

### บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย

การศึกษาคั้งนี้เป็นการศึกษาแบบภาคตัดขวาง (cross sectional study) โดยแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

1. ส่วนของการพัฒนาฐานข้อมูลอาชญากร แบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ

1.1 ระยะที่ 1 ชั้นเตรียมการ เตรียมฐานข้อมูลโดยการเชิญผู้เกี่ยวข้องในการนำข้อมูล ได้แก่ นักวิจัยด้านอาชญาวิทยา เจ้าหน้าที่ตำรวจที่เกี่ยวข้องร่วมเสวนากลุ่มเพื่อกำหนดดัชนีและข้อมูลพื้นฐานเพื่อใช้ในการพัฒนาฐานข้อมูลต่อไป เช่น ประวัติส่วนตัว ครอบครัว ภาพหรือภาพสเก็ต และข้อมูลอื่นที่ใช้ในการติดตามและสอบสวนต่อไป

1.2 ระยะที่ 2 นำข้อมูลที่ได้มาดำเนินการสร้างฐานข้อมูลและทดลองใช้ โดยกำหนดสิ่งที่ต้องการรายงานและสามารถรายงานผลและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล และมีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้เหมาะสมกับการนำไปใช้

1.3 ระยะที่ 3 นำไปใช้ในหน่วยงานสถานีตำรวจและติดตามประเมินผลการทำงานไปใช้

2. ส่วนที่ 2 เป็นการศึกษาวิจัยปัญหาของผู้ถูกกล่าวหาโดยมีกระบวนการดำเนินงานดังนี้

**การเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากร**

กลุ่มตัวอย่างประชากรเป็นกลุ่มผู้กระทำความผิด/ผู้ถูกกล่าวหา ที่ได้รับการจับกุมโดยตำรวจภาค 9 สงขลา และได้รับการคุมขังไว้ที่สถานีตำรวจภูธรในเขตจังหวัดสงขลาทั้งคดีอุกฉกรรจ์และคดีไม่อุกฉกรรจ์ ทั้งนี้ตามการกำหนดของเจ้าหน้าที่ตำรวจตามรูปคดีที่จับกุม กลุ่มละ 150 ราย จำนวนทั้งสิ้น 301 ราย โดยมีลักษณะดังนี้

1.เป็นผู้ที่ได้รับการจับกุมด้วยคดีอุกฉกรรจ์และไม่อุกฉกรรจ์ ที่อยู่ในระหว่างการฝากขัง

2.เป็นผู้ที่มีประวัติเคย/ไม่เคยได้รับการจับกุม/ต้องขังหรือกระทำความผิดมาก่อน

**เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล**

1.แบบสัมภาษณ์ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลการกระทำความผิดย้อนหลัง ประวัติการกระทำความผิด ประวัติครอบครัว

2.แบบวัดบุคลิกภาพของกลุ่มตัวอย่าง SLC90

3.แบบสัมภาษณ์เจาะลึกผู้กลุ่มตัวอย่าง โดยเลือกจากกลุ่มตัวอย่างที่ยินดีให้ความร่วมมือในกลุ่มที่ถูกกล่าวหาว่ากระทำความผิดอุกฉกรรจ์และไม่อุกฉกรรจ์

4.แบบเก็บข้อมูลเสวนากลุ่ม ตำรวจ เจ้าหน้าที่คุมประพฤติเจ้าหน้าที่ทัณฑสถาน นักจิตวิทยา นักสังคมสงเคราะห์

**การเก็บข้อมูล**

1.โดยการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างตามแบบเก็บข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาและทดสอบความเชื่อถือได้ และทดลองใช้กับกลุ่มที่มีลักษณะคล้ายกลุ่มตัวอย่างเป้าหมาย

2.สร้างฐานข้อมูลของอาชญากรที่เก็บรวบรวมไว้ โดยใช้โปรแกรม Access และวิเคราะห์การทำงานของฐานข้อมูลเพื่อนำไปสู่การพัฒนาฐานข้อมูลในการติดตามต่อไป

3.สัมภาษณ์เจาะลึก ผู้กระทำความผิดที่ถูกจับกุมจำนวน 20 รายที่กระทำความผิดอุกฉกรรจ์และไม่อุกฉกรรจ์ (กลุ่มละ 10 ราย) ศึกษาเจาะลึกกระบวนการพัฒนาและการเรียนรู้ในการกระทำความผิด คนในครอบครัวและเครือญาติที่ทำผิดเพื่อดู family tree กับการกระทำความผิดของกลุ่มตัวอย่าง

เสวนากลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการการจับกุมและตัดสิน ได้แก่ เจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่คุมประพฤติ นักจิตวิทยาในทัณฑสถาน

## การบริหารจัดการข้อมูล

1. ตรวจสอบความถูกต้องของแบบสัมภาษณ์

2. ป้อนข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Epidata version 2.1 จำนวนทั้งสิ้น 2 ครั้ง ตรวจสอบความถูกต้องของ

การป้อนข้อมูล

## การวิเคราะห์ข้อมูล

1. เชงพรรณนา โดยเสนอผลการวิเคราะห์ตัวแปรที่ศึกษาในรูปแบบ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่ากลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

2. การวิเคราะห์เชิงอนุมาน ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการกระทำผิด และบุคลิกภาพของกลุ่มตัวอย่าง และเปรียบเทียบพฤติกรรม โดยใช้ logistic regression ,Chi square และ T-test

3. วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยการนำเอาข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกและเสวนากลุ่มมาวิเคราะห์ สรุปความจัดคำและกำหนดดัชนีค่า