

บทที่ 4

สถานที่ทำการวิจัย

4.1 บทนำ

การวิจัยในครั้งนี้ ให้ใช้หมู่บ้านที่ 4 และหมู่บ้านที่ 9 เขตตำบลลุดทาใต้ เป็นสถานที่ทำการวิจัย ซึ่งข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับลักษณะพื้นฐานของสถานที่ทำการวิจัย ได้มาจากทะเบียนข้อมูลประจำตำบลในปี พ.ศ.2525 โดยที่ตำบลลุดทาใต้ ประกอบไปด้วย 11 หมู่ แต่การวิจัยนี้จะกล่าวถึงรายละเอียดเฉพาะหมู่ที่ 4 และ หมู่ที่ 9 เท่านั้น

4.2 ที่ตั้งของสถานที่ทำการวิจัย

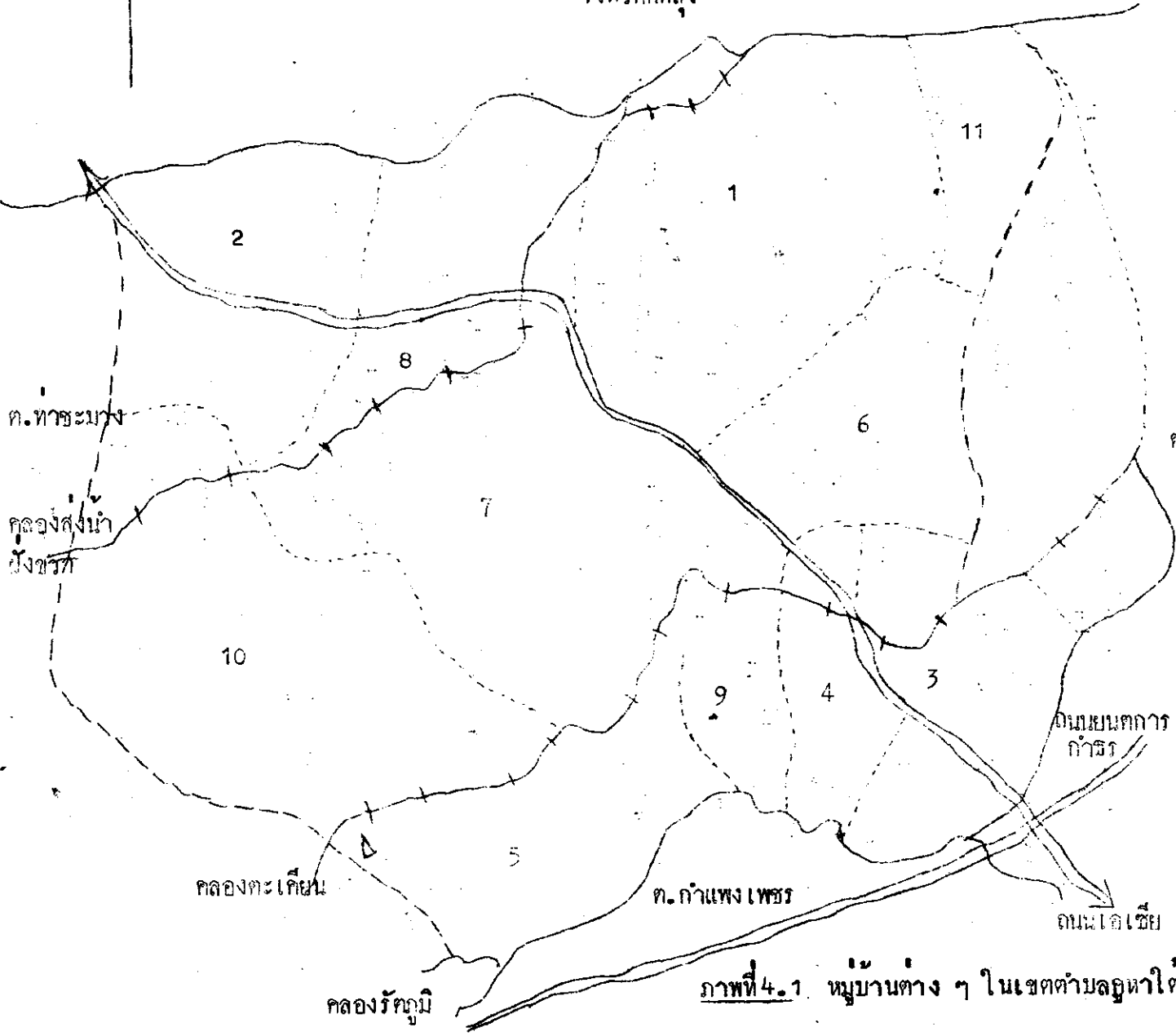
หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 9 ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของเขตตำบลลุดทาใต้ โดยทาง คำนเหนือมีถนนสายเอเชียตัดผ่าน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนาเป็นอาชีพหลัก ในเขตหมู่ที่ 4 มีวัด 1 แห่งคือวัดห้วยหลาด และที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน ส่วนในเขตหมู่ที่ 9 นั้น ไม่มีโรงเรียนและวัด คงที่แต่เฉพาะที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้านเท่านั้น ทั้งหมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 9 ไม่มีสถานีอนามัยอยู่เลย ทั้งสองหมู่บ้านนี้มีไฟฟ้าเข้าถึง (ดูภาพที่ 4.1 และ 4.2)

