



แผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม “ลุ่มน้ำขุนทะเล”

ตำบลแม่ทะ อำเภอมะทะ จังหวัดลำปาง



ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติ ที่ 68 ป่าแม่จางตอนใต้ จังหวัดลำปาง

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 3 (ลำปาง) กรมป่าไม้

สารบัญ

1. ชื่อโครงการ	1
2. ความเป็นมาหลักการและเหตุผล	1
ประเด็นปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของตำบลแม่ทะ.....	4
3. เป้าหมาย	5
4. วัตถุประสงค์เฉพาะ	5
5. พื้นที่เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมาย.....	5
6. ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน	6
ยุทธศาสตร์ที่ 1.....	6
ผลลัพธ์ที่ 1	6
ผลลัพธ์ที่ 2.....	6
7. ติดตามประเมินผลโครงการ	6
8. ผลกระทบของแผนงาน.....	8
9. ปัจจัยเสี่ยงและแผนบรรเทาความเสี่ยง	8
10. ความยั่งยืนของโครงการ.....	8
11. งบประมาณ	9
12. การจัดการโครงการ	9
ภาคผนวก.....	๑๐
ข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม ตำบลแม่ทะ	๑๑
ภาพแสดงการจัดการเวทีวางแผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม “ลุ่มน้ำขุนทะเล” .	๑๖
แผนปฏิบัติการ	18
ตารางเหตุผลสัมพันธ	20
การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	22

การวิเคราะห์ต้นทุนไม่ปัญหา.....	25
การวิเคราะห์ต้นทุนไม่วัตถุประสงค์.....	26

1. ชื่อโครงการ

แผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม “ลุ่มน้ำขุนทะเล” ตำบลแม่ทะ อำเภอมะเท จัหวัดลำปาง

2. ความเป็นมาหลักการและเหตุผล

จากอดีตเมื่อ ปี พ.ศ. 2516 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ทั้งหมด 138,566,875 ไร่ หรือร้อยละ 43.21 ของพื้นที่ประเทศ จนถึง ปี พ.ศ. 2555 – 2556 ประเทศไทยเหลือพื้นที่ป่าไม้ทั้งหมด 102,119,538 ไร่ หรือ ร้อยละ 31.57 อัตราการลดลงของพื้นที่ป่าไม้เฉลี่ยปีละ 911,183.43 ไร่ หากนำตัวเลขการลดลงของพื้นที่ดังกล่าวมานำเสนออย่างง่าย ๆ สามารถสรุปได้ว่าทุก ๆ 1 นาที ประเทศไทยเสียพื้นที่ป่าไม้ไปเป็นจำนวน 1.73 ไร่ อย่างต่อเนื่องในรอบ 40 ปีที่ผ่านมา¹

ปี พ.ศ. 2556 – 2557 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ จำนวน 102,285,400.62 ไร่ หรือร้อยละ 31.62 ของพื้นที่ประเทศ พื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากการบุกรุกเข้าครอบครองพื้นที่ป่าไม้สำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัย แล้วยางป่าเพื่อทำการเกษตร และการส่งเสริมการปลูกพืชทดแทนพลังงานที่มีความต้องการใช้พื้นที่ขนาดใหญ่เป็นต้น ในปัจจุบันการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้พบกระจายอยู่ในทุกภูมิภาคของประเทศ ส่งผลกระทบท่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมและความเสื่อมโทรมของทรัพยากรติดตามมาอย่างมากมาย ทั้งปัญหาการเกิดพิบัติภัยที่มีความถี่และความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น²

พื้นที่ป่าของประเทศไทยในปัจจุบันต่ำกว่าเกณฑ์ที่นโยบายการป่าไม้แห่งชาติกำหนดไว้ว่าประเทศไทยจะต้องมีพื้นที่ป่าไม้น้อยกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ เพื่อเพียงพอกับความสมดุลของระบบนิเวศโดยรวม³

¹ http://www.forest.go.th/fl_mgt/index.php?option=com_content&view=article&id=433%3A57&catid=53%3Aknowledge&Itemid=499&lang=th,

สืบค้น 9 สิงหาคม 2559.

² สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

รายงานฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2556 – 2557. มกราคม 2558.

³ http://www.forest.go.th/index.php?option=com_content&view=article&id=304&Itemid=413, สืบค้น 9 สิงหาคม 2559.

ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากความผันผวนของภูมิอากาศโลก และดูเหมือนว่าการที่พื้นที่ป่าของประเทศลดน้อยลงยิ่งทวีให้ได้รับผลกระทบที่รุนแรงมากยิ่งขึ้น แม้ข้อมูลการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม ปี พ.ศ. 2556 – 2557 ระบุว่าภาพรวมของภาคเหนือซึ่งมีพื้นที่รวม 60,044,825.57 ไร่ มีพื้นที่ป่าไม้ 38,769,417.82 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 64.57 ของพื้นที่ แต่ก็ยังได้รับความเดือดร้อนจากความผันผวนของสภาพภูมิอากาศโลกไม่ต่างจากภาคอื่น ๆ โดยเฉพาะปัญหาขาดแคลนน้ำและปัญหาหมอกควันจากไฟป่าในช่วงหน้าแล้ง

ตำบลแม่ทะ อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง เป็นพื้นที่หนึ่งที่ได้รับผลกระทบจากสภาพฝนทิ้งช่วง ปริมาณน้ำฝนและน้ำท่าน้อย ชวนนาไม่สามารถทำนาติดต่อกันสองปีซ้อน ในปี พ.ศ. 2557 และ 2558

ข้อมูลการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม ปี พ.ศ. 2556 – 2557 ระบุว่า ปี พ.ศ. 2556 – 2557 ภาพรวมของตำบลแม่ทะ อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง มีพื้นที่รวม 57,161 ไร่ มีพื้นที่ป่าไม้ 15,645.41 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 27.37 ของพื้นที่ ต่ำกว่าเกณฑ์ร้อยละ 40 ของพื้นที่ตามนโยบายการป่าไม้แห่งชาติ

ตำบลแม่ทะแบ่งการปกครองออกเป็น 10 หมู่บ้าน ปี พ.ศ. 2558 มีประชากรชาย 3,404 คน หญิง 3,459 คน รวมประชากร 6,863 คน ครวเรือน 2,842 ครวเรือน⁴ ลักษณะการประกอบอาชีพ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 60 พืชที่ปลูก ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด อ้อย ถั่วลิสง ถั่วเหลือง กระเทียม พื้นที่เกษตรกรรมประมาณ 17,189 ไร่ จำนวนครวเรือนที่ประกอบอาชีพเพาะปลูก ประมาณ 768 ครวเรือน และ ประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 40 จำนวนครวเรือนที่มีคนประกอบอาชีพรับจ้าง ประมาณ 682 ครวเรือน

ลักษณะภูมิประเทศของเทศบาลตำบลแม่ทะ ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นที่ลาดชัน ที่ราบเอียง ที่ราบลุ่ม และลูกคลื่นลอนตื้นสลับกับเนินเขา พื้นที่ราบส่วนใหญ่ใช้ทำไร่ ทำสวน และ ทำนา

แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรกรรมอาศัยแหล่งน้ำผิวดินตามธรรมชาติ ได้แก่ ลำห้วยแม่จาง ห้วยแม่ทะ ห้วยแม่เกียง ห้วยลัม ห้วยแม่พวก ห้วยไซ เป็นต้น ลำน้ำดังกล่าวไหลผ่านตำบลต่าง ๆ ดังนี้

⁴ <http://stat.bora.dopa.go.th/stat/>, สืบค้น 9 สิงหาคม 2559.

