

สภาพของแหล่งที่พบ

จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่และแพร่ เป็นจังหวัดทางภาคเหนือของประเทศไทย ลักษณะ เป็นป่าเขาและมีที่ราบในตอนที่เป็นลุ่มแม่น้ำสายต่าง ๆ ระดับสูงจากทะเลปานกลาง ฤดูร้อนจะร้อนจัด และฤดูหนาวจะหนาวจัดกว่าที่อื่น ๆ ฤดูฝนเริ่มจากปลายเดือนพฤษภาคม ถึงปลายเดือนกันยายน หรือต้นเดือนตุลาคม ฤดูหนาวเริ่มจากเดือนตุลาคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ และฤดูร้อนเริ่มจากกลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ลักษณะและสภาพของ แหล่งที่คัดทั้งไฟลอมแดงมีดังนี้

อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ตั้งอยู่บนเส้นลองจิจูดที่ ๙๙ องศา ๔๔ ลิบดา ตะวันออก ละติจูดที่ ๑๙ องศา ๓๓ ลิบดาเหนือ พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม บางตอนเป็นป่าผสม ผลัดใบ พื้นดินเป็นดินร่วนปนทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีแหล่งน้ำบาดาลปานกลาง พื้นที่ ากินส่วนใหญ่ใช้ทำนาข้าว ฝนตกเฉลี่ย ๑๒๐๐ มิลลิเมตรต่อปี อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี ๒๔.๗ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปีร้อยละ ๗๗.๙ บริเวณที่คัดทั้งไฟลอมแดง อยู่ที่สถานีทดลองพาน ตำบลเมืองพาน ห่างจากตัวจังหวัด ๔๕ กิโลเมตร คัดทั้งที่บริเวณ คอกปศุสัตว์ พวงโคและกระบือ พื้นที่รอบ ๆ ปกคลุมด้วยนาข้าว ป่าละเมาะ สวนผัก ผักกาด แดงกวา และผักสวนครัว มีคลองชลประทานไหลผ่าน (แผนภาพที่ ๑ - ๒ หน้า ๒๑-๒๒)

อำเภอคอยสะแกก จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่บนเส้นลองจิจูดที่ ๙๙ องศา ๔ ลิบดา ตะวันออก ละติจูดที่ ๑๘ องศา ๕๒ ลิบดาเหนือ พื้นที่เป็นนาข้าวและมีป่าไม้ พื้นดินเป็นดิน ร่วนปนทราย ที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีฝนตกเฉลี่ย ๑๑๐๐ มิลลิเมตร ต่อปี อุณหภูมิเฉลี่ย ตลอดปี ๒๔ - ๒๖ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปี ร้อยละ ๗๕.๒ บริเวณ ที่คัดทั้งไฟลอมแดงอยู่ที่คอกปศุสัตว์ (แผนภาพที่ ๓ - หน้า ๒๓)

อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่บนเส้นลองจิจูดที่ ๙๙ องศา ๕๗ ลิบดา ตะวันออก ละติจูด ๑๘ องศา ๕๕ ลิบดาเหนือ พื้นที่เป็นที่ราบ บางตอนเป็นป่าไม้ พื้นดิน เป็นดินร่วนปนทรายที่มีระดับความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ฝนตกเฉลี่ย ๑๑๐๐ มิลลิเมตร ต่อปี อุณหภูมิ เฉลี่ยตลอดปี ๒๔ - ๒๖ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ยตลอดปีร้อยละ ๗๕.๒

บริเวณที่ติดตั้งไฟลอมแมลงเป็นคอกปลูกล้วย พริกหนุและไก่ พื้นที่เป็นนาข้าว ข้าวโพด มีป่าละเมาะ
ไม้พุ่มเตี้ย ๆ สวนผัก สวนผลไม้ พืชผักเป็นพวกกล้วยหอม ลำไย พริกไทย ยาสูบ และมะพร้าว
(แผนภาพที่ ๓ หน้า ๒๓)

