



**แผนพัฒนาการท่องเที่ยว
น้ำพุร้อนตำบลป่าตึง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานตำบลป่าตึง

๑. ด้านกายภาพ

๑.๑ ลักษณะที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อ

ลักษณะที่ตั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง ได้รับการยกฐานะจากสภาตำบลเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๓๙ ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๓๙ ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน ทางทิศเหนือของจังหวัดเชียงราย บนทางหลวงสาย ๑๐๘๙ จากแม่จัน - ผาง ห่างจากตัวจังหวัดระยะทางประมาณ ๓๘ กิโลเมตร บริเวณลองติจูด ๒๐ องศา ๗ ลิปดา ๓๕.๒๑ พิลิปดาเหนือ ลองติจูด ๙๙ องศา ๔๘ ลิปดา ๓๑.๘๘ พิลิปดาตะวันออก พิกัดเอ็นซี ๕๘๐๓๐๙ เหนือ , ๗๑๘๑๔๗ ใต้ , ๙๐๑๒๘๘ ตะวันออก และ ๕๓๘๒๘๐ ตะวันตก

ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึงมีพื้นที่ประมาณ ๒๒๐ ตารางกิโลเมตรหรือ จำนวน ๑๓๗,๕๐๐ ไร่

อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ	ติดต่อ	ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน , ตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
ทิศตะวันออก	ติดต่อ	ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ทิศใต้	ติดต่อ	ตำบลท่าสุต , ตำบลแม่ยาว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
ทิศตะวันตก	ติดต่อ	ตำบลท่าตอน อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่ และประเทศสหภาพเมียนมาร์

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

ตำบลป่าตึงตั้งอยู่ในพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำจัน ทางด้านทิศตะวันตกของอำเภอแม่จัน ด้วยสภาพภูมิประเทศ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วนสำคัญคือ

๑) ที่ราบลุ่มแม่น้ำจัน สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ เป็นดินตะกอนของแม่น้ำจันซึ่งไหลผ่านทางตอนกลางของพื้นที่ ในฤดูฝนจะมีน้ำไหลหลากท่วมพื้นที่ร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่

๒) เนินเขาและที่ลาดเชิงเขา สภาพภูมิประเทศเป็นเนินเขา มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางไม่เกิน ๑,๕๐๐ เมตร กระจายตัวเป็นบริเวณกว้าง ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่รวมเนื้อที่คิดเป็นร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่

๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

พื้นที่ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือทำให้มี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูฝนอยู่ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ฤดูหนาวอยู่ในช่วงระหว่างเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ และฤดูร้อนอยู่ในช่วงระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิ เฉลี่ยรายปี ๒๖.๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๗๗ เปอร์เซ็นต์ และด้วยตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ตั้งอยู่ภาคเหนือตอนบน มีลักษณะสภาพพื้นที่และภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบและภูเขาสูงเมื่อถึงถึงช่วงฤดูหนาวจะมีอากาศที่หนาวจัด

๑.๔ ลักษณะของดิน

ลักษณะของดินในพื้นที่ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย มีอยู่ ๕ ลักษณะกลุ่มดิน ได้แก่

๑. กลุ่มดินชุด หางตง (Hd) พาน (Ph) เป็นดินที่เหมาะสมสำหรับการทำนา พบอยู่ทางตอนกลางของพื้นที่ตำบล กระจายอยู่ทุกหมู่บ้าน เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ ค่อนข้างต่ำ ควรมีการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ

๒. กลุ่มดินชุด บางนารา (Ba) มโนรมย์ (Mn) เชียงราย (Cr) และนครพนม (Nn) เป็นดินที่เหมาะสมสำหรับการทำนา เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ควรมีการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ

๓. กลุ่มดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว สีดินเป็นสีแดงเกิดจากวัตถุต้นกำเนิด ดินพวกหินเนื้อละเอียด เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำดีมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ประมาณ ๕.๖ – ๖.๕ ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของหน่วยพื้นที่ดินนี้ได้แก่ เป็นดินที่เกิดอยู่ในบริเวณที่มีความลาดชันสูง มีแนวโน้มที่จะเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่ายมาก ปัจจุบันดินบริเวณดังกล่าวใช้ในการปลูกพืชไร่หรือไม้ผล และบางส่วนยังคงสภาพป่าธรรมชาติ ตัวอย่างชุดดินที่อยู่ในกลุ่มนี้ได้แก่ ชุดดินเชียงแสน

๔. กลุ่มดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีดำ ส่วนดินล่างเป็นสีเทา มีจุดประเป็นสีเหลืองพบบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว โดยปกติดินกลุ่มนี้จะมีค่าความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติในระดับปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๕.๕ – ๖.๕ ดินบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา ถ้าเป็นที่ลุ่มมากๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน

๕. กลุ่มดินที่ลาดเชิงซ้อน (Sc) ประกอบด้วยพื้นที่ที่เป็นภูเขา ไม่เหมาะที่จะใช้ทำการเกษตร

๑.๕ ลักษณะของแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติ ตำบลป่าตึง มีแหล่งน้ำธรรมชาติ ดังนี้