- ห้วยแม่ทะ ไหลผ่าน หมู่ที่ 1, 2, 4, 7, 8 และ หมู่ที่ 10 มีน้ำตลอดปี ดินชั้นบางช่วง

- ห้วยไซ ไหลผ่านหมู่ที่ 1 มีน้ำตลอดปี แต่ปริมาณน้ำมีน้อยในฤดูแล้ง
- ห้วยส้ม ไหลผ่านหมู่ที่ 1 มีน้ำตลอดปี
- ห้วยแม่เป้าะ ไหลผ่านหมู่ที่ 2, 3, 7, และหมู่ที่ 8 มีน้ำเฉพาะฤดูฝน
- ห้วยรากลาน ไหลผ่านหมู่ที่ 2, 7, และ หมู่ที่ 8 มีน้ำเฉพาะฤดูฝน
- แม่น้ำจาง ไหลผ่านหมู่ที่ 3 มีน้ำตลอดปี ดินชั้นบางช่วง
- ห้วยหม้อแกง ไหลผ่านหมู่ที่ 3 มีน้ำเฉพาะฤดูฝน
- ห้วยแม่พวก ไหลผ่านหมู่ที่ 5 มีน้ำในฤดูฝน ดินชั้นบางช่วง ฤดูแล้งน้ำไม่

พอใช้

- ห้วยแม่ชุมวัว ไหลผ่านหมู่ที่ 5 มีน้ำฤดูฝน น้ำไม่พอใช้ฤดูแล้ง
- ห้วยแม่เกียงน้อย ไหลผ่านหมู่ที่ 6 มีน้ำตลอดปี ดินชั้นบางช่วง
- ห้วยจำหอย ไหลผ่านหมู่ที่ 6 มีน้ำเฉพาะฤดูฝน
- ห้วยน้ำเจียม ไหลผ่านหมู่ที่ 8 มีน้ำเฉพาะฤดูฝน
- ห้วยม่วงคำ ไหลผ่านหมู่ที่ 9 มีน้ำในฤดูฝน ดินชั้นบางช่วง

ส่วนใหญ่แหล่งน้ำเหล่านี้มักประสบปัญหาน้ำแห้งขอดหรือมีสภาพดินชั้น ในหน้าแล้งไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการเพาะปลูกได้⁵

ลำน้ำต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้นส่วนใหญ่เป็นลำน้ำสาขาสายสั้น ๆ ไหลลงสู่ห้วยแม่ทะ ห้วยแม่ทะมีต้นกำเนิดมาจากภูพระบาทในท้องที่ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ไหลจากทิศเหนือผ่านตำบลแม่ทะไปบรรจบกับลำน้ำแม่จางทางด้านทิศใต้

ปัจจุบันชาวตำบลแม่ทะอาศัยน้ำจากอ่างเก็บน้ำวังเหือซึ่งกั้นขวางห้วยแม่ทะในการอุปโภคและทำการเกษตร อ่างเก็บน้ำวังเหือตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือของตำบลแม่ทะ อยู่ในพื้นที่ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

5

<http://maethacity.go.th/2014-10-06-19-38-28.html>, สืบค้น 9 สิงหาคม 2559.

ตำบลแม่ทะได้รับการสนับสนุนจากศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติ ที่ 68 ป่าแม่จาง ตอนใต้ จังหวัดลำปาง⁶ ให้ชุมชนร่วมกันประชุมวิเคราะห์และวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้ของชุมชน

ในวันอังคารที่ 26 เมษายน 2559 ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติ ที่ 68 ป่าแม่จาง ตอนใต้ จังหวัดลำปาง ได้ประสานตัวแทนจาก หมู่ที่ 1 บ้านแม่ทะ หมู่ที่ 4 บ้านน้ำโทกหัวดง หมู่ที่ 6 บ้านผาลาด หมู่ที่ 8 บ้านแม่ทะหลวง และ หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทะม่วงคำ จำนวนประมาณ 40 คน ประกอบด้วย นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลแม่ทะ รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลแม่ทะ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล อปพร. อสม. กลุ่มแม่บ้าน (ช่วงอายุ 40 ถึง 70 ปี) มาประชุมเพื่อจัดทำแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 8 บ้านแม่ทะหลวง ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ประเด็นปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของตำบลแม่ทะ

- ขาดแคลนน้ำไม่สามารถทำการเกษตรได้ ทำให้ชาวบ้านไม่มีรายได้ และ ไม่มีข้าวสำหรับบริโภค
- ป่าต้นน้ำถูกบุกรุกทำลาย จากการบุกรุกทำไร่ข้าวโพด ทำให้ปริมาณที่ไหลลงระบบชลประทานอ่างวังเหือด ไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตร
- ป่าไม้ในพื้นที่ตำบลแม่ทะถูกบุกรุกทำลายจากคนต่างถิ่นเพื่อทำไร่ข้าวโพด และ ปลูกมันสำปะหลัง
- มีการลักลอบตัดไม้ของคนต่างหมู่บ้านเพื่อป้อนโรงงาน เพื่อเผาถ่าน
- ขาดแคลนไม้ใช้สอย
- ขาดองค์ความรู้ในการจัดการน้ำที่เหมาะสมในพื้นที่
- การเกิดไฟป่าในช่วงหน้าแล้ง

⁶ ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติ จัดตั้งขึ้นตามคำสั่งกรมป่าไม้ที่ 2609/2557 ลงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2557 แบ่งการจัดการป่าสงวนแห่งชาติทั่วประเทศจำนวน 1,221 ป่า ออกเป็นกลุ่ม จำนวน 309 กลุ่ม เพื่อสะดวกต่อการจัดการ โดยใช้ฐานข้อมูลของกลุ่มพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในการวิเคราะห์และจัดทำแผนจัดการแบบบูรณาการเชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม เพื่อการใช้ประโยชน์ที่สมดุลและยั่งยืน มุ่งส่งเสริมการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและความเป็นอยู่ของชุมชนในพื้นที่ให้ดีขึ้น ส่งเสริมให้เกิดการดำเนินงานร่วมกันของภาคีเครือข่าย

- การป้องกันรักษาป่าของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่มีประสิทธิภาพ

การจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม “ลุ่มน้ำขุนทะเล” ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง สอดคล้องกับแผนแม่บทแก้ไขปัญหการทำลายทรัพยากรป่าไม้ การบุกรุกที่ดินของรัฐ และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน แนวทางพระราชบัญญัติลดจนยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ กล่าวคือศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติเป็นผู้อำนวยการความสะดวกสนับสนุน และเปิดช่องทางให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงระบบ ครอบคลุมมิติทางสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม

3. เป้าหมาย

ชาวบ้านหมู่ที่ 1, 4, 8 และ 9 (หมู่ที่ 2 และ 5 บางส่วน) ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในลุ่มน้ำขุนทะเลอย่างมีส่วนร่วม

4. วัตถุประสงค์เฉพาะ

เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดภาคีเครือข่ายในการจัดการลุ่มน้ำขุนทะเลอย่างมีส่วนร่วม

5. พื้นที่เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมาย

5.1 พื้นที่เป้าหมาย หมู่ที่ 1, 4, 8 และ 9 (หมู่ที่ 2 และ 5 บางส่วน) ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

5.2 กลุ่มเป้าหมายชาวบ้านหมู่ที่ 1, 4, 8 และ 9 (หมู่ที่ 2 และ 5 บางส่วน) ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

5.3 กลุ่มขับเคลื่อนแผนงาน คณะกรรมการสภาองค์กรชุมชนตำบลแม่ทะ มีกำนันตำบลแม่ทะเป็นประธาน

6. ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างภาคีเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการลุ่มน้ำขุนทะเล

ผลลัพธ์ที่ 1 จัดตั้งภาคีเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการต้นน้ำ “ดอยสถานี” อย่างมีส่วนร่วม

กิจกรรม

1.1 ประสานจัดตั้งเครือข่ายจัดการต้นน้ำดอยสถานีร่วมกันระหว่างตำบลแม่ทะ อำเภอมะนัง และ ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ผลลัพธ์ที่ 2 จัดตั้งภาคีเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการลุ่มน้ำแม่ทะ อย่างมีส่วนร่วม

กิจกรรม

- 2.1 จัดตั้งคณะกรรมการจัดการลุ่มน้ำแม่ทะ
- 2.2 จัดทำระบบฐานข้อมูลปริมาณการใช้น้ำของตำบลแม่ทะ และ ข้อมูลปริมาณน้ำของลุ่มน้ำขุนทะเล
- 2.3 เพิ่มองค์ความรู้ด้านการจัดการลุ่มน้ำ
- 2.4 ปรับรูปแบบการทำการเกษตรให้เหมาะสมกับปริมาณในลุ่มน้ำแม่ทะ
- 2.5 จัดทำระบบฐานข้อมูลผังแปลง ผู้ครอบครอง ที่อยู่อาศัย/ที่ทำกิน พืชที่ปลูก และ ปีที่เข้าทำประโยชน์ ทุกแปลงในตำบลแม่ทะเพื่อใช้ในการวางแผนจัดการดิน น้ำ ป่า ไม้
- 2.6 ทวงคืนพื้นที่และฟื้นฟูสภาพป่าไม้

