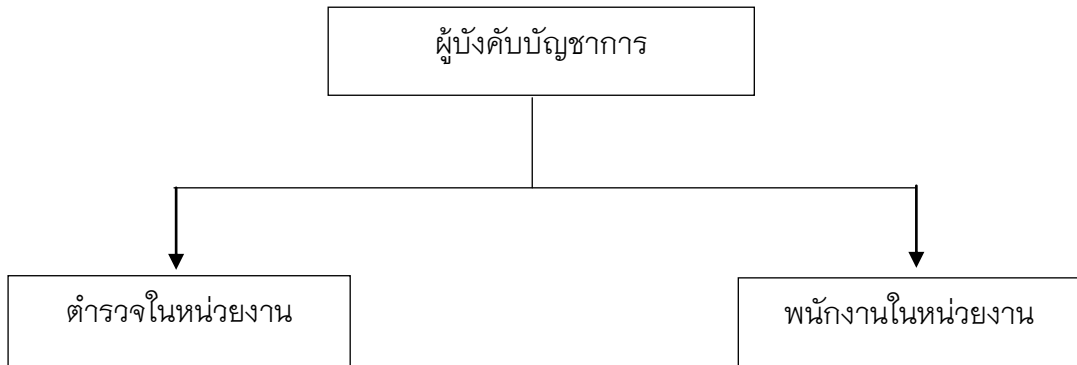


บทที่ 3

การวิเคราะห์และการออกแบบ

3.1 โครงสร้างขององค์กร



ภาพที่ 3.1 โครงสร้างขององค์กร

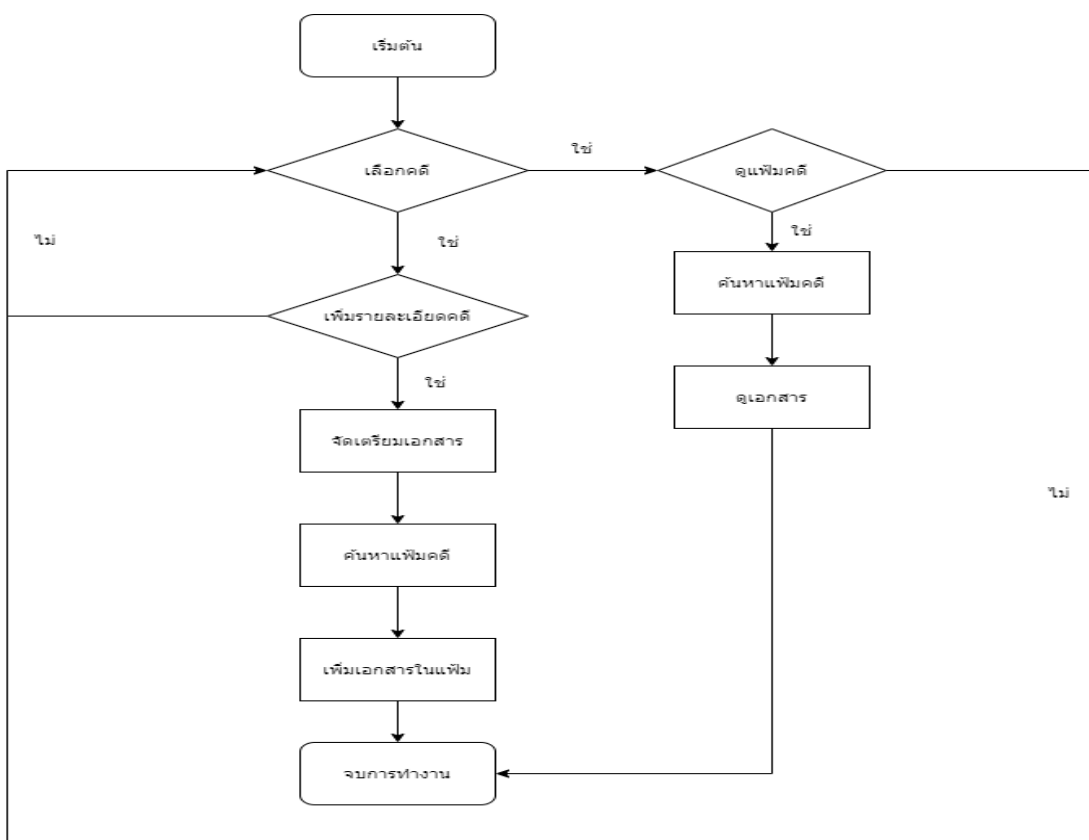
จากรูปภาพที่ 3.1 โครงสร้างของศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชน สตรีและป้องกันปราบปราม การค้ามนุษย์ ตำรวจภูธรภาค 5 ประกอบไปด้วยตำแหน่งของบุคลากรที่มีบทบาทสำคัญในการดำเนินงานภายในหน่วยงานมีดังนี้ ลำดับแรก ผู้บังคับบัญชาการ เป็นผู้กำหนดวัตถุประสงค์ของงานปกป้องดูแลผู้ใต้บังคับบัญชาในสิ่งที่ถูกที่ควรทำ เป็นผู้ตัดสินใจ เป็นผู้ประสานงาน เป็นผู้นำทางความคิด เป็นผู้สื่อข้อความที่ชัดเจน เป็นผู้รักษาระเบียบวินัย เป็นผู้ร่วมงานที่ดี เป็นผู้สนับสนุนส่งเสริม เป็นผู้จัดความขัดแย้ง เป็นผู้ให้คำปรึกษาหารือ และให้คำแนะนำทำหน้าที่ควบคุมดูแลแนะนำให้ทำงานอย่างปลอดภัย และทำหน้าที่ให้การตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ลำดับที่สอง ตำรวจในหน่วยงาน จะดำเนินงานเกี่ยวกับคดีต่าง ๆ ที่ได้รับมอบหมายหรือคำสั่งจากผู้บังคับบัญชาการ ไม่ว่าจะเป็นการขอส่งดูรายละเอียดคดีต่าง ๆ ความคืบหน้าของคดี สถิติการจับตัวผู้ต้องหาในแต่ละเดือนหรือระยะในแต่ละปี ลำดับสุดท้าย พนักงานในหน่วยงาน ซึ่งมีหน้าที่ในการประสานงานต่าง ๆ ให้กับหน่วยงาน ไม่ว่าจะเป็นเดินเรื่องเอกสารการจับกุมเอกสารคดีต่างๆไว้ในแฟ้มคดี

3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม

3.2.1 ระบบงานเดิม

ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาระบบงานเดิมของหน่วยงานศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชน สตรีและป้องกันการปราบปรามการค้ามนุษย์ ตำรวจภูธรภาค 5 พบว่ามีขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

หน่วยงานนี้ได้จัดตั้งอยู่ในสถานีตำรวจภูธรภาค 5 จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้มีเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกต่อผู้เสียหายหรือให้คำปรึกษาในเรื่องของการค้ามนุษย์ สถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน และสตรี ซึ่งแน่นอนว่าจะต้องมีการจัดเก็บเอกสารในรูปแบบของแฟ้มคดี ซึ่งทำให้ยากต่อการค้นหาและการเข้าตรวจสอบเอกสารในแต่ละคดี และการเพิ่มรายละเอียดหรือข้อมูลในแต่ละคดีได้ และยังสามารถทำให้ข้อมูลตกหล่นหรือเกิดจากสูญหายได้ และไม่สามารถติดตามข้อมูลหรือสำรองข้อมูลออกได้ และการสืบค้นข้อมูลค่อนข้างที่จะเวลานานในการค้นหาข้อมูล เพราะเอกสารหรือแฟ้มคดีที่มีการจัดเก็บมีปริมาณมากและจัดเก็บไม่ได้เป็นระบบเป็นแผนภาพดังภาพที่ 3.2 ดังต่อไปนี้



ภาพที่ 3.2 โครงสร้างระบบงานเดิมของศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชน สตรีและป้องกันการ
ปราบปรามการค้ามนุษย์ ตำรวจภูธรภาค 5

3.2.2 ปัญหาที่พบในระบบงานเดิม

ขั้นตอนการปฏิบัติงานในระบบเดิมเมื่อมีเอกสารเข้ามายังหน่วยงาน ซึ่งในแต่ละวันจะมีจำนวนมาก พนักงานในหน่วยงานหรือตำรวจในหน่วยงานจะคัดแยกเอกสารในแต่ละส่วน หรือในแต่ละคดี เพื่อนำไปเสนอให้กับผู้บังคับบัญชาการหรือนำออกมาใช้นั้น ไว้ในแต่ละแฟ้มเอกสารหรือของแต่ละคดี และถ้าเกิดต้องการสำเนาเอกสารหรือทำการค้นหาเอกสาร โดยการค้นหาในแต่ละแฟ้มที่ทำการจัดเก็บในตู้เก็บเอกสารซึ่งมีจำนวนมาก ซึ่งทำให้เกิดปัญหาและอุปสรรคดังนี้

- เอกสารสูญหายหรือยากต่อการค้นหาการจัดการเอกสารไม่เป็นระบบ
- การใช้พื้นที่ในการจัดเก็บ
- ยากต่อการบริหารถ้าเอกสารมีปริมาณมากขึ้น
- ต้องใช้ตู้และแฟ้มในการจัดเก็บเอกสารจำนวนมากทำให้สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย
- ระบบความปลอดภัยของเอกสารยังไม่ดีพอ

3.3 แนวทางของระบบงานใหม่

จะใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในรูปแบบของเว็บไซต์ (Website) โดยมีการสร้างฐานข้อมูลกลางที่ดูแลโดยระบบจัดการฐานข้อมูลใช้การติดต่อสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในรูปแบบการใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ทั้งยังสามารถรองรับการใช้งานได้หลายหน้าจอในการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานและหน่วยงานผ่านอินเทอร์เน็ตจึงเพิ่มความรวดเร็วในการทำงานมากยิ่งขึ้นช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานและลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลทำให้องค์กรสามารถบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นเมื่อทราบขั้นตอนการปฏิบัติงาน ปัญหาต่างๆความต้องการของผู้ใช้ระบบและรูปแบบเอกสารต่างๆที่มีในระบบงานเดิมจากนั้นผู้ศึกษาได้นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และสรุปศึกษาความเป็นไปได้ในการที่จะปรับเปลี่ยนระบบเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบงานใหม่พัฒนาระบบให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้เพื่อแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจึงได้นำเอาระบบบริหารจัดการทางเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในส่วนของการบริหารจัดการข้อมูลต่าง ๆ และมีการนำเทคโนโลยีแอปพลิเคชันเข้าในช่วยเสริมในระบบงาน การออกแบบระบบงานใหม่ดังกล่าวสามารถอธิบายการทำงานในรูปแบบดังต่อไปนี้

3.3.1 แผนภาพบริบท (Context Diagram)

3.3.1.1 ผู้ใช้ในระบบ

1. เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล
2. เจ้าหน้าที่ตำรวจปฏิบัติงาน
3. ผู้บังคับบัญชา
4. ผู้ดูแลระบบ
5. ผู้เสียหาย

3.3.1.2 ความต้องการของระบบ

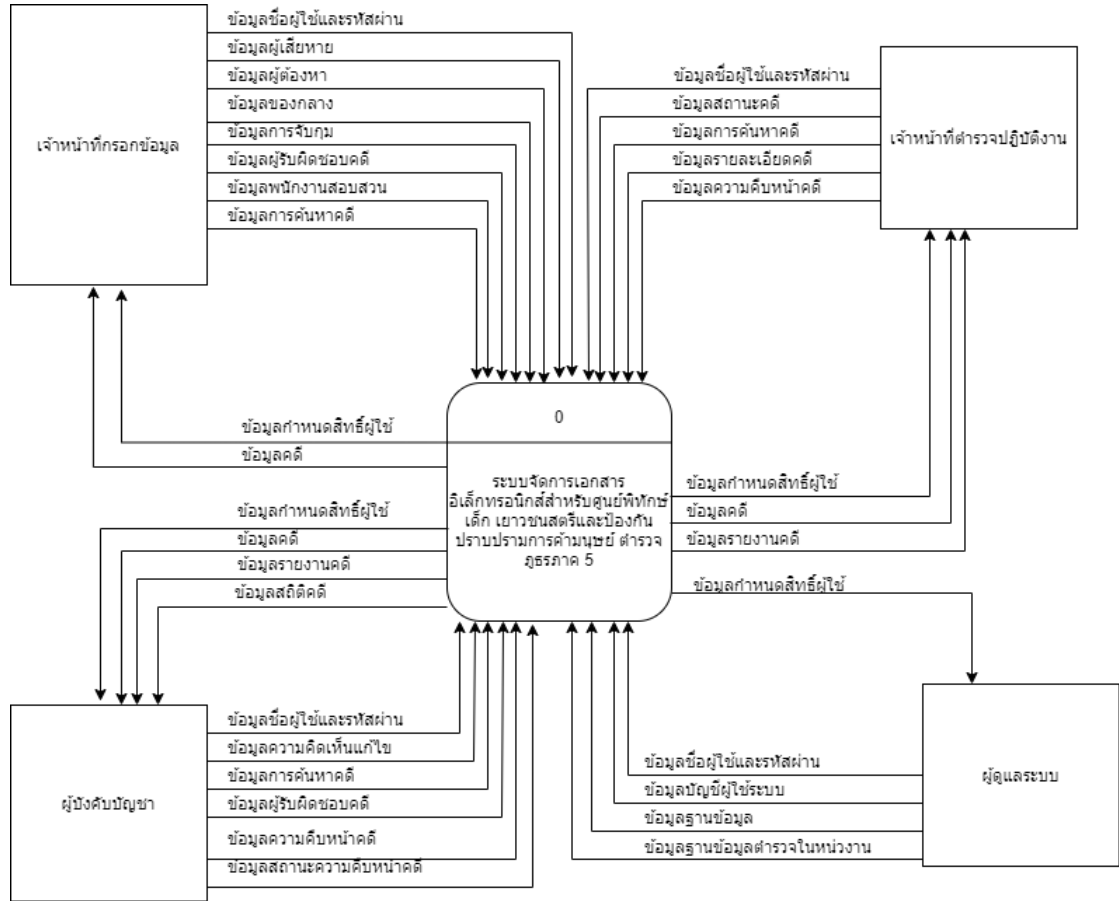
1. เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล สามารถเข้าสู่ระบบได้ สามารถจัดการข้อมูลผู้เสียหาย สามารถจัดการข้อมูลผู้ต้องหา สามารถจัดการข้อมูลของกลาง สามารถจัดการข้อมูลการจับกุม สามารถจัดการข้อมูลผู้รับผิดชอบคดีหรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสามารถจัดการพนักงานสอบสวน

2. เจ้าหน้าที่ตำรวจปฏิบัติงาน สามารถเข้าสู่ระบบได้ สามารถค้นหาข้อมูลคดีสามารถจัดการรายละเอียดคดี สามารถจัดการความคืบหน้าของคดีสามารถจัดการสถานะความคืบหน้าคดี สามารถออกรายงานของคดี

3. ผู้บังคับบัญชา สามารถเข้าสู่ระบบได้ สามารถสืบค้นข้อมูลคดีสามารถจัดการความคืบหน้าของคดี สามารถจัดการสถานะความคืบหน้าคดี สามารถออกรายงานของคดีสามารถดูสถิติของคดี สามารถแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมเพื่อแก้ไขได้ สามารถจัดการข้อมูลผู้รับผิดชอบคดีหรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

