

บทที่ 3

วิธีดำเนินงานวิจัย

งานวิจัยนี้มุ่งเน้นศึกษา แนวทางการปฏิบัติงานร่วมระหว่างส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาชายแดน (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ของ กองทัพภาคที่ 3 รวมทั้ง ศึกษาปัญหา และอุปสรรค ของการปฏิบัติงานร่วมระหว่างส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาชายแดน (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ในพื้นที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาในครั้งนี้ เป็นการศึกษาวิจัย โดยทำการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา เนื่องจากผู้วิจัยเน้นศึกษาเฉพาะเรื่อง ทำให้จำเป็นต้องได้รับข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ที่มีความรู้ความชำนาญ และเกี่ยวข้องกับประเด็นที่ศึกษา โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการแก้ไขปัญหาชายแดนในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาชายแดน (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ตามพื้นที่ชายแดนในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ซึ่งสามารถแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม คือ

1. กำลังพลในระดับหัวหน้าหน่วยงาน และระดับผู้ปฏิบัติของกองบัญชาการ กองทัพภาคที่ 3, กำลังพลของกองกำลังนเรศวร และหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ 4 ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาชายแดนในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาชายแดน (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ตามพื้นที่ชายแดนในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก จำนวน 20 นาย แยกเป็นระดับหัวหน้าหน่วยงาน 10 นาย และระดับผู้ปฏิบัติ 10 นาย

2. กำลังพลในระดับหัวหน้าหน่วยงาน และระดับผู้ปฏิบัติของ ส่วนราชการในพื้นที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 4 หน่วยงาน ได้แก่ สถานีตำรวจภูธรอำเภอแม่สอด กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 346 ตำรวจตรวจคนเข้าเมืองด่านแม่สอด และ อำเภอแม่สอด รวม 40 นาย หน่วยงานละ 10 นาย แยกเป็นระดับหัวหน้าหน่วยงานๆ ละ 5 นาย และระดับผู้ปฏิบัติหน่วยงานละ 5 นาย

รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น จำนวน 60 คน

วิธีการวิจัย

การดำเนินการศึกษาในครั้งนี้ ศึกษา 3 ส่วน คือ

1. ศึกษาจากการรวบรวมข้อมูลการสัมภาษณ์กำลังพลในระดับหัวหน้าหน่วยงาน ของ กองบัญชาการ กองทัพภาคที่ 3, กองกำลังนเรศวร และหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ 4 ที่ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหายาเสพติดในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไข ปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ตามพื้นที่ชายแดนในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก รวมทั้ง กำลังพลในระดับหัวหน้าหน่วยงาน ของส่วนราชการในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก โดยใช้การ สัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างในวิธีการเชิงคุณภาพ

2. ศึกษาจากการรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามต่อกำลังพลในระดับผู้ปฏิบัติของ กองบัญชาการ กองทัพภาคที่ 3 , กองกำลังนเรศวร และหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ 4 ที่ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหายาเสพติดในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไข ปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ตามพื้นที่ชายแดนในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก รวมทั้ง กำลังพลในระดับผู้ปฏิบัติของ ส่วนราชการในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก โดยใช้แบบสอบถาม ทางสถิติในวิธีการเชิงปริมาณ

3. ศึกษาค้นคว้าโดยการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารวิจัย สารนิพนธ์ และคำสั่งนโยบาย ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับ "การแก้ไขปัญหายาเสพติดในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไข ปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ตามพื้นที่ชายแดนในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก"

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ผู้วิจัยใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 แบบได้แก่

1. การสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างในวิธีการเชิงคุณภาพ ตามการสุ่มตัวอย่างการ สัมภาษณ์ระดับหัวหน้าหน่วยงาน และส่วนราชการ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้องกับการแก้ไข ปัญหายาเสพติดในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ตามพื้นที่ชายแดนในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ได้แก่ กองบัญชาการ กองทัพภาคที่ 3, กองกำลังนเรศวร, หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ 4, สถานีตำรวจภูธรอำเภอแม่สอด, กองร้อย ตำรวจตระเวนชายแดนที่ 346 และอำเภอแม่สอด เพื่อความชัดเจนในการสัมภาษณ์ ผู้วิจัยได้แยก แบบสัมภาษณ์ออกเป็น 2 แบบ ดังนี้

1.1 แบบสัมภาษณ์หัวหน้าหน่วยงาน ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้องกับการ แก้ไขปัญหายาเสพติดในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ตามพื้นที่ชายแดนในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก สำหรับ กองบัญชาการ

กองทัพภาคที่ 3, กองกำลังนเรศวร และหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ 4 ซึ่งประกอบด้วยประเด็นคำถาม 9 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ของ กองทัพภาคที่ 3 ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงสร้างของ กองทัพภาคที่ 3 ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ของ กองทัพภาคที่ 3 ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 4 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับงบประมาณของ กองทัพภาคที่ 3 ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ของ กองทัพภาคที่ 3 ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 5 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการวางแผนของ กองทัพภาคที่ 3 ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ของ กองทัพภาคที่ 3 ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 6 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ กองทัพภาคที่ 3 ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ของ กองทัพภาคที่ 3 ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 7 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการควบคุมการดำเนินงานของ กองทัพภาคที่ 3 ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ของ กองทัพภาคที่ 3 ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 8 : ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงานของ กองทัพภาคที่ 3 ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ของ กองทัพภาคที่ 3 ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 9 : ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของ กองทัพภาคที่ 3 ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ของ กองทัพภาคที่ 3 ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