- ๑) แม่น้ำจัน มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาสามเส้า ประเทศสหภาพเมียนมาร์ ไหลผ่านหมู่ที่ ๑๙ , ๒๐ , ๑๔ , ๑๘ , ๑๓ , ๑๒ , ๑๑ , ๘ , ๗ , ๖ , ๕ , ๔ , ๑ , ๒ , ๓ สู่อำเภอแม่จันและตำบลป่าซาง, ตำบลจอมสวรรค์, ตำบลจันจว้า, ตำบลจันจว้าใต้ และลงสู่แม่น้ำโขง อำเภอแม่จันใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง และมักมีปัญหาหน้าป่าไหลหลากทุกปี
- ๒) ลำน้ำ/ลำห้วย จำนวน ๘ แห่ง ได้แก่ ห้วยตาด หมู่ที่ ๗, ห้วยถ้ำเสือ หมู่ที่ ๗ , ห้วยก้างปลา หมู่ที่ ๑๕ , ห้วยปู หมู่ที่ ๑๕ , ห้วยตาง หมู่ที่ ๑๖ , ห้วยฮาด หมู่ที่ ๑๙ , ห้วยสิบก้างหมู หมู่ที่ ๑๗ , ห้วยหินฝน หมู่ที่ ๑๔
- ๓) บึง/หนอง จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ หนองแม่เฟื่อง หมู่ที่ ๕ , หนองบัว หมู่ที่ ๑๐
- ๔) แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ได้แก่ บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ ๑๑ , น้ำตกตาดทอง หมู่ที่ ๗ , น้ำตกห้วยหินฝน หมู่ที่ ๑๔ , น้ำตกห้วยก้างปลา หมู่ที่ ๑๕ และน้ำตกปางสา หมู่ที่ ๑๗

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น ได้แก่

- ๑) ฝายโป่งน้ำร้อน พื้นที่ทำนามีพื้นที่รับน้ำหมู่ที่ ๑ , ๒ , ๓ , ๔ , ๕ , ๖ , ๗ , ๘ , ๑๐ , ๑๑ ประมาณ ร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่นาทั้งหมดของตำบล มีน้ำใช้อย่างเพียงพอในการเพาะปลูก
- ๒) ฝาย จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ ฝายห้วยปู หมู่ที่ ๖ และฝายโป่งน้ำร้อน หมู่ที่ ๑๑
- ๓) อ่างเก็บน้ำ จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำโละประสาท หมู่ที่ ๖ , อ่างเก็บน้ำบ้านใหม่เจริญ หมู่ที่ ๑๘ และอ่างเก็บน้ำมะหินฝน หมู่ที่ ๑๔
- ๔) สระเก็บน้ำ จำนวน ๖ แห่ง (หมู่ ๑๑ , ๑๒ , ๑๔ , ๑๕ , ๑๖ , ๑๘)
- ๕) บ่อบาดาล จำนวน ๔ แห่ง (หมู่ที่ ๕ , ๙ , ๑๔ , ๑๙)

๖) บ่อน้ำตื้น จำนวน ๒๐ หมู่บ้าน (หมู่ ๑ - ๒๐)

๗) ประปาภูเขา จำนวน ๑๓ แห่ง (หมู่ ๕ , ๖ , ๑๐ , ๑๑ , ๑๒ , ๑๓ , ๑๔ , ๑๕ , ๑๗ , ๑๘ , ๑๙,๒๐)

๘) ประปาบำบัดน้ำ จำนวน ๕ แห่ง (หมู่ ๑ , ๒ , ๓ , ๗ , ๘)

๑.๖ ลักษณะของไม้และป่าไม้

พื้นที่ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ส่วนใหญ่อยู่ในเขตป่าไม้ และมีลักษณะเป็นป่าเบญจพรรณผสมดิบเขา และป่าดิบเขา พบพันธุ์ไม้ ทั้งหมด ๑๐๔ ชนิด พันธุ์ไม้ที่สำคัญ อาทิเช่น ไม้แดง , ประดู่ป่า , ซ้อ , ดีหมี , เสลา , สนสามใบ , ผ่าเสี้ยน , ส้มกบ , มะกัลดัน , ยมหิน , มะขาวป้อม , มะหาด เป็นต้น ส่วนบริเวณสภาพพื้นที่ที่ป่าล่างจะปกคลุมไปด้วยลูกไม้และไม้ขนาดเล็ก กระจายทั่วพื้นที่ และมีพันธุ์ไม้วงศ์ไผ่ ได้แก่ ไผ่ชาง ไผ่ไร่ หญ้าคา สาบเสือ และพืชตระกูลข่า ซึ่งเป็นพืชที่พบได้ในป่าที่มีการบุกรุกและถูกรบกวน

๒. ด้านการเมืองการปกครอง

๒.๑ เขตการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง ได้แบ่งการปกครองภายในตำบลเป็น ๒๐ หมู่บ้าน ได้แก่