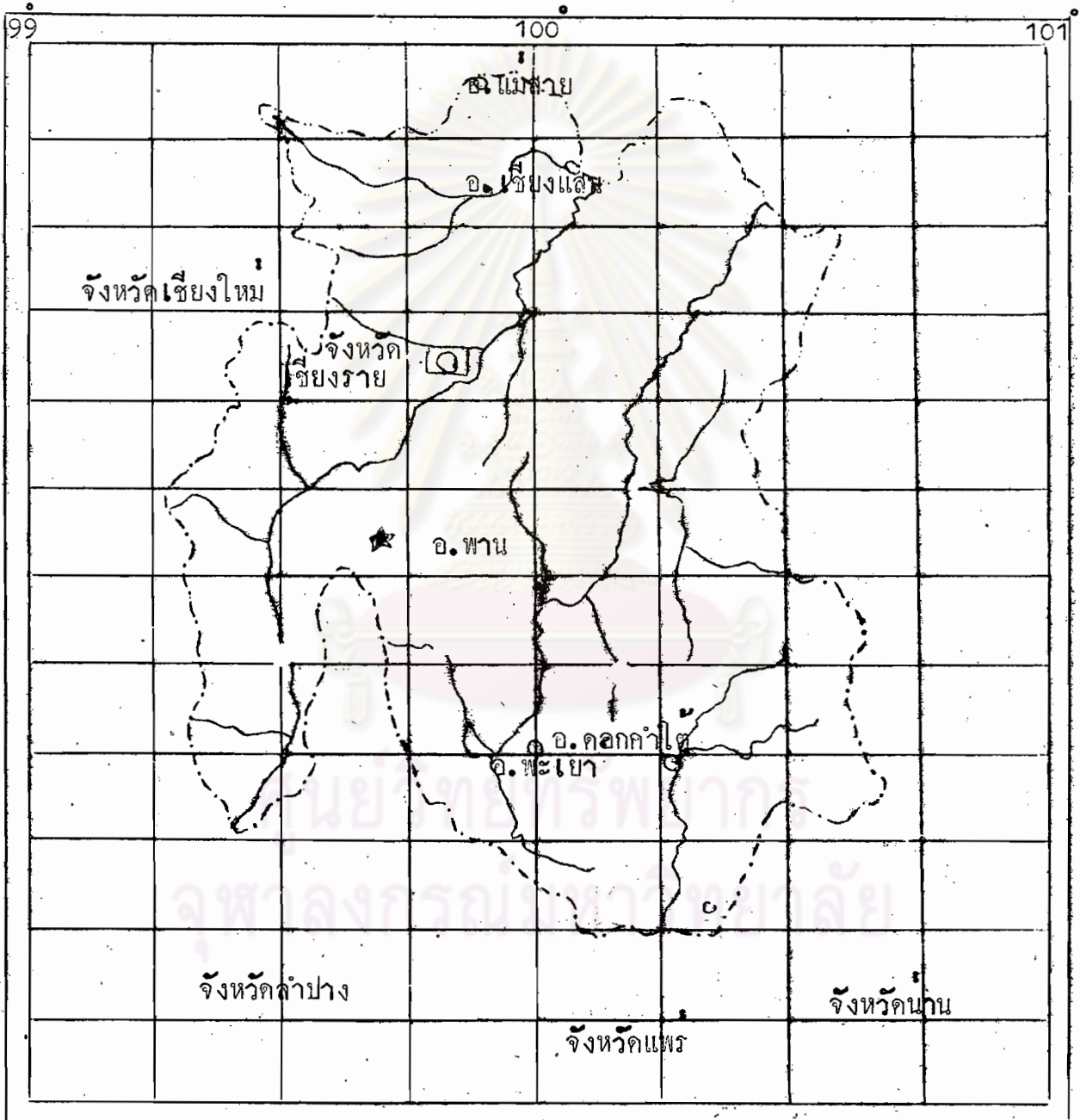
อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่บนดอยกิ่วคอกที่ ๔๕ องศา ๒ ลิบคา ตะวันออก
ละติจูดที่ ๑ องศา ๔๓ ลิบคา เหนือ พื้นที่เป็นที่ราบต่ำ มีการทำนามาก พื้นดินเป็นดินเหนียว
ดินตะกอนลุ่มน้ำ ที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ฝนตกเฉลี่ย ๑๑๐๐ มิลลิเมตร ต่อปี อุณหภูมิเฉลี่ยตลอด
ปี ๒๖ - ๒๘ องศาเซนติเกรด ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ตลอดปีร้อยละ ๗๕.๒ บริเวณที่ติดตั้งไฟ
ลอมแมลงเป็นคอกปลูกล้วย พื้นที่รอบ ๆ เป็นนาข้าว ป่าไผ่ สวนผัก สวนครัว มีหนองน้ำเล็ก ๆ
(แผนภาพที่ ๓ หน้า ๒๓)