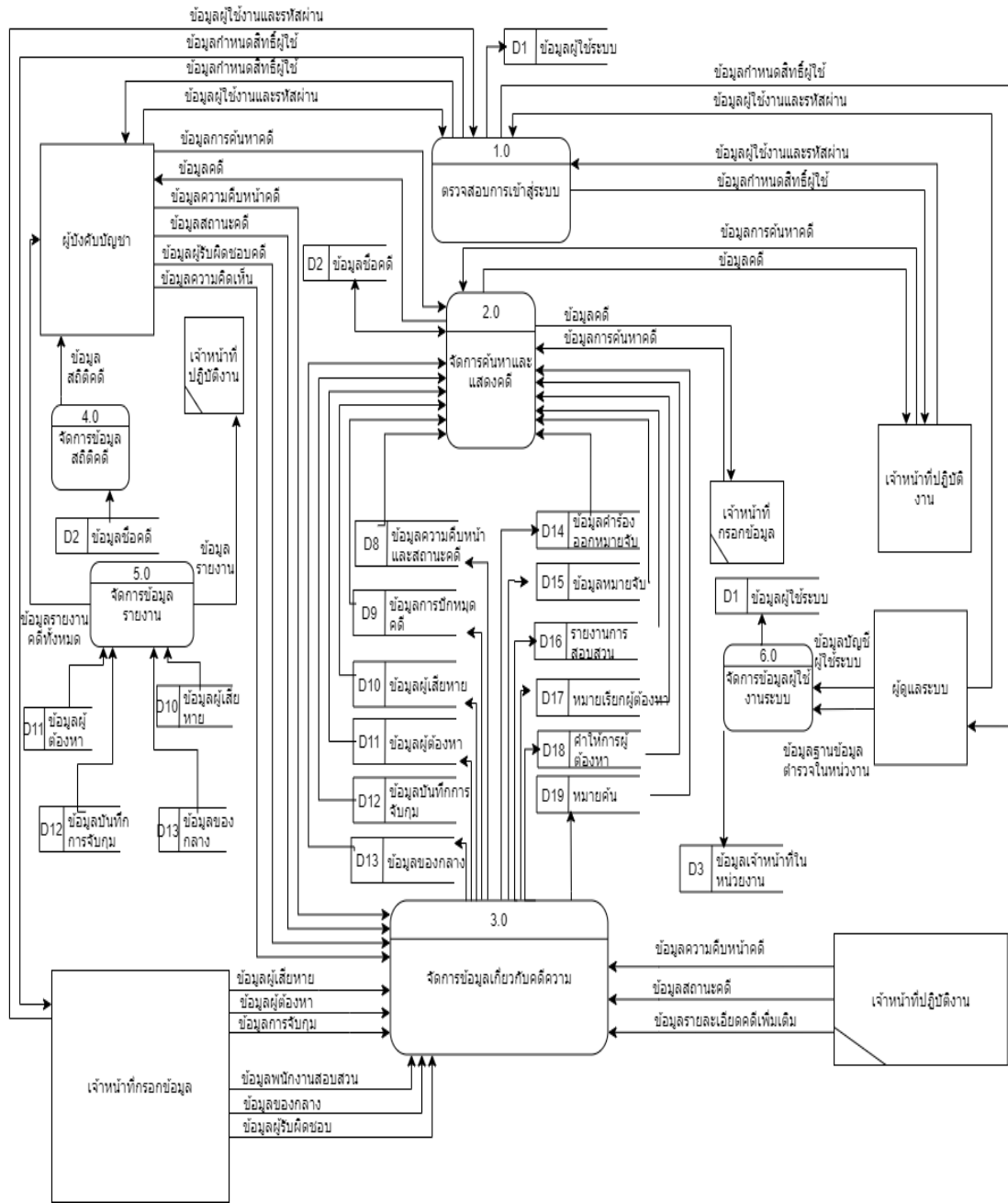
4. ผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าสู่ระบบได้ สามารถจัดการข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบ สามารถจัดการฐานข้อมูลคดี สามารถจัดการข้อมูลตำรวจในหน่วยงาน

แผนภาพบริบท (Context Diagram)



ภาพที่ 3.3 แผนภาพบริบท (Context Diagram)

แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0)



ภาพที่ 3.4 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0)

แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0) ของระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกันปราบปรามการค้ามนุษย์ ตำรวจภูธรภาค 5 ทั้งหมด 6 กระบวนการหลัก ได้แก่

ตารางที่ 3.1 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	1.0
Process Name	ตรวจสอบการเข้าสู่ระบบ
Input Data Flow	ข้อมูลผู้ใช้งานและรหัสผ่าน
Output Data Flow	ข้อมูลกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงระบบ
Data Store Used	ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Description	เป็นกระบวนการสำหรับตรวจสอบและ กำหนดสิทธิ์ในการใช้งานระบบ โดยระบบจะ ตรวจสอบจากชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน จากนั้นก็จะตรวจสอบสิทธิ์ในการใช้งานเพื่อ จำกัดการใช้งานในระบบ ผู้ใช้ระบบส่วนนี้ ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ผู้บังคับบัญชา และ ผู้เสียหาย

ตารางที่ 3.2 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการค้นหาและแสดงคดี

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	2.0
Process Name	จัดการค้นหาและแสดงคดี
Input Data Flow	ข้อมูลการค้นหาคดี
Output Data Flow	ข้อมูลคดี
Data Store Used	ข้อมูลชื่อกดี ข้อมูลความคืบหน้าและสถานะ คดี ข้อมูลผู้รับผิดชอบคดี ข้อมูลผู้เสียหาย ข้อมูลผู้ต้องหา ข้อมูลบันทึกการจับกุม ข้อมูลของกลาง ข้อมูลหมายศาล ข้อมูลผู้ จับกุม ข้อมูลพนักงานสอบสวน ข้อมูลศาล พิพากษา ข้อมูลผู้พิพากษา ข้อมูลองค์คณะ ข้อมูลจำเลย ข้อมูลโจทก์ ข้อมูลความคิดเห็น
Description	เป็นกระบวนการในการค้นหาคดีต่าง ๆ ที่อยู่ ในระบบ โดยจะค้นหาผ่านทางหมายเลขคดี แล้วแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับคดีที่ค้นหา ออกมา ผู้ใช้งานระบบส่วนนี้ได้แก่ เจ้าหน้าที่ กรอกข้อมูล เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และ ผู้บังคับบัญชา

ตารางที่ 3.3 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลเกี่ยวกับคดีความ

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	3.0
Process Name	จัดการข้อมูลเกี่ยวกับคดีความ
Input Data Flow	ข้อมูลผู้เสียหาย ข้อมูลผู้ต้องหา ข้อมูลการ จับกุม ข้อมูลพนักงานสอบสวน ข้อมูลของ กลาง ข้อมูลผู้รับผิดชอบคดี ข้อมูลความ คืบหน้าคดีข้อมูลสถานะคดีข้อมูล รายละเอียดคดีเพิ่มเติม ข้อมูลความคิดเห็น
Output Data Flow	ข้อมูลผู้เสียหาย ข้อมูลผู้ต้องหา ข้อมูลการ จับกุม ข้อมูลพนักงานสอบสวน ข้อมูลของ กลาง ข้อมูลผู้รับผิดชอบคดี ข้อมูลความ คืบหน้าคดีข้อมูลสถานะคดีข้อมูล รายละเอียดคดีเพิ่มเติม ข้อมูลความคิดเห็น
Data Store Used	ข้อมูลชื่อคดี ข้อมูลความคืบหน้าและสถานะ คดี ข้อมูลผู้รับผิดชอบคดี ข้อมูลผู้เสียหาย ข้อมูลผู้ต้องหา ข้อมูลบันทึกการจับกุม ข้อมูลของกลาง ข้อมูลหมายศาล ข้อมูลผู้ จับกุม ข้อมูลพนักงานสอบสวน ข้อมูลศาล พิพากษา ข้อมูลผู้พิพากษา ข้อมูลองค์คณะ ข้อมูลจำเลย ข้อมูลโจทก์ ข้อมูลความคิดเห็น
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลในเนื้อหาของคดีความ ผู้ใช้งาน ระบบส่วนนี้ได้แก่ เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และ ผู้บังคับบัญชา

ตารางที่ 3.4 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลสถิติคดี

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	4.0
Process Name	จัดการข้อมูลสถิติคดี
Input Data Flow	ข้อมูลสถิติคดี
Output Data Flow	ข้อมูลสถิติคดี
Data Store Used	ข้อมูลชื้อคดี
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการสถิติจากคดี ทั้งหมด โดยจะรวบรวมสถิติจาก ประเภท ของคดี และ ช่วงเวลาการเกิดคดี ผู้ใช้งาน ระบบส่วนนี้ได้แก่ ผู้บังคับบัญชา

ตารางที่ 3.5 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลรายงาน

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	5.0
Process Name	จัดการข้อมูลรายงาน
Input Data Flow	ข้อมูลรายงาน
Output Data Flow	ข้อมูลรายงาน
Data Store Used	ข้อมูลผู้เสียหาย ข้อมูลผู้ต้องหา ข้อมูลบันทึก การจับกุม ข้อมูลของกลาง ข้อมูลหมายศาล

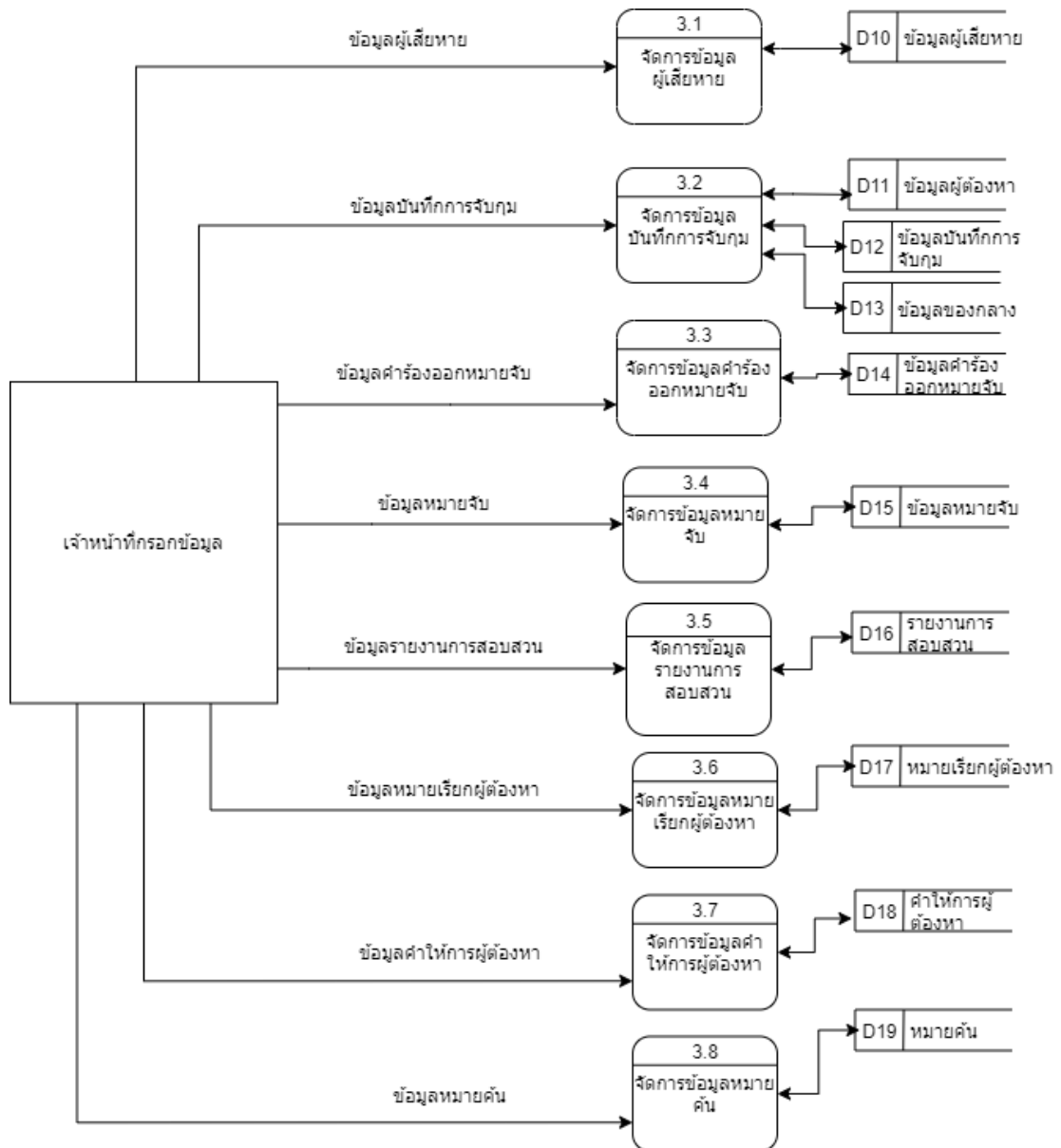
ตารางที่ 3.5 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลรายงาน(ต่อ)

Process Description	
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการรายงานจากคดี โดยจะสามารถออกรายงานได้จากข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับ ผู้ต้องหา ผู้เสียหาย การจับกุม ของกลาง และ หมายศาล ผู้ใช้งานระบบส่วนนี้ได้แก่ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และ ผู้บังคับบัญชา

