

## บทที่ 2

### แนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โครงสร้างของสถานีตำรวจ

#### แนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

##### 1. หมายจับ ( WARRANT OF ARREST )

หมายจับเป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งในการปฏิบัติงานของเจ้าพนักงานตำรวจ เป็นเอกสารที่จะต้องระบุว่าเจ้าพนักงานตำรวจมีความประสงค์จะจับกุมผู้ใดในฐานะความผิด หรือข้อกล่าวหาใดและการจับกุมนั้นจะสามารถกระทำได้ในระยะเวลา นับแต่เมื่อใดจนถึงเมื่อใด การจับกุมนี้เป็นขั้นตอนหนึ่งของกระบวนการสืบสวนสอบสวนคดี ซึ่งกฎหมายได้ให้อำนาจแก่เจ้าพนักงานตำรวจไว้ เพื่อประสงค์ที่จะได้ตัวผู้ที่ถูกกล่าวหาว่ากระทำผิดมาสอบสวนดำเนินคดีตาม กฎหมายตามพระราชบัญญัติประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา พ.ศ.2499<sup>1</sup> ประกอบด้วยฉบับแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม นั้น ได้กำหนดให้หมายจับต้องระบุสถานที่ที่ออกหมาย วันเดือน ปี สถานที่ออกหมาย เหตุที่ออกหมายหรือความผิด และที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือจะต้องระบุชื่อหรือตำแหน่ง รูปพรรณ ของบุคคลที่จะถูกจับกุมตามหมายนั้น ๆ ด้วย หากไม่รู้จักชื่อบุคคล ผู้จะถูกจับ ก็จะต้องบอกตำแหน่งรูปพรรณให้มากที่สุดเท่าที่จะกระทำได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์ตัวบุคคลว่าผู้ที่จะถูกจับกุมเป็นบุคคลคนเดียวกันกับผู้ถูกระบุไว้ในหมายจับหรือไม่ ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย กรมตำรวจ จึงได้กำหนดระเบียบให้เจ้าพนักงานผู้ทำการออกหมายจับจะต้องจัดทำหมายจับตามแบบที่กำหนด โดยเอกสารหมายจับจะประกอบด้วย

---

<sup>1</sup> สุตรไพศาล, ประมวลกฎหมายอาญาและกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ฉบับแก้ไขปรับปรุง พ.ศ.2525 (กรุงเทพมหานคร : สุตรไพศาล, 2525)

- แบบหมายจับ ตามรูปที่ 1.1
- แบบดำเนินรูปพรรณคนร้ายประกอบหมายจับ ตามรูปที่ 1.2

## 2. แผนประทุษกรรมคนร้าย ( METHOD OPERATION )

แผนประทุษกรรม<sup>2</sup> ตรงกับคำในภาษาลาตินว่า " MODUS OPERANDI " หรือคำในภาษาอังกฤษว่า " METHOD OPERATION " ซึ่งได้ถูกนำมาใช้ในประเทศไทยเป็นครั้งแรกเมื่อประมาณปี พุทธศักราช 2472 ในสมัยที่ พลตำรวจโทพระยาอภิธรณ์ประกาศ ดำรงตำแหน่งเป็นอธิบดีกรมตำรวจ และพลตำรวจตรีหม่อมเจ้าวงศ์นิรชรเทวา เป็นผู้ช่วยอธิบดีกรมตำรวจ โดยนำมาใช้เก็บรวบรวมวิธีการหรือแผนการต่างๆ ของคนร้ายเรียกว่า แผนประทุษกรรมคนร้าย ทั้งนี้เป็นการนำแบบอย่างมาจากประเทศอังกฤษ ผู้เป็นเจ้าของแนวความคิด ได้แก่ ท่านเซอร์ แอทเชอร์เลย์ ( COL.SIR ATCHELEY ) ซึ่งได้ใช้ดำเนินการอย่างได้ผลที่จังหวัดเวกฟิลด์ ประเทศอังกฤษ แนวความคิดดังกล่าวอาศัยเหตุผล 2 ประการ กล่าวคือ

- 2.1 ผู้ร้ายแต่ละคน มักจะมีวิธีการเล่ห์กลในการประกอบอาชญากรรม แตกต่างกันไปตามรูปคดี และตามความคิดเห็นของผู้กระทำ
- 2.2 ผู้ร้ายรายหนึ่ง ๆ มักดำเนินการ เล่ห์กลในการประกอบอาชญากรรม ตามรอยเดิมที่ตนได้กระทำมาในครั้งก่อน ๆ

จากแนวความคิดทั้งสองประการข้างต้น จะเห็นได้ว่าหากได้มีการเก็บรวบรวมและจัดทำบันทึกวิธีการ เล่ห์กลในการประกอบอาชญากรรมของคนร้ายหรือแผนประทุษกรรมคนร้ายไว้แล้วก็จะสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการสืบสวนจับกุมคนร้ายรายนั้น ๆ ได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งคนร้ายประเภทที่ประกอบอาชญากรรมจำนวนหลายครั้ง ในปัจจุบันนี้ กรมตำรวจได้กำหนดให้พนักงานสอบสวนตามสถานีตำรวจต่าง ๆ จะต้องจัดทำแผนประทุษกรรมคนร้ายตามแบบรายงาน ซึ่งประกอบด้วยเอกสารจำนวน 2 แบบดังต่อไปนี้

---

<sup>2</sup> เซวง แก้ววิชัย พล.ต.ต., คู่มือการปฏิบัติงานแผนประทุษกรรม เล่มที่ 5  
(กรุงเทพมหานคร : กองทะเบียนประวัติอาชญากร, 2522)

# หมายจับ

# กรมตำรวจ

สถานที่ออกหมาย..... ออกหมายวันที่.....  
เดือน..... พ.ศ. ๒๕.....

## ความอาญา

อาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา  
พุทธศักราช ๒๔๗๗ มาตรา ๕๘

ตำแหน่ง.....

เห็นมีเหตุผลอันสมควร กล่าวคือ

จึงให้จับ.....

ซึ่งต้องหาว่ากระทำความผิดฐาน.....

เมื่อจับได้แล้วให้ส่งไป.....

เพื่อจัดการตามกฎหมายอาญาต่อไป.....

