

### วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้จะกล่าวถึงวิธีดำเนินการในการวิจัย ดังต่อไปนี้

#### วิธีการศึกษา

1. วิธีการศึกษาเอกสาร (documentary research) ผู้วิจัยค้นคว้าข้อมูลจากสำนวนคดีของสถานีตำรวจภูธรอำเภอหนองจิก สำนวนคดีของศาลเพื่อทราบถึงจำนวนผู้ต้องโทษที่อยู่ระหว่างถูกจำคุกอยู่ในเรือนจำ ผู้เคยต้องโทษหรือเด็กและเยาวชนที่ศาลมีคำพิพากษาว่ามีความผิดแต่ไม่ต้องรับโทษที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่อำเภอหนองจิก และได้กระทำผิดระหว่างปี พ.ศ. 2538-2543 ซึ่งศาลได้มีคำพิพากษาถึงที่สุดแล้ว
2. วิธีการศึกษาภาคสนาม (field research) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่จะแสดงให้เห็นถึงอาชญากรรมพื้นฐานที่เกิดขึ้นในอำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี ผู้วิจัยได้กำหนดแนวทางในการศึกษาเชิงปริมาณ โดยเป็นการศึกษาด้วยแบบสอบถามที่ได้จัดทำขึ้น

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง โดยดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ผู้ต้องโทษหรือเคยต้องโทษหรือเด็กและเยาวชนที่ศาลมีคำพิพากษาว่ามีความผิดแต่ไม่ต้องรับโทษเมื่อคดีถึงที่สุดแล้ว ในคดีอาชญากรรมเกี่ยวกับทรัพย์และคดีอาชญากรรมเกี่ยวกับบุคคลที่มีภูมิลำเนาอยู่ในอำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยแบ่งผู้ต้องโทษหรือเคยต้องโทษหรือเด็กและเยาวชนที่ศาลมีคำพิพากษาว่ามีความผิดแต่ไม่ต้องรับโทษคดีอาชญากรรมเกี่ยวกับทรัพย์ จำนวน 31 คน ผู้ต้องโทษหรือเคยต้องโทษ หรือเด็กและเยาวชนที่ศาลมีคำพิพากษาว่ามีความผิดแต่ไม่ต้องรับโทษ คดีอาชญากรรมเกี่ยวกับบุคคลจำนวน 23 คน รวมกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 54 คน

2. ผู้เกี่ยวข้องกับผู้ต้องโทษหรือเคยต้องโทษหรือเด็กและเยาวชนที่ศาลมีคำพิพากษาว่ามีความผิดแต่ไม่ต้องรับโทษ จะคัดเลือกผู้เกี่ยวข้องหรือผู้ที่ใกล้ชิดกับผู้ต้องโทษหรือเคยต้องโทษ หรือเด็กและเยาวชนที่ศาลมีคำพิพากษาว่ามีความผิดแต่ไม่ต้องรับโทษ รายละ 2 คน โดยพิจารณาตามลำดับความสำคัญ คือ คู่สมรส พ่อแม่ ลูกที่บรรลุนิติภาวะ พี่น้อง ปู่-ย่า ตา-ยาย ลุง-ป้า น้า-อา จำนวน 108 คน

ดังนั้น กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาคั้งนี้ รวมทั้งสิ้น 162 คน

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถาม ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับตัวแปรที่ส่งผลกระทบต่อการก่ออาชญากรรม คือ คุณลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจและการรับรู้บทบาทเจ้าหน้าที่ของรัฐ

2. วิธีการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 ในการสร้างแบบสอบถาม ผู้วิจัยจะอาศัยทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์

2.2 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาปรับปรุงแก้ไขให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

2.3 นำแบบสอบถามที่ผ่านการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไม่ทำการทดลองใช้กับผู้ต้องโทษหรือเคยต้องโทษ หรือเด็กและเยาวชนที่ศาลมีคำพิพากษาว่ามีความผิดแต่ไม่ต้องรับโทษ ผู้เกี่ยวข้องกับผู้ต้องโทษคดีอื่น โดยไม่ซ้ำกับกลุ่มตัวอย่าง

2.4 นำแบบสอบถามที่ทดลองใช้แล้ว มาหาความเที่ยงตรงตามโครงสร้าง (Construct Validity) โดยทดลองถามจากคำถามแต่ละข้อและสังเกตพฤติกรรมของผู้ตอบว่าเข้าใจในข้อคำถามหรือไม่ อย่างไร ถ้าเข้าใจแสดงว่าเครื่องมือมีความเที่ยงตรงตามโครงสร้าง และสามารถนำมาวัดปัจจัยการเกิดอาชญากรรมพื้นฐานได้จริง

2.5 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วมาใช้เก็บข้อมูล

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของประชากรจากสมุดคหิชาญาทั่วไปของสถานีตำรวจภูธร อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี จำนวนคำพิพากษาของศาล และสัมภาษณ์ผู้ต้องโทษ หรือเคยต้องโทษหรือเด็กและเยาวชนที่ศาลมีคำพิพากษาว่ามีความผิดแต่ไม่ต้องรับโทษ ผู้เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว
2. สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ให้แบบสอบถาม ผู้วิจัยจะฝึกอบรมนักวิจัยผู้ช่วย 1 คน ให้เข้าใจวัตถุประสงค์ของคำถามแต่ละข้อ เพื่อเป็นผู้ช่วยในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. ส่วนการตรวจสอบความถูกต้องของแบบสอบถาม ผู้วิจัยจะเปรียบเทียบจากสำนวนคดีของพนักงานสอบสวนและสำนวนคำพิพากษาของศาล ทั้งนี้เพราะผู้ต้องโทษหรือเคยต้องโทษ เด็กและเยาวชนที่ศาลมีคำพิพากษาว่ามีความผิดแต่ไม่ต้องรับโทษจะให้การอย่างไรก็ได้ และการที่ศาลจะพิพากษาลงโทษบุคคลใดก็ตามต้องมีหลักฐานแสดงให้เห็นว่าได้มีการกระทำผิดจริง ศาลจึงจะลงโทษได้

## การวิเคราะห์ข้อมูล

### 1. หน่วยในการวิเคราะห์

หน่วยในการวิเคราะห์ครั้งนี้ คือ บุคคล ทั้งนี้เป็นเหตุผลตามนัยทางสังคมวิทยา ที่เชื่อว่าพฤติกรรมของบุคคลหรือปัญหาทางสังคมของมนุษย์มีพื้นฐานหรือเงื่อนไขมาจากสังคม วัฒนธรรมแต่ละสังคม

### 2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

ผู้วิจัยจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC+ โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และทดสอบสมมติฐานโดยใช้ค่าไคสแควร์ และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์