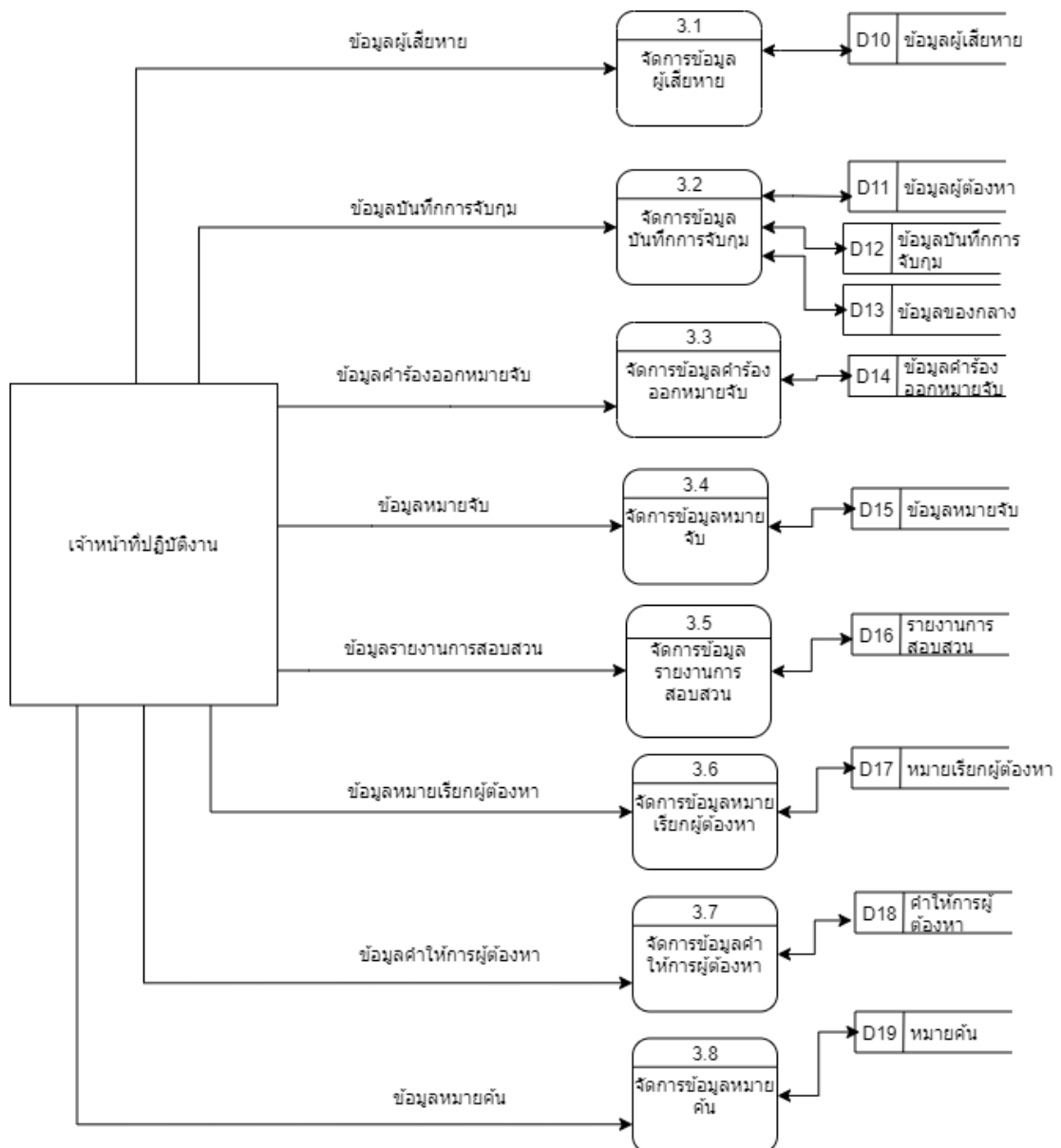
ตารางที่ 3.6 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกันปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	6.0
Process Name	จัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
Input Data Flow	ข้อมูลบัญชีผู้ใช้งานระบบ
Output Data Flow	ข้อมูลบัญชีผู้ใช้งานระบบ
Data Store Used	ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการฐานข้อมูลผู้ใช้งานในระบบทั้งหมด โดยจะ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลในฐานข้อมูล ผู้ใช้งานระบบส่วนนี้ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ

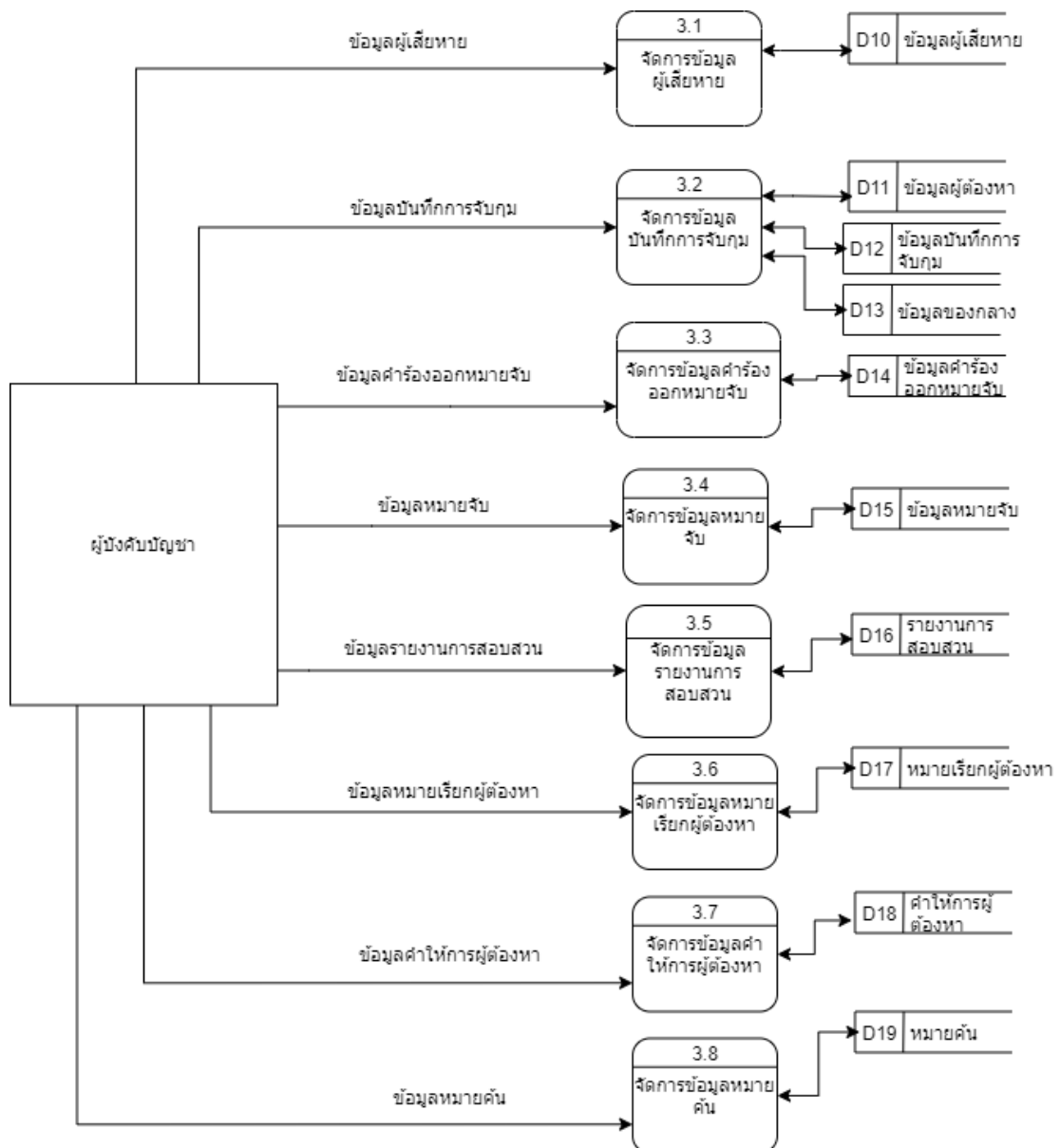
จากแผนภาพกระแสข้อมูลระดับ 0 กระบวนการที่ 3 สามารถแยกออกเป็น กระบวนการย่อยแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 (Data Flow Diagram Level 1) ได้ดังนี้ Data Flow Diagram Level 1 Process 1.0



ภาพที่ 3.5 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 จัดการข้อมูลเกี่ยวกับคดีความในส่วนของเจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล



ภาพที่ 3.6 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 จัดการข้อมูลเกี่ยวกับคดีความในส่วนของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติ



ภาพที่ 3.7 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 จัดการข้อมูลเกี่ยวกับคดีความในส่วนของผู้บังคับบัญชาการ

จากรูปภาพที่ 3.5, 3.6 และ 3.7 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 (Data Flow Diagram Level 1) ของระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชน สตรีและปราบปรามการค้ามนุษย์ ตำรวจภูธรภาค 5 กระบวนการที่ 3.0 สามารถแยกเป็นกระบวนการย่อย ๆ ได้ 8 กระบวนการ อธิบายได้ตารางดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3.7 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลผู้เสียหาย

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	3.1
Process Name	จัดการข้อมูลผู้เสียหาย
Input Data Flow	ข้อมูลผู้เสียหาย ข้อมูลรายละเอียดคดี เพิ่มเติม
Output Data Flow	ข้อมูลผู้เสียหาย
Data Store Used	ข้อมูลผู้เสียหาย
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการข้อมูลเกี่ยวกับ ผู้เสียหายในคดีนั้น ๆ โดยการ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลในระบบ ผู้ใช้งานระบบส่วนนี้ได้แก่ เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล และ เจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงาน

ตารางที่ 3.8 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลผู้ต้องหา

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	3.2
Process Name	จัดการข้อมูลผู้ต้องหา
Input Data Flow	ข้อมูลผู้ต้องหา ข้อมูลรายละเอียดคดี เพิ่มเติม
Output Data Flow	ข้อมูลผู้ต้องหา
Data Store Used	ข้อมูลผู้ต้องหา

ตารางที่ 3.8 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลผู้ต้องหา(ต่อ)

Process Description	
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลผู้ต้องหาในคดีนั้น ๆ โดยการ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลในระบบ ผู้ใช้งานระบบส่วนนี้ ได้แก่ เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล และ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

ตารางที่ 3.9 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลบันทึกการจับกุม

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกันปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	3.3
Process Name	จัดการข้อมูลบันทึกการจับกุม
Input Data Flow	ข้อมูลการจับกุม ข้อมูลพนักงานสอบสวน ข้อมูลรายละเอียดคดีเพิ่มเติม
Output Data Flow	ข้อมูลการจับกุม ข้อมูลพนักงานสอบสวน ข้อมูลผู้จับกุม
Data Store Used	ข้อมูลการจับกุม ข้อมูลพนักงานสอบสวน ข้อมูลผู้จับกุม
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลบันทึกการจับกุม โดยการเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลในระบบ ผู้ใช้งานระบบส่วนนี้ ได้แก่ เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล และ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

ตารางที่ 3.10 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลของกลาง

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	3.4
Process Name	จัดการข้อมูลของกลาง
Input Data Flow	ข้อมูลของกลาง ข้อมูลรายละเอียดคดี เพิ่มเติม
Output Data Flow	ข้อมูลของกลาง
Data Store Used	ข้อมูลของกลาง
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อมูลของกลาง โดยการ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลในระบบ ผู้ใช้งานระบบส่วนนี้ได้แก่ เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล และ เจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงาน

ตารางที่ 3.11 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลหมายศาล

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	3.5
Process Name	จัดการข้อมูลหมายศาล
Input Data Flow	ข้อมูลรายละเอียดคดีเพิ่มเติม
Output Data Flow	ข้อมูลหมายศาล
Data Store Used	ข้อมูลหมายศาล ข้อมูลศาลพิพากษา ข้อมูล ผู้พิพากษา ข้อมูลองค์คณะ ข้อมูลจำเลย ข้อมูลโจทก์

ตารางที่ 3.11 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลหมายศาล(ต่อ)

Process Description	
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลหมายศาล โดยการ เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลในระบบ ผู้ใช้งานระบบส่วนนี้ได้แก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

ตารางที่ 3.12 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (ผู้รับผิดชอบคดี)

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกันปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	3.6
Process Name	จัดการข้อมูลเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
Input Data Flow	ข้อมูลเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
Output Data Flow	ข้อมูลเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
Data Store Used	ข้อมูลผู้รับผิดชอบคดี
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลผู้รับผิดชอบคดี โดยเจ้าหน้าที่กรอกข้อมูลจะเพิ่มข้อมูล และ ผู้บังคับบัญชาจะเพิ่มหรือแก้ไข ข้อมูลในระบบ ผู้ใช้งานระบบส่วนนี้ได้แก่ เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล และ ผู้บังคับบัญชา

ตารางที่ 3.13 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลความคืบหน้าและสถานะคดี

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	3.7
Process Name	จัดการข้อมูลความคืบหน้าและสถานะคดี
Input Data Flow	ข้อมูลความคืบหน้าคดี ข้อมูลสถานะคดี
Output Data Flow	ข้อมูลความคืบหน้าคดี ข้อมูลสถานะคดี
Data Store Used	ข้อมูลความคืบหน้าและสถานะคดี
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อมูลความคืบหน้าและสถานะเกี่ยวกับคดี ความ โดยการ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลในระบบ ผู้ใช้งานระบบส่วนนี้ได้แก่ เจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงาน และ ผู้บังคับบัญชา

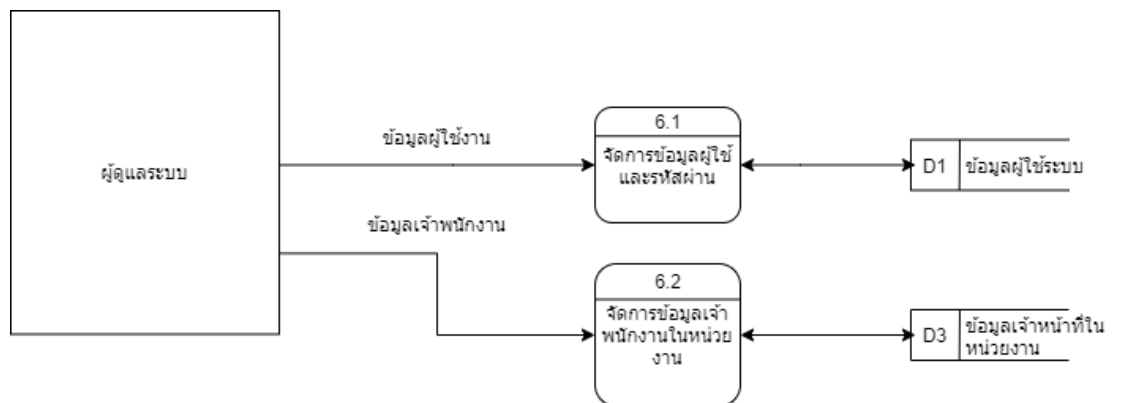
ตารางที่ 3.14 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลคดีเห็นแก้ไข

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	3.8
Process Name	จัดการข้อมูลคดีเห็นแก้ไข
Input Data Flow	ข้อมูลคดีเห็นแก้ไข
Output Data Flow	ข้อมูลคดีเห็นแก้ไข
Data Store Used	ข้อมูลคดีเห็น

ตารางที่ 3.14 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลคิดเห็นแก้ไข(ต่อ)

Process Description	
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลความคิดเห็นของผู้บริหารหรือเรียกว่าคอมเม้น เพื่อแสดงให้เห็นถึงข้อผิดพลาดและควรแก้ไขให้กับผู้รับผิดชอบคดี โดยการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลในระบบ ผู้ใช้งานระบบส่วนนี้ ได้แก่ ผู้บังคับบัญชา

จากแผนภาพกระแสข้อมูลที่ 0 กระบวนการที่ 6 สามารถแยกออกเป็น กระบวนการย่อยแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 (Data Flow Diagram Level 1) ได้ดังนี้ Data Flow Diagram Level 1 Process 1.0



ภาพที่ 3.8 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 จัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

จากรูปภาพที่ 3.8 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 (Data Flow Diagram Level 1) ของระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชน สตรีและปราบปรามการค้ามนุษย์ ดำรวจภูธรภาค 5 กระบวนการที่ 3.0 สามารถแยกเป็นกระบวนการย่อย ๆ ได้ 2 กระบวนการ อธิบายได้ตารางดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3.15 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการฐานข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่าน

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	6.1
Process Name	จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน
Input Data Flow	จัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
Output Data Flow	จัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
Data Store Used	จัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการฐานข้อมูล ผู้ใช้งานในระบบทั้งหมด โดยจะ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลในฐานข้อมูล ผู้ใช้งานระบบส่วน นี้ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ

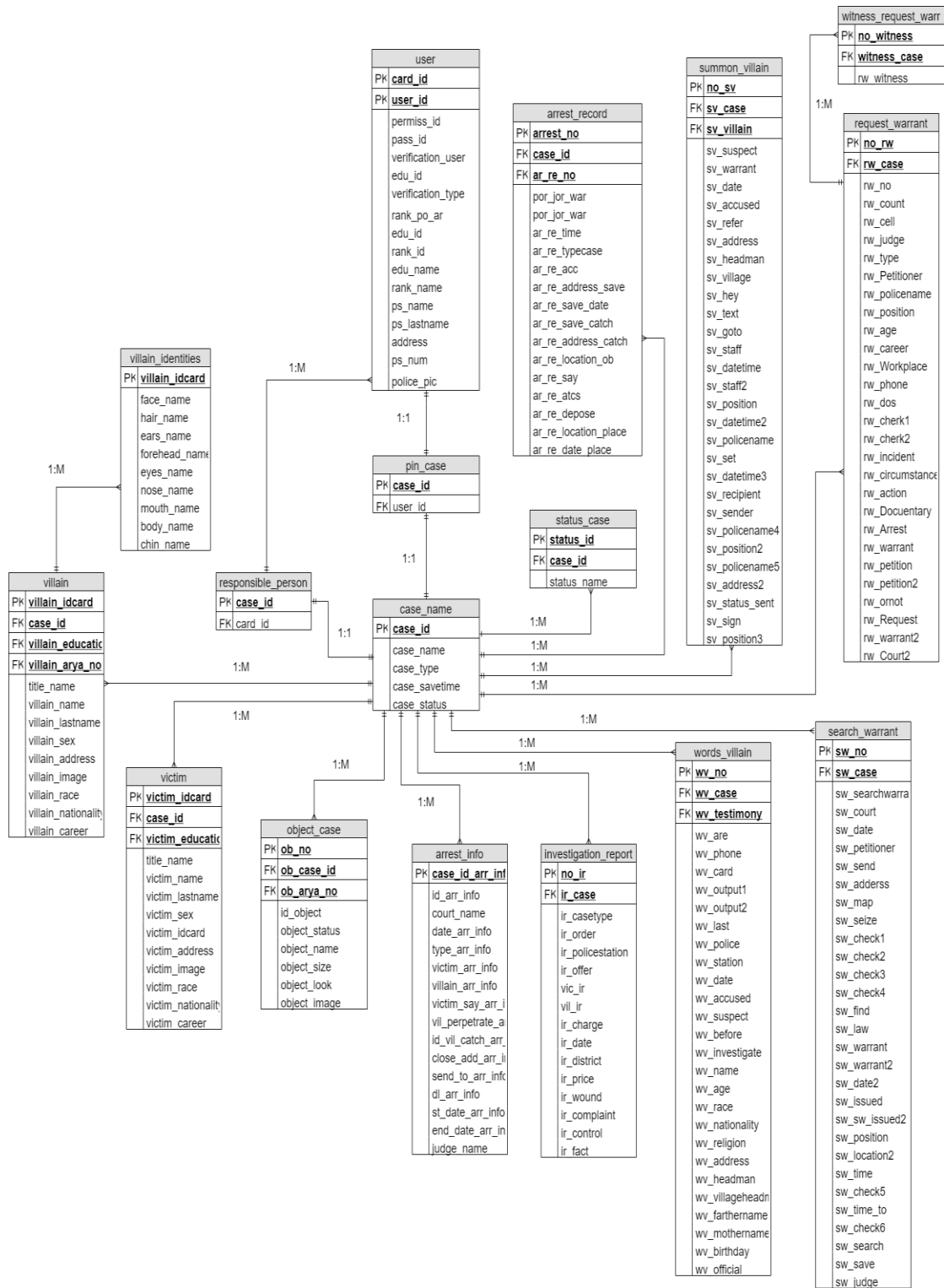
ตารางที่ 3.16 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการฐานข้อมูลเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน

Process Description	
System	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชนสตรีและป้องกัน ปราบปรามการค้ามนุษย์ตำรวจภูธรภาค 5
DFD Number	6.2
Process Name	จัดการฐานข้อมูลเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
Input Data Flow	จัดการฐานข้อมูลเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
Output Data Flow	จัดการฐานข้อมูลเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
Data Store Used	ข้อมูลเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน

ตารางที่ 3.16 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการฐานข้อมูลเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน(ต่อ)

Process Description	
Description	เป็นกระบวนการในการจัดการข้อมูลของเจ้าหน้าที่ตำรวจในหน่วยงาน โดยจะเพิ่มลบแก้ไข ข้อมูลของเจ้าหน้าที่ตำรวจในหน่วยงานผู้ใช้งานระบบส่วนนี้ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ

3.3.2 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (ER-Diagram)



ภาพที่ 3.9 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูลแบบ Crow's Foot Model

จากภาพที่ 3.9 สามารถอธิบายความสัมพันธ์ของฐานข้อมูลได้ดังนี้

1. ตาราง case_name มีความสัมพันธ์แบบ one to one กับตาราง pin_case คือ ข้อมูลเลขคดีสามารถมีการปักหมุดได้กับหนึ่งชื่อผู้ใช้งาน

2. ตาราง pin_case มีความสัมพันธ์แบบ one to one กับตาราง user คือ ข้อมูลชื่อผู้ใช้งานสามารถมีการปักหมุดได้กับหนึ่งเลขคดี

3. ตาราง status_case มีความสัมพันธ์แบบ one to one กับตาราง case_name คือ ข้อมูลเลขสถานะคดีสามารถเพิ่มได้กับหนึ่งเลขคดี

4. ตาราง responsible_person มีความสัมพันธ์แบบ one to one กับตาราง case_name คือ ข้อมูลเลขคดีมอบหมายงานให้กับหนึ่งผู้ใช้งาน

5. ตาราง user มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง responsible_person คือ ข้อมูลหนึ่งผู้ใช้งานสามารถรับผิดชอบได้หลายคดี

6. ตาราง victim มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง case_name คือ ข้อมูลหนึ่งคดีสามารถมีผู้เสียหายได้หลายคน

7. ตาราง villain มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง case_name คือ ข้อมูลหนึ่งคดีสามารถมีผู้ต้องหาได้หลายคน

8. ตาราง villain_identities มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง villain คือ ข้อมูลหนึ่งผู้ต้องหาสามารถมีรูปพรรณหลายแบบ

9. ตาราง object_case มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง case_name คือ ข้อมูลหนึ่งคดีสามารถมีของกลางได้หลายชิ้น

10. ตาราง arrest_record มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง case_name คือ ข้อมูลหนึ่งคดีสามารถมีบันทึกการจับกุมได้หลายฉบับ

11. ตาราง request_warrant มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง case_name คือ ข้อมูลหนึ่งคดีสามารถมีคำร้องขอหมายจับได้หลายฉบับ

12. ตาราง witness_request_warr มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง case_name คือ ข้อมูลหนึ่งคำร้องขอหมายจับสามารถมีพยานได้หลายปาก

13. ตาราง arrest_info มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง case_name คือ ข้อมูลหนึ่งคดีสามารถมีหมายจับได้หลายฉบับ

14. ตาราง investigation_report มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง case_name คือ ข้อมูลหนึ่งคดีสามารถมีรายงานการสอบสวนได้หลายฉบับ

15. ตาราง summon_villain มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง case_name คือข้อมูลหนึ่งคดีสามารถมีหมายเรียกผู้ต้องหาได้หลายฉบับ

16. ตาราง words_villain มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง case_name คือข้อมูลหนึ่งคดีสามารถมีคำให้การผู้ต้องหาได้หลายฉบับ

17. ตาราง search_warrant มีความสัมพันธ์แบบ one to many กับตาราง case_name คือข้อมูลหนึ่งคดีสามารถมีหมายค้นได้หลายฉบับ

3.3.3 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

จากการออกแบบระบบใหม่ซึ่งมีการจัดการด้วยระบบฐานข้อมูล จึงสามารถออกแบบฐานข้อมูลให้กับระบบที่ประกอบไปด้วยตารางต่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ 3.17 ตารางแสดงข้อมูลของระบบฐานข้อมูล

ลำดับ	ชื่อตาราง	ประเภท	รายละเอียด
1.	user	Master	เก็บข้อมูลบัญชีใช้งานระบบ
2.	case_name	Master	เก็บข้อมูลคดีและประเภทของคดี
3.	victim	Master	เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับผู้เสียหาย
4.	villain	Master	เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับผู้ต้องหา
5.	responsibl_person	Master	เก็บข้อมูลระบุผู้รับผิดชอบคดี
6.	search_warrant	Master	เก็บข้อมูลหมายค้น
7.	summon_villain	Master	เก็บข้อมูลหมายเรียกผู้ต้องหา
8.	odject_case	Transaction	เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับของกลาง
9.	arrest_record	Transaction	เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับการจับกุม
10.	request_warrant	Transaction	เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับคำร้องขอหมายจับ
11.	status_case	Transaction	เก็บข้อมูลความคืบหน้าของคดีและสถานะคดี

ตารางที่ 3.17 ตารางแสดงข้อมูลของระบบฐานข้อมูล(ต่อ)

ลำดับ	ชื่อตาราง	ประเภท	รายละเอียด
12.	arrest_info	Transaction	เก็บข้อมูลหมายจับ
13.	investigation_report	Transaction	เก็บข้อมูลรายงานการสอบสวน
14.	words_villain	Transaction	เก็บข้อมูลคำให้การผู้ต้องหา
15.	witness_request_warr	Reference	เก็บข้อมูลชื่อพยาน
16.	pin_case	Reference	เก็บข้อมูลคดีปีกหมุด
17.	villain_identities	Reference	เก็บข้อมูลรูปพรรณผู้ต้องหา

คำอธิบายประเภทของตาราง ได้แก่

Master	หมายถึง ตารางหลัก
Transaction	หมายถึง ตารางที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล
Reference	หมายถึง ตารางที่มีการอ้างอิง

ตารางที่ 3.18 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล user

ชื่อตาราง : user			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลบัญชีใช้งานระบบ			
คีย์หลัก(Primary Key) : card_id , user_id			
คีย์รอง(Foreign Key) : -			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
card_id	tinyint(13)	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	1234567891234
user_id	varchar(20)	ชื่อบัญชี	Abcd01
permiss_id	int(10)	เลขสิทธิ์ใช้งาน	1
pass_id	varchar(10)	รหัสผ่าน	Test0123
verification_user	varchar(20)	เลขยืนยันสิทธิ์	Xd227873jc9
edu_id	tinyint(10)	เลขรหัสการศึกษา	1
verification_type	int(10)	เลขยืนยันสิทธิ์	1

ตารางที่ 3.18 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล user(ต่อ)

ชื่อตาราง : user			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลบัญชีใช้งานระบบ			
คีย์หลัก(Primary Key) : card_id , user_id			
คีย์รอง(Foreign Key) : -			
rank_po_ar	tinyint(13)	เลขรหัสตำแหน่ง	1
rank_name	varchar(50)	ชื่อตำแหน่ง	ร้อยตำรวจตรี
edu_name	varchar(10)	ชื่อการศึกษา	ประถมศึกษา
ps_name	varchar(50)	ชื่อ	บุญชู
ps_lastname	varchar(50)	นามสกุล	สุขดี
address	text	ที่อยู่	95/1 บ้าน สุขใจ
ps_num	tinyint(10)	เบอร์โทรศัพท์	0845684856
police_pic	varchar(20)	รูปภาพตำรวจ	xxx.jpg

คำอธิบายสถานะ(edu_id)

- 1 = ประถมศึกษา
- 2 = มัธยมศึกษาตอนต้น
- 3 = มัธยมศึกษาตอนปลาย
- 4 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพ
- 5 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
- 6 =ปริญญาตรี
- 7 =ปริญญาโท
- 8 =ปริญญาเอก

คำอธิบายสถานะ(rank_po_ar)

- 1 = พันตำรวจตรี
- 2 = พันตำรวจเอก
- 3 = พันตำรวจโท
- 4 = ร้อยตำรวจตรี
- 5 = นายดาบตำรวจ
- 6 = จ่าสิบตำรวจ
- 7 = สิบตำรวจเอก
- 8 = สิบตำรวจโท
- 9 = สิบตำรวจตรี

ตารางที่ 3.19 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล case_name

ชื่อตาราง : case_name			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลคดีและประเภทของคดี			
คีย์หลัก(Primary Key) : case_id			
คีย์รอง(Foreign Key) : -			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
case_id	varchar(20)	เลขที่คดี	ค.001
case_name	varchar(50)	ชื่อคดี	แมวดำ
case_type	varchar(30)	ประเภทคดี	ค้ำมนุษย์
case_savetime	datetime	เวลาเก็บบันทึก	2557-10-25 08:10:59
case_status	tinyint(2)	สถานะคดี	1

คำอธิบายสถานะ(case_type)

1 = คดีเฟ่ง

2 = คดีอาญา

ตารางที่ 3.20 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล victim

ชื่อตาราง : victim			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับผู้เสียหาย			
คีย์หลัก(Primary Key) : victim_idcard			
คีย์รอง(Foreign Key) : case_id, victim_education			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
victim_idcard	tinyint(13)	เลขบัตรประจำตัว ประชาชน	1234567891234
case_id	varchar(50)	ชื่อคดี	แมวดำ
victim_education	tinyint(10)	ระดับการศึกษา	1
title_name	varchar(30)	คำนำหน้าชื่อ	นาย

ตารางที่ 3.20 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล victim(ต่อ)

ชื่อตาราง : victim			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับผู้เสียหาย			
คีย์หลัก(Primary Key) : victim_idcard			
คีย์รอง(Foreign Key) : case_id, victim_education			
victim_name	varchar(30)	ชื่อผู้เสียหาย	เขียวขจี
victim_lastname	varchar(50)	นามสกุลผู้เสียหาย	คูดีจัง
victim_sex	tinyint(2)	เพศ	1
victim_address	text	ที่อยู่ผู้เสียหาย	15/9 บ้าน ดวงตา ต. อยู่ดี อ.กินดี จ.เชียงใหม่
victim_image	varchar(50)	รูปภาพผู้เสียหาย	xxx.jpg
victim_race	varchar(50)	เชื้อชาติ	ไทย
victim_nationality	varchar(50)	สัญชาติ	ไทย
victim_career	varchar(50)	อาชีพ	พ่อค้า

คำอธิบายสถานะ(victim_education)

1 = ประถมศึกษา

2 = มัธยมศึกษาตอนต้น

3 = มัธยมศึกษาตอนปลาย

4 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

5 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

6 =ปริญญาตรี

8 = ปริญญาโท

9 = ปริญญาเอก

คำอธิบายสถานะ(victim_sex)