หมู่ที่ ๑	บ้านป่าบง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายวิรัตน์ สานา
หมู่ที่ ๒	บ้านป่าบง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายประสิทธิ์ กุณตัน
หมู่ที่ ๓	บ้านท่าตันแพน	ผู้ใหญ่บ้าน	นายธูปพนธ์ คำมาก
หมู่ที่ ๔	บ้านถ้ำ	ผู้ใหญ่บ้าน	นายประจวบ จันทาพูน
หมู่ที่ ๕	บ้านแม่เฟือง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายศุภณัฐโสภณ ยืนยงแสน
หมู่ที่ ๖	บ้านผาตั้ง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายเป็ง มะหาสอด
หมู่ที่ ๗	บ้านป่าตึง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายถาวร แก้วหลวง
	บ้านบริวาร : น้ำตกตาดทอง		
หมู่ที่ ๘	บ้านป่าตึง (ป่ากุ่ม)	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสมบัติ พุทธิกา
หมู่ที่ ๙	บ้านป่าเมี่ยง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายวิวัฒน์ โรจนทวีชัย
หมู่ที่ ๑๐	บ้านสันโค้ง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสมจิตร คีนมาเมือง
	บ้านบริวาร : บ้านห้วยน้ำริน, บ้านปะหล่อง		
หมู่ที่ ๑๑	บ้านโป่งน้ำร้อน	ผู้ใหญ่บ้าน	นายถนัทร มณีรัตน์
หมู่ที่ ๑๒	บ้านห้วยยาโน	ผู้ใหญ่บ้าน	นายปรีชา จินดาธรรม
	บ้านบริวาร : บ้านปางผักอี		
หมู่ที่ ๑๓	บ้านทุ่งต่าง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายมิตร ชัดคำกอง
หมู่ที่ ๑๔	บ้านห้วยมะหินฝน	ผู้ใหญ่บ้าน	นายอภิวัฒน์ จินดาทจักร
หมู่ที่ ๑๕	บ้านห้วยก้างปลา	ผู้ใหญ่บ้าน	นายปฏิพันธ์ เผอเม็ยะ
	บ้านบริวาร : บ้านห้วยปู , บ้านป่าบงงามบน , บ้านป่าบงงามล่าง , บ้านอีถ้อห้วยยาโน , บ้านลี้ระพัฒนา		
หมู่ที่ ๑๖	บ้านห้วยต่าง (จะพือ)	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสุรศักดิ์ ปัญบือ
	บ้านบริวาร : บ้านเล่าซีก้วย , บ้านอาแหะ , บ้านเชียวยี่ , บ้านลอสสาม		

หมู่ที่ ๑๗	บ้านปางสา บ้านบริวาร : บ้านจะตะ	ผู้ใหญ่บ้าน	นายจิรพรรณ หลีจา
หมู่ที่ ๑๘	บ้านใหม่เจริญ	ผู้ใหญ่บ้าน	นายนิพนธ์ กันทะ
หมู่ที่ ๑๙	บ้านสันติสุข บ้านบริวาร : บ้านกิวสะไต , บ้านรวมใจ , บ้านแสนใหม่ , บ้านจะกอนะ , บ้านเฮโก , บ้านหล่อโย , บ้านหล่อชา	กำนันตำบลป่าตึง	นายชัยวัฒน์ ชีวินมหาชัย
หมู่ที่ ๒๐	บ้านเล่าผู้ บ้านบริวาร : บ้านจะหีบ , บ้านโป่งชม , บ้านโป่งป่าแถม , บ้านอาหลู่	ผู้ใหญ่บ้าน	นายอนันต์ อภิโชคสถาพร

๓. ประชากร

๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร

ประชากรทั้งสิ้น จำนวน ๒๖,๕๗๙ คน จำแนกเป็นชาย ๑๒,๙๒๖ คน หญิง ๑๓,๖๕๓ คน จำนวนครัวเรือน ๙,๙๕๓ ครัวเรือน มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยต่อพื้นที่ประมาณ ๑๒๒ คนต่อตารางกิโลเมตร

ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	ครัวเรือน	ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านปาง	๔๒๕	๓๘๐	๔๐๖	๗๘๖
๒	บ้านปาง	๓๔๘	๓๒๑	๓๕๐	๖๗๑
๓	บ้านท่าต้นแพน	๖๒๐	๔๘๔	๕๗๐	๑,๐๕๔
๔	บ้านถ้ำ	๓๘๙	๓๓๓	๓๗๑	๗๐๔
๕	บ้านแม่เฟือง	๑๔๑	๑๔๔	๑๓๗	๒๘๑
๖	บ้านผาตั้ง	๒๔๕	๒๒๖	๒๔๖	๔๗๒
๗	บ้านป่าตึง	๕๘๓	๖๑๘	๖๖๒	๑,๒๘๐
๘	บ้านป่าตึง (ป่ากุ่ม)	๓๙๓	๓๙๓	๔๓๐	๘๒๓
๙	บ้านป่าเมียง	๑๒๗	๒๐๐	๒๒๑	๔๒๑
๑๐	บ้านสันโค้ง	๗๒๖	๑,๐๗๗	๑,๑๙๒	๒,๒๖๙
๑๑	บ้านโป่งน้ำร้อน	๔๒๖	๓๙๔	๔๒๕	๘๑๙
๑๒	บ้านห้วยยาโน	๕๖๔	๖๗๘	๖๙๑	๑,๓๖๙
๑๓	บ้านทุ่งต่าง	๑๖๘	๑๗๐	๑๘๖	๓๕๖
๑๔	บ้านห้วยมะหินฝน	๔๐๕	๕๗๑	๖๒๙	๑,๒๐๐
๑๕	บ้านห้วยก้างปลา	๑,๑๕๐	๒,๒๓๔	๒,๒๗๘	๔,๕๑๒
๑๖	บ้านห้วยต่าง (จะพือ)	๔๙๘	๖๑๙	๖๑๒	๑,๒๓๑
๑๗	บ้านปางสา	๕๔๒	๕๒๐	๕๒๔	๑,๐๔๔
๑๘	บ้านใหม่เจริญ	๔๔๖	๑๔๔	๑๕๔	๒๙๘
๑๙	บ้านสันติสุข	๑,๑๔๔	๒,๒๒๓	๒,๓๓๑	๔,๕๕๔
๒๐	บ้านเล่าผู้	๖๑๓	๑,๑๙๗	๑,๒๓๘	๒,๔๓๕
รวมทั้งหมด		๙,๙๕๓	๑๒,๙๒๖	๑๓,๖๕๓	๒๖,๕๗๙