( ลงชื่อผู้ออกหมาย ) .....

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ :- จัดการตามหมายนี้ ต้องปฏิบัติ ตามมาตรา ๖๒ แห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา



กรมตำรวจ  
ดำเนินรูปพรรณผู้กระทำผิด

(๑) สถานที่ตำรวจ.....อำเภอ.....จังหวัด.....  
กองกำกับการ.....กองบังคับการ.....เขต.....  
(๒) ป.จ.ว. ข้อ.....หรือคดีที่.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
วันเดือนปีที่ส่งรายงาน.....  
(๓) ชื่อหา.....  
วันเดือนปี เวลา และสถานที่เกิดเหตุ.....  
วันขาดอายุความหรือกำหนดล่วงเลยในการลงอาญา.....  
(๔) นามจริง.....นามแฝง.....อายุ.....ปี  
วันเดือนปีเกิด.....เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....อาชีพ.....  
(๕) ที่เกิด.....  
ที่อยู่ครั้งสุดท้าย.....ชื่อบิดามารดา.....  
ชื่อสามีและภรรยา.....หรือญาติเพื่อนฝูง.....  
(๖) รูปร่าง.....พัน.....  
สูง.....นิ้ว.....  
ศีรษะ.....แขน.....  
ผม.....ขา.....  
หน้า.....มือ.....  
หน้าผาก.....เท้า.....  
คิ้ว.....หลัง.....  
ตา.....หมวดโครง.....  
หู.....คาง.....  
จมูก.....คอ.....  
ปาก.....เสียง.....  
(๗) ผลเป็นหรือดำเนินกิจการที่ติดมาแต่กำเนิด หรือลายลัก.....  
(๘) ลักษณะพิกลและอุปนิสัยพิเศษ.....  
สถานที่ชอบเที่ยวเตร่.....  
(๙) รายละเอียดและวิธีการกระทำผิด.....

.....พนักงานสอบสวน  
.....หัวหน้าพนักงานสอบสวน  
.....ผู้เขียน

วท. ๗-๓. ๓๒๑

(๒๕๐,๐๐๐ ผ. โรงพิมพ์ตำรวจ พ.ย.๒๕๓๕)

รูปที่ 1.2 แบบดำเนินรูปพรรณคนร้ายประกอบหมายจับ



- แบบรายงานแผนประทุษกรรมคนร้าย ตามรูปที่ 1.3.1 - 1.3.2
- แบบรายงานประวัติและดำเนินรูปพรรณผู้กระทำผิด ตามรูปที่ 1.4.1 - 1.4.3 โดยกำหนดประเภทของความผิดคดีอาญาที่ต้องจัดทำแผนประทุษกรรมคนร้ายดังกล่าวไว้ ดังนี้
  - ความผิดเกี่ยวกับการก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อประชาชน
  - ความผิดเกี่ยวกับปลอมและการแปลง
  - ความผิดเกี่ยวกับเพศ
  - ความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกายที่มีลักษณะอุกฉกรรจ์ หรืออันตรายสาหัส หรือเป็นเรื่องที่สนใจของประชาชน เว้นความผิดที่กระทำโดยประมาท
  - ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ เว้นความผิดฐานทำให้เสียทรัพย์ ความผิดฐานบุกรุก
  - ความผิดอื่น ๆ ซึ่งเป็นคดีสำคัญสะท้อนขวัญ หรือเป็นที่สนใจของประชาชน

### 3. ระบบฐานข้อมูล ( DATABASE SYSTEM )

ระบบฐานข้อมูล<sup>3</sup> คือ โครงสร้างสารสนเทศ ( INFORMATION ) ที่ประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์กัน ( RELATIONSHIP ) และโปรแกรมประยุกต์ ( APPLICATION SOFTWARE ) ซึ่งเป็นระบบจัดการฐานข้อมูล DATABASE MANAGEMENT SYSTEM ( DBMS ) ในการควบคุมดูแลการสร้าง และเรียกใช้

ข้อดีของระบบฐานข้อมูล

- ลดปัญหาความซ้ำซ้อนของข้อมูล ( REDUCE DATA REDUNDANCY )
- ลดปัญหาความขัดแย้งของข้อมูล ( INCONSISTENCY )
- สามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้ ( SHARING OF DATA )
- สามารถควบคุมความเป็นมาตรฐานของข้อมูล ( STANDARD OF DATA )
- มีระบบความปลอดภัยที่รัดกุม ( SECURITY RESTRICTION )
- สามารถควบคุมความคงสภาพของข้อมูลได้ ( DATA INTEGRITY )
- ข้อมูลมีความอิสระ ( DATA INDEPENDENCE )

---

<sup>3</sup> Elmasri R., Navathe and Shamkant, B. Fundamental of Database Systems (New York : Benjamin/Cummings Publishing Co., 1989)

## แบบรายงานแผนประทุษกรรมคนร้าย

( เติมข้อความในช่องว่าง และกาเครื่องหมาย ✓ ใน  หน้าข้อความที่ต้องการได้มากกว่าหนึ่งรายการ )

ส่วนราชการ สถานีตำรวจ/แผนก..... กก..... บก.....

ที่...../..... วันที่.....

เรียน ผบก.ทว./ ผกก.ทว...../ หน.วท.จว.....

เลขคดีที่...../25..... ข้อหา.....

ชื่อผู้ต้องหา..... ชื่อผู้เสียหาย.....

สถานที่เกิดเหตุ..... ซอย..... ถนน.....

หมู่บ้าน/ หมู่ที่..... ตำบล/ แขวง..... อำเภอ /เขต..... จังหวัด.....

วัน เดือน ปี ที่เกิดเหตุ..... เวลา..... น. วันรับคำร้องทุกข์..... ปจว.ข้อ.....