7. ติดตามประเมินผลโครงการ

7.1 การติดตามประเมินผลการจัดตั้งภาคีเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการต้นน้ำ “ดอยสถานี” อย่างมีส่วนร่วม เพื่อดูความเปลี่ยนแปลงว่าพื้นที่ป่าต้นน้ำดอยสถานีมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้นหรือไม่ จากตัวชี้วัด ดังนี้

7.1.1 มีเครือข่ายความร่วมมือการจัดการต้นน้ำ “ดอยสถานี”

ติดตามจาก

- รายงานการประชุมจัดตั้งเครือข่ายความร่วมมือจัดการต้นน้ำดอย
สถานีของภาคีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- รายงานการประชุมของคณะกรรมการเครือข่ายความร่วมมือจัดการ
ต้นน้ำดอยสถานี
- โครงการพัฒนาต้นน้ำดอยสถานี

7.2 การติดตามประเมินผลการจัดตั้งภาคีเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการลุ่มน้ำแม่
ทะ อย่างมีส่วนร่วม เพื่อดูความเข้มแข็งของชุมชนว่าสามารถจัดระบบการใช้ดิน น้ำ ป่าไม้ ได้
อย่างเหมาะสมหรือไม่ จากตัวชี้วัด ดังนี้

- 7.2.1 มีคณะกรรมการจัดการลุ่มน้ำแม่ทะ
 - 7.2.2 มีระบบฐานข้อมูลปริมาณการใช้น้ำของตำบลแม่ทะ และ ข้อมูลปริมาณ
น้ำของลุ่มน้ำขุนทะ
 - 7.2.3 ชาวบ้านตำบลแม่ทะมีชุดความรู้ด้านการจัดการลุ่มน้ำ
 - 7.2.4 ชาวบ้านตำบลแม่ทะปรับเปลี่ยนแบบการทำเกษตรให้เหมาะสมกับ
ปริมาณในลุ่มน้ำแม่ทะ
 - 7.2.5 มีระบบฐานข้อมูลผังแปลง ผู้ครอบครอง ที่อยู่อาศัย/ที่ทำกิน พืชที่ปลูก
และ ปีที่เข้าทำประโยชน์ ทุกแปลงในตำบลแม่ทะเพื่อใช้ในการวางแผนจัดการดิน น้ำ
ป่าไม้
 - 7.2.6 สามารถเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ในตำบลแม่ทะได้
- ติดตามจาก
- รายงานการประชุมจัดตั้งคณะกรรมการจัดการลุ่มน้ำแม่ทะ
 - ระบบฐานข้อมูลปริมาณการใช้น้ำของตำบลแม่ทะ และ ข้อมูลปริมาณน้ำของ
ลุ่มน้ำขุนทะ
 - รายงานการอบรม การศึกษาดูงาน ตำบลแม่ทะมีชุดความรู้ด้านการจัดการ
ลุ่มน้ำ
 - แบบสำรวจข้อมูลการทำเกษตรในลุ่มน้ำแม่ทะก่อนและหลังการดำเนิน
โครงการ ฯ

- ระบบฐานข้อมูลผังแปลง ผู้ครอบครอง ที่อยู่อาศัย/ที่ทำกิน พืชที่ปลูก และ ปีที่เข้าทำประโยชน์ ทุกแปลงในตำบลแม่ทะเพื่อใช้ในการวางแผนจัดการดิน น้ำ ป่าไม้
- รายงานการทวงคืนพื้นที่และการปลูกฟื้นฟูสภาพป่าไม้

8. ผลกระทบของแผนงาน

8.1 ด้านสังคม ชาวตำบลแม่ทะมีความรักสามัคคี มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของตนเอง

8.2 ด้านเศรษฐกิจ ชาวตำบลแม่ทะมีสภาพทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้นจากการปรับรูปแบบการปลูกพืชที่เหมาะสมกับสภาพของลุ่มน้ำ

8.3 ด้านสิ่งแวดล้อม ต้นน้ำขุนทะมีความอุดมสมบูรณ์ ตำบลแม่ทะมีพื้นที่ป่าไม้เอื้อประโยชน์ทางตรงและทางอ้อมแก่สมาชิกในตำบล

9. ปัจจัยเสี่ยงและแผนบรรเทาความเสี่ยง

ปัจจัยเสี่ยง

- แผน ฯ ยังไม่มีแหล่งเงินงบประมาณในการดำเนินการที่ชัดเจน ต้องได้รับการสนับสนุนงบประมาณที่จะใช้ในการดำเนินโครงการตามที่กำหนด

แผนบรรเทาความเสี่ยง

- ประสานหน่วยงานที่มีกรอบยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการสอดคล้องกับแผน ฯ ฉบับนี้ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ จังหวัด CSR เพื่อให้การสนับสนุนเงินงบประมาณ

10. ความยั่งยืนของโครงการ

เน้นกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างภาคีที่เกี่ยวข้อง และเสริมความเข้มแข็งให้ชาวตำบลแม่ทะขับเคลื่อนกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยตนเอง โดยมีภาคีเครือข่ายเป็นผู้ให้การสนับสนุน

ชาวตำบลแม่ทะจะมีระบบการจัดการลุ่มน้ำ ระบบการจัดการดิน น้ำ ป่าไม้ ป่าไม้ของตำบลไม่ถูกบุกรุกทำลาย

11. งบประมาณ

คณะกรรมการสภาองค์กรชุมชนตำบลแม่ทะเป็นร่วมดำเนินการ โดยเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลตำบลแม่ทะ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จังหวัดลำปาง กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 CSR