๓.๒ ช่วงอายุและจำนวนประชากร

จากประชากรทั้งสิ้น จำนวน ๒๖,๕๗๙ คน จำนวนร้อยละของประชากรแยกตามช่วงอายุ ดังนี้

อายุ (ปี)	ร้อยละของจำนวนประชากรทั้งหมด
น้อยกว่า ๑ ปี	๑.๖๔
๑ - ๖	๙.๓๑
๗ - ๑๒	๘.๓๗
๑๓ - ๑๗	๖.๙๒
๑๘ - ๕๙	๖๒.๖๗
๖๐ ปี ขึ้นไป	๑๑.๐๙
รวม	๑๐๐

(ที่มา : ฝ่ายทะเบียนและบัตร ที่ทำการปกครองอำเภอแม่จัน ณ วันที่ ๒๕ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖)

ทั้งนี้ประชากรในพื้นที่ประกอบด้วยหลายเชื้อชาติ หลายศาสนา เช่น ชุมชนพื้นราบ ชาวไทยภูเขา เผ่าอาข่า (อีโก้) , ลาหู่ (มุเซอ) , ลีซู (ลีซอ) , เมี่ยน (เย้า) , จีนฮ่อ , ลีวะ และปะหล่อง , ไทใหญ่)

ประวัติความเป็นมาของน้ำพุร้อนป่าตึง

น้ำพุร้อนป่าตึง (โป่งน้ำร้อน) เป็นน้ำพุร้อนที่เกิดตามธรรมชาติของแนวรอยเลื่อนตะวันออกถึงตะวันตกของแม่น้ำจัน เดิมทีเป็นสถานที่ที่ชาวบ้านในพื้นที่และนักท่องเที่ยวบริเวณใกล้เคียงใช้เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจร่วมกัน โดยตั้งอยู่บนที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๒ แปลง ได้แก่ หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ ชร ๒๓๕๗ ออกให้เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๔๕ เนื้อที่ ๘ ไร่ ๒ งาน ๘๔ ตารางวา (มีพื้นที่ที่อยู่ระหว่างพิพาท จำนวน ๒ ไร่) และหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ ชร ๓๐๙๒ ออกให้เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๓ เนื้อที่ ๒๖ ไร่ ๒ งาน ๖๖ ตารางวา ตั้งอยู่ในพื้นที่บ้านโป่งน้ำร้อน หมู่ที่ ๑๑ และบ้านห้วยยาโน หมู่ที่ ๑๒ รวมมีเนื้อที่ทั้งสิ้น ๓๕ ไร่ ๑ งาน ๕๐ ตารางวา โดยน้ำพุร้อนป่าตึงมีความโดดเด่นของสถานที่คือมีน้ำพุร้อนพุ่งสูง ๑๐ เมตรตลอดเวลา ซึ่งอุณหภูมิความร้อนของน้ำอยู่ที่ ๙๐-๑๐๐ องศาเซลเซียส

เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๘ สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว (สพท.) กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาได้จัดสรรงบประมาณวงเงิน ๒๕,๓๒๐,๐๐๐ บาท ดำเนินโครงการน้ำพุร้อนแม่จัน (Chiang Rai Spa City) โดยให้สำนักงานจังหวัดเชียงรายเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างภายในพื้นที่ ได้แก่ อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว, อาคารนวดแผนไทย จำนวน ๒ หลัง, อาคารอาบน้ำแร่ จำนวน ๒ หลัง พร้อมปรับปรุงพื้นที่โดยสำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว(สพท.) กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาได้ส่งมอบพื้นที่โครงการให้องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึงรับผิดชอบดูแลและบริหารจัดการโดยไม่มีงบประมาณต่อเนื่อง เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๐ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึงได้จัดสรรงบประมาณในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้บริการนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ได้แก่

๑. อาคารอาบน้ำแร่สระกลางแจ้ง
๒. อาคารจำหน่ายสินค้า OTOP
๓. ห้องน้ำ
๔. ศาลาพักผ่อน จำนวน ๒ หลัง
๕. ป้ายน้ำพุร้อน
๖. บ่อน้ำพุร้อน
๗. บ่อแช่เท้า
๘. ศาลพระภูมิเจ้าที่
๙. ลานน้ำพุหน้าร้านค้าชุมชน
๑๐. โดมบังแดด
๑๑. ประติมากรรมวิถีชีวิตล้านนา
๑๒. ระบบไฟฟ้า
๑๓. ระบบประปา

และเปิดเป็นสถานที่ท่องเที่ยวอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๔ ปัจจุบันภายในพื้นที่มีทรัพย์สินต่างๆ ประกอบด้วย ดังนี้

บัญชีรายละเอียดทรัพย์สินภายในน้ำพุร้อนป่าติง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๑	ป้ายน้ำพุร้อน	๑	ป้าย	
๒	อาคารอาบน้ำแร่	๒	หลัง	
๓	อาคารนวดแผนไทย	๑	หลัง	
๔	อาคารบริการนักท่องเที่ยว	๑	หลัง	
๕	อาคารจำหน่ายสินค้า OTOP	๑	หลัง	
๖	อาคารห้องน้ำ	๑	หลัง	
๗	ลานจอดรถ	๑	แห่ง	
๘	ลานอเนกประสงค์	๑	แห่ง	
๙	ศาลาพักร้อน	๓	หลัง	
๑๐	บ่อแช่เท้า	๒	บ่อ	
๑๑	บ่อต้มไข่	๔	บ่อ	
๑๒	ปะติมากรรมวิถีชีวิตล้านนา	๑	ชุด	
๑๓	อ่างเก็บน้ำ	๑	บ่อ	
๑๔	ศาลพระภูมิเจ้าที่ / ศาลฤๅษี	๑	แห่ง	
๑๕	ระบบประปา	๓	แห่ง	
๑๖	ระบบไฟฟ้า	๑	ระบบ	