จำนวนคนร้าย..... คน (ผู้ใหญ่ ชาย..... คน หญิง..... คน) (เด็ก /เยาวชน ชาย..... หญิง..... คน )

จับกุมตัวผู้ต้องหาได้..... คน ยังหลบหนีอยู่..... คน

ผู้เสียหายเป็น  ผู้ใหญ่ อายุ.....ปี  ชาย  คนไทย จำนวนผู้เสียหาย.....คน  
 เด็ก/เยาวชน อายุ.....ปี  หญิง  ชาวต่างประเทศ (  นักท่องเที่ยว  ไม่ใช่ )

จุดเกิดเหตุ  เลหสถาน  ร้านค้า  ศูนย์การค้า  โรงงาน  โกดัง  
 ตลาด  ลานจอดรถ  ธนาคาร  ตู้เอทีเอ็ม  ร้านเพชรทอง  
 ร้านเสริมสวย  ห้องอาหาร  สถานบริการ  โรงแรม  โรงแรมหรู  
 สำนักธุรกิจ  สถานพยาบาล  สถานศึกษา  สถานที่ราชการ  ศาสนสถาน  
 ถนน/ตรอก/ซอย  สพานลอยคนข้าม  ตู้โทรศัพท์  ป้ายรถประจำทาง  สวนสาธารณะ  
 สวน/ไร่/นา  ป่า  ที่กร้างว่างเปล่า  สถานีรถไฟ  สถานีขนส่ง  
 ท่าเรือ  บนรถไฟ  รถยนต์ประจำทาง  รถยนต์ส่วนบุคคล  รถยนต์รับจ้าง  
 อื่น ๆ.....

ทรัพย์สินที่  รถยนต์ (.....ถือ ประเภท.....)  รถจักรยานยนต์  เครื่องประดับ

ถูกประทุษร้าย  โบราณวัตถุ  พระพุทธรูป  พระเครื่อง  เครื่องจักรเครื่องยนต์  หัวจักร  
 เครื่องมือการเกษตร  วัว/ควาย  ปืน  กล้องถ่ายรูป  นาฬิกา  
 เสื้อผ้า  เงินสด  เครื่องใช้ไฟฟ้า (ระบุ).....  
 อื่น ๆ.....  
 รวมมูลค่า.....บาท

ยานพาหนะที่ใช้  รถยนต์  ห้องอาหาร  สถานบริการ  โรงแรม  โรงแรมหรู  
(ประเภท..... ยี่ห้อ..... รุ่น..... สี..... หมายเลขทะเบียน.....)

อาวุธที่ใช้  ปืนพกลูกม่  ปืนพกอัดโนมตี  ปืนลูกซอง  ปืนพกไม่ทราบชนิด  ปืนยาว  
 ปืนสงครามชนิด.....ขนาดกระสุนปืน.....นิ้ว/..... มม./เบอร์.....  ปืนปลอม  
 ระเบิดชนิด.....  ระเบิดปลอม  มีด  ของแหลมมีคม  
 ท่อนเหล็ก/ไม้  ค้อน  อื่น ๆ.....

อุปกรณ์ที่ใช้  ไขควง  คีม  แม่แรง  สว่าน  ตะไบ  ฆะเลง  ฤญแจศี  
 น้ำกรด  ฤญแจมือ  มีด  ของแหลม/มีคม  ท่อนเหล็ก/ไม้  ค้อน  ที่ตัดกระดาษ  
 วิทยุสื่อสาร  อื่น ๆ.....

รูปที่ 1.3.1 แบบรายงานแผนประทุษกรรมคนร้ายหน้าที่ 1

วิธีการของ  สว่างกระเป่า  กรีดกระเป่า  ตกทอง/ ตกพระ  หลอกเล่นการพนัน  
 คนร้าย  สมัครงับคนรับใช้  แอบอ้างตัวเป็นเจ้าของบ้านที่/เจ้าพนักงาน  แอบอ้างตนเป็นญาติมิตร  
 แอบอ้างติดต่อธุรกิจซื้อขาย/รับบริการ/สมัครงาน  แอบอ้างเป็นพนักงานซ่อมแซมของใช้  
 เปิดร้านสังสรรค์  ปลอมแปลงบัตรเครดิต  ขायแปลงเป็นหญิง  
 ชักชวนไปร่วมเพศ  นอบนมา /วางยา ผู้เสียหาย  ใช้กำลังกาย  
 ใช้อาวุธ  ใช้วาจาข่มขู่  ใช้วาจาหลอกล่อ  หลอกให้เงิน/ สิ่งของ  
 วางยาเบื่อสุนัข  จัดแจะเข้าทางประตู /หน้าต่าง /ช่องลม  จัดแจะเข้าทางหลังคา เพดาน  
 กระทำผิดแล้วถ่ายอุจจาระ  กระทำผิดแล้วรับประทานอาหาร  กระทำผิดแล้วข่มขืนผู้เสียหาย  
 กระทำผิดแล้วกระทำอนาจาร  พันธนาการผู้เสียหาย  ขังผู้เสียหายในห้องน้ำ ฯลฯ  
 ฉวยโอกาสขลุมนุ  ฉวยโอกาสขณะผู้เสียหายผลอ  ฉวยโอกาสขณะผู้เสียหายนอนหลับ  
 ว่าจ้างให้ไปส่ง  รับจ้างให้ไปส่ง  ชักชวนให้ไปด้วยกัน  
 ติดตามผู้เสียหาย  คักรอผู้เสียหาย  ติดตามผู้เสียหายจากธนาคาร  
 อื่น ๆ .....

ร่องรอย/ พยานหลักฐาน  ลายนิ้วมือแฝง  เส้นผม / เส้นขน  ปลอกกระสุน จำนวน.....

ในที่เกิดเหตุ  อื่น ๆ .....

มูลเหตุ  ไม่ทราบสาเหตุ  ขัดแย้งผลประโยชน์  ขัดแย้งทางการเมือง  ทิพาททางคดี

(สำหรับคดี  ปกปิดความผิดอื่น  ชู้สาว  แก๊งแก๊ง  ทะเลาะวิวาท

ประทุษร้าย  เข้าใจผิด  เมาสุรา  ดิถยาเสพติด  จิตวิปริต

ต่อชีวิต)  อื่น ๆ .....

เป็นกรรไกรล้างจาน  นี้อปีนรับจ้าง

พฤติการณ์แห่งคดี.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

(ตำแหน่ง).....

ที่...../.....