1.2 แบบสัมภาษณ์หัวหน้าหน่วยงาน ของส่วนราชการ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหายาเสพติดในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายา

เสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ตามพื้นที่ชายแดนในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก สำหรับ สถานี ตำรวจภูธรอำเภอแม่สอด, กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 346 และอำเภอแม่สอด ซึ่ง ประกอบด้วยประเด็นคำถาม 9 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตาม ยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ของ ส่วนราชการ ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงสร้างของส่วนราชการ ในแนวทางการปฏิบัติงาน โครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 4 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับงบประมาณของส่วนราชการ ในแนวทางการ ปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ใน พื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 5 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการวางแผนของส่วนราชการ ในแนวทางการ ปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ใน พื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 6 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ส่วน ราชการ ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 7 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการควบคุมการดำเนินงานของส่วนราชการ ใน แนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 8 : ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงานของส่วนราชการ ในแนวทางการ ปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ใน พื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 9 : ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของส่วนราชการ ในแนวทางการปฏิบัติงาน โครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

โดยในข้อคำถามในการสัมภาษณ์ จะมีประเด็นต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการวิจัยที่แตกต่างกันระหว่างหัวหน้าหน่วยงานของ กองทัพอากาศที่ 3 กับหัวหน้าส่วนราชการ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้องกับกรแก้ไขปัญหายาเสพติดในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ตามพื้นที่ชายแดนในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

2. การใช้แบบสอบถามทางสถิติในวิธีการเชิงปริมาณ ตามการสุ่มตัวอย่างกับกำลังพลในระดับผู้ปฏิบัติ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้องกับกรแก้ไขปัญหายาเสพติดในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ตามพื้นที่ชายแดนในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ได้แก่ กองบัญชาการ กองทัพอากาศที่ 3, กองกำลังนเรศวร, หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ 4, สถานีตำรวจภูธรอำเภอแม่สอด, กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 346 และอำเภอแม่สอด ซึ่งประกอบด้วยประเด็นคำถาม 9 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ของ หน่วย หรือส่วนราชการ ในพื้นที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงสร้างของหน่วย หรือส่วนราชการ ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 4 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับงบประมาณของหน่วย หรือส่วนราชการ ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 5 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการวางแผนของหน่วย หรือส่วนราชการ ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 6 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการประสานงานกับหน่วย หรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับส่วนราชการ ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 7 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการควบคุมการดำเนินงานของหน่วย หรือส่วนราชการ ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 8 : ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงานของหน่วย หรือส่วนราชการ ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ส่วนที่ 9 : ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของหน่วย หรือส่วนราชการ ในแนวทางการปฏิบัติงานโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา อาศัยแหล่งข้อมูล 2 แหล่ง ดังนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ ได้จากการสัมภาษณ์ และแบบสอบถามจาก บุคคลกลุ่มตัวอย่างที่เกี่ยวข้องตามที่ได้กำหนดไว้ โดยได้วางแผนการเก็บรวบรวมข้อมูลให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2553 เพื่อให้ได้ข้อมูลที่อยู่ในช่วงเวลาเดียวกัน และไม่เกิดความคลาดเคลื่อนในการรวบรวมข้อมูล การเก็บข้อมูลในการสัมภาษณ์มีการบันทึกเทป และจดบันทึกในขณะที่สัมภาษณ์บุคคลกลุ่มตัวอย่าง และขอเอกสารที่เกี่ยวข้องจากบุคคลกลุ่มตัวอย่างเท่าที่ผู้สัมภาษณ์จะให้ได้ เพื่อให้การสัมภาษณ์ตรงตามข้อคำถาม และได้คำตอบที่ชัดเจน และเพียงพอต่อการนำไปอภิปรายปรากฏการณ์ของตัวแปรที่กำหนดขึ้นขึ้นตามกรอบแนวคิดในครั้งนี

2. ข้อมูลทุติยภูมิ โดยการศึกษาจากนโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับ การแก้ไขปัญหายาเสพติดในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ตามพื้นที่ชายแดนในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก, รายงานผลการดำเนินงานการแก้ไขปัญหายาเสพติดในโครงการรั้วชายแดน ตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหายาเสพติด (ยุทธศาสตร์ 5 ร้ว) ตามพื้นที่ชายแดนในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก, คู่มือต่าง ๆ, คำสั่งแนวทางปฏิบัติงาน, เอกสาร, หนังสือ, สิ่งพิมพ์, บทความ และสรุปรายงานต่าง ๆ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาวิจัยเอกสาร โดยศึกษาข้อมูลเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลเอกสารทางราชการ สถิติ ข้อมูลจากการสังเคราะห์ผลการวิจัยต่าง ๆ ที่มีผู้เคยศึกษาไว้แล้ว รวมทั้งข่าวสารที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ที่มีปัญหาเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหายาเสพติดตามแนวชายแดน ตลอดจนผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ และการตอบแบบสอบถาม โดยจะนำมาวิเคราะห์ร่วมกับวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องในบทที่ 2 นอกจากนั้น เพื่อให้การศึกษามีการอ้างอิง ผู้วิจัยจึงได้นำข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้รวบรวมเอาไว้มานำเสนอในบทที่ 4 ต่อไป