สภาพธรณีวิทยาแหล่งน้ำพุร้อนแม่จัน

แหล่งน้ำพุร้อนแม่จัน จังหวัดเชียงราย อยู่ในพื้นที่บ้านโป่งน้ำร้อนตามแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระบุวงหมายเลข ๔๙๔๙II ตำแหน่งดังกล่าวห่างจากอำเภอแม่จันเป็นระยะทางประมาณ ๕ กิโลเมตร ไปตามทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๙ : แม่ฮาดู - แม่จัน ตำแหน่งน้ำพุร้อนแม่จันเมื่อแสดงในแผนที่ธรณีวิทยาขนาดมาตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ เป็นตำแหน่งที่อยู่ในพื้นที่ของหินแกรนิตอายุ Triassic และเป็นตำแหน่งที่อยู่บนรอยเลื่อนระดับภูมิภาคที่เรียกว่า รอยเลื่อนแม่จัน

รูปแบบรอยเลื่อนระดับภูมิภาค

แหล่งน้ำพุร้อนแม่จันเกิดอยู่ในพื้นที่ของมลหินแกรนิตบริเวณซึ่งมีรอยเลื่อนแม่จันตัดผ่าน โดยที่รอยเลื่อนแม่จันเป็นรอยเลื่อนระดับภูมิภาค ดังนั้นความสัมพันธ์ระหว่างรอยเลื่อนระดับภูมิภาค และรูปแบบของกลุ่มรอยเลื่อนที่ประกอบขึ้นเป็นรอยเลื่อนระดับภูมิภาค จึงสามารถพิจารณาจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม รอยเลื่อนหรือกลุ่มรอยแตกเนื่องจากการเกิดรอยเลื่อนจะเห็นเป็นโครงสร้างแนวเส้น ซึ่งประกอบเป็นรอยเลื่อนแม่จัน รอยเลื่อนน้ำมา ส่วนปลายด้านตะวันตกเฉียงใต้ของรอยเลื่อนน้ำมาแตกแขนงออกเป็นรูปหางม้า ในขณะที่ด้านตะวันออกเฉียงเหนือของรอยเลื่อนแม่จัน แตกแขนงเป็นรูปแบบหางม้าเช่นเดียวกัน และยังมีแนวรอยเลื่อนส่วนซึ่งควบคุมลำน้ำโขงช่วงตอนเหนือของอำเภอเชียงแสนจนถึงบริเวณสบรวกมีความต่อเนื่องไปยังบริเวณน้ำพุร้อนแม่จัน ดังนั้นถ้าพิจารณาตามความต่อเนื่องของรอยเลื่อนสบรวกจึงมีความเป็นไปได้อย่างยิ่งว่ารอยเลื่อนแขนงอื่นๆ บริเวณปลายรอยเลื่อนแม่จัน และรอยเลื่อนน้ำมา มีความต่อเนื่องเป็นรอยเลื่อนเชื่อมต่อและเกิดเป็นขอบของแม่สาย ซึ่งเป็นแอ่งสะสมตะกอนในช่วง Tertiary รอยเลื่อนเชื่อมต่อระหว่างรอยเลื่อนแม่จันและรอยเลื่อนน้ำมาที่เป็นแอ่งแม่สายเป็นรอยเลื่อนปกติ

รูปแบบรอยเลื่อนในพื้นที่แหล่งน้ำพุร้อนแม่จัน

แหล่งน้ำพุร้อนแม่จันเป็นพื้นที่ของ damage zone ตรงปลายของรอยเลื่อนซึ่งมีการเคลื่อนที่ซ้ำซ้อนบนรอยเลื่อนคงที่ระดับที่เกิดมาก่อนแล้ว แต่มีทิศทางการเคลื่อนที่ไปทางตรงข้าม รอยเลื่อนแม่จันบริเวณดังกล่าวประกอบด้วยกลุ่มรอยเลื่อนแม่จันบริเวณดังกล่าวประกอบด้วยกลุ่มรอยเลื่อนที่มีขนาดความยาวพอๆ กันแต่มีทิศทางการวางตัวอย่างเป็นระบบและทำมุมต่อกัน รอยเลื่อนเหล่านั้นส่วนใหญ่วางตัวไปทางเหนือประมาณ ๒๒ องศา โดยที่ค่าการวางตัวที่มากกว่าและที่น้อยกว่าแสดงความเป็นสมมาตรรูปแบบลักษณะการวางตัวดังกล่าวบ่งบอกได้ว่าพื้นที่บริเวณน้ำพุร้อนแม่จัน ประกอบด้วยหินก้อนขนาดต่างๆ กันได้ทุกขนาดโดยที่ตลอดแนวสัมผัสระหว่างหินก้อนขนาดใหญ่จะเป็นบริเวณหินแตกอย่างหนาแน่นเนื่องจากการบดอัดต่อกันในช่วงการเคลื่อนของรอยเลื่อน บริเวณหินแตกดังกล่าวสามารถจะเกิดขึ้นได้เป็นอย่างดี หากหินที่รอยเลื่อนตัดผ่านมีความสม่ำเสมอทั้งลักษณะเนื้อหินและปริมาณแร่องค์ประกอบ ดังเช่น หินแกรนิต การมีบริเวณหินแตกหนาแน่นจึงเป็นบริเวณที่มีโอกาสเป็นแหล่งกักเก็บน้ำได้เป็นอย่างดี