เรียน พนักงานสอบสวน

พบประวัติหรือวิธีการที่คล้ายคลึงกับคดีที่เกิดขึ้น ปราบตามรายการที่แนบมาพร้อมนี้

ไม่พบประวัติหรือวิธีการตรงกับแผนประทุษกรรมคนร้ายรายใด

(ลงชื่อ) .....

(.....)

(ตำแหน่ง).....

...../...../.....

รูปที่ 1.3.2 แบบรายงานแผนประทุษกรรมคนร้ายหน้าที 2

## แบบรายงานประวัติและตำหนิรูปพรรณผู้กระทำความผิด

( ประกอบแบบรายงานแผนประทุษกรรม )

( เติมข้อความในช่องว่าง และกาเครื่องหมาย ✓ ใน  หน้าข้อความที่ต้องการได้มากกว่าหนึ่งรายการ )

ส่วนราชการ สถานีตำรวจ / แผนก..... กก..... บก.....

ที่...../..... วันที่.....

เรียน ผบก.ทว. / ผกก.วท..... / หน.วท.จว.....

เลขคดีที่..... / 25..... ข้อหา.....

ผู้กระทำความผิดเป็น  ตัวการ  ผู้ใช้ให้กระทำความผิด  ผู้โฆษณาหรือประกาศ  ผู้สนับสนุน

เพศ  ชาย  หญิง ชื่อนามสกุล.....

เลขประจำประชาชน / บัตรประจำตัวข้าราชการ - พนักงานรัฐวิสาหกิจ / ใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว / หนังสือเดินทาง

.....

ชื่ออื่น..... ชื่อฉายา.....

สัญชาติ..... วัน เดือน ปีเกิด.....

จับกุมผู้ต้องหาได้  ยังจับกุมไม่ได้ เลขที่หมายจับ..... วันหมดอายุความ.....

### ประวัติ

ชื่อนามสกุลบิดา..... ที่อยู่.....

ชื่อนามสกุลมารดา..... ที่อยู่.....

ชื่อนามสกุลสามี / ภรรยา..... ที่อยู่.....

บุคคลที่รู้จักตัว..... ที่อยู่.....

ระดับการศึกษาของผู้ต้องหา..... อาชีพ.....

สถานที่ทำงาน.....

ที่อยู่ครั้งสุดท้าย.....

ภูมิลำเนาเดิม.....

แหล่งที่ไปเป็นประจำ.....

กลุ่มหรือแก๊งค์ที่มีส่วน.....

รายชื่อบุคคลในกลุ่ม.....

เคยถูกจับกุมในข้อหา.....

สถานีตำรวจ..... เมื่อ.....

ผลคดี.....

ตำหนิรูปพรรณ สูง.....ซ.ม. น้าหนัก.....กก. หมู่โลหิต.....

รูปร่าง  สูง  สั้นทัด  เตี้ย  ลำสัน  อ้วน  ผอม

อื่น ๆ.....

ผิว  ขาว  ขาวเหลือง  ดำ  ดำแดง  ดกกระ  ละเอียด

หยาบ  อื่น ๆ.....

รูปหน้า  กลม  รูปไข่  สามเหลี่ยม  สี่เหลี่ยม  แหลมหลิม

อื่น ๆ.....

ผม  เป็  แสกกลาง  เสย  เส้นผมตรง  เป็นคลื่น  หยิก

ผมฟู  หนา  บาง  ดำ  ขาว  หงอก

หงอกประปราย  แดง  ทอง

อื่น ๆ.....