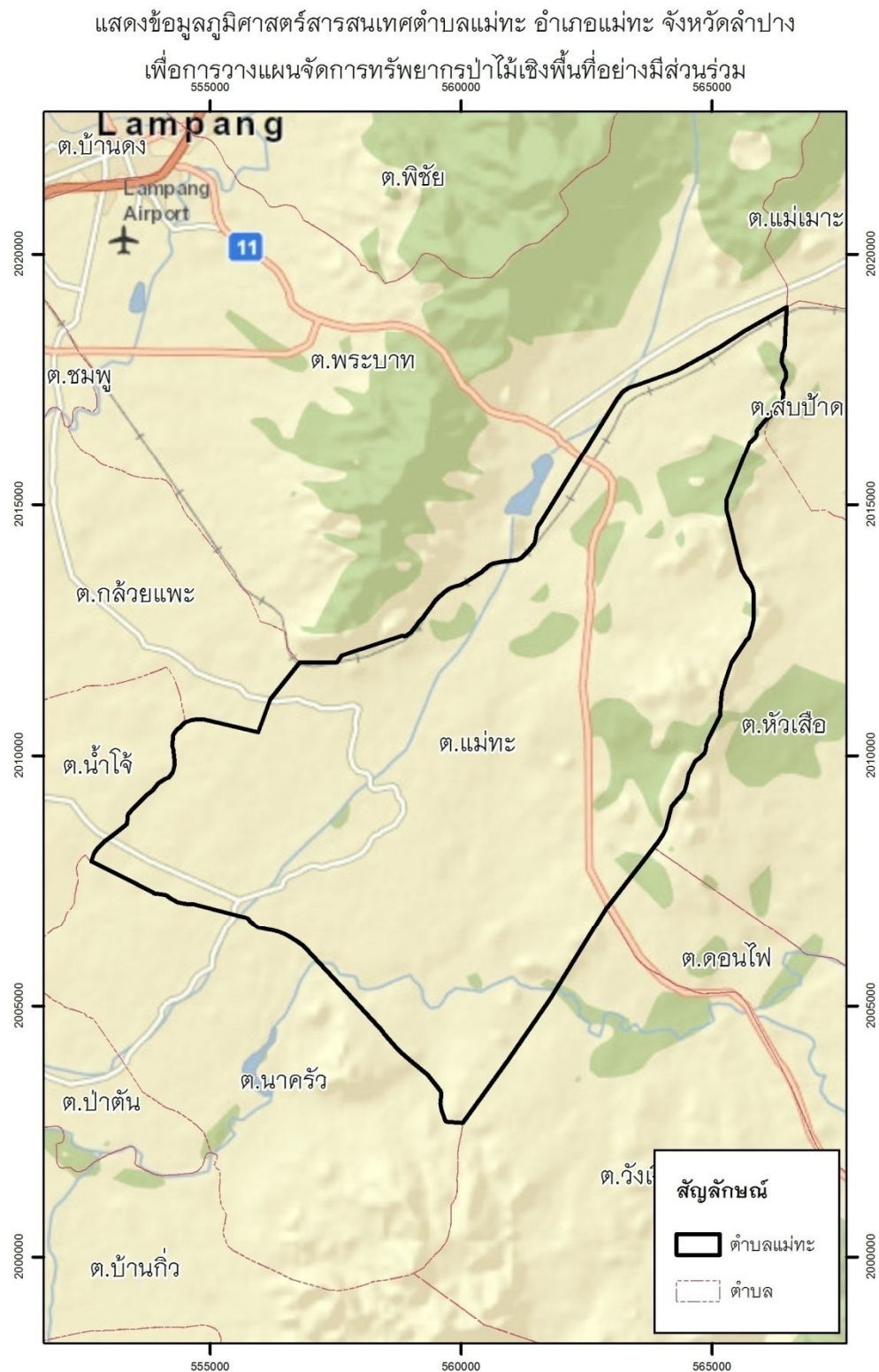
12. การจัดการโครงการ

แผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม “ลุ่มน้ำขุนทะเล” ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง เน้นการดำเนินการเองของชุมชนภายในตำบลแม่ทะโดยมีภาคีเครือข่ายสนับสนุน ดังนี้

- ๑๒.๑ เทศบาลตำบลแม่ทะ และ เทศบาลตำบลพระบาท
- ๑๒.๒ ฝ่ายปกครองอำเภอแม่ทะ อำเภอเมืองลำปาง และ จังหวัดลำปาง
- ๑๒.๓ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง
- ๑๒.๔ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 3 (ลำปาง)
- ๑๒.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
- ๑๒.๖ บริษัท และ โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ตำบลแม่ทะ
- ๑๒.๗ ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติ ที่ 68 ป่าแม่จางตอนใต้ จังหวัดลำปาง

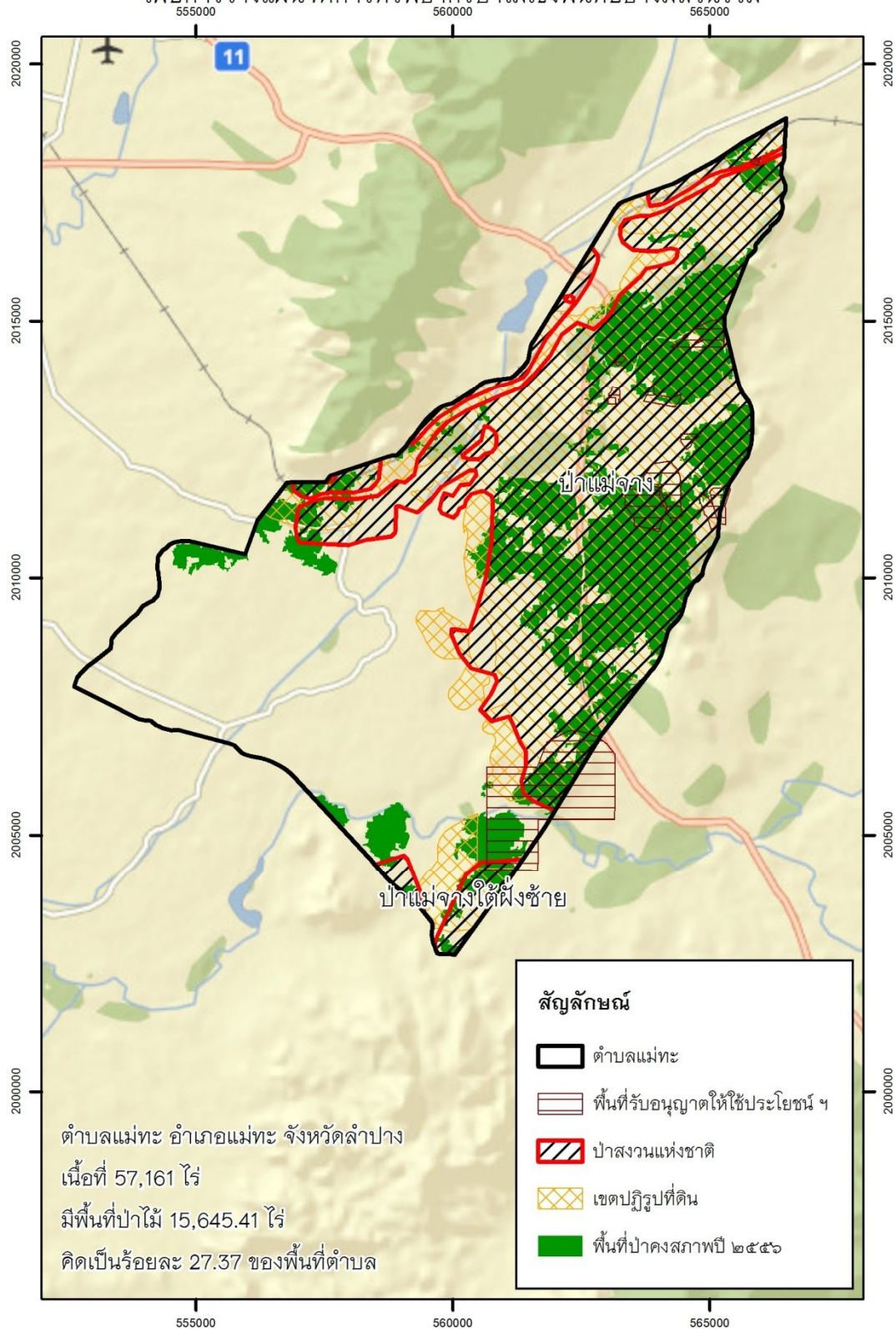
ภาคผนวก

ข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม
รวม ตำบลแม่ทะ



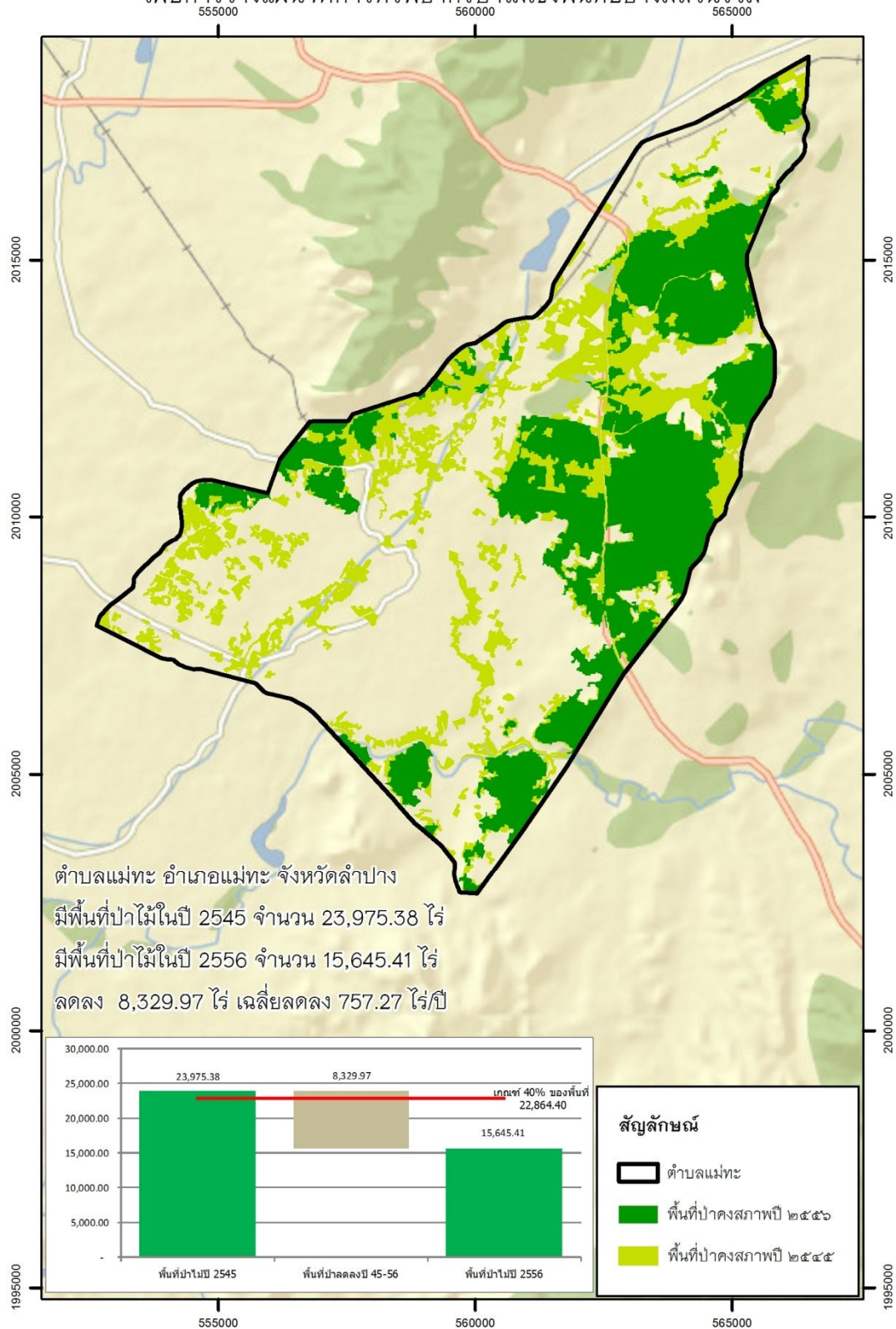
แสดงข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