1 = ชาย

2 = หญิง

ตารางที่ 3.21 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล villain

ชื่อตาราง : villain			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับผู้เสียหาย			
คีย์หลัก(Primary Key) : villain_idcard			
คีย์รอง(Foreign Key) : case_id, villain_education, villain_arya_no			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
villain_idcard	tinyint(13)	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	1234567891234
case_id	varchar(50)	ชื่อคดี	แมวดำ
villain_education	tinyint(10)	ระดับการศึกษา	1
villain_arya_no	varchar(30)	คำร้องออกหมายจับ	100/69
title_name	varchar(30)	คำนำหน้าชื่อ	นาย
villain_name	varchar(50)	ชื่อผู้ต้องหา	เชียวหวาน
villain_lastname	varchar(50)	นามสกุลผู้เสียหาย	อร่อยดี
villain_sex	tinyint(2)	เพศ	1
villain_address	text	ที่อยู่ผู้เสียหาย	15/9 บ้าน ดวงตา ต. อยู่ดี อ.กินดี จ.เชียงใหม่
villain_image	varchar(50)	รูปภาพผู้เสียหาย	xxx.jpg
villain_race	varchar(50)	เชื้อชาติ	ไทย
villain_nationality	varchar(50)	สัญชาติ	ไทย
villain_career	varchar(50)	อาชีพ	พ่อค้า

คำอธิบายสถานะ(villain_education)

1 = ประถมศึกษา

2 = มัธยมศึกษาตอนต้น

3 = มัธยมศึกษาตอนปลาย

4 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

5 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

6 =ปริญญาตรี

7 = ปริญญาโท

8 = ปริญญาเอก

คำอธิบายสถานะ(villain_sex)

1 = ชาย

2 = หญิง

ตารางที่ 3.22 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล responsibla_person

ชื่อตาราง : responsibla_person			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลผู้รับผิดชอบคดี			
คีย์หลัก(Primary Key) : case_id			
คีย์รอง(Foreign Key) : card_id			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
case_id	varchar(50)	ชื่อคดี	แมวดำ
card_id	tinyint(13)	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	1234567891234

ตารางที่ 3.23 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล search_warrant

ชื่อตาราง : search_warrant			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลหมายค้น			
คีย์หลัก(Primary Key) : sw_no			
คีย์รอง(Foreign Key) : sw_case			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
sw_no	int(11)	ลำดับที่	1
sw_case	varchar(50)	เลขที่คดี	ค.001
sw_searchwarrant	varchar(50)	เลขหมายค้น	22/45
sw_court	varchar(30)	ศาล	ศาลเยาวชนฟาง
sw_date	date	ปี/เดือน/วัน ที่ออกหมาย	2557-10-01
sw_petitioner	varchar(50)	ชื่อผู้ร้อง	จันทร์ ใจมา

ตารางที่ 3.23 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล search_warrant (ต่อ)

ชื่อตาราง : search_warrant			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลหมายค้น			
คีย์หลัก(Primary Key) : sw_no			
คีย์รอง(Foreign Key) : sw_case			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
sw_send	varchar(50)	รายละเอียดคดี	รายละเอียดคดี
sw_adderss	varchar(50)	ที่อยู่ ที่ให้ค้น	124/2 บ้านสันกอง
sw_map	char(5)	รูปแผนที่	xxx.jpg
sw_seize	varchar(30)	รายละเอียดคดี	รายละเอียดคดี
sw_check1	varchar(50)	รายละเอียดคดี	ซึ่งจะเป็น พยานหลักฐาน ประกอบการ สอบสวน ได้สวนมูล ฟ้องหรือพิจารณา
sw_check2	varchar(50)	รายละเอียดคดี	ซึ่งมีไว้เป็นความผิด หรือได้มาโดยผิด กฎหมาย หรือได้ใช้ หรือตั้งใจจะใช้ใน การกระทำความผิด
sw_check3	varchar(50)	รายละเอียดคดี	ตามคำพิพากษา หรือคำสั่งของศาล
sw_check4	varchar(50)	รายละเอียดคดี	รายละเอียดคดี
sw_find	varchar(50)	สิ่งผิดกฎหมาย	ปืน
sw_law	varchar(50)	รายละเอียดคดี	บุคคลที่ถูกหน่วง เหนี่ยวหรือกักขังโดย มิชอบด้วยกฎหมาย
sw_warrant	varchar(50)	รายละเอียดคดี	รายละเอียดคดี

ตารางที่ 3.23 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล search_warrant (ต่อ)

ชื่อตาราง : search_warrant			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลหมายค้น			
คีย์หลัก(Primary Key) : sw_no			
คีย์รอง(Foreign Key) : sw_case			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
sw_warrant2	varchar(50)	เลขหมายค้น	22/34
sw_date2	date	ปี/เดือน/วัน ออกหมาย	2557-10-01
sw_issued	varchar(50)	ศาลที่ออกหมาย	ศาลเยาวชนชนฝาง
sw_sw_issued2	varchar(30)	ชื่อผู้ได้รับหมายค้น	ณัฐพล ชัยวงศ์
sw_position	varchar(50)	ตำแหน่ง	พันตำรวจโท
sw_location2	varchar(50)	สถานที่เข้าค้น	124/2 บ้านสันกอง
sw_check3	varchar(50)	รายละเอียดคดี	ตามคำพิพากษา หรือคำสั่งของศาล
sw_check4	varchar(50)	รายละเอียดคดี	รายละเอียดคดี
sw_find	varchar(50)	สิ่งผิดกฎหมาย	ปืน
sw_time	time	เวลาเข้าตรวจค้น	08:10:59
sw_check5	varchar(50)	รายละเอียดคดี	รายละเอียดคดี
sw_time_to	time	เวลาเลิกตรวจค้น	08:10:59
sw_check6	varchar(50)	รายละเอียดคดี	รายละเอียดคดี
sw_search	varchar(50)	รายละเอียดคดี	เมื่อค้นได้ตามหมาย นี้แล้วให้ส่ง :
sw_save	varchar(50)	รายละเอียดคดี	รายละเอียดคดี
sw_judge	varchar(50)	ชื่อผู้พิพากษา	อมร ใจคำ

ตารางที่ 3.24 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล summon_villain

ชื่อตาราง : summon_villain			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลหมายค้น			
คีย์หลัก(Primary Key) : no_sv			
คีย์รอง(Foreign Key) : sv_case, sv_villain			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
no_sv	int(11)	ลำดับที่	1
sv_case	varchar(50)	เลขคดี	ค.001
sv_villain	varchar(50)	ชื่อผู้ต้องหา	บุญส่ง
sv_suspect	varchar(30)	ครั้งที่เรียกผู้ต้องหา	2/62
sv_warrant	varchar(50)	สถานที่ออกหมาย	สภ.แม่ลาว
sv_date	date	ปี/เดือน/วัน ที่ออก หมาย	2562-10-01
sv_accused	varchar(50)	ชื่อผู้กล่าวหา	อมร
sv_refer	varchar(50)	รายละเอียดคดี	รายละเอียดคดี
sv_address	varchar(50)	ที่อยู่	124/2 บ้านสันกอง
sv_headman	varchar(50)	ชื่อผู้ใหญ่บ้าน	พิทักษ์
sv_village	varchar(50)	ชื่อตำบล	อนันต์
sv_hey	varchar(50)	สาเหตุ	หมิ่นประมาท
sv_text	varchar(50)	ชื่อผู้ต้องหา	บุญส่ง
sv_goto	varchar(50)	สถานที่หมายเรียก พบ	สภ.แม่ลาว
sv_staff	varchar(50)	เจ้าหน้าที่นัดพบ	รัตนา
sv_datetime	time	เวลาที่นัดพบ	08:10:59
sv_staff2	varchar(50)	ลงนามเจ้าหน้าที่นัด พบ	ลายลักษณ์อักษร
sv_position	varchar(50)	ชื่อผู้ออกหมาย	มณี
sv_datetime2	date	วันรับใบหมายเรียก	2557-12-03

ตารางที่ 3.24 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล summon_villain (ต่อ)

ชื่อตาราง : summon_villain			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลหมายค้น			
คีย์หลัก(Primary Key) : no_sv			
คีย์รอง(Foreign Key) : sv_case, sv_villain			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
sv_policename	varchar(50)	ชื่อผู้ถูกหมายเรียก	บุญส่ง
sv_set	varchar(50)	สถานที่หมายเรียก	สภ.แม่ลาว
sv_datetime3	time	เวลาที่เรียกนัดพบ	08:10:59
sv_recipient	varchar(50)	ลงนามผู้ถูก หมายเรียก	ลายลักษณ์อักษร
sv_sender	varchar(50)	ลงนามผู้รับหมาย	ลายลักษณ์อักษร
sv_policename4	varchar(50)	ชื่อผู้ส่งหมาย	ณัฐพล
sv_position2	varchar(50)	ตำแหน่ง	พันตำรวจโท
sv_policename5	varchar(50)	ชื่อผู้ถูกหมายเรียก	บุญส่ง
sv_address2	varchar(50)	ที่อยู่	124/2 บ้านสันทอง
sv_status_sent	tinyint(2)	สถานการณ้ส่ง	1
sv_sign	varchar(50)	ลงนามผู้ถูก หมายเรียก	ลายลักษณ์อักษร
sv_position3	varchar(50)	ชื่อผู้ส่งหมายเรียก	อมร ใจคำ

คำอธิบายสถานะ(sv_status_sent)

1 = ได้

2 = ไม่ได้

ตารางที่ 3.25 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล object_case

ชื่อตาราง : object_case			
ประเภทตาราง : Transaction			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับของกลาง			
คีย์หลัก(Primary Key) : ob_no			
คีย์รอง(Foreign Key) : ob_case_id, ob_arya_no			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
ob_no	int(11)	เลขลำดับไอดี	1
ob_case_id	varchar(50)	เลขที่คดี	ค.001
ob_arya_no	varchar(50)	เลขหมายจับ	11/63
id_object	varchar(50)	เลขของกลาง	11
object_status	tinyint(2)	สถานะของกลาง	1
object_name	varchar(50)	ชื่อของกลาง	โทรศัพท์มือถือ
object_size	varchar(50)	ขนาดของกลาง	5.8"
object_look	text	ลักษณะของกลาง	ยี่ห้อ : iphoneX อื่นๆ
object_image	varchar(50)	รูปภาพของกลาง	xxx.jpg

คำอธิบายสถานะ(object_status)

1 = ยึด

2 = คืบ

3 = ทำลาย

ตารางที่ 3.26 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล arrest_record

ชื่อตาราง : arrest_record			
ประเภทตาราง : Transaction			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับบันทึกการจับกุม			
คีย์หลัก(Primary Key) : arrest_no			
คีย์รอง(Foreign Key) : case_id, ar_re_no			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
arrest_no	int(11)	เลขลำดับไอดี	1
case_id	varchar(50)	เลขคดี	ค.001
ar_re_no	varchar(50)	เลขประเภทคดีที่	75/20
por_jor_wor	varchar(50)	เก็บหัวข้อบันทึกจับกุม	ป.จ.ว.001
ar_re_time	time	เวลาเริ่มบันทึก	08:10:59
ar_re_typecase	tinyint(2)	ประเภทคดี	1
ar_re_acc	varchar(50)	บัญชีของกลางลำดับที่	10
ar_re_address_save	varchar(50)	สถานที่ทำการบันทึก	สภ.แม่ลาว
ar_re_save_date	date	ปี/เดือน/วัน ที่บันทึก	2557-10-30
ar_re_save_catch	date	ปี/เดือน/วัน ที่จับกุม	2557-10-30
ar_re_address_catch	varchar(50)	สถานที่จับกุม	รพ.แม่ลาว
ar_re_location_ob	text	ตำแหน่งที่พบของกลาง	บ้านสันกอง
ar_re_say	text	ข้อมูลข้อกล่าวหา	ลักลอบผลิตยาบ้า
ar_re_atcs	text	ลักษณะพฤติกรรม	มีคนไม่ใช่คนใน ห้องที่เข้าออกบ้าน บ่อย
ar_re_depose	text	คำกล่าวของ ผู้ต้องหา	ยอมรับทั้งหมด

ตารางที่ 3.26 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล arrest_record (ต่อ)

ชื่อตาราง : arrest_record			
ประเภทตาราง : Transaction			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับบันทึกการจับกุม			
คีย์หลัก(Primary Key) : arrest_no			
คีย์รอง(Foreign Key) : case_id, ar_re_no			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
ar_re_location_place	text	เหตุเกิดขึ้นที่	บ้านสันกอง
ar_re_date_place	date	ปี/เดือน/วัน ที่เกิดเหตุ	2557-10-30

คำอธิบายสถานะ(ar_re_typecase)

1 = คดีเฟ่ง

2 = คดีอาญา

ตารางที่ 3.27 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล request_warrant

ชื่อตาราง : request_warrant			
ประเภทตาราง : Transaction			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับคำร้องขอหมายจับ			
คีย์หลัก(Primary Key) : no_rw			
คีย์รอง(Foreign Key) : rw_case			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
no_rw	int(11)	เลขหมายจับ	1
rw_case	varchar(50)	เลขที่คดี	ค.001
rw_no	varchar(50)	คำร้องที่	1
rw_court	varchar(50)	ขอหมายจับรับที่ร้องศาล	ศาลเยาวชนชนฝาง
rw_cell	date	ปี/เดือน/วัน เรียกสอบ	2557-5-3
rw_judge	varchar(50)	ผู้พิพากษา	สมร แสงศรี

ตารางที่ 3.27 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล request_warrant (ต่อ)

ชื่อตาราง : request_warrant			
ประเภทตาราง : Transaction			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับคำร้องขอหมายจับ			
คีย์หลัก(Primary Key) : no_rw			
คีย์รอง(Foreign Key) : rw_case			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
rw_type	tinyint(2)	ประเภทคดี	1
rw_petitioner	varchar(50)	ผู้ร้อง	มานิ คำสือ
rw_policename	varchar(50)	ชื่อตำรวจยื่นคำร้อง	ณัฐพล ชัยวงศ์
rw_position	varchar(50)	ตำแหน่ง	พันตำรวจโท
rw_age	int(2)	อายุ	30
rw_career	varchar(50)	อาชีพ	ตำรวจ
rw_workplace	varchar(50)	สถานที่ทำงาน	สภ.แม่ลาว
rw_phone	char(10)	เบอร์โทรศัพท์	0912345324
rw_dos	varchar(50)	รายละเอียดคำร้อง	รายละเอียดคำร้อง
rw_cherk1	varchar(50)	รายละเอียดคำร้อง	รายละเอียดคำร้อง
rw_cherk2	varchar(50)	รายละเอียดคำร้อง	รายละเอียดคำร้อง
rw_incident	varchar(50)	สถานที่เกิดเหตุ	บ้านวังหลัง
rw_circumstances	varchar(50)	พฤติกรรรมขอออก หมาย	ไม่มาตามคำสั่งศาล
rw_action	varchar(50)	การกระทำ	หนีหมายศาล
rw_warrant	varchar(50)	ขอออกคำสั่ง หมายจับ	รายละเอียดศาล
rw_petition	varchar(50)	คำสั่งมอบหมาย	ณัฐพล ชัยวงศ์
rw_position2	varchar(50)	ตำแหน่ง	พันตำรวจโท
rw_ornot	tinyint(2)	เคยขอคำร้อง	1
rw_request	varchar(50)	ขอให้ศาลออกคำสั่ง	รายละเอียดคดี

ตารางที่ 3.27 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล request_warrant (ต่อ)

