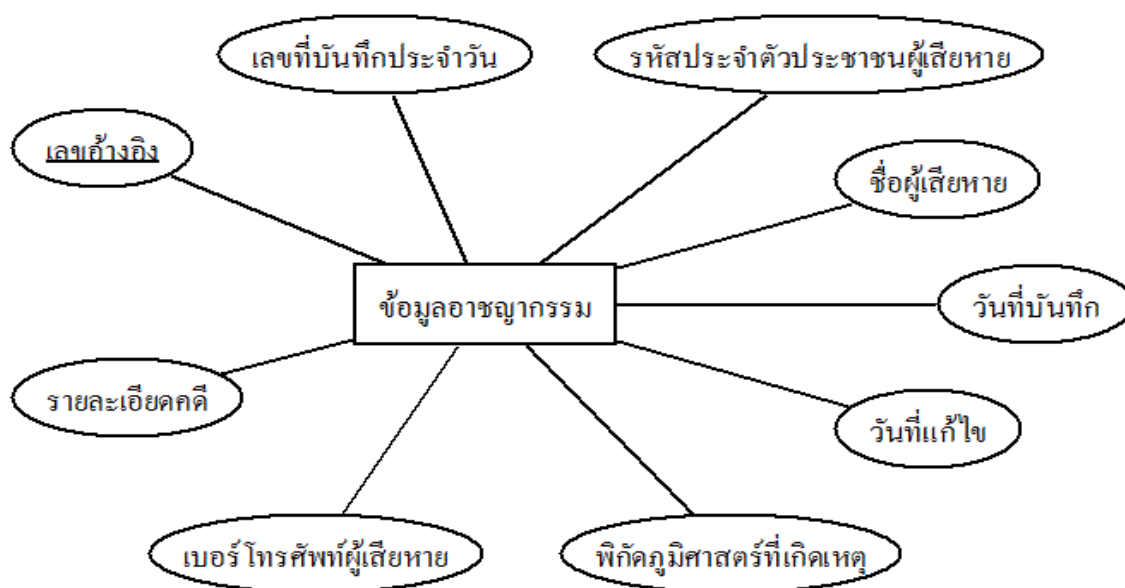
รูปที่ 3.4 ประเภทคดี

3.2.5 ER Diagram รูปภาพประกอบคดี



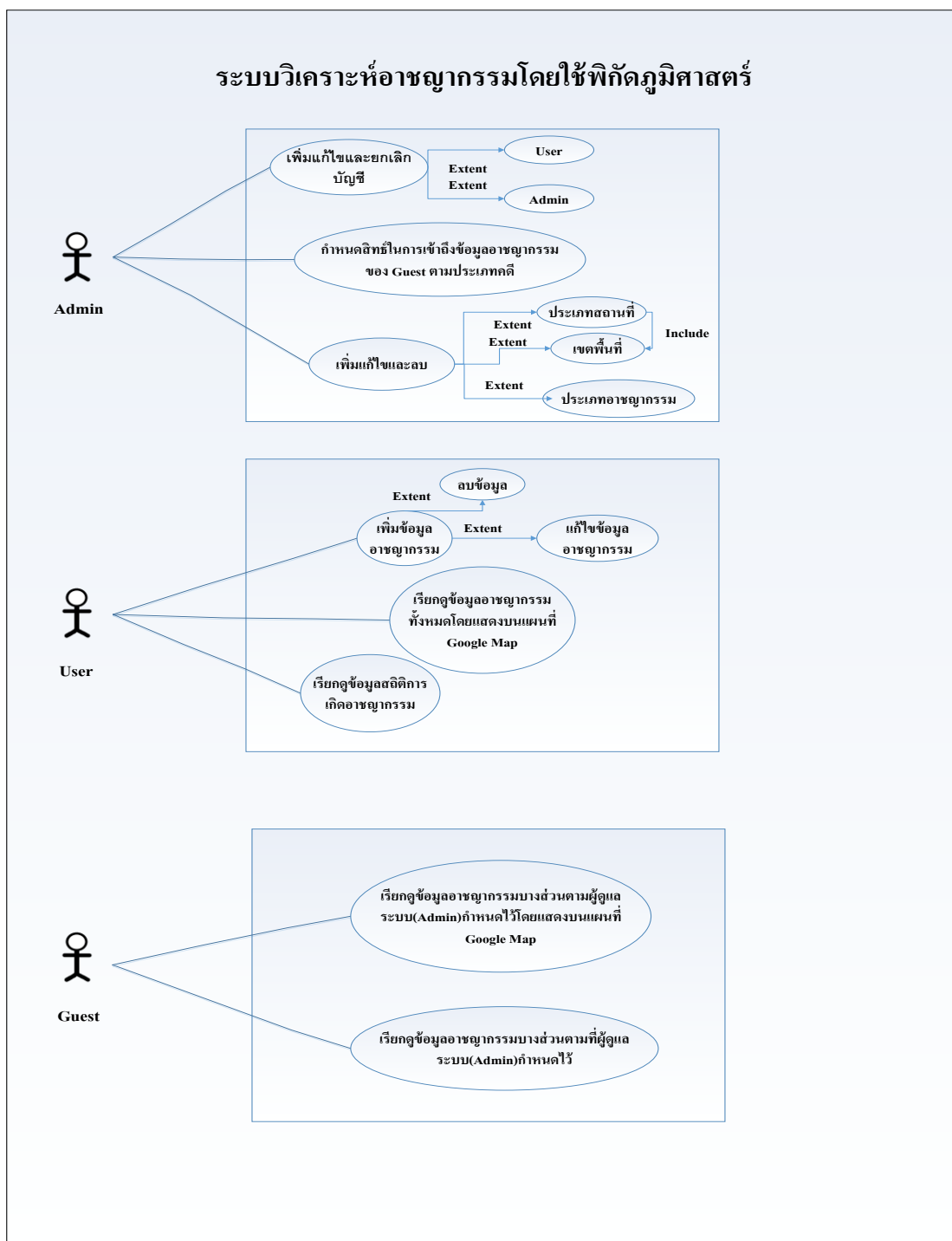
รูปที่ 3.5 รูปภาพประกอบคดี

3.2.6 ER Diagram ข้อมูลอาชญากรรม



รูปที่ 3.6 ข้อมูลอาชญากรรม

UML(Use case diagram)



รูปที่ 3.7 ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้พิกัดภูมิศาสตร์

3.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 3.2.1 รวบรวมความต้องการของระบบ
- 3.2.2 ศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการของระบบ
- 3.2.3 กำหนดขอบเขตของระบบ
- 3.2.4 ศึกษาและค้นคว้าทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
- 3.2.5 ออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม SQL Developer และ SQL Plus
- 3.2.6 จัดทำโปโตไทป์ของ Web Application และ Android Application
- 3.2.7 ทดสอบการใช้งานระหว่าง Application กับฐานข้อมูล Oracle
- 3.2.8 ออกแบบและพัฒนา Web Application ของระบบด้วยโปรแกรม

Microsoft Visual Studio 2012

- 3.2.9 ออกแบบและพัฒนา Android Application ของระบบด้วยโปรแกรม Eclipse
- 3.2.10 ติดตั้งและทดสอบระบบ
- 3.2.11 แก้ไขปรับปรุงระบบ
- 3.2.12 จัดทำคู่มือและเอกสารที่เกี่ยวข้อง