เพื่อการวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม



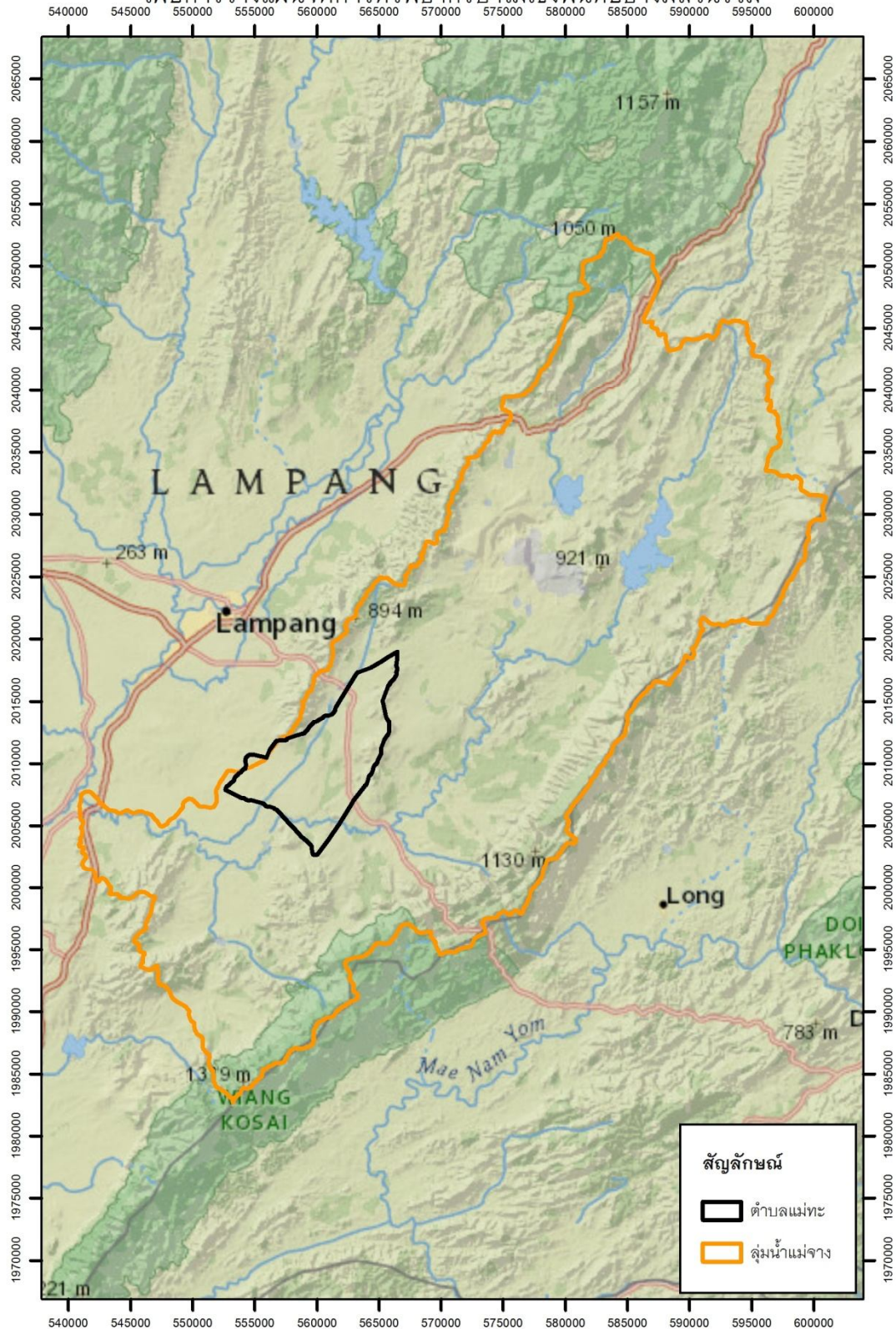
แสดงข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

เพื่อการวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม



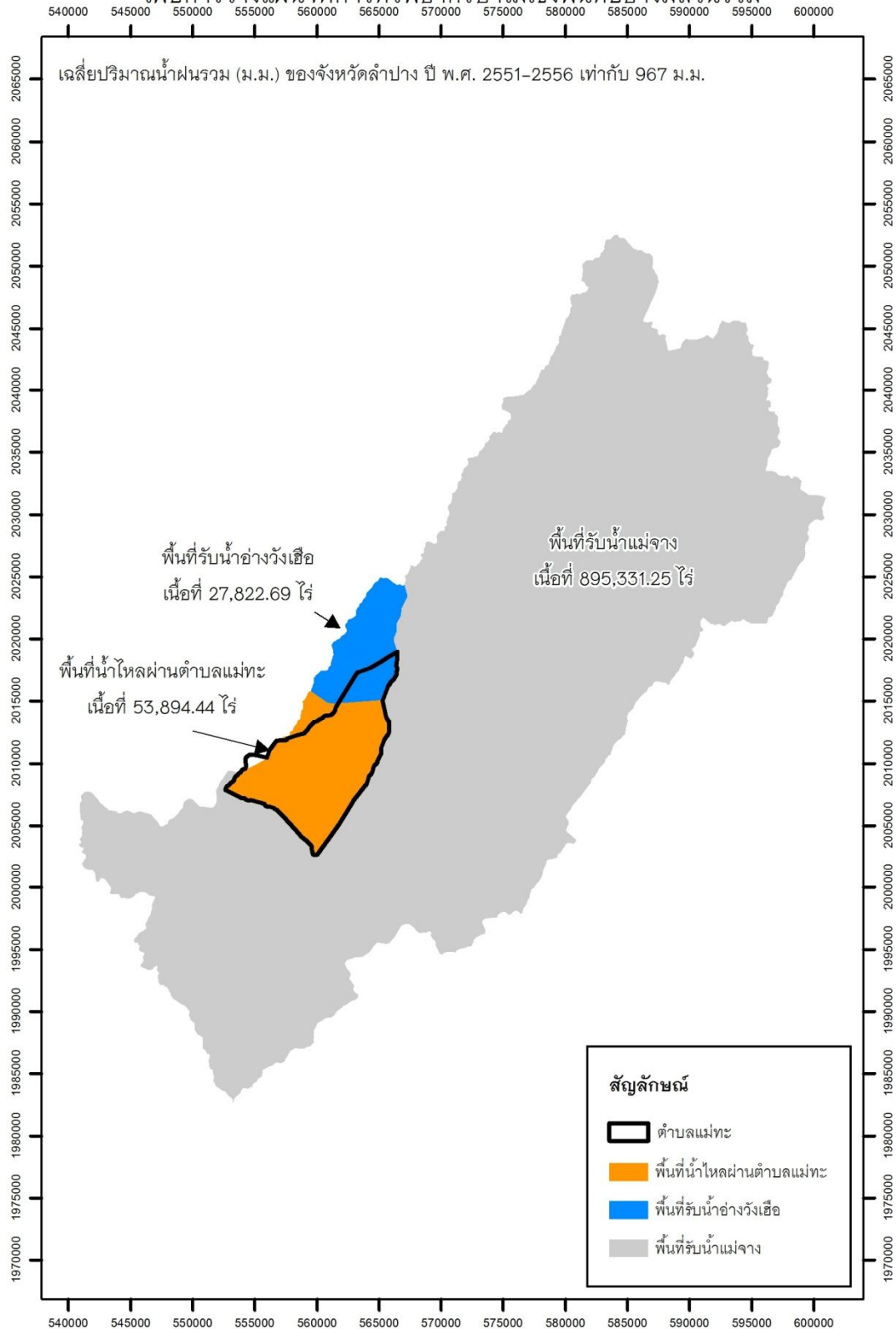
แสดงข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