โครงสร้างรอยแตก

ภายในพื้นที่ประมาณ ๑๐ ตารางกิโลเมตร ซึ่งครอบคลุมแหล่งน้ำพุร้อนแม่จันส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินแกรนิตโดยบางพื้นที่มีหินตะกอนปิดทับอยู่ สำหรับหินแกรนิตโผล่ให้เห็นตามบริเวณแหล่งลูกรัง นอกจากนี้หินแกรนิตโผล่ให้เห็นตามผนังข้างถนน หินแกรนิตมีเนื้อหินเป็นผลึกสองขนาดโดยมีขนาดปานกลางถึงขนาดหยาบมาก เนื้อหินสดมีสีเทาอ่อนและมีแร่ควอตซ์เฟลด์สปาร์และไบโอไทต์เป็นแร่ประกอบหลัก เฟลด์สปาร์เกิดเป็นแร่ดอกมีขนาดค่อนข้างใหญ่ตั้งแต่ขนาด ๒x๓ เซนติเมตร จนถึงขนาด ๕x๑๐ เซนติเมตร ส่วนหินตะกอนปิดทับเป็นหินดินดาน หินทรายแป้ง ซึ่งต่างเป็นตะกอนซึ่งมาจากหินภูเขาไฟ และหินทัฟฟ์ หินตะกอนปิดทับดังกล่าวค่อนข้างนุ่มมาก แต่สำหรับหินทัฟฟ์ยังสามารถสังเกตเห็นร่องรอยเศษหินดั้งเดิมได้ค่อนข้างชัดเจน

สมบัติทางเคมี

สมบัติทางเคมีของน้ำพุร้อนทั้งหมด (MCH๑ ถึง MCH๔) พบว่าค่อนข้างที่จะเป็นน้ำเจือจางไม่ค่อยมีสารละลายของแร่ธาตุต่างๆ ปนอยู่มากนัก และจัดว่าเป็นน้ำที่อยู่ในเฟชีส์อุทกธรณีแบบโซเดียม-โปตัสเซียม-ไบคาร์บอเนต โดยที่น้ำร้อนมีความเป็นเบสอยู่ในช่วง pH ๘.๖๒-๘.๖๕ ซึ่งเป็นค่าเกณฑ์ปกติของน้ำพุร้อนในภาคเหนือของประเทศไทย สารละลายอยู่ในช่วง ๕๒๒-๕๗๒ มิลลิกรัมต่อลิตร มีปริมาณคาร์บอเนตและไบคาร์บอเนตอยู่ในช่วง ๒๐-๔๘ มิลลิกรัมต่อลิตร และ ๑๓๔-๑๙๕ มิลลิกรัมต่อลิตรและค่าอัลคาไลน์ดี ๑๕๘-๓๐๙ มิลลิกรัมต่อลิตรในรูปแบบแคลเซียมคาร์บอเนตตามลำดับ มีความกระด้าง ๘.๒-๑๐.๐ มิลลิกรัมต่อลิตรในรูปแบบแคลเซียมคาร์บอเนต ค่าการละลายอิมิตัวของกำมะถัน ๑.๖-๓.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร ในรูปของไฮโดรเจน ซัลไฟด์ ส่วนปริมาณไอออนบวกและไอออนลบที่ละลายอยู่มีดังนี้ โซเดียมอยู่ในช่วง ๑๑๑-๑๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร โปตัสเซียม อยู่ในช่วง ๗.๕๘-๙.๐๙ มิลลิกรัมต่อลิตร แคลเซียมอยู่ในช่วง ๓.๑๒-๓.๙๖ มิลลิกรัมต่อลิตร แมกนีเซียมอยู่ในช่วง ๐.๐๐๘-๐.๐๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร ลิเทียมอยู่ในช่วง ๐.๑๘๘-๐.๑๙๔ มิลลิกรัมต่อลิตร เหม้มักมีปริมาณต่ำอยู่ในช่วง ๐.๐๒-๐.๐๕๗ มิลลิกรัมต่อลิตร แมงกานีส ตะกั่ว แคดเมียม สังกะสีและทองแดงอยู่ในระดับที่ต่ำกว่า Detection Limit คือต่ำกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตรสำหรับแมงกานีส ตะกั่ว สังกะสีและทองแดง ต่ำกว่า ๐.๐๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับแคดเมียม สำหรับไอออนลบ พบว่าคลอไรด์อยู่ในช่วง ๘-๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ฟลูออไรด์อยู่ในช่วง ๑๑.๘-๑๒.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร ซัลเฟตอยู่ในช่วง ๕๖.๒-๗๑.๖ มิลลิกรัมต่อลิตร ไนเตรนต่ำกว่า Detection Limit คือต่ำกว่า ๐.๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร ส่วนซัลเฟตอยู่ในช่วง ๑๔๒-๑๖๗ มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อน้ำร้อนจากหลุมเจาะและจากน้ำพุร้อนธรรมชาติไหลไปสะสมในสระ และผสมกับน้ำในแม่น้ำพบว่าจะมีค่าของแคลเซียมโปตัสเซียมลดลง และมีค่าเหล็กเพิ่มขึ้นในปริมาณเล็กน้อย และพบว่าในการผสมของน้ำร้อนลงสู่น้ำแม่จัน ทำให้น้ำในน้ำแม่จันมีปริมาณฟลูออไรด์สูงขึ้นเป็นอย่างมากจาก ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร มาเป็น ๕.๘ มิลลิกรัมต่อลิตร แต่น้ำที่สะสมอยู่ในสระปริมาณฟลูออไรด์พบเพียง ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อมูลจาก : จากรายงานฉบับสมบูรณ์โครงการพัฒนาแหล่งน้ำพุร้อนแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เสนอ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