ชื่อตาราง : request_warrant			
ประเภทตาราง : Transaction			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับคำร้องขอหมายจับ			
คีย์หลัก(Primary Key) : no_rw			
คีย์รอง(Foreign Key) : rw_case			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
rw_warrant2	varchar(50)	ชื่อบุคคลโดนหมายจับ	มานิ คำลือ
rw_court2	varchar(50)	เกี่ยวกับศาล	รายละเอียดศาล
rw_documentary	varchar(50)	พยานเอกสารและวัตถุ	รายละเอียดคดี
rw_arrest	varchar(50)	ผู้ประสงค์จับ	ณัฐพล ชัยวงศ์

คำอธิบายสถานะ(rw_ornot)

1 = เคย

2 = ไม่เคย

คำอธิบายสถานะ(rw_type)

1 = คดีเฟ้ง

2 = คดีอาญา

ตารางที่ 3.28 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล status_case

ชื่อตาราง : status_case			
ประเภทตาราง : Transaction			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลความคืบหน้าของคดีและสถานะคดี			
คีย์หลัก(Primary Key) : num_status			
คีย์รอง(Foreign Key) : sta_case_id			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
num_status	int(11)	เลขสถานะคดี	1
sta_case_id	varchar(50)	เลขที่คดี	ค.001
text_status	varchar(50)	ความคืบหน้าคดี	สอบสวนผู้ต้องหา
data_status	datetime	เวลาแก้ไขสถานะคดี	2557-12-03 08:10:59

ตารางที่ 3.29 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล arrest_info

ชื่อตาราง : arrest_info			
ประเภทตาราง : Transaction			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับคำร้องขอหมายจับ			
คีย์หลัก(Primary Key) : case_id_arr_info			
คีย์รอง(Foreign Key) : -			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
case_id_arr_info	varchar(50)	เลขที่คดี	ค.001
id_arr_info	varchar(50)	เลขที่หมายจับ	111/33
court_name	varchar(50)	ชื่อศาล	ศาลเยาวชนชนผ่าง
date_arr_info	date	ปี/เดือน/วัน	2556-10-23
type_arr_info	tinyint(2)	ประเภทคดี	1
victim_arr_info	varchar(50)	ชื่อผู้ร้อง	อมร ศรีคำ
villain_arr_info	varchar(50)	ชื่อผู้ต้องหา	แก้ว บุญส่ง
victim_say_arr_info	varchar(50)	ฐานความผิด	ลักขโมย
vil_perpetrate_arr_info	varchar(50)	รายละเอียดคำร้อง	รายละเอียดคำร้อง
id_vil_catch_arr_info	char(13)	เลขบัตรประชาชน ผู้ต้องหา	1647346731234
close_add_arr_info	varchar(50)	พื้นที่ใกล้เคียง	บ้านสันทอง
send_to_arr_info	varchar(50)	สภ./เรือนจำ	สภ.น้ำปิง
dl_arr_info	int(11)	อายุความ/ปี	2
st_date_arr_info	date	ปี/เดือน/วัน ส่งตัว	2557-03-1
end_date_arr_info	date	ปี/เดือน/วัน ไม่เกิน ส่งตัว	2557-03-07
judge_name	varchar(50)	ชื่อผู้พิพากษา	สมร ศรีชัย

คำอธิบายสถานะ(type_arr_info)

1 = คดีเฟ้ง

2 = คดีอาญา

ตารางที่ 3.30 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล investigation_report

ชื่อตาราง : investigation_report			
ประเภทตาราง : Transaction			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลรายงานการสอบสวน			
คีย์หลัก(Primary Key) : no_ir			
คีย์รอง(Foreign Key) : ir_case			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
no_ir	int(11)	เลขที่ลำดับ	1
ir_case	varchar(50)	เลขคดี	ค.001
ir_casetype	tinyint(2)	ประเภทคดี	1
ir_order	varchar(50)	ลำดับที่	85/62
ir_policestation	varchar(50)	สถานีตำรวจ	สภ.แม่ลาว
ir_offer	varchar(50)	เสนอผู้บังคับบัญชา การ	ณัฐพล ชัยวงศ์
vic_ir	char(13)	ชื่อผู้เสียหาย	บุญส่ง
vil_ir	char(13)	ชื่อผู้ต้องหา	คำแก้ว
ir_charge	varchar(50)	ข้อหา	ทะเลาะวิวาท
ir_date	date	ปี/เดือน/วัน เกิดเหตุ	2557-03-01
ir_district	varchar(50)	ตำบลที่เกิดเหตุ	แม่ลาว
ir_price	varchar(50)	ชื่อผู้พิพากษา	สมร ศรีชัย
ir_wound	varchar(50)	ราคาทรัพย์สินที่ เสียหาย	5000 บาท
ir_complaint	date	ปี/เดือน/วัน กล่าวหา	2557-03-1
ir_control	date	ปี/เดือน/วัน ถูกจับ ตัว	2557-03-07
ir_fact	varchar(50)	ข้อเท็จจริง	พิจารณาโทษ

คำอธิบายสถานะ(ir_casetype)

1 = คดีแพ่ง 2 = คดีอาญา

ตารางที่ 3.31 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล words_villain

ชื่อตาราง : words_villain			
ประเภทตาราง : Transaction			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลคำให้การผู้ต้องหา			
คีย์หลัก(Primary Key) : wv_no			
คีย์รอง(Foreign Key) : wv_case, wv_testimony			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
wv_no	int(11)	เลขที่ลำดับ	1
wv_case	varchar(50)	เลขที่คดี	ค.001
wv_testimony	varchar(50)	ชื่อของผู้ให้การ	บุญส่ง เปิงใจ
wv_are	varchar(50)	รายละเอียดคดี	รายละเอียดคดี
wv_phone	varchar(50)	เบอร์โทรศัพท์	0934523467
wv_card	char(13)	เลขบัตรประชาชน	1342567904356
wv_output1	varchar(50)	อำเภอที่ออกบัตร ประจำตัวประชาชน	อำเภอแม่สรวย
wv_output2	date	วันที่ออกบัตร ประจำตัวประชาชน	2557-10-01
wv_last	date	วันหมดอายุบัตร ประจำตัวประชาชน	2562-10-01
wv_police	varchar(50)	ชื่อตำรวจที่บันทึก	ณัฐพล ชัยวงศ์
wv_station	varchar(50)	สถานีตำรวจ	สภ.แม่ลาว
wv_date	date	ปี/เดือน/วัน บันทึก	2557-10-01
wv_accused	varchar(50)	ชื่อผู้กล่าวหา	บุญมี ใจมา
wv_suspect	varchar(50)	ชื่อผู้ต้องหา	คำแก้ว มากมี
wv_before	varchar(50)	ชื่อเจ้าหน้าที่ สอบสวน	มานิ ใจชื่น

ตารางที่ 3.31 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล words_villain (ต่อ)

ชื่อตาราง : words_villain			
ประเภทตาราง : Transaction			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลคำให้การผู้ต้องหา			
คีย์หลัก(Primary Key) : wv_no			
คีย์รอง(Foreign Key) : wv_case, wv_testimony			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
wv_investigate	varchar(50)	สถานที่ที่สอบสวน	สภ.แม่ลาว
wv_name	varchar(50)	ชื่อ-นามสกุล	มานิ ใจชื่น
wv_age	int(2)	อายุ	35ปี
wv_race	varchar(50)	เชื้อชาติ	ไทย
wv_nationality	varchar(50)	สัญชาติ	ไทย
wv_religion	varchar(50)	ศาสนา	พุทธ
wv_address	text	ที่อยู่	124/2 หมู่2
wv_headman	varchar(50)	ชื่อผู้ใหญ่บ้าน	ณรงค์ ดวงดี
wv_villageheadmane	varchar(50)	ชื่อกำนัน	พิทักษ์ บารมี
wv_farthername	varchar(50)	ชื่อบิดา	แก้ว ใจมา
wv_mothername	varchar(50)	ชื่อมารดา	จันทร์ ใจมา
wv_birthday	varchar(50)	โรงพยาบาลที่เกิด	รพ.แม่ลาว
wv_official	varchar(50)	ข้อกล่าวหา	ทะเลาะวิวาท

ตารางที่ 3.32 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล witness_request_warr

ชื่อตาราง : witness_request_warr			
ประเภทตาราง : Reference			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลพยาน			
คีย์หลัก(Primary Key) : no_witness			
คีย์รอง(Foreign Key) : witness_case			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
no_witness	int(10)	ลำดับ	1
witness_case	varchar(50)	เลขที่คดี	ค.001
rw_witness	varchar(50)	ชื่อพยาน	จิปาณะ

ตารางที่ 3.33 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล pin_case

ชื่อตาราง : pin_case			
ประเภทตาราง : Reference			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลคดีที่ทำการปักหมุด			
คีย์หลัก(Primary Key) : case_id			
คีย์รอง(Foreign Key) : user_id			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
case_id	varchar(50)	เลขที่คดี	ค.001
user_id	varchar(50)	รหัสผู้ใช้งาน	user01

ตารางที่ 3.34 แสดงรายละเอียดของตารางข้อมูล villain_identities

ชื่อตาราง : villain_identities			
ประเภทตาราง : Reference			
คำอธิบาย : เก็บข้อมูลรูปพรรณผู้ต้องหา			
คีย์หลัก(Primary Key) : villain_idcard			
คีย์รอง(Foreign Key) : -			
ขอบเขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
villain_idcard	char(13)	เลขบัตรประชาชน	1363474583726
face_name	tinyint(10)	ลักษณะใบหน้า	1
hair_name	tinyint(10)	ลักษณะทรงผม	1
ears_name	tinyint(10)	ลักษณะหู	1
forehead_name	tinyint(10)	ลักษณะหน้าผาก	1
eyes_name	tinyint(10)	ลักษณะตา	1
nose_name	tinyint(10)	ลักษณะจมูก	1
mouth_name	tinyint(10)	ลักษณะปาก	1
chin_name	tinyint(10)	ลักษณะคาง	1
body_name	tinyint(10)	ลักษณะรูปร่าง	1

คำอธิบายสถานะ(face_name)

- 1 = กลม
- 2 = รูปไข่
- 3 = สี่เหลี่ยม
- 4 = สี่เหลี่ยมยาว
- 5 = สามเหลี่ยม
- 6 = สามเหลี่ยมยาว
- 7 = แหลมหลิม

คำอธิบายสถานะ(hair_name)

- 1 = ทุ่งหมาหลง
- 2 = ดงข้างข้าม
- 3 = งามเทพ
- 4 = ชะโดตีแปลง
- 5 = แร้งกระพือปีก
- 6 = ฉีกหางฟาด
- 7 = ราชคลีงเครา
- 8 = รองทรง

คำอธิบายสถานะ(ears_name)

- 1 = หูสามเหลี่ยม
- 2 = หูสี่เหลี่ยม
- 3 = หูกกลม
- 4 = หูกะหล่ำปี่
- 5 = หูกาง
- 6 = หูลีบ
- 7 = ดิ่งย้อย
- 8 = ดิ่งราบ

คำอธิบายสถานะ(eyes_name)

- 1 = ตาสองชั้น
- 2 = ตาชั้นเดียว
- 3 = ตากลม
- 4 = ตาพองโต
- 5 = ตาลึก
- 6 = ตาถั่ว
- 7 = ตาเข
- 8 = ตาเหล่
- 9 = ตาเอก

คำอธิบายสถานะ(mouth_name)

- 1 = ปากกระจับ
- 2 = ปากหนา
- 3 = ปากล่างห้อย
- 4 = ปากเขิด
- 5 = ปากกว้าง
- 6 = ปากแคบ
- 7 = ปากเสมอ

คำอธิบายสถานะ(forehead_name)

- 1 = หน้าผากโหนก
- 2 = หน้าผากลาด
- 3 = หน้าผากแคบ
- 4 = หน้าผากสั้น
- 5 = หน้าผากสูง
- 6 = หน้าผากกว้าง

คำอธิบายสถานะ(nose_name)

- 1 = จมูกแคบ
- 2 = จมูกกว้าง
- 3 = จมูกชมพู
- 4 = สันจมูกสั้น
- 5 = สันจมูกโค้งเหลี่ยม
- 6 = สันจมูกโค้งกลม
- 7 = สันจมูกงอน
- 8 = ฐานจมูกงุ้ม
- 9 = ฐานจมูกราบ
- 10 = ฐานจมูกเขิด

8 = ปากล่างยื่น

9 = ปากบนยื่น

คำอธิบายสถานะ(chin_name)

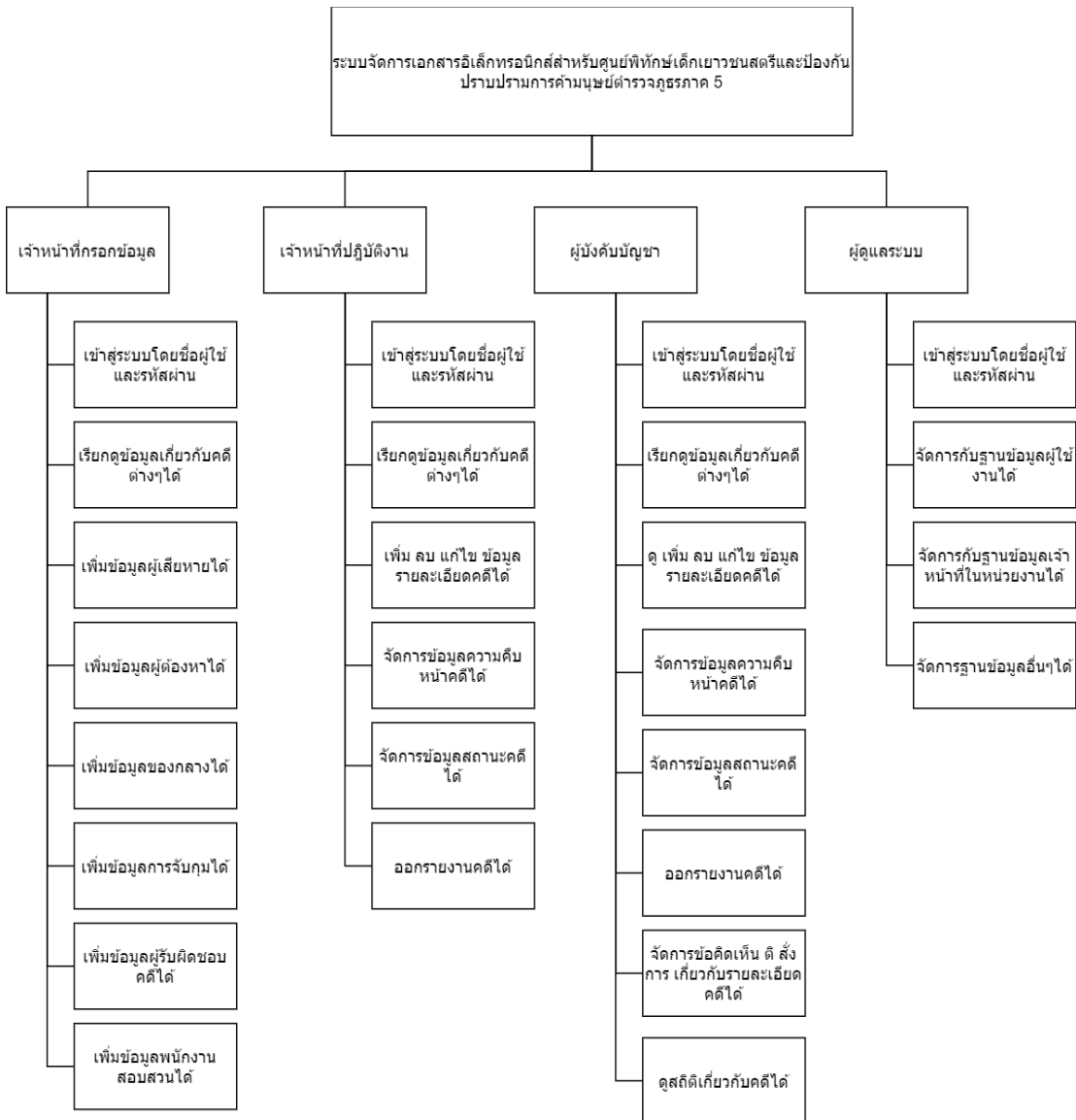
- 1 = คางตรง
- 2 = คางราบ
- 3 = คางยื่น
- 4 = คางป้าน
- 5 = คางสั้น
- 6 = คางยาว