รูปที่ 1.4.1 แบบรายงานประวัติและตำหนิรูปพรรณผู้กระทำความผิด หน้า 1

ศรีษะ	<input type="checkbox"/> เด็ก	<input type="checkbox"/> ล้วน	<input type="checkbox"/> ด้านครึ่งศรีษะ	<input type="checkbox"/> ด้านจ๋มถ่อ		
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....					
หน้าผาก	<input type="checkbox"/> กว้าง	<input type="checkbox"/> แคบ	<input type="checkbox"/> โหนก	<input type="checkbox"/> ตรง	<input type="checkbox"/> ลาด	<input type="checkbox"/> สั้น
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....					
คิ้ว	<input type="checkbox"/> หนา	<input type="checkbox"/> บาง	<input type="checkbox"/> ต่อ	<input type="checkbox"/> ห่าง	<input type="checkbox"/> สั้น	<input type="checkbox"/> ชี้
	<input type="checkbox"/> ดำ	<input type="checkbox"/> ขาว	<input type="checkbox"/> แดง	<input type="checkbox"/> หงอกประปราย		
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....					
ตา	<input type="checkbox"/> โด	<input type="checkbox"/> เล็ก	<input type="checkbox"/> ชันเดียว	<input type="checkbox"/> สองชั้น	<input type="checkbox"/> โปน	<input type="checkbox"/> ลึก
	<input type="checkbox"/> ปรีอ	<input type="checkbox"/> หยี	<input type="checkbox"/> เหล่	<input type="checkbox"/> เข	<input type="checkbox"/> เอก	<input type="checkbox"/> ถั่ว
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....					
หู	<input type="checkbox"/> กาง	<input type="checkbox"/> ลีบ	<input type="checkbox"/> กลม	<input type="checkbox"/> สามเหลี่ยม	<input type="checkbox"/> สี่เหลี่ยม	<input type="checkbox"/> กะหล่ำปาลี
	<input type="checkbox"/> ตั้งหูเหลี่ยม	<input type="checkbox"/> ตั้งหูราบ	<input type="checkbox"/> ตั้งหูห้อย			
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....					
จมูก	<input type="checkbox"/> ตั้งจมูกราบ	<input type="checkbox"/> ตั้งจมูกโค้ง	<input type="checkbox"/> ตั้งจมูกลึก	<input type="checkbox"/> สันจมูกตรง	<input type="checkbox"/> สันจมูกโค้ง	<input type="checkbox"/> สันจมูกเหลี่ยม
	<input type="checkbox"/> สันจมูกสั้น	<input type="checkbox"/> จมูกกว้าง	<input type="checkbox"/> จมูกแคบ	<input type="checkbox"/> สมุกเข็ด	<input type="checkbox"/> จมูกขุ่ม	
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....					
ปาก	<input type="checkbox"/> หนา	<input type="checkbox"/> บาง	<input type="checkbox"/> กว้าง	<input type="checkbox"/> แคบ	<input type="checkbox"/> รูปกระจับ	<input type="checkbox"/> บนยื่น
	<input type="checkbox"/> ล่างยื่น	<input type="checkbox"/> ไม่มีร่องปาก	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....			
ฟัน	<input type="checkbox"/> ใหญ่	<input type="checkbox"/> เล็ก	<input type="checkbox"/> เรียบ	<input type="checkbox"/> เก	<input type="checkbox"/> ห่าง	<input type="checkbox"/> ยื่น
	<input type="checkbox"/> หลอ	<input type="checkbox"/> ขาว	<input type="checkbox"/> เหลือง	<input type="checkbox"/> ดำ	<input type="checkbox"/> เหลี่ยม	
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....					
คาง	<input type="checkbox"/> ตรง	<input type="checkbox"/> สั้น	<input type="checkbox"/> ยื่น	<input type="checkbox"/> ป้าน	<input type="checkbox"/> บุ่ม	<input type="checkbox"/> เหลี่ยม
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....					
หนวดและเครา	<input type="checkbox"/> หนา	<input type="checkbox"/> บาง	<input type="checkbox"/> เล็กเรียว	<input type="checkbox"/> ยาว	<input type="checkbox"/> สั้น	<input type="checkbox"/> ปลายขน
	<input type="checkbox"/> สีดำ	<input type="checkbox"/> แดง	<input type="checkbox"/> หงอกขาว	<input type="checkbox"/> หงอกประปราย		
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....					
ดำหนิ	<input type="checkbox"/> ใฝ	<input type="checkbox"/> ป้าน	<input type="checkbox"/> แผลเป็น	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....		
( สี ขนาด ตำแหน่ง )	.....					
ลายสัก	.....					
( รูป สี ตำแหน่ง )	.....					
ลักษณะพิการ	.....					
เสียง	<input type="checkbox"/> ดัง	<input type="checkbox"/> ค่อย	<input type="checkbox"/> แหบ	<input type="checkbox"/> แหลม	<input type="checkbox"/> ทุ้ม	
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....					
สำเนียง	<input type="checkbox"/> ภาคกลาง	<input type="checkbox"/> ภาคเหนือ	<input type="checkbox"/> ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	<input type="checkbox"/> ภาคตะวันออก	<input type="checkbox"/> ภาคตะวันตก	
	<input type="checkbox"/> ภาคใต้	<input type="checkbox"/> จีน	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....			
ลักษณะเชื้อชาติ	<input type="checkbox"/> ไทย	<input type="checkbox"/> จีน	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....			
ลักษณะอันน่าสังเกต	.....					
อาวุธที่ถนัด	.....					
เครื่องมือที่ถนัด	.....					
	( ลงชื่อ ) .....					
	ตำแหน่ง .....					

รูปที่ 1.4.2 แบบรายงานประวัติและตำหนิรูปพรรณผู้กระทำผิด หน้าที่ 2

รูปถ่าย ด้านข้าง ด้านตรง และด้านเฉียง  
( เขียนชื่อนามสกุลด้านหลังรูป แล้วติดด้วยลวดติดลวดเข็มกระดาษ )



<p>ลายนิ้วหัวแม่มือซ้าย</p>	<p>รหัสลายพิมพ์นิ้วต่อนิ้ว</p> <p>_____</p> <p>หมายเลขภาพถ่าย</p> <p>_____</p> <p>ลายมือชื่อผู้ต้องหา</p> <p>_____</p>	<p>ลายนิ้วหัวแม่มือขวา</p>
-----------------------------	--	----------------------------

รูปที่ 1.4.3 แบบรายงานประวัติและตำหนิรูปพรรณผู้กระทำผิด หน้า 3

ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์<sup>4</sup> ( RELATIONAL DATABASE ) เป็นโมเดลชนิดหนึ่งที่มีการเก็บข้อมูลเป็นตารางมิติ ( RELATIONAL TABLE ) ประกอบด้วยชุดของ สดมภ์ ( COLUMN ) และแถว ( ROW ) และมีความสัมพันธ์ระหว่างกัน ( RELATIONSHIP )

หลักการออกแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ มี 2 ขั้นตอน คือ

ก. การออกแบบฐานข้อมูลเชิงตรรก ( LOGICAL DATABASE DESIGN )

เป็นการรวบรวมความต้องการของผู้ใช้ทั้งหมด แล้วนำมาออกแบบโดยคำนึงถึงความสัมพันธ์ของข้อมูลเป็นหลักไม่สนใจอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ โปรแกรมระบบ หรือโปรแกรมการจัดการฐานข้อมูล ในรูปที่ 2.1 ได้แก่ ขั้นตอนที่ 1 - 5 และใช้หลักการทำโมเดลข้อมูลเชิงตรรก ( LOGICAL DATA MODELING ) ซึ่งมีรายละเอียดขั้นตอนดังแสดงในรูปที่ 2.2

ข. การออกแบบฐานข้อมูลแบบกายภาพ ( PHYSICAL DATABASE DESIGN ) เป็นขั้นตอนการแปลง ( TRANSACTION PROCESS ) โมเดลข้อมูลเชิงตรรก ให้เป็นระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ โดยยึดหลักซึ่งเรียกว่า RELATIONAL DATABASE DESIGN ( RDD ) มีอยู่ 6 ขั้นตอนดังแสดงในรูปที่ 2.3

ส่วนประกอบของฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ มีส่วนประกอบที่สำคัญ 2 ส่วน คือ

ก. โครงสร้างข้อมูล ( DATA STRUCTURE )