โดย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ธันวาคม ๒๕๔๘

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาน้ำพุร้อนป่าดง ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาสิ่งดึงดูดใจในแหล่งท่องเที่ยว และฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวให้เกิดความยั่งยืน

- ๑.๑ หาแนวทางในการแก้ไขปัญหาสภาพลักษณะด้านลบของแหล่งท่องเที่ยว สร้างภาพลักษณ์ที่ดี โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ภาพลักษณ์เชิงบวก
- ๑.๒ ฟื้นฟู และปรับปรุงแก้ไขความเสื่อมโทรมทางธรรมชาติของแหล่งท่องเที่ยว มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ
- ๑.๓ สร้างความร่มรื่นของงานไม้ใหญ่ในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยว โดยเฉพาะพื้นที่ให้บริการแช่น้ำพุร้อนกลางแจ้ง เพื่อสร้างสิ่งดึงดูดใจในการเดินทางมาพักผ่อนในสถานที่ท่องเที่ยวที่มีความร่มรื่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาความสามารถในการเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว

- ๒.๑ ปรับปรุงป้ายบอกเส้นทาง การเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยว ป้ายสื่อความหมาย ให้ครอบคลุมแหล่งท่องเที่ยว เป็นระบบเดียวกัน และถูกต้องตามหลักสากล

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว

- ๓.๑ ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารเดิมให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อบริการนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
- ๓.๒ มีการสร้างและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการส่งเสริมความสะอาด โดยมีจุดล้างเท้า ก่อนนำเท้าลงแช่น้ำพุร้อนแช่เท้า เพื่อความสะอาดของน้ำในบ่อแช่เท้า และเพิ่มที่นั่งสำหรับนักท่องเที่ยว
- ๓.๓ ก่อสร้างและปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภคให้สมบูรณ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนากิจกรรมและการบริการเสริมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว

- ๔.๑ พัฒนาน้ำพุร้อนป่าดงให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพประเภทน้ำพุร้อนธรรมชาติ โดยมีการแช่/อาบน้ำพุร้อนเพื่อการบำบัด
- ๔.๒ จัดกิจกรรมเสริมดึงดูดนักท่องเที่ยว เช่น สร้างตลาดเพื่อสร้างรายได้ โดยคำนึงถึงความสามารถในการรองรับนักท่องเที่ยว และความต้องการของคนในชุมชน
- ๔.๓ ส่งเสริมและจัดกิจกรรมเสริมในแหล่งน้ำพุร้อน สามารถดำเนินการได้หลากหลาย โดยอาศัยภูมิปัญญาของแต่ละท้องถิ่น และใช้เอกลักษณ์เฉพาะถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ภาครัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากรการท่องเที่ยว

- ๕.๑ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ภาครัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจัดตั้งคณะกรรมการในระดับท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ แหล่งน้ำพุร้อนเป็นรูปธรรม โดยให้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชนท้องถิ่น
- ๕.๒ กระจายอำนาจ และจัดสรรผลประโยชน์ด้านการท่องเที่ยว เพื่อให้ได้รับผลประโยชน์อย่างเป็นธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารจัดการทรัพยากรการท่องเที่ยว เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

- ๖.๑ มีการเชื่อมโยงบทบาทและภารกิจ ของหน่วยงานหลักด้านการท่องเที่ยว ให้มีความสอดคล้องกัน และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในฐานะหน่วยงานสนับสนุน เพื่อการกำหนดนโยบายด้านการท่องเที่ยวเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- ๖.๒ มีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพน้ำพุร้อนธรรมชาติในแบบค่อยเป็นค่อยไป โดยมองภาพระยะยาวเพื่อให้เกิดความยั่งยืน มุ่งเน้นสภาพเดิมที่เป็นธรรมชาติอยู่แล้ว