เพื่อการวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม

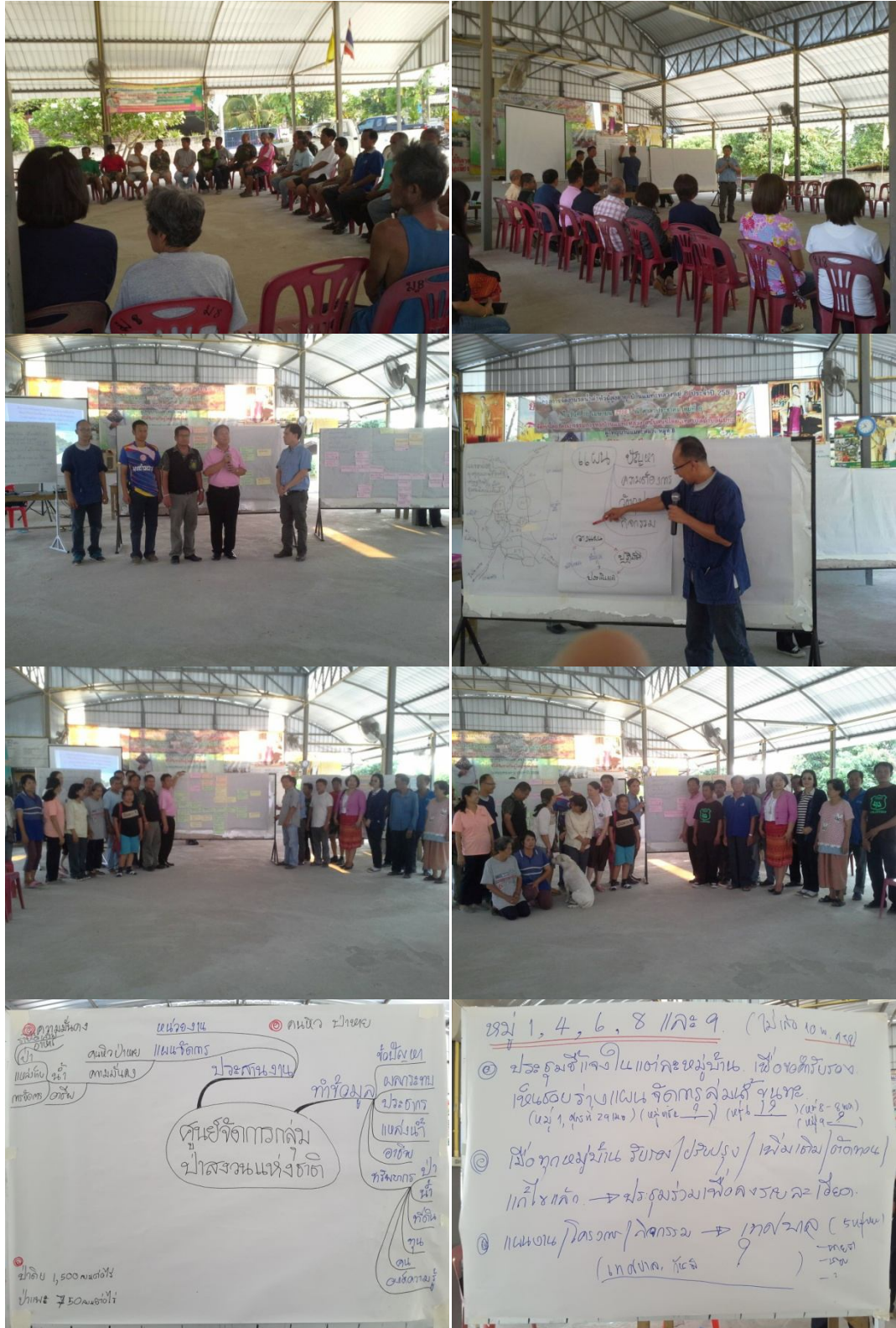


แสดงข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

เพื่อการวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม



ภาพแสดงการจัดการเวทีวางแผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม
 “ลุ่มน้ำขุนทะ” ตำบลแม่ทะ อำเภอมะเข่ จังหวัดลำปาง





แผนปฏิบัติการ

โครงการ/แผนงาน แผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม “ลุ่มน้ำขุนทะ” ตำบลแม่ทะ อำเภอมะเข่ จังหวัดลำปาง

พื้นที่เป้าหมายป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่จาง

ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติ ที่ 68 ป่าแม่จางตอนใต้ จังหวัดลำปาง

ผู้รับผิดชอบแผนงานโครงการ ผู้อำนวยการศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติ ที่ 68 ป่าแม่จางตอนใต้ จังหวัดลำปาง ช่วงเวลา ปี พ.ศ. 2559-2562

[illegible]

ยุทธศาสตร์/ผลลัพธ์	กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ระยะเวลาดำเนินการ												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ		
				ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				หลัก	ร่วม	
			4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3				4
	เหมาะสมกับปริมาณในลุ่มน้ำแม่ทะ	ทำการเกษตรให้เหมาะสมกับปริมาณในลุ่มน้ำแม่ทะ																
	- จัดทำระบบฐานข้อมูลผังแปลง ผู้ครอบครอง ที่อยู่อาศัย/ที่ทำกิน พืชที่ปลูก และ ปีที่เข้าทำประโยชน์ ทุกแปลงในตำบลแม่ทะเพื่อใช้ในการวางแผนจัดการดิน น้ำ ป่าไม้	- มีระบบฐานข้อมูลผังแปลง ผู้ครอบครอง ที่อยู่อาศัย/ที่ทำกิน พืชที่ปลูก และ ปีที่เข้าทำประโยชน์ ทุกแปลงในตำบลแม่ทะเพื่อใช้ในการวางแผนจัดการดิน น้ำ ป่าไม้		✓														
	- ทวงคืนพื้นที่และฟื้นฟูสภาพป่าไม้	- สามารถเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ในตำบลแม่ทะได้	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	➡			

ตารางเหตุผลสัมพันธ์ (Logical Framework) แผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม “ลุ่มน้ำขุนทะเล” ตำบลแม่ทะ อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง

สาระสำคัญโดยสรุป	ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ (แสดงเวลา ปริมาณ คุณภาพ สถานที่)	วิธีการและแหล่งข้อมูล (แหล่งข้อมูล / วิธีการพิสูจน์)	เงื่อนไข-ปัจจัยความสำเร็จ
เป้าหมายรวม Overall goal ชาวบ้านตำบลแม่ทะ อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง จำนวน 6,863 คน 2,842 ครัวเรือน มีคุณภาพชีวิตที่ดี ขึ้นจากการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในลุ่มน้ำขุนทะเลอย่างมี ส่วนร่วม	ภายในระยะเวลา ๓ ปี - ชาวตำบลแม่ทะมีน้ำพอเพียงต่อการอุปโภคและ ทำการเกษตรจากการจัดการลุ่มน้ำขุนทะเล	- เก็บข้อมูลการทำนาในตำบลแม่ทะ	
วัตถุประสงค์ Objective เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดภาคีเครือข่ายในการจัดการ ลุ่มน้ำขุนทะเลอย่างมีส่วนร่วม	- ภายในระยะเวลา ๓ ปี - พื้นที่ป่าต้นน้ำขุนทะเล (ดอยสถานี) ได้รับการ คุ้มครองฟื้นฟูดูแลมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น - ราษฎรตำบลแม่ทะมีส่วนร่วมในการจัดการที่ดิน ป่าไม้	- เก็บข้อมูลความอุดมสมบูรณ์ของป่าต้นน้ำ - เก็บข้อมูลปริมาณน้ำที่กักเก็บได้ - เก็บข้อมูลระยะเวลาที่มีน้ำหล่อเลี้ยงในลำห้วย	
ผลได้ ผลผลิต Output จัดตั้งภาคีเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการต้นน้ำ “ดอยสถานี” อย่างมีส่วนร่วม	- มีคณะกรรมการจัดการต้นน้ำ “ดอยสถานี”	- รายงานการประชุมจัดตั้งเครือข่ายความ ร่วมมือจัดการลุ่มน้ำขุนดอยสถานีของภาคีและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - รายงานการประชุมของคณะกรรมการ เครือข่ายความร่วมมือจัดการลุ่มน้ำขุนดอย สถานี	
จัดตั้งภาคีเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการลุ่มน้ำแม่ ทะ อย่างมีส่วนร่วม	- มีคณะกรรมการจัดการลุ่มน้ำแม่ทะ - มีระบบฐานข้อมูลปริมาณการใช้น้ำของตำบลแม่ ทะ และ ข้อมูลปริมาณน้ำของลุ่มน้ำขุนทะเล - ชาวบ้านตำบลแม่ทะมีชุดความรู้ด้านการจัดการ ลุ่มน้ำ - ชาวบ้านตำบลแม่ทะปรับรูปแบบการทำ การเกษตรให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำในลุ่มน้ำขุนทะเล	- รายงานการประชุมจัดตั้งคณะกรรมการ จัดการลุ่มน้ำแม่ทะ - ระบบฐานข้อมูลปริมาณการใช้น้ำของตำบล แม่ทะ และ ข้อมูลปริมาณน้ำของลุ่มน้ำขุนทะเล - รายงานการอบรม การศึกษาดูงาน ตำบลแม่ ทะมีชุดความรู้ด้านการจัดการลุ่มน้ำ - แบบสำรวจข้อมูลการทำเกษตรในลุ่มน้ำ	