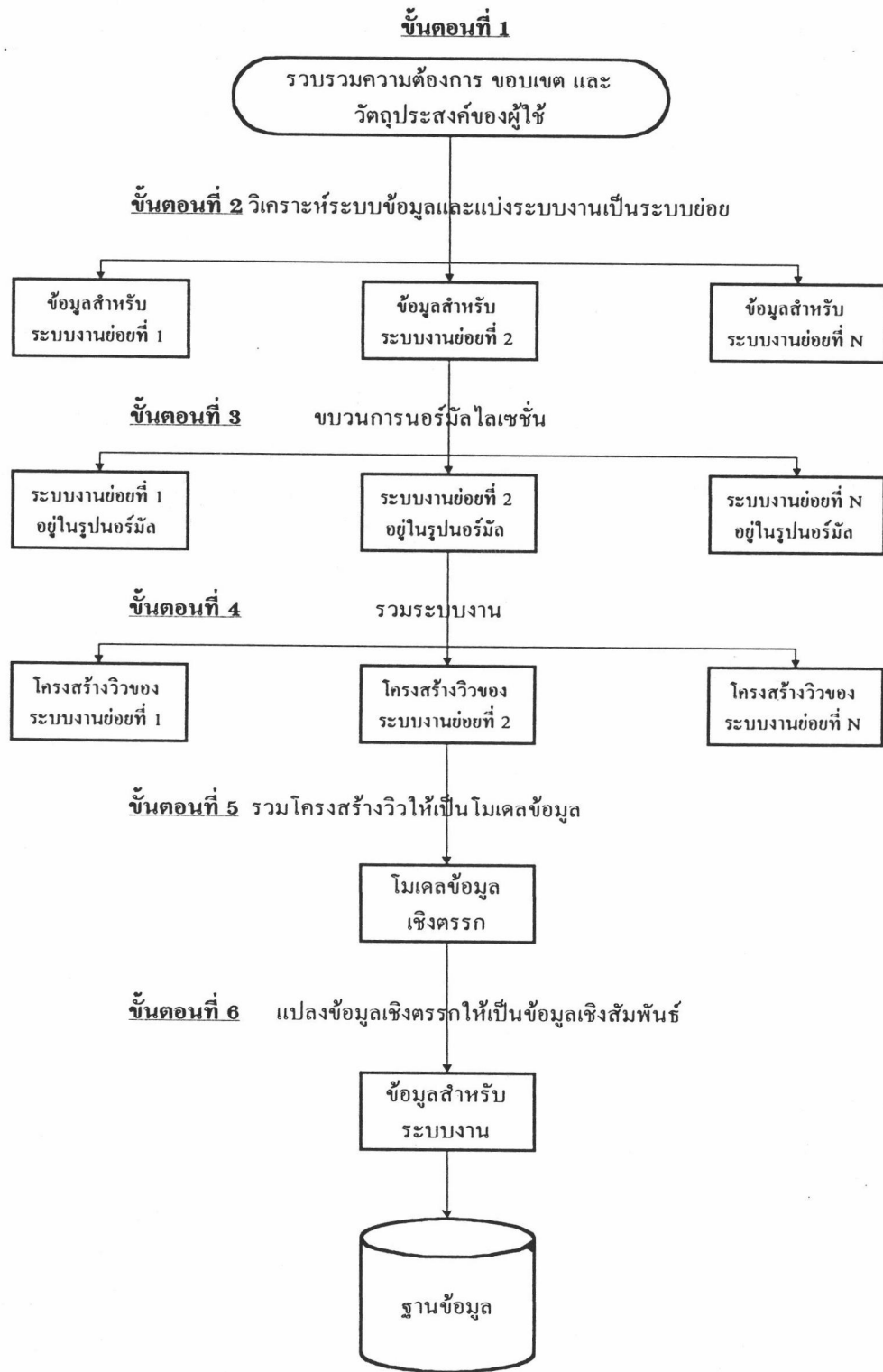
โมเดลข้อมูลเชิงตรรก จะระบุโครงสร้างของข้อมูล เอนทิตี แอตทริบิวต์ และรีเลชันชิป ให้อยู่ในรูปตารางรีเลชันและสดมภ์ โดยตารางรีเลชันเทียบเท่ากับเอนทิตีและสดมภ์เทียบเท่ากับแอตทริบิวต์

ข. ความคงสภาพของข้อมูล ( DATA INTEGRITY )

ความคงสภาพของข้อมูล จะมีความหมายครอบคลุม 3 ลักษณะ คือ

---

<sup>4</sup> Von Halle, B. Handbook of Relational Database Design (Massachusetts : Addison-Wesly Publishing Co., 1989)



รูปที่ 2.1 แสดงขั้นตอนการออกแบบระบบฐานข้อมูล



## โมเดลข้อมูลเชิงตรรก

### LOGICAL DATA MODELING

#### การสร้างและกำหนดโครงสร้างในมุมมองของผู้ใช้

- LDM1 การกำหนดเอนทิตีหลัก ( IDENTIFY MAJOR ENTITIES )
- LDM2 การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี  
( DETERMINE RELATIONSHIPS BETWEEN ENTITIES )
- LDM3 การกำหนดคีย์หลักและคีย์สำรอง  
( DETERMINE PRIMARY AND ALTERNATE KEY )
- LDM4 การกำหนดคีย์นอก ( DETERMINE FOREIGN KEY )
- LDM5 การกำหนดกฎธุรกิจ ( DETERMINE KEY BUSINESS RULES )  
เพิ่มรายละเอียดในมุมมองของผู้ใช้
- LDM6 การเพิ่มแอตทริบิวต์ที่เหลือ ( ADD REMAINING ATTRIBUTE )
- LDM7 การตรวจสอบกฎเกณฑ์นอร์มัลไลเซชัน  
( VALIDATE NORMALIZATION RULES )
- LDM8 การกำหนดโดเมน ( DETERMINE DOMAINS )
- LDM9 การกำหนดกฎการจัดการกับข้อมูล ( TRIGGER OPERATIONS )  
การรวมมุมมองของผู้ใช้
- LDM10 การเชื่อมมุมมองของผู้ใช้เข้าด้วยกัน ( COMBINE USER VIEWS )
- LDM11 การรวมเข้ากับโมเดลที่มีอยู่แล้ว
- LDM12 วิเคราะห์เสถียรภาพและการเติบโตในอนาคต

รูปที่ 2.2 แสดงขั้นตอนการออกแบบโมเดลข้อมูลเชิงตรรก

ขั้นตอนการแปลงโมเดลข้อมูลเชิงตรรกเป็นระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์