แผนงาน/โครงการ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

ที่	ยุทธศาสตร์แผนงาน	โครงการ	งบประมาณปี พ.ศ.		
			๒๕๖๕ (บาท)	๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)
๑	การพัฒนาสิ่งดึงดูดใจ ในแหล่งท่องเที่ยวและ ฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวให้ เกิดความยั่งยืน ๑.๑ แผนงานบริหาร ทั่วไป ๑.๒ แผนงานการ ศาสนา วัฒนธรรม และนันทนาการ	๑. ประชาสัมพันธ์	✓	✓	✓
		๓. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อยกระดับ มาตรฐานและพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	-	-	๓๙,๐๐๐
		๔. จัดทำป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวป้าย ประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายคัดแยกขยะ , ป้าย กำหนดพื้นที่การจราจร หรืออื่นๆ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
		๕. ปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่ท่องเที่ยวน้ำพุร้อน ป่าติง (ปลุกดอก)	-	-	๙๘,๐๐๐
		๖. ทาสีตึกตาคาหุ้บปูนปั้นบริเวณสถานที่ท่องเที่ยว น้ำพุร้อนป่าติง	-	-	๑๑,๕๐๐
		๗. กำจัดวัชพืชพร้อมปรับเกลี่ยพื้นที่ บริเวณ น้ำพุร้อนป่าติง	-	๑๕,๐๐๐	-
		๘. บริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวระหว่างชุมชน และภาครัฐร่วมกัน เพื่อให้ประชาชนในชุมชน มีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว	✓	✓	✓
		๙. จัดตั้งส่วนงานฝ่ายส่งเสริมและบริหารจัดการ ภายในน้ำพุร้อน	✓	✓	✓
		๒	การพัฒนา ความสามารถในการ เข้าถึงแหล่งท่องเที่ยว เพื่อสนับสนุนการ ท่องเที่ยว ๑.๑ แผนงานบริหาร ทั่วไป ๑.๒ แผนงานการ ศาสนา วัฒนธรรม และนันทนาการ	๑. จัดทำป้ายบอกเส้นทางเข้าถึงแหล่ง ท่องเที่ยว	๑๐,๐๐๐
๒. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ จุดเช็คอินแหล่ง ท่องเที่ยว น้ำพุร้อนป่าติง	-			-	๙,๐๐๐

ที่	ยุทธศาสตร์แผนงาน	โครงการ	งบประมาณปี พ.ศ.		
			๒๕๖๕ (บาท)	๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)
๓	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว ๓.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา	๑. ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารเดิมให้อยู่ในสภาพพร้อมบริการนักท่องเที่ยว ๒. ปรับปรุงภูมิทัศน์ทำรั้วไม้ไผ่ฉากกันบริเวณห้องน้ำ น้ำพุร้อนป่าตึง ๔. ซ่อมแซมอาคารจำหน่ายสินค้า OTOP ๕. ปรับปรุงระบบประปา สถานที่ท่องเที่ยว น้ำพุร้อนป่าตึง ๖. ปรับปรุงสภาพทัศนียภาพในและโดยรอบบริเวณน้ำพุร้อน เช่น ปลุกต้นไม้, สร้างตลาดเก้าอี้นั่ง, จัดสวนหย่อมไม้ดอกไม้ประดับ ๗. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (บริเวณบ่อแช่เท้า ลานกิจกรรมและทางเข้าน้ำพุร้อนป่าตึง) ๘. สร้างบ่อต้มไข่ ต้มหน่อไม้ เพิ่มเติม ๙. ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในโป่งน้ำร้อน ๑๐. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๑. ติดตั้งกั้นน้ำโซล่าเซลล์ภายในอ่างเก็บน้ำ จำนวน ๒ จุด ๑๒. ปรับปรุงจุดสักการะ ๑๓. ทางเดินออกกำลังกาย ๑๔. จัดหาอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง	๑๐๐,๐๐๐ - ๑๐๐,๐๐๐ - ๑๕,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๕,๐๐๐ ๔๐,๐๐๐ - ๓๐๐,๐๐๐ ๖๐,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐ - - ๒๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐ ๗,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐ - - - -	๑๐๐,๐๐๐ ๙,๕๐๐ ๕๐,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐ ๑๐๐,๐๐๐ ๘๐,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ - - - -
๔	การพัฒนากิจกรรมและการบริการเสริมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ๔.๑ แผนงานบริหารทั่วไป ๔.๒ แผนงานการเกษตร	๑. ตลาดชุมชนภายในบริเวณน้ำพุร้อน ๒. จัดตั้ง “กาดต้มโป่ง ฮอมสุข”	๑๐,๐๐๐ -	๑๐,๐๐๐ ๑๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐
๕	การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนและภาครัฐ ๕.๑ แผนงานบริหารทั่วไป	๑. จัดตั้งคณะกรรมการระดับท้องถิ่น	✓	✓	✓

ที่	ยุทธศาสตร์แผนงาน	โครงการ	งบประมาณปี พ.ศ.		
			๒๕๖๕ (บาท)	๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)
๖	การบริหารจัดการ ทรัพยากรการ ท่องเที่ยว เพื่อให้เกิด การอนุรักษ์แหล่ง ท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ๖.๑ แผนงานบริหาร ทั่วไป ๖.๒ แผนงานการศาสนา วัฒนธรรม และ นันทนาการ	๑. จัดอบรมบุคลากรให้มีความรู้เกี่ยวกับการ บริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวน้ำพุร้อน	√	√	√
		๒. อบรมมัคคุเทศก์น้อย หรือมัคคุเทศก์ท้องถิ่น	√	√	√

การติดตามประเมินผลแผนงาน/โครงการ

แผนพัฒนาน้ำพุร้อนป่าตึง (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗) จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางและเป็นเครื่องมือในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว โดยสามารถปรับปรุง และแก้ไขเพิ่มเติมได้ตลอดเวลาตามความเหมาะสม

ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันและเป็นไปตามแผนพัฒนาน้ำพุร้อนป่าตึง จึงมีความจำเป็นจะต้องมีการติดตามและประเมินผลของการพัฒนาโดยแต่งตั้งคณะที่มงานหรือคณะกรรมการติดตามประเมินผลเข้าประเมินผลอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง เพื่อเสนอปัญหา และข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาให้กับผู้บริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวพุร้อนป่าตึง เพื่อนำไปปรับปรุง และแก้ไขให้ดีขึ้น ต่อไป