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคมระหว่างหมู่บ้านกับตัวอำเภอ นั้นค่อนข้างจะสะดวกเนื่องจากถนนสามารถจะใช้ได้ทุกฤดู โดยใช้เวลาในการเดินทางจาก หมู่ที่ 4 ไปยังตัวอำเภอเพียง 30 นาที ส่วนหมู่ที่ 9 นั้นใช้เวลาเพียง 45 นาที

4.3 ประชากร

ในหมู่ที่ 4 มีประชากรทั้งหมด 1,670 คน โดยเป็นครัวเรือนทั้งหมด 250 ครัวเรือน เฉลี่ยครัวเรือนละ 6.7 คน ส่วนในหมู่ที่ 9 นั้นมีประชากรทั้งหมด 938 คน โดยเป็นครัวเรือนทั้งหมด 140 ครัวเรือน เฉลี่ยครัวเรือนละ 6.7 คน ส่วนประชากรในวัยแรงงาน (15-65 ปี) นั้น ในหมู่ที่ 4 มีอยู่เป็นจำนวน 1,498 คน (คิดเป็นร้อยละ 89.7 ของประชากรทั้งหมด) เป็นชาย 750 คน เป็นหญิง

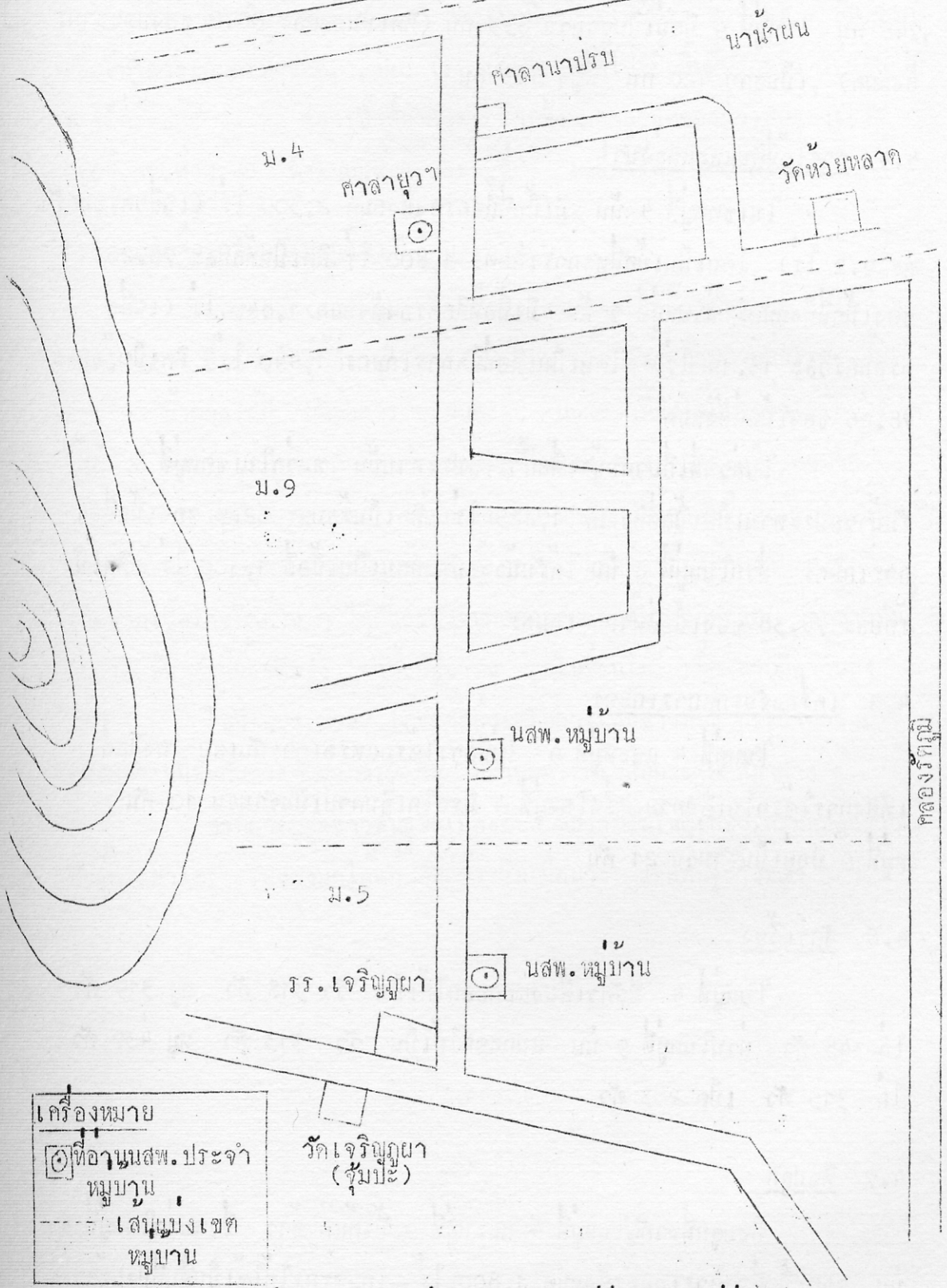
จังหวัดพัทลุง



เครื่องหมาย	
(Dashed line)	เส้นแบ่งเขตหมู่บ้าน
(Line with cross-ticks)	คลอง
(Double line)	ถนน

ภาพที่ 4.1 หมู่บ้านต่าง ๆ ในเขตตำบลลุดาใต้

ถนนเอเชีย



ภาพที่ 4.2 สถานที่ทำการวิจัย (หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 9)

748 คน ในหมู่ที่ 9 มีอยู่เป็นจำนวน 833 คน (คิดเป็นร้อยละ 88.8 ของประชากรทั้งหมด) เป็นชาย 420 คน หญิง 413 คน

#### 4.4 การใช้ที่ดินและแหล่งน้ำ

ในเขตหมู่ที่ 4 นั้น มีเนื้อที่ถือครองทั้งหมด 2,300 ไร่ (เฉลี่ยครอบครัวละ 9.2 ไร่) โดยเป็นเนื้อที่ทำการเกษตร 1,800 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 78.26 ของเนื้อที่ทั้งหมด ส่วนหมู่ที่ 9 นั้น มีเนื้อที่ถือครองทั้งหมด 1,840 ไร่ (เฉลี่ยครอบครัวละ 13.14 ไร่) โดยเป็นเนื้อที่ทำการเกษตร 1,440 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 78.26 ของเนื้อที่ทั้งหมด