สาระสำคัญโดยสรุป	ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ (แสดงเวลา ปริมาณ คุณภาพ สถานที่)	วิธีการและแหล่งข้อมูล (แหล่งข้อมูล / วิธีการพิสูจน์)	เงื่อนไข-ปัจจัยความสำเร็จ
	- มีระบบฐานข้อมูลผังแปลง ผู้ครอบครอง ที่อยู่อาศัย/ที่ทำกิน พืชที่ปลูก และ ปีที่เข้าทำประโยชน์ - ทุกแปลงในตำบลแม่ทะเพื่อใช้ในการวางแผนจัดการดิน น้ำ ป่าไม้ - สามารถเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ในตำบลแม่ทะได้	ชุมชนตอนล่างก่อนและหลังการดำเนินโครงการฯ - แปลงสถิติการจัดการน้ำในไร่นาแบบ “โคก หนอง นา โมเดล” - ระบบฐานข้อมูลผังแปลง ผู้ครอบครอง ที่อยู่อาศัย/ที่ทำกิน พืชที่ปลูก และ ปีที่เข้าทำประโยชน์ - ทุกแปลงในตำบลแม่ทะเพื่อใช้ในการวางแผนจัดการดิน น้ำ ป่าไม้ - รายงานการทวงคืนพื้นที่และการปลูกฟื้นฟูสภาพป่าไม้	
กิจกรรม Activities ประสานจัดตั้งเครือข่ายจัดการลุ่มน้ำชุมชนตอนล่าง ร่วมกันระหว่างตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ และ ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง			- ได้รับการสนับสนุนงบประมาณที่จะใช้ในการดำเนินโครงการตามที่กำหนด - ชาวตำบลแม่ทะให้ความเห็นชอบและร่วมดำเนินการตามแผนจัดการฯ
จัดตั้งคณะกรรมการจัดการลุ่มน้ำแม่ทะ			
จัดทำระบบฐานข้อมูลปริมาณการใช้น้ำของตำบลแม่ทะ และ ข้อมูลปริมาณน้ำของลุ่มน้ำชุมชน			
เพิ่มองค์ความรู้ด้านการจัดการลุ่มน้ำ			
ปรับปรุงแบบการทำลายเกษตรให้เหมาะสมกับปริมาณในลุ่มน้ำชุมชน			
ศึกษา ดูงาน และ ทำแปลงสาธิตการจัดการน้ำในไร่นาแบบ “โคก หนอง นา โมเดล”			
จัดทำระบบฐานข้อมูลผังแปลง ผู้ครอบครอง ที่อยู่อาศัย/ที่ทำกิน พืชที่ปลูก และ ปีที่เข้าทำประโยชน์ ทุกแปลงในตำบลแม่ทะเพื่อใช้ในการวางแผนจัดการดิน น้ำ ป่าไม้			

สาระสำคัญโดยสรุป	ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ (แสดงเวลา ปริมาณ คุณภาพ สถานที่)	วิธีการและแหล่งข้อมูล (แหล่งข้อมูล / วิธีการพิสูจน์)	เงื่อนไข-ปัจจัยความสำเร็จ
ทวงคืนพื้นที่และฟื้นฟูสภาพป่าไม้			

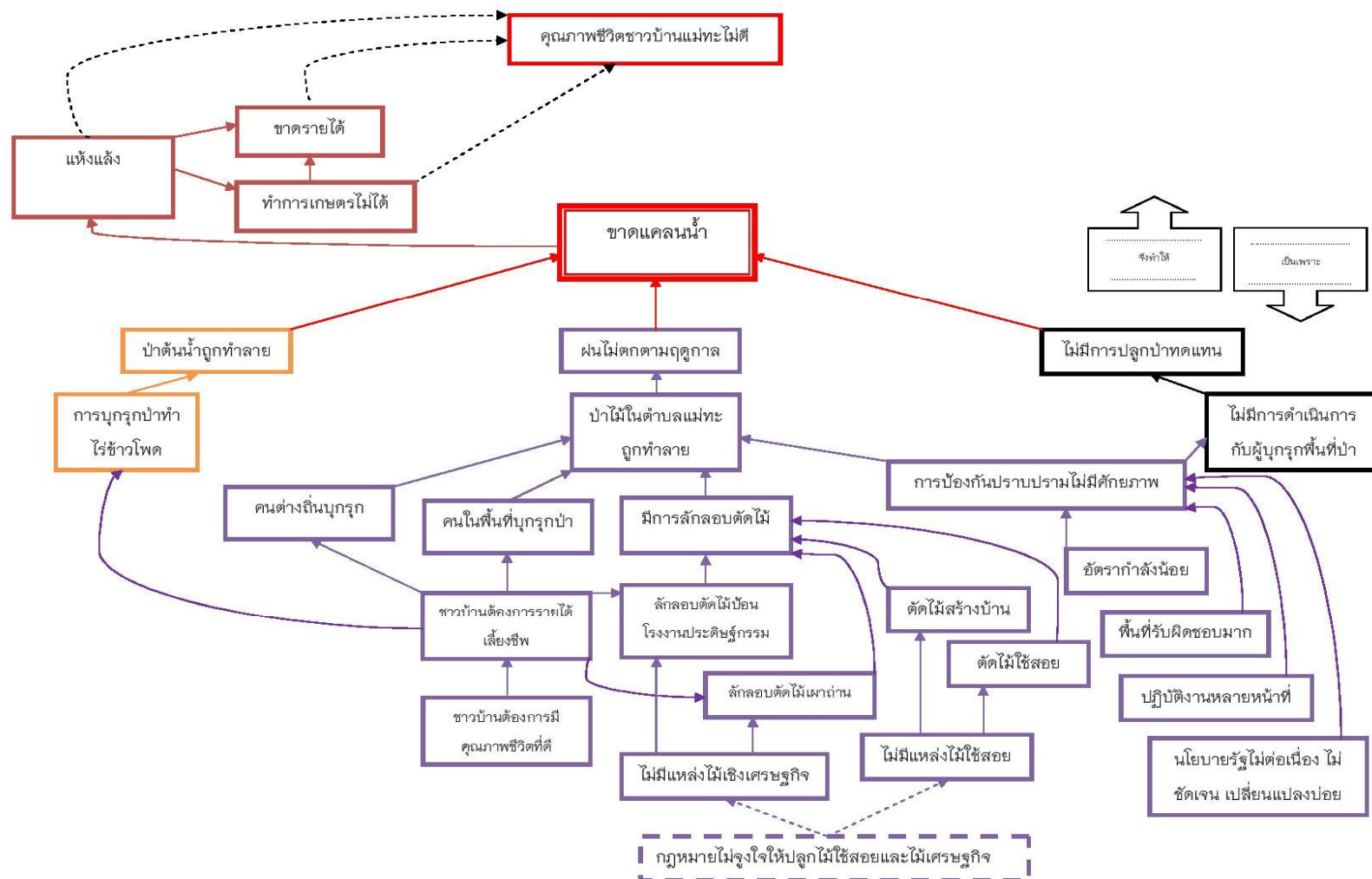
การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder Analysis) เพื่อจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม “ลุ่มน้ำขุนทะเล” ตำบลแม่ทะ อำเภอมะเข จัหวัดลำปาง