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่บนดอยกิ่วคอกที่ ๔๕ องศา ๘ ลิบคา ตะวันออก
ละติจูดที่ ๑ องศา ๔๔ ลิบคา เหนือ พื้นที่เป็นที่ราบเขา บริเวณตอนกลางเป็นที่ราบไร่ทำนา พื้นดิน
เป็นดินร่วนปนทราย ที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ฝนตกเฉลี่ย ๑๑๐๐ มิลลิเมตรต่อปี อุณหภูมิเฉลี่ย
ตลอดปี ๒๖ - ๒๘ องศาเซนติเกรด ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปี ร้อยละ ๗๕.๒ บริเวณที่ติดตั้ง
ไฟลอมแมลง เป็นคอกปลูกล้วย พื้นที่รอบ ๆ เต็มไปด้วยป่าไผ่จำนวนมาก พืชผักเป็นพวกพืชสวนครัว
(แผนภาพที่ ๓ หน้า ๒๓)

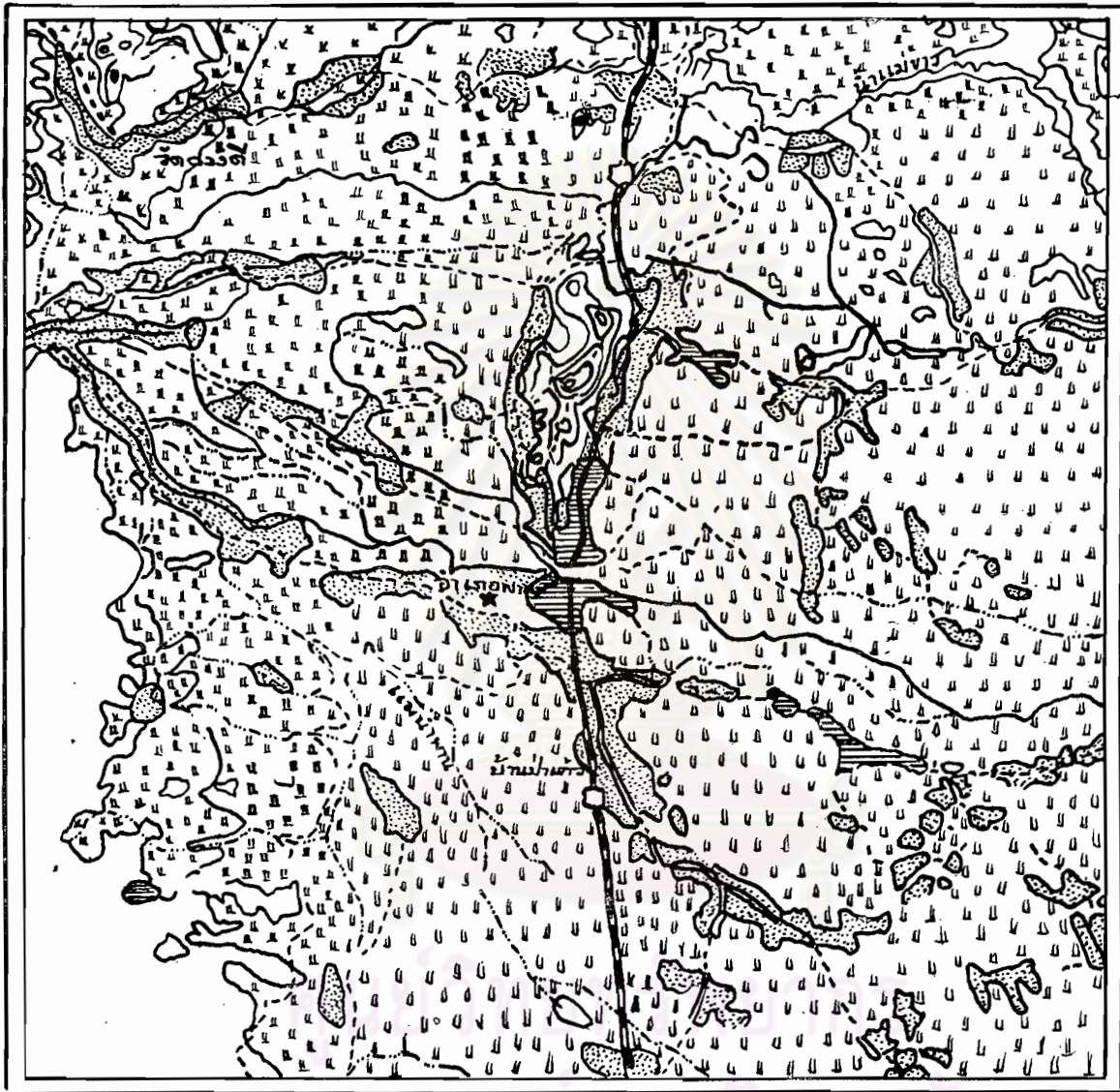
อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่บนดอยกิ่วคอกที่ ๔๕ องศา ๕๓ ลิบคา ตะวันออก
ละติจูดที่ ๑ องศา ๓๗ ลิบคาเหนือ พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำปิงไหลผ่าน ฝนตกเฉลี่ย ๑๑๐๐
มิลลิเมตรต่อปี อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี ๒๖ - ๒๘ องศาเซนติเกรด ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปี
ร้อยละ ๗๕.๒ บริเวณที่ติดตั้งไฟลอมแมลงเป็นคอกปลูกล้วย มีป่าไผ่มาก มีแม่น้ำปิงไหลผ่าน (แผน
ภาพที่ ๓ หน้า ๒๓)









อำเภอรองกว้าง จังหวัดแพร่ ตั้งอยู่บนดอยกิ่วคอกที่ ๑๐๐ องศา ๒๒ ลิบคา ตะวันออก
ละติจูดที่ ๑ องศา ๒๐ ลิบคาเหนือ พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีป่าไม้และภูเขา พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าไม้
มีแหล่งน้ำบาดาลปริมาณปานกลาง พื้นดินเป็นดินร่วน ที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ฝนตกเฉลี่ย ๑๓๐๐
มิลลิเมตรต่อปี อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี ๒๖ - ๒๘ องศาเซนติเกรด ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปี
ร้อยละ ๗๕.๗ บริเวณที่ติดตั้งไฟลอมแมลง ที่ตำบลแม่คำมี ห่างจากตัวจังหวัด ๑๘ กิโลเมตร
บริเวณใต้ถุนบึงนางไข่มุกกระบือ พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นทุ่งนา บริเวณข้าง ๆ เป็นคอกหมู
และสวนผลไม้ มีการสุขาภิบาลและการระบายน้ำดี (แผนภาพที่ ๔ หน้า ๒๔)