คำอธิบายสถานะ(body_name)

- 1 = สูง
- 2 = สั้นทัด
- 3 = เตี้ย

3.3.4 โครงสร้างระบบ

โครงสร้าง ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชน สตรีและการปราบปรามการค้ามนุษย์ ตำรวจภูธรภาค 5 จะประกอบด้วยระบบย่อยต่าง ๆ ซึ่งสามารถแสดงในรูปแบบโครงสร้างระบบแบบลำดับชั้นได้ ดังภาพนี้



ภาพที่ 3.10 แผนผังโครงสร้างระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชน สตรีและการปราบปรามการค้ามนุษย์ ตำรวจภูธรภาค 5

3.4 การออกแบบหน้าจอและรายงาน

การออกแบบหน้าจอสำหรับ ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชน สตรีและการปราบปรามการค้ามนุษย์ ตำรวจภูธรภาค 5 แบ่งออกเป็น 5 หน้าจอหลัก ๆ ดังนี้

1. หน้าจอสำหรับเจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล
2. หน้าจอสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
3. หน้าจอสำหรับผู้บังคับบัญชา
4. หน้าจอสำหรับผู้ดูแลระบบ

ซึ่งในแต่ละหน้าจอหลักมีรายละเอียดย่อยและส่วนประกอบต่าง ๆ ดังนี้

หน้าจอหลักหรือหน้าโฮมเพจ (Home page) เป็นหน้าจอแรก (Home page) เป็นหน้าจอเริ่มต้นของเว็บไซต์ ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ



ภาพที่ 3.11 หน้าจอหลัก (Home page) ของระบบ

Window Title

สมัครสมาชิก

ชื่อผู้ใช้
กรอกชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

เลขบัตรประจำประชาชน

E-mail

สมัครสมาชิก

ยกเลิก [เข้าสู่ระบบ](#) | [ลืมรหัสผ่าน](#)

ภาพที่ 3.12 หน้าจอสมัครสมาชิก

Window Title

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

จดจำฉันในระบบ

Login

cancel [ลืมรหัสผ่าน](#)

ภาพที่ 3.13 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

การออกแบบหน้าจอส่วนของผู้ใช้ที่กรอกข้อมูล

ภาพที่ 3.14 เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล : หน้าออกแบบส่วนหน้าหลักเมื่อเข้าสู่ระบบ

ภาพที่ 3.15 เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล : หน้าออกแบบเมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลผู้เสียหาย

Phuthun pak 5

logo Phuthun pak5 user ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลเสียหาย เพิ่มข้อมูลผู้ต้องหา เพิ่มข้อมูลของกลาง เพิ่มบันทึกการจับกุม เพิ่มข้อมูลอื่นๆ

เพิ่มข้อมูลผู้ต้องหา

คำนำหน้าชื่อ : ชื่อ นามสกุล :

เชื้อชาติ : สัญชาติ : อาชีพ :

เลขบัตรประจำประชาชน : ระดับการศึกษา : เพศ :

ที่อยู่ :

รูปภาพ :

รูปร่าง : ในหม่า : ทรงผม :

จุมก : ปาก : ตา :

หู : หน้าผาก : ตา :

ภาพที่ 3.16 เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล : หน้าออกแบบเมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลผู้ต้องหา

Phuthun pak 5

logo Phuthun pak5 user ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลเสียหาย เพิ่มข้อมูลผู้ต้องหา เพิ่มข้อมูลของกลาง เพิ่มบันทึกการจับกุม เพิ่มข้อมูลอื่นๆ

เพิ่มข้อมูลผู้ของกลาง

ID ของกลาง : ชื่อของกลาง : ขนาดของกลาง :

ลักษณะของกลาง :

สถานะของกลาง : รูปภาพ :

ภาพที่ 3.17 เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล : หน้าออกแบบเมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลของกลาง

Phuthun pak 5

logo Phuthun pak5 user ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลผู้เสียหาย เพิ่มข้อมูลผู้ต้องหา เพิ่มข้อมูลของกลาง เพิ่มบันทึกการจับกุม เพิ่มข้อมูลอื่นๆ

ป.จ.ว.ขอ : เวลา : ประเภทคดี : ที่ :

บัญชีของกลางลำดับที่ : สถานที่ทำการบันทึก :

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก : วัน/เดือน/ปี ที่จับกุม :

สถานที่จับกุม ที่ :

นายเจ้าหน้าที่งานจับกุมทั้งหมด : คน

ได้ร่วมกันจับกุม : คน

พร้อมด้วยของกลางมี : อย่าง

ตำแหน่งที่พบของกลาง : โดยกล่าวหาว่า :

พฤติการณ์กล่าวคือ : ขณะจับกุมผู้ต้องหาได้ทราบข้อกล่าวหาแล้วให้การ :

เหตุเกิดขึ้นที่ : วันที่เกิดเหตุ :

บันทึก

ภาพที่ 3.18 เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล : หน้าจอแบบเมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลบันทึกการจับกุม

Phuthun pak 5

logo Phuthun pak5 user ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลผู้เสียหาย เพิ่มข้อมูลผู้ต้องหา เพิ่มข้อมูลของกลาง เพิ่มบันทึกการจับกุม เพิ่มข้อมูลอื่นๆ

เพิ่มคำร้องออกหมายจับ

คำร้องที่ : ขอมหาขจับรับที่ร้อง ศาล : เรียกสอบ :

ผู้พิพากษา : ผู้ร้อง :

ข้าพเจ้า : ตำแหน่ง : อายุ : อาชีพ : สถานที่ทำงาน : โทรศัพท์ :

ขอยื่นคำร้องขอออกหมายจับศาล ดังมีข้อความที่จะกล่าวดังต่อไปนี้ ข้อ 1. ซึ่งมีคำหารูปพรรณตามที่แนบมาพร้อมนี้ : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx เหตุเกิดที่ :

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

มีพฤติการณ์กระทำความผิดเกี่ยวกับเหตุออกหมายจับ คือ :

การกระทำของผู้ต้องหาเป็นการกระทำความผิด ฐาน : พยานเอกสาร และพยานวัตถุ : พยานบุคคล ได้ทำการสอบสวนแล้วจำนวน :

ข้อ 2. ผู้ร้องประสงค์จะทำการจับกุม : จึงขอให้ศาลออกหมายจับ : มาดำเนินคดี

ในการยื่นคำร้องนี้ ผู้ร้องได้มอบหมายให้ : ตำแหน่ง : ผู้ร้อง เคย ไม่เคย ร้องขอให้ศาล

ออกหมายจับบุคคลดังกล่าว โดยอาศัยเหตุแห่งการร้องขอเดียวกันนี้ หรือเหตุอื่น ๆ (ระบุ) และมีคำสั่งศาล

บันทึก

ภาพที่ 3.19 เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล : หน้าจอแบบเมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลคำร้องออกหมายจับ

Phuthun pak 5

logo Phuthun pak5 user ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลผู้เสียหาย เพิ่มข้อมูลผู้ต้องหา เพิ่มข้อมูลของกลาง เพิ่มบันทึกการจับกุม เพิ่มข้อมูลอื่นๆ

หมายจับ

หมายจับที่ : ชื่อศาล : วัน/เดือน/ปี :

ประเภทคดี : ผู้ร้อง : หมายถึง :

ด้วยผู้ร้องยื่นคำร้องว่า :

ซึ่งต้องหาว่ากระทำความผิดฐาน :

เพราะฉะนั้นให้ท่านจับตัว

ใกล้เคียงพื้นที่ :

ไปส่งที่ : ภายในอายุความ : ปี

นับตั้งแต่วันที่ :

เพื่อจะได้ดำเนินการตามกฎหมาย แต่ไม่เกินวันที่ : ผู้พิพากษา :

บันทึก

ภาพที่ 3.20 เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล : หน้าออกแบบเมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลหมายจับ

Phuthun pak 5

logo Phuthun pak5 user ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลผู้เสียหาย เพิ่มข้อมูลผู้ต้องหา เพิ่มข้อมูลของกลาง เพิ่มบันทึกการจับกุม เพิ่มข้อมูลอื่นๆ

รายงานการสอบสวน

ประเภทคดี : ที่ : สถานีตำรวจ : วันที่ :

เสนอ :

คดีระหว่าง ผู้กล่าวหา

ผู้ต้องหา

ข้อหา : วันเวลาที่เกิดเหตุ :

ตำบลที่เกิดเหตุ :

ราคาทรัพย์สินที่ถูกประทุษร้าย : บาดแผล :

วันเวลาที่ร้องทุกข์หรือกล่าวโทษ :

วันเวลาที่ผู้ต้องหาถูกควบคุม/ชิง/ปล่อยชั่วคราว :

ข้อเท็จจริงและความเห็น :

บันทึก

ภาพที่ 3.21 เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล : หน้าออกแบบเมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลรายงานการสอบสวน

Phuthun pak 5

logo Phuthun pak5 user ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลผู้เสียหาย เพิ่มข้อมูลผู้ต้องหา เพิ่มข้อมูลของกลาง เพิ่มบันทึกการจับกุม เพิ่มข้อมูลอื่นๆ

เพิ่มหมายเรียกผู้ต้องหา

หมายเรียกผู้ต้องหาครั้งที่ : สถานเพื่อออกหมาย : ออกหมายวันที่ :

ผู้กล่าวหา : ผู้ต้องหา : หมายเลข : ที่อยู่ :

ผู้ไต่สวน : กำนัน :

ด้วยเหตุที่ห้ามต้องหาว่า :

ละนั้นให้ :

ไป ณ ที่ : พบ : พนักงานสอบสวนเจ้าของคดี วัน/เดือน/ปี :

(ลงชื่อ) : ผู้ออกหมาย ตำแหน่ง :

ใบรับหมายตำรวจ วัน/เดือน/ปี : ข้าพเจ้า : ได้รับหมายเรียกของพนักงานตำรวจ

ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าไปยัง : วัน/เดือน/ปี :

(ลงชื่อ) ผู้รับหมาย (ลงชื่อ) ผู้ส่งหมาย

บันทึกหลังหมาย ข้าพเจ้า (ยศ ชื่อผู้ส่งหมาย) ตำแหน่ง

ได้มาดำเนินการส่งหมายเรียกให้กับ ที่อยู่

ปรากฏผลส่งหมาย ดังนี้ xxxxx xxxxx

(ลงชื่อ) ผู้ส่งหมาย ตำแหน่ง

บันทึก

ภาพที่ 3.22 เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล : หน้าออกแบบเมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลหมายเรียกผู้ต้องหา

Phuthun pak 5

logo Phuthun pak5 user ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลผู้เสียหาย เพิ่มข้อมูลผู้ต้องหา เพิ่มข้อมูลของกลาง เพิ่มบันทึกการจับกุม เพิ่มข้อมูลอื่นๆ

เพิ่มคำให้การผู้ต้องหา

คำให้การของ : เป็น : โทรศัพท์ติดต่อ :

บัตรประจำตัวประชาชน : ออก ณ : ออกเมื่อ : หมดอายุ :

ร.ด.ท. : บันทึก

บันทึกคำให้การของผู้ต้องหา สถานีตำรวจ : วัน/เดือน/ปี :

ผู้กล่าวหา : ผู้กล่าวหา :

ค่อหน้า : สอบสวนที่ :

ชื่อ : อายุ : ปี เชื้อชาติ :

สัญชาติ : ศาสนา : อาชีพ :

ตั้งบ้านเรือนอยู่ที่ :

ชื่อผู้ไต่สวน : ชื่อกำนัน :

ชื่อบิดา : ชื่อมารดา :

เกิดที่ :

เจ้าพนักงานได้แจ้งแก่ข้าพเจ้าว่า ข้าพเจ้าต้องหาว่า :

บันทึก

ภาพที่ 3.23 เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล : หน้าออกแบบเมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลคำให้การผู้ต้องหา

Phuthun pak 5

logo Phuthun pak5 user ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลผู้เสียหาย เพิ่มข้อมูลผู้ต้องหา เพิ่มข้อมูลของกลาง เพิ่มบันทึกการจับกุม เพิ่มข้อมูลอื่นๆ

เพิ่มหมายค้น

หมายค้นที่ : ศาล : วัน/เดือน/ปี :

ผู้ร้อง : หมายถึง :

ด้วยศาลเห็นมีเหตุสมควรให้ค้นสถานที่ / บ้านเลขที่ :

ตามแผนที่สังเขปแนบท้าย :

xxxxxx

xxxxxx

ซึ่งออกให้โดย :

จึงออกหมายค้นให้ :

ตำแหน่ง : มีอำนาจค้น

สถานที่ / บ้านข้างค้นได้ในวันที่ :

เวลา : นาฬิกา ถึง เวลา นาฬิกา xxxxxxxx

เมื่อค้นได้ตามหมายค้นแล้วให้ส่ง :

พร้อมบันทึกการตรวจค้นและบัญชีสิ่งของ (ถ้ามี) ไปยัง : เพื่อจัดการตามกฎหมายต่อไป

ผู้พิพากษา :

บันทึก

ภาพที่ 3.24 เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล : หน้าออกแบบเมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลหมายค้น

การออกแบบหน้าจอส่วนของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

Phuthun pak 5

logo Phuthun pak5 user ออกจากระบบ

คดีปิดหมด

[คดีที่1](#)

[คดีที่2](#)

[คดีที่3](#)

