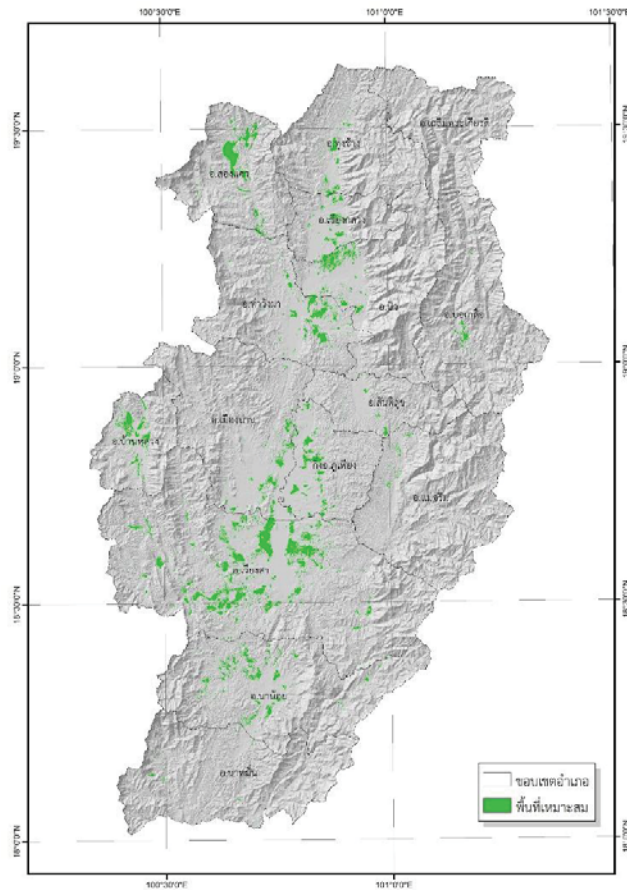


## บทที่ 4

### ผลการดำเนินงานวิจัย

การวิเคราะห์พื้นที่ฝึงคลบขยะตามศักยภาพเชิงพื้นที่และปริมาณขยะจากต้นทางองค์การบริหารส่วนตำบลสถาน อำเภอปัว จังหวัดน่าน เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจการบริหารจัดการขยะโดยชุมชน มีผลการวิเคราะห์ดังนี้



ภาพที่ 1 ศักยภาพเชิงพื้นที่แหล่งฝึงคลบขยะที่เหมาะสม

ผลการวิเคราะห์ศักยภาพเชิงพื้นที่แหล่งฝึงคลบขยะที่เหมาะสมในภาพที่ 1 แสดงถึงบริเวณพื้นที่เหมาะสมในแต่ละอำเภอของจังหวัดน่าน โดยพื้นที่ส่วนใหญ่จะอยู่บริเวณกลางๆ ของจังหวัดน่าน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันน้อยและไม่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวน

ผลการวิจัยเมื่อวิเคราะห์แยกพื้นที่ที่เหมาะสมในแต่ละอำเภอและดำเนินการคำนวณระยะเวลาการเปิดพื้นที่ที่เหมาะสมเทียบกับปริมาณขยะในปัจจุบัน ผลการวิเคราะห์พบว่าจังหวัดน่านมีพื้นที่เหมาะสมต่อการทำบ่อฝังกลบขยะจำนวน 318.04 ตารางกิโลเมตร (198,775 ไร่) โดยมีพื้นที่เหมาะสมมากที่สุดอยู่ที่อำเภอเวียงสา จำนวน 119.88 ตารางกิโลเมตร (74,925 ไร่) และมีพื้นที่เหมาะสมจำนวนน้อยที่สุดอยู่ที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ 0.16 ตารางกิโลเมตร (100 ไร่) ซึ่งถ้าจังหวัดน่านยังมีการผลิตขยะมูลฝอยในปริมาณเท่ากับปัจจุบันจะส่งผลให้มีขยะ มูลฝอยถูกนำมาสู่บ่อฝังกลบขยะ โดยจะส่งผลให้พื้นที่เหมาะสมของบ่อฝังกลบขยะจังหวัดน่านจะถูกเปิดและเต็มในทุกพื้นที่ช่วงเวลา 426 ปี รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับเปิดบ่อฝังกลบขยะและระยะเวลาบ่อฝังกลบเต็ม

อำเภอ	พื้นที่ เหมาะสม (ตร.กม.)	พื้นที่เหมาะสม (ไร่)	บ่อฝังกลบ ขยะเต็ม (ปี)
น่าน้อย	29.05	18,156	39
ปัว	20.09	12,556	27
ท่าวังผา	26.79	16,744	36
เวียงสา	119.88	74,925	160
ทุ่งช้าง	8.6	5,375	12
เชียงกลาง	12.41	7,756	17
นาหมื่น	2.15	1,344	3
สันติสุข	2.91	1,819	4
บ่อเกลือ	4.25	2,656	6
สองแคว	29.55	18,469	40
ภูเพียง	21.23	13,269	28
เฉลิมพระเกียรติ	0.16	100	0
เมืองน่าน	18.82	11,763	25
แม่จริม	3.28	2,050	4
บ้านหลวง	18.87	11,794	25
<b>รวม</b>	<b>318.04</b>	<b>198,775</b>	<b>426</b>

ในพื้นที่ขององค์การบริหารตำบลสถาน ที่อยู่ในอำเภอปัว มีพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการทำบ่อฝึกลบขยะ 12,556ไร่ ซึ่งถ้าจังหวัดน่านยังมีขยะในปริมาณปัจจุบัน พื้นที่ที่เหมาะสมทำบ่อฝึกลบขยะที่อำเภอปัว จะเต็มภายในระยะเวลา 27 ปี เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่ของอำเภอปัวเป็นภูเขาส่วนมาก ดังนั้นการบริหารจัดการขยะจึงเป็นการสร้างบ่อฝึกลบเล็กๆ ภาวนในครัวเรือนและเผาขยะ ดังนั้นจากผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวผู้วิจัยได้นำข้อมูล เพื่อใช้ในการสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการจัดการขยะ ในระดับครัวเรือนเพื่อเป็นการลดขยะตั้งแต่ต้นทาง โดยข้อมูลดังกล่าวได้ถูกนำไปใช้สำหรับการขับเคลื่อนภาคีเครือข่ายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสู่ชุมชนจัดการเรียนรู้ โดยคนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสถานปัวมีการเข้ามาเรียนรู้ในพื้นที่ต้นแบบตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

จากวิธีการสัมภาษณ์และสนทนาแบบเจาะประเด็นของการจัดเก็บปริมาณขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทำให้ตัวแทนพื้นที่รับทราบข้อมูลและสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและพื้นที่ศึกษา โดยตัวแทนของพื้นที่ให้ข้อมูลและแสดงความต้องการใช้ข้อมูลสำหรับนำไปใช้สนับสนุนการจัดการขยะและแหล่งข้อมูลของปริมาณขยะ จากความร่วมมือนี้ทำให้นักวิจัยได้ทราบถึงรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลปริมาณขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งตัวแทนของพื้นที่ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการออกแบบสำรวจข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และได้นำข้อมูลดังกล่าวไปเป็นข้อมูลนำเข้าในการสร้างกิจกรรมและกระบวนการเรียนรู้ในชุมชนเพื่อขับเคลื่อนเรื่องขยะจากปริมาณขยะลดเหลือ 4.83 ตัน/วัน