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ลักษณะ	ส่วนได้ส่วนเสีย/ความคาดหวัง	การตอบสนอง/ความเอาใจใส่ต่อ ประเด็นต่างๆ	ศักยภาพ/ความขาด	นัยยะ/ข้อสรุป สำหรับโครงการ
ชาวบ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านแม่ทะ หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำโทกหวดง หมู่ที่ ๖ บ้านผาลาด หมู่ที่ ๘ บ้านแม่ทะหลวง หมู่ที่ ๙ บ้านแม่ทะม่วงคำ	ชาวบ้านมีการรวมตัว กันแก้ปัญหา	ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำใช้ใน การเกษตร ไม่สามารถทำนามา ๒ ปีแล้ว และได้รับผลกระทบจากการบุกรุกพื้นที่ ป่าของบุคคลภายนอก	มองเห็นปัญหา ต้องการแก้ไขปัญหาดูความ เดือดร้อน	ขาดทักษะการจัดการน้ำ ขาด ประสบการณ์ในการแก้ไขปัญหาเชิง สร้างสรรค์	เป็นผู้มีส่วนได้ส่วน เสียหลักในการ ดำเนินแผนงาน
กลุ่มตัดไม้ป้อนโรงงาน ประดิสฐ์กรรม	ชาวบ้านต่างหมู่บ้าน (ยังไม่มีเก็บ รวบรวมข้อมูล)	มีความต้องการไม้เพื่อป้อนโรงงาน ประดิสฐ์กรรม	ยังไม่มีเปิดเวทีพูดคุยหาประเด็น	มีภาพลักษณ์ในทางลบ / ไม่มีเวทีเปิด โอกาสให้ร่วมกันแก้ไขปัญหาอย่าง สร้างสรรค์	เป็นผู้มีส่วนได้ส่วน เสียในการดำเนิน แผนงาน
กลุ่มตัดไม้เผาถ่าน	ชาวบ้านต่างหมู่บ้าน (ยังไม่มีเก็บ รวบรวมข้อมูล)	มีความต้องการไม้เพื่อเผาถ่านขาย	ยังไม่มีเปิดเวทีพูดคุยหาประเด็น	มีภาพลักษณ์ในทางลบ / ไม่มีเวทีเปิด โอกาสให้ร่วมกันแก้ไขปัญหาอย่าง สร้างสรรค์	เป็นผู้มีส่วนได้ส่วน เสียในการดำเนิน แผนงาน
กลุ่มบุคคลภายนอกที่มา บุกรุกพื้นที่ป่า	บุคคลภายนอก (ยัง ไม่มีการเก็บรวบรวม ข้อมูล)	บุกรุกครอบครองที่ดินในพื้นที่ป่าปลูกมัน/ ข้าวโพด	ยังไม่มีเปิดเวทีพูดคุยหาประเด็น	มีภาพลักษณ์ในทางลบ / ไม่มีเวทีเปิด โอกาสให้ร่วมกันแก้ไขปัญหาอย่าง สร้างสรรค์	เป็นผู้มีส่วนได้ส่วน เสียในการดำเนิน แผนงาน
ชาวไร่บริเวณต้นน้ำขุนทะเล	อยู่ต่างอำเภอ (ยังไม่ มีการเก็บรวบรวม ข้อมูล)	ปลูกข้าวโพดบริเวณป่าต้นน้ำทำให้ต้นน้ำ เสื่อมโทรม	ยังไม่มีเปิดเวทีพูดคุยหาประเด็น	มีภาพลักษณ์ในทางลบ / ไม่มีเวทีเปิด โอกาสให้ร่วมกันแก้ไขปัญหาอย่าง สร้างสรรค์	เป็นผู้มีส่วนได้ส่วน เสียในการดำเนิน แผนงาน

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ลักษณะ	ส่วนได้ส่วนเสีย/ความคาดหวัง	การตอบสนอง/ความเอาใจใส่ต่อประเด็นต่างๆ	ศักยภาพ/ความขาด	นัยยะ/ข้อสรุปสำหรับโครงการ
เทศบาลตำบลแม่ทะ	หน่วยงานด้านการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	มีบทบาท อำนาจ หน้าที่ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในตำบล “แม่ทะน่าอยู่ มุ่งสู่คุณภาพชีวิตที่ดี เศรษฐกิจดี ชุมชนมีความเข้มแข็ง”	มีนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน และงบประมาณในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-มีความชัดเจนในแนวนโยบายและทิศทางที่ต้องการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชน	เป็นภาคีหลักในการสนับสนุนการจัดการทรัพยากรป่าไม้ของชุมชน
เทศบาลตำบลแม่เมะ	หน่วยงานด้านการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	มีบทบาท อำนาจ หน้าที่ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในตำบล	มีนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน และงบประมาณในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-มีความชัดเจนในแนวนโยบายและทิศทางที่ต้องการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชน	เป็นภาคีหลักในการสนับสนุนการจัดการทรัพยากรป่าไม้ของชุมชน
เทศบาลตำบลพระบาท	หน่วยงานด้านการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	มีบทบาท อำนาจ หน้าที่ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในตำบล	มีนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน และงบประมาณในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-มีความชัดเจนในแนวนโยบายและทิศทางที่ต้องการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชน	เป็นภาคีหลักในการสนับสนุนการจัดการทรัพยากรป่าไม้ของชุมชน
ฝ่ายปกครองอำเภอแม่ทะ	มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย	จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ ดูแลความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่รับผิดชอบ	มีบทบาทหน้าที่ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ ความเป็นอยู่ของราษฎร	เป็นผู้กำกับดูแล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และราษฎรในหมู่บ้าน	ช่วยประสานโครงการ แผนงานในระดับอำเภอ
ฝ่ายปกครองอำเภอแม่เมะ	มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย	จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ ดูแลความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่รับผิดชอบ	มีบทบาทหน้าที่ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ ความเป็นอยู่ของราษฎร	เป็นผู้กำกับดูแล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และราษฎรในหมู่บ้าน	ช่วยประสานโครงการ แผนงานในระดับอำเภอ
ฝ่ายปกครองอำเภอเมืองลำปาง	มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย	จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ ดูแลความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่รับผิดชอบ	มีบทบาทหน้าที่ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ ความเป็นอยู่ของราษฎร	เป็นผู้กำกับดูแล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และราษฎรในหมู่บ้าน	ช่วยประสานโครงการ แผนงานในระดับอำเภอ

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ลักษณะ	ส่วนได้ส่วนเสีย/ความคาดหวัง	การตอบสนอง/ความเอาใจใส่ต่อประเด็นต่างๆ	ศักยภาพ/ความขาด	นโยบาย/ข้อสรุปสำหรับโครงการ
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง	มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย	จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ ดูแลความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่รับผิดชอบในภาพรวม	มีบทบาทหน้าที่ในการกำกับ ติดตาม ผลักดัน ส่งเสริม สนับสนุน จัดการ ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน	มีเครือข่าย ทสม.	ช่วยประสานกลุ่ม ทสม.ในพื้นที่
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ (ลำปาง)	มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย	ต้องหยุดยั้งการบุกรุกพื้นที่ป่า เพิ่มพื้นที่ป่า ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมตามนโยบายรัฐบาล ในพื้นที่รับผิดชอบ	มีบทบาทหน้าที่ในการกำกับ ติดตาม ผลักดัน ส่งเสริม สนับสนุน จัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่รับผิดชอบตาม อำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากกรมป่าไม้	-ยังไม่มีแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่แบบมีส่วนร่วมที่เป็นรูปธรรม -มีเจ้าหน้าที่น้อย -มีงบประมาณน้อย -มีพื้นที่ป่าที่ต้องจัดการมาก	เป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงตามกฎหมายในการจัดการพื้นที่ป่า

การวิเคราะห์ต้นไม้ปัญหา



การวิเคราะห์ต้นทุนไม้วัตถุดิบประสงค์