ค้นหาข้อมูล

เพิ่มข้อมูล

สร้างโพสต์

ข้อความ

แท็กคดี

โพสต์

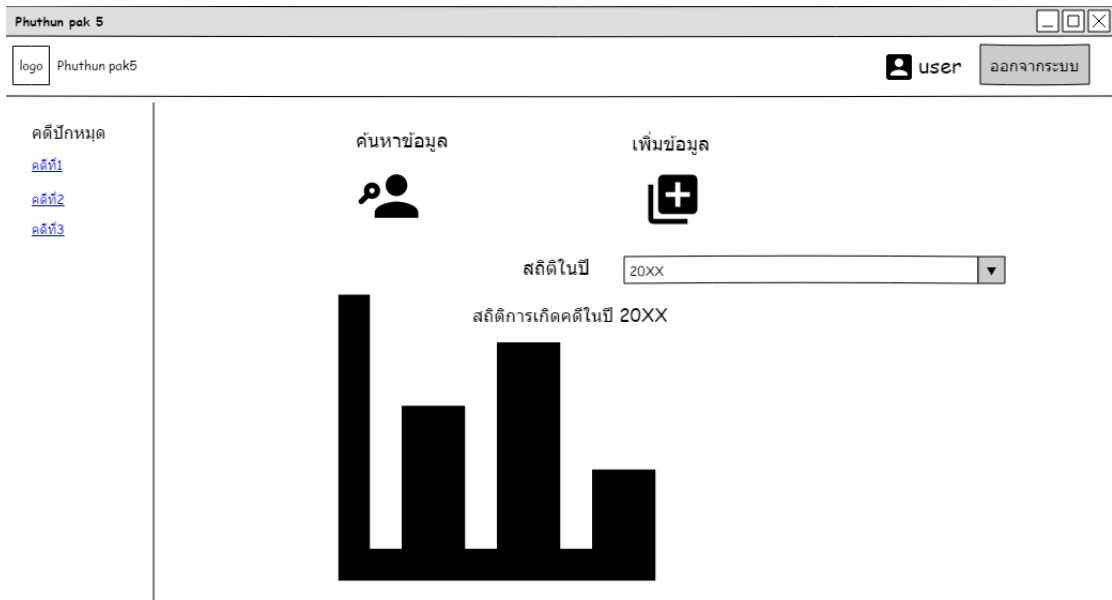
ภาพที่ 3.25 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน : หน้าออกแบบส่วนหน้าหลักเมื่อเข้าสู่ระบบ

ภาพที่ 3.26 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน : หน้าออกแบบเมื่อต้องการค้นหาคดี

ภาพที่ 3.27 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน : หน้าออกแบบเมื่อจัดการข้อมูลความคืบสถานะคดี

ภาพที่ 3.28 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน : หน้าออกแบบเมื่อต้องการออกแบบรายงานและแก้ไขข้อมูล

การออกแบบหน้าจอส่วนของผู้บังคับบัญชา



ภาพที่ 3.29 ผู้บังคับบัญชา : หน้าออกแบบส่วนหลักเมื่อเข้าสู่ระบบและสามารถเลือกดูสถิติได้

ภาพที่ 3.30 ผู้บังคับบัญชา : หน้าออกแบบเมื่อต้องการค้นหาคดี

การออกแบบหน้าจอส่วนของผู้ดูแลระบบ

ภาพที่ 3.31 ผู้ดูแลระบบ : หน้าออกแบบส่วนหลักเมื่อเข้าสู่ระบบ

Phuthun pak 5

logo Phuthun pak5 ผู้ใช้งานที่ไม่มีสถานะ admin ออกจากระบบ

[ข้อมูลผู้ใช้งาน](#) [เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน](#)


ชื่อ - นามสกุล ค้นหา ค้นหา

ชื่อผู้ใช้งาน : xxxxx
 สถานะการทำงาน : เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล

แก้ไขข้อมูล


ภาพที่ 3.32 ผู้ดูแลระบบ : หน้าออกแบบเมื่อต้องการจัดการฐานข้อมูลผู้ใช้งาน

หน้าจอสําหรับรายงาน



รหัสคดี : _____ ชื่อ : _____ นามสกุล : _____
เลขบัตรประชาชน : _____ เชื้อชาติ : _____ สัญชาติ : _____
อาชีพ : _____ ระดับการศึกษา : _____ เพศ : _____
ที่อยู่ : _____

ภาพที่ 3.33 หน้าจอรายงานผู้เสียหาย




รหัสคดี : _____ ชื่อ : _____ นามสกุล : _____
 เลขบัตรประชาชน : _____ เชื้อชาติ : _____ สัญชาติ : _____
 อาชีพ : _____ ระดับการศึกษา : _____ เพศ : _____
 ที่อยู่ : _____

รูปพรรณ

รูปร่าง : _____ ใบหน้า : _____ ทรงผม : _____
 จมูก : _____ ปาก : _____ คาง : _____
 หู : _____ หน้าผาก : _____ ตา : _____

ภาพที่ 3.34 หน้าจอรายงานผู้ต้องหา



รูปของกลาง

รหัสของกลาง : _____ ชื่อของกลาง : _____ สถานะของกลาง : _____

ขนาดของกลาง : _____

ลักษณะของกลาง : _____

สถานที่เก็บของกลาง : _____

ภาพที่ 3.35 หน้าจอรายงานของกลาง

ป.จ.ว. ชื่อ : _____ เวลา : _____
 คดีอาญา : _____
 บัญชีของกลางลำดับที่ : _____

บันทึกการจับกุม


สถานที่ทำการบันทึก : _____
 วันเดือนปี ที่บันทึก : _____
 วันเดือนปี ที่จับกุม : _____
 สถานที่จับกุม ที่ : _____
 นายพนักงานจับกุม : _____
 ได้ร่วมกันจับกุมตัว : _____
 พร้อมด้วยของกลางมี : _____
 ตำแหน่งที่พบของกลาง : _____
 โดยกล่าวหาว่า : _____
 พฤติการณ์กล่าวคือ : _____
 ขณะจับกุมผู้ต้องหาได้ทราบชื่อกล่าวหาแล้วให้การ : _____
 เหตุเกิดที่ : _____
 เมื่อวันที่ : _____

อนึ่งในการจับกุมครั้งนี้ เจ้าพนักงานตำรวจมิได้ทำให้ทรัพย์สินของผู้ใดเสียหาย สูญหาย หรือเสื่อมค่าแต่ประการใด และมีได้ทำให้ผู้ใดได้รับอันตรายแก่กาย หรือจิตใจแต่อย่างใด

ได้อ่านบันทึกนี้ให้ผู้ต้องหาฟังแล้ว รับรองว่าถูกต้อง จึงให้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้ต้องหา
 (ลงชื่อ).....ผู้ต้องหา
 (ลงชื่อ).....ผู้จับกุม
 ตำแหน่ง.....
 (ลงชื่อ).....ผู้จับกุม
 ตำแหน่ง.....
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

ภาพที่ 3.36 หน้าจอรายงานบันทึกการจับกุม



คำร้อง ที่ 001.1/63
 ขอหมายจับ
 รับคำร้อง ศาล
 เรียกสอบ วันที่ เดือน พศ
 ผู้พิพากษา

ความอาญา

ผู้ร้อง

ข้าพเจ้า : _____ ตำแหน่ง : _____ อายุ : ____ ปี อาชีพ : _____
 ทำงาน : _____ โทรศัพท์ : _____

ขอยื่นคำร้องขอออกหมายจับต่อศาล ดังมีข้อความที่จะกล่าวดังต่อไปนี้
 ข้อ 1. ด้วยคำกล่าวทลลง
 ซึ่งมีสำหรัรูปพรรณตามที่แนบมาพร้อมนี้
 ได้หรือน่าจะได้กระทำความผิดอาญาร้ายแรงซึ่งมีอัตราโทษจำคุกอย่างสูงเกิน 3 ปี
 ได้หรือน่าจะได้กระทำความผิดอาญา และน่าจะหลบหนีหรือไปยุ่งเหยิงกับพยานหลัก
 ฐานหรือก่ออันตรายประการอื่น
 เหตุเกิดที่ สถานที่ทลลง
มีพฤติการณ์กระทำความผิดที่เกี่ยวกับเหตุออกหมายจับ คือ
 พฤติกรรมทลลง
การกระทำของผู้ต้องหาเป็นการกระทำความผิด ฐาน
 การกระทำทลลง
พยานเอกสาร และพยานวัตถุ
 พยานเอกสารและวัตถุทลลง
พยานบุคคล ได้ทำการสอบสวนแล้วจำนวน 4 ปาก
 พยานปากที่ 1 การสอบสวนทลลง1 พยานปากที่ 2 การสอบสวนทลลง2 พยานปากที่ 3 การ
 สอบสวนทลลง3 พยานปากที่ 4 การสอบสวนทลลง4


ข้อ 2. ผู้ร้องประสงค์จะทำการจับกุม จับกุมทลลง จึงขอให้ศาลออกหมายจับ หมายจับทลลง มา
 ดำเนินคดี

ในการยื่นคำร้องนี้ ผู้ร้องได้มอบหมายให้ มอบหมายให้ทลลง ตำแหน่ง ตำแหน่งทลลง ซึ่งเป็นผู้
 ได้บังคับบัญชา เป็นผู้นำคำร้องมายื่นต่อศาล และหากศาลเรียกสอบเมื่อใด ผู้ร้องพร้อมจะมาให้ศาลสอบพัน
 ที่

ผู้ร้อง เคย ไม่เคย ร้องขอให้ศาล ร้องขอทลลง
 ออกหมายจับบุคคลดังกล่าว โดยอาศัยเหตุแห่งการร้องขอเดียวกันนี้ หรือเหตุอื่น ๆ (ระบุ)
 เหตุอื่น ๆ ทลลง และศาลมีคำสั่ง คำสั่งศาลทลลง
 ควไม่ควแล้วแต่จะโปรด

(ลงชื่อ).....ผู้ร้อง
 ()
 ตำแหน่งทลลง

ภาพที่ 3.37 หน้าจอรายงานคำร้องออกหมายจับ



หมายจับ _____ ที่ _____

ในพระปรมาภิไธยพระมหากษัตริย์

ศาล ศาลทดลอง1

วันที่ ____ เดือน : _____ พุทธศักราช _____

ความอาญา

_____ ผู้ร้อง

หมายถึง _____

ด้วยผู้ร้องยื่นคำร้องว่า : _____

ซึ่งต้องหว่ากระทำความผิดฐาน : _____

เพราะฉะนั้นให้ท่านจับตัว : _____

เชื้อชาติ : ____ สัญชาติ : ____ อาชีพ : ____ ที่อยู่ : _____

ใกล้เคียงพื้นที่ : _____

ไปส่งที่ : _____ ภายในอายุความ : ____ ปี

นับตั้งแต่วันที่ : _____ เพื่อจะได้ดำเนินการตามกฎหมาย

แต่ไม่เกินวันที่ : _____

_____ ผู้พิพากษา

ภาพที่ 3.38 หน้าจอรายงานหมายจับ

สำนักงานผู้ต้องหาฝ่ายชั่ง



สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

รายงานการสอบสวน

คดีอาญา ที่ _____

สถานีตำรวจ _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

เสนอ _____

คดีระหว่าง { _____ ผู้กล่าวหา
 _____ ผู้ต้องหา

ข้อหา : _____

วันที่เกิดเหตุ วันที่ : _____

ตำบลที่เกิดเหตุ : _____

ราคาทรัพย์สินที่ถูกประทุษร้าย : _____

บาดแผล : _____

วันเวลาที่ร้องทุกข์หรือกล่าวโทษ วันที่ : _____

วันเวลาที่ผู้ต้องหาถูกควบคุมหรือขังและปล่อยชั่วคราว วันที่ : _____

ภาพที่ 3.39 หน้าจอรายงานการสอบสวน

บันทึกหลังหมาย

ข้าพเจ้า(ยศ ชื่อผู้ส่งหมาย) : _____ ตำแหน่ง : _____

ได้มาดำเนินการส่งหมายเรียกให้กับ : _____ ที่ : _____

ปรากฏผลส่งหมาย ดังนี้ : ส่งได้และผู้ต้องหามีทราบกำหนดนัดแล้ว : ส่งไม่ได้ เนื่องจาก

.....

--

(ลงชื่อ)..... ผู้ส่งหมาย

(.....)


ตำแหน่ง

ภาพที่ 3.41 หน้าจอรายงานหมายเรียกผู้ต้องหา(ด้านหลังหมาย)

 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ บันทึกคำให้การผู้ต้องหา	
คำให้การของ : _____	สถานีตำรวจ : _____
_____ เป็น : _____	วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
_____	คดีระหว่าง { _____ ผู้กล่าวหา
โทรศัพท์ติดต่อ : _____	_____ ผู้ต้องหา
บัตรประจำตัวประชาชน : _____	ต่อหน้า : _____
_____	สอบสวนที่ : _____
ออก ณ : _____	ชื่อ : _____ อายุ : _____ ปี
ออกเมื่อ : _____	เชื้อชาติ : _____ สัญชาติ : _____ ศาสนา : _____
หมดอายุ : _____	อาชีพ : _____
_____ บันทึก	ตั้งบ้านเรือนอยู่ที่ : _____
	ชื่อผู้ใหญ่บ้าน : _____ ชื่อกำนัน : _____
	ชื่อบิดา : _____ ชื่อมารดา : _____
	เกิดที่ : _____
	เจ้าพนักงานได้แจ้งแก่ข้าพเจ้าว่า ข้าพเจ้าต้องทราบว่า :
	และได้แจ้งให้ข้าพเจ้าทราบด้วยว่า ถ้อยคำที่ ข้าพเจ้าให้การในชั้นสอบสวนนี้
	อาจใช้เป็น พยานหลักฐานในการพิจารณาคดีของศาลได้ และได้แจ้งสิทธิ
	ของผู้ต้องหาให้ข้าพเจ้าทราบดังนี้

ภาพที่ 3.42 หน้าจอรายงานคำให้การผู้ต้องหา

หมายค้น



ที่ _____

ในพระปรมาภิไธยพระมหากษัตริย์

ศาล _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ความอาญา

เรื่อง _____

หมายถึง :

ด้วยศาลเห็นมีเหตุสมควรให้ค้นสถานที่ : _____

ตามแผนที่ส่งเขปแนบท้าย

เพื่อพบและยึดสิ่งของ : _____

ซึ่งจะเป็นพยานหลักฐานประกอบการสอบสวน ไล่สวนมูลฟ้องหรือพิจารณา

ซึ่งมีไว้เป็นความผิดหรือได้มาโดยผิดกฎหมาย หรือได้ใช้ หรือตั้งใจจะใช้ในการกระทำความผิด

ตามคำพิพากษา หรือคำสั่งของศาล

เพื่อพบ : _____

บุคคลที่ถูกหน่วยงานหรือกักขังโดยมิชอบด้วยกฎหมาย

บุคคลที่ออกหมายจับ ตามหมายจับที่ : _____ ลงวันที่ _____

ซึ่งออกให้โดย : _____

จึงออกหมายค้นให้ : _____

ตำแหน่ง : _____ มีอำนาจค้นสถานที่ / บ้านข้างต้นได้ในวันที่ :

เวลา : _____ นาฬิกา ถึง เวลา : _____ นาฬิกา : ติดต่อกันไป จนกว่าจะเสร็จสิ้นการตรวจค้น

เมื่อค้นได้ตามหมายนี้แล้วให้ส่ง ส่งให้ทดลอง

พร้อมบันทึกการตรวจค้นและบัญชีสิ่งของ (ถ้ามี) ไปยัง ไปยังทดลอง เพื่อจัดการตามกฎหมายต่อไป

_____ ผู้พิพากษา

หมายเหตุ : ให้ระบุชื่อหรือรูปพรรณบุคคลหรือลักษณะสิ่งของที่ต้องการค้น

ภาพที่ 3.43 หน้าจอรายงานหมายค้น