ในส่วนที่เกี่ยวกับน้ำเพื่อการชลประทานนั้น พบว่าในเขตหมู่ที่ 4 ได้รับน้ำชลประทานเป็นเนื้อที่ทั้งหมด 1,125 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 62.5 ของเนื้อที่ทำ การเกษตร ส่วนในหมู่ที่ 9 นั้น ได้รับน้ำชลประทานเป็นเนื้อที่ 1,100 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 76.38 ของเนื้อที่ทำการเกษตร

#### 4.5 เครื่องจักรกลการเกษตร

ในหมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 9 ไม่มีการใช้รถแทรกเตอร์กันเลย คงมีแต่เพียงการใช้รถไถเดินตาม ซึ่งในหมู่ที่ 4 มีรถไถเดินตามเป็นจำนวน 10 คัน หมู่ที่ 9 มีอยู่เป็นจำนวน 21 คัน

#### 4.6 สัตว์เลี้ยง

ในหมู่ที่ 4 มีสัตว์เลี้ยงแยกออกได้เป็น วัว 318 ตัว หมู 319 ตัว ไก่ 345 ตัว ส่วนในหมู่ที่ 9 นั้น แยกออกได้เป็น วัว 313 ตัว หมู 437 ตัว ไก่ 315 ตัว เป็ด 203 ตัว

#### 4.7 พืชปลูก

พืชปลูกที่สำคัญในหมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 9 นี้ได้แก่ ข้าว ซึ่งพบว่าในหมู่ที่ 4 นั้น จากเนื้อที่ทำการเกษตรทั้งหมด 1,800 ไร่ เกษตรกรได้ใช้เป็นพื้นที่ปลูกข้าว

1,794 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.66 ของเนื้อที่ทำการเกษตร ส่วนหมู่ที่ 9 นั้น จากเนื้อที่ทำการเกษตรทั้งหมด 1,440 ไร่ เกษตรกรได้ใช้เป็นพื้นที่ปลูกข้าว 1,436 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.72 ของเนื้อที่ทำการเกษตรทั้งหมดผลผลิตของข้าวพันธุ์ส่งเสริม (พันธุ์ กข.ต่าง ๆ) ทั้งในหมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 9 เฉลี่ยไร่ละ 360 กิโลกรัม

#### 4.8 การส่งเสริมการปลูกข้าวพันธุ์ กข.ต่าง ๆ

ในเขตอำเภอรัตนภูมิ ได้เริ่มส่งเสริมการปลูกข้าวพันธุ์ กข.5 ในปี พ.ศ.2521 ซึ่งข้าวพันธุ์นี้มีอายุในการเก็บเกี่ยว 120 วัน ต้านทานต่อโรคเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลได้ดี หน่อการตอบสนองปุ๋ย นอกจากนี้ยังได้มีการส่งเสริมการปลูกข้าวพันธุ์ กข.7 ในปีเดียวกันด้วย ข้าวพันธุ์นี้ให้ผลผลิตสูง และเมล็ดโค้นมาก

ในปี พ.ศ.2526 ได้มีการส่งเสริมการปลูกข้าวพันธุ์ กข.9 และ กข.13 ข้าวพันธุ์ กข.9 มีคุณสมบัติเหมือนข้าวพันธุ์ กข.7 นอกจากนี้ยังต้านทานต่อโรคที่เกิดจากเชื้อราชนิดต่าง ๆ ได้ดีและยังทนต่อการล้มของต้นข้าวอีกด้วย ส่วนข้าวพันธุ์ กข.13 นั้น ให้ผลผลิตสูง ลำต้นแข็งแรง ปลูกในที่ลึกได้ เนื่องจากมีลำต้นสูง

ในปี พ.ศ.2527 ได้มีการส่งเสริมการปลูกข้าวพันธุ์ กข.21 ซึ่งมีคุณสมบัติเหมือนกับข้าวพันธุ์ กข.7 คือต้านทานต่อโรคเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

ส่วนการปลูกข้าวพันธุ์พื้นเมืองนั้น พบว่าส่วนใหญ่เกษตรกรมักปลูกข้าวพันธุ์พระยาไทย รองลงมาได้แก่ พันธุ์ข้าวจีนเม็กซิยาว และพันธุ์นางพญา ฯลฯ

---