RELATIONAL DATABASE DESIGN

- RDD1 การกำหนดตารางรีเลชันจากเอนทิตี ( IDENTIFY TABLE )
- RDD2 การกำหนดสดมภ์ด้วยแอตทริบิวต์ ( IDENTIFY COLUMNS )
- RDD3 ปรับโครงสร้างให้เข้ากับระบบจัดการฐานข้อมูล  
( ADAPT DATA STRUCTURE OF PRODUCT ENVIRONMENT )
- RDD4 การออกแบบกฎธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับเอนทิตี  
( DESIGN FOR BUSINESS RULES ABOUT ENTITIES )
- RDD5 การออกแบบกฎธุรกิจที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์  
( DESIGN FOR BUSINESS RULES ABOUT RELATIONSHIPS )
- RDD6 ออกแบบกฎธุรกิจเพิ่มเติมที่เกี่ยวกับแอตทริบิวต์  
( DESIGN FOR ADDITIONAL BUSINESS RULES ABOUT ATTRIBUTES )

รูปที่ 2.3 ขั้นตอนการแปลงจากโมเดลข้อมูลเชิงตรรกเป็นฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์

1. ความคงสภาพของเอนทิตี ( ENTITY INTEGRITY RULE ) หมายถึง กฎการคงสภาพสำหรับคีย์หลักของเอนทิตี ซึ่งจะต้องมีค่าเสมอ และมีความเป็นเอกภาพ ( UNIQUE )

2. ความคงสภาพการอ้างอิง ( REFERENTIAL INTEGRITY RULE ) เป็นการอ้างอิงถึงความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตีก้าวคือเมื่อมีการอ้างอิงจากเอนทิตีที่ 1 ไปยังเอนทิตีที่ 2 ต้องแน่ใจว่าข้อมูลในตารางที่ 2 ต้องมีค่าเสมอ

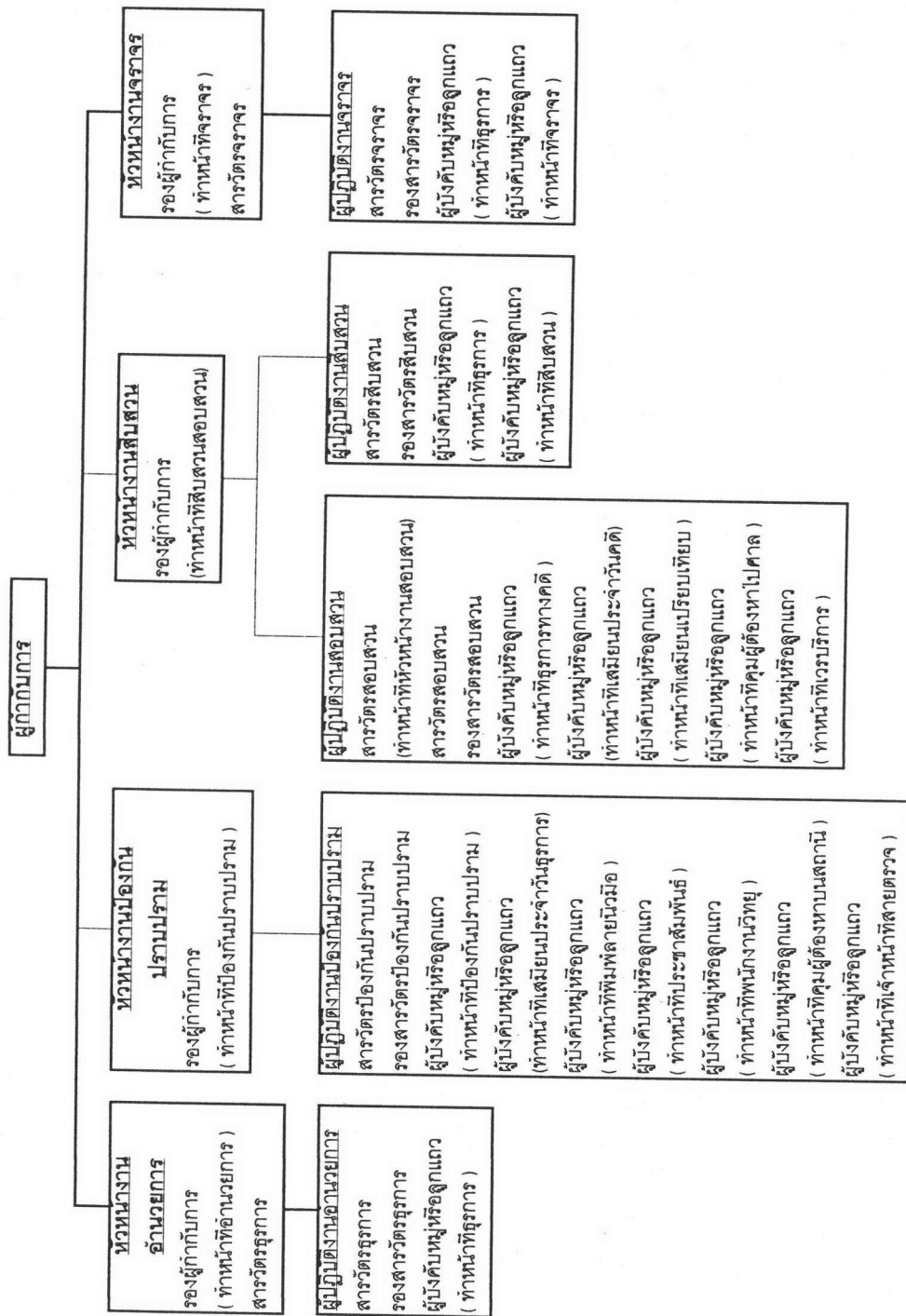
3. ความคงสภาพของโดเมน ( DOMAIN INTEGRITY RULE ) หมายถึง กฎการคงสภาพสำหรับทุกสดมภ์ รวมทั้งคีย์หลัก ฟอเรนจี้คีย์ และสดมภ์ที่ไม่ใช่คีย์