แผนที่จังหวัดเชียงราย



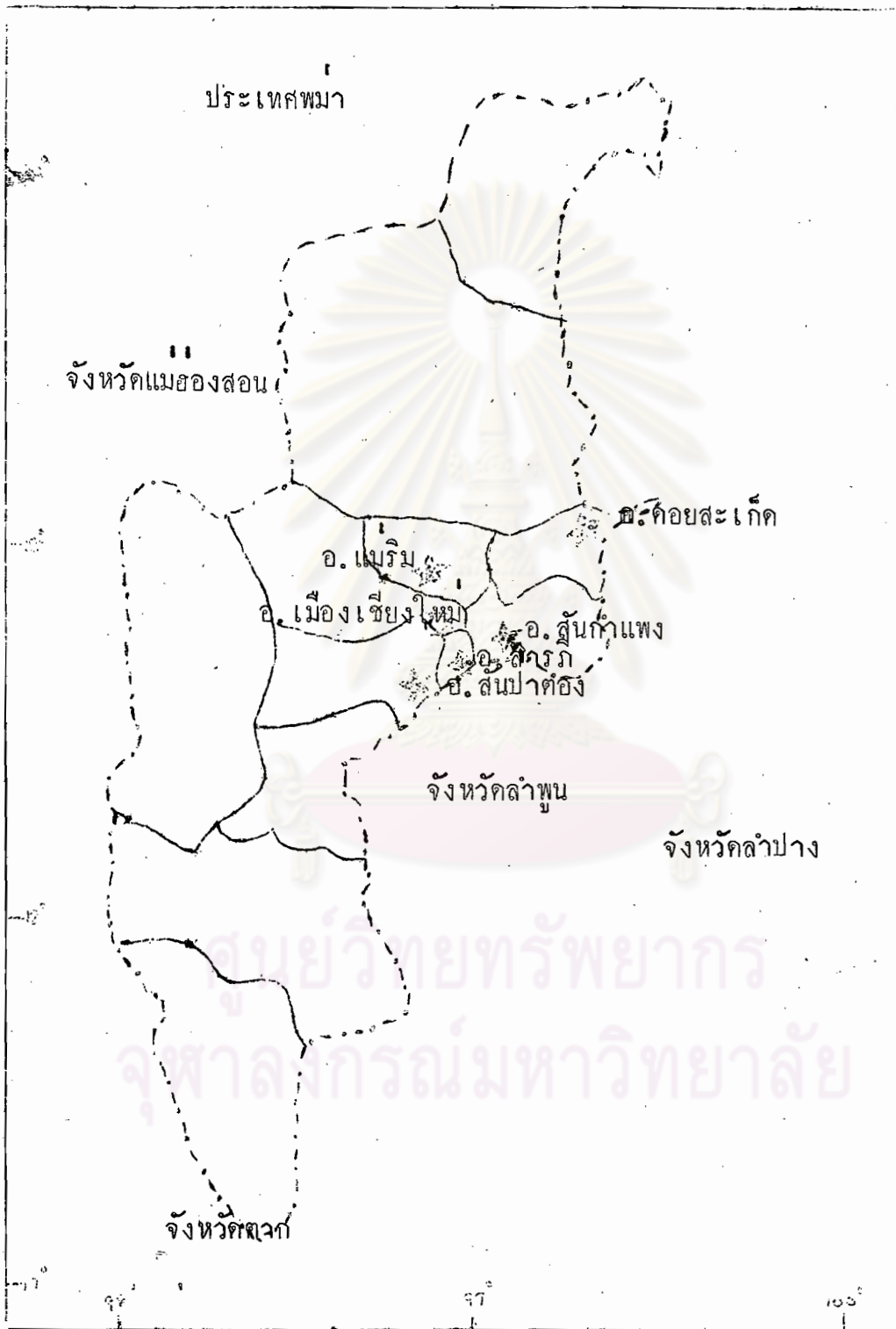
บริเวณ 10 กิโลเมตร รอบที่ติดตั้งไฟล่อแมลง
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย



- | | |
|--|--|
|  ชั้นถนนอ่อน |  ทางเท้ากว้างน้อยกว่า 5 ฟุต |
|  ชั้นถนนแข็ง 8-16 ฟุต |  หมู่บ้านที่ไม่มีต้นไม้มงคล |
|  ทางเกวียน 5-8 ฟุต |  ไม้พุ่ม |
| |  ห้วย |
| |  นาข้าว |

แผนที่ 3

แผนที่จังหวัดเชียงใหม่



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนที่ 4,
แผนที่จังหวัดแพร่