#### 4. โครงสร้างของสถานีตำรวจ

สถานีตำรวจ ถือเป็นหน่วยปฏิบัติงานหลักในภารกิจและหน้าที่รับผิดชอบของตำรวจ นับแต่อดีตถึงปัจจุบัน กรมตำรวจ ได้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงสภาพของสถานีตำรวจมาโดยตลอด ทั้งสภาพที่ทำการ การกำหนดหน้าที่การงานภายในสถานีตำรวจ และการกำหนดคุณสมบัติ หรืออำนาจหน้าที่ของผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่าง ๆ และเพื่อให้สอดคล้องกับพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมตำรวจกระทรวงมหาดไทย (ฉบับที่ 22) พุทธศักราช 2536 ซึ่งเป็นกฎหมายฉบับล่าสุด กรมตำรวจ จึงได้มีคำสั่งที่ 774/2537 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2537 ให้แบ่งงานในสถานีตำรวจนครบาล และสถานีตำรวจภูธร ออกเป็น 5 งาน<sup>5</sup> คือ งานอำนวยความสะดวก งานป้องกันและปราบปราม งานสอบสวน งานสืบสวนและงานจราจร และกำหนดตำแหน่งความรับผิดชอบ ตามรูปที่ 2.4

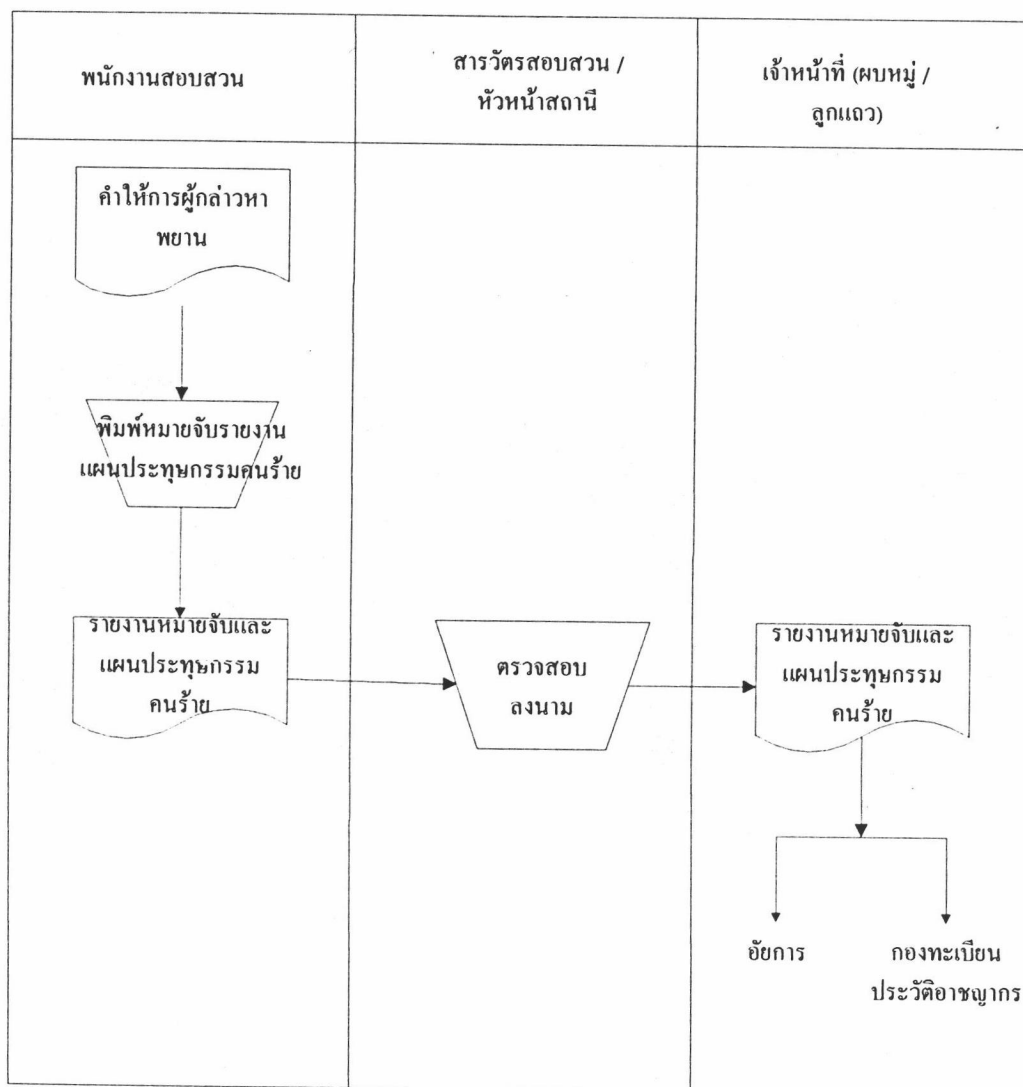


<sup>5</sup> กรมตำรวจ, การกำหนดหน้าที่การงานของกองทะเบียนประวัติอาชญากรรม ตามระเบียบว่าด้วยการกำหนดหน้าที่การงานในราชการกรมตำรวจ ฉบับที่ 46 พ.ศ.2527



รูปที่ 2.4 โครงสร้างสถานีตำรวจ การกำหนดหน้าที่การทำงานในสถานีตำรวจ

จากคำสั่งดังกล่าวจะเห็นได้ว่า กรมตำรวจ มิได้มีการกำหนดตำแหน่งเฉพาะให้กับ เจ้าพนักงานตำรวจผู้ปฏิบัติงานหมายจับ และแผนประทุษกรรมคนร้ายแต่อย่างใด คงปล่อยให้ เป็นภาระของพนักงานสอบสวนซึ่งเป็นเจ้าพนักงานตำรวจในตำแหน่งระดับ รองสารวัตรและ ระดับสารวัตร เฉพาะที่รับผิดชอบงานสอบสวนเป็นผู้รับผิดชอบต้องจัดทำ ส่วนในการจัดเก็บ เอกสารหมายจับและดำเนินรูปพรรณคนร้ายดังกล่าว นั้น สถานีดำรวจในปัจจุบันมักจะมอบ หมายให้เจ้าพนักงานตำรวจในระดับผู้บังคับหมู่ หรือลูกแถว เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บ และ จัดส่งเอกสาร ดังแสดงตามรูปที่ 2.5



รูปที่ 2.5 แสดงขั้นตอนการทำงานระหว่างผู้รับผิดชอบงานหมายจับ และแผนประทุษกรรมคนร้ายในสถานีตำรวจ