ในจังหวัดพะเยา พบว่า ทรัพยากรดินในจังหวัดพะเยา ถูกจำแนกเพื่อจัดทำหน่วยที่ดินได้ทั้งหมด 92 หน่วยที่ดิน ซึ่งหน่วยที่ดินเหล่านี้มีดินที่มีศักยภาพหรือมีความเหมาะสมต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในรูปแบบต่างๆ จำแนกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

1.ดินที่มีสภาพเหมาะสมแก่การทำนา : ดินที่อยู่บริเวณที่ราบและที่ราบน้ำท่วมถึงส่วนใหญ่

เกิดจากการพัฒนาและทับถมของตะกอนที่มากับน้ำ ทำให้เกิดที่ราบบริเวณกว้างตามอำเภอต่างๆ และตามหุบเขาส่วนดินประเภทนี้อยู่ในอำเภอเมืองพะเยา แม่ใจ ดอกคำใต้ และจุน

2.ดินที่มีศักยภาพเหมาะแก่การทำไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นหรือทำการเกษตรในรูปแบบอื่นๆ : ดิน

ประเภทนี้อยู่บริเวณที่ดอนจึงอยู่พื้นที่สูงกว่าบริเวณข้อ 1 สภาพพื้นที่โดยทั่วไปโดยทั่วไปมีความลาดชันเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัดและบางส่วนเป็นเนินเขาหรือเชิงเขาสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ดินจะเกิดจากวัตถุหินต้นกำเนิดชนิดเดียวกัน และบางส่วนดินเกินจากอิทธิพลของลำน้ำ เช่น ดินบริเวณสันดินริมน้ำ เป็นต้น

พื้นที่ส่วนนี้ประกอบด้วยดินหลายชนิดแตกต่างกันไปตามลลักษณะและอิทธิพลของวัตถุ

ต้นกำเนิด มีทั้งดินลึกและดินตื้น มีเนื้อดินปานกลางถึงละเอียดดินส่วนใหญ่มีการระบายน้ำจึงมีเหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชไร่ ไม้ผล ฯลฯ พื้นที่ส่วนใหญ่ของดินประเภทนี้กระจายอยู่ตามอำเภอต่างๆที่พบมาก ได้แก่ อำเภอปง จุน และอำเภอเมืองพะเยา

3. ดินบริเวณพื้นที่ที่เป็นภูเขา ดินบริเวณที่เป็นดินตื้นหรือมีหินโผล่ ซึ่งพื้นที่ไม่เหมาะสมต่อ

การเกษตรโดยทั่วไป : พื้นที่ลักษณะมีความลาดชันตั้งแต่ร้อยละ 13 ขึ้นไป ประกอบด้วยดินประเภทต่างๆ หลายชนิด เมื่อสะลายตัวจึงทำให้เกิดดินที่มีคุณภาพแตกต่างกันไป บริเวณดินประเภทนี้ในอดีตมีป่าธรรมชาติขึ้นอยู่ แต่ปัจจุบันป่าไม้ถูกทำลายไปมาก พื้นที่ลักษณะนี้อยู่ในเขตอำเภอเชียงคำ เชียงม่วน ปง และทางด้านตะวันตกของอำเภอเมืองพะเยา

**2.3 พื้นที่เสี่ยงภัยจังหวัดพะเยา**

 **พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง**

 จังหวัดพะเยา มีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งทุกอำเภอและมีหมู่บ้านเสี่ยงปัญหาภัยแล้งมาก เช่นอำเภอเชียงคำ ประกอบด้วย หมู่ 6,9 ของตำบลน้ำแวน อำเภอเชียงม่วน ประกอบด้วย หมู่ 3,4,8 ของตำบลบ้านมาง หมู่ 8 ของตำบลเชียงม่วน อำเภอเมือง ประกอบด้วย หมู่ 5,6,7 ของตำบลบ้านต๋อม หมู่ 4 ของตำบลแม่กา หมู่ 10 ของตำบลจำป่าหวาย หมู่ 2,3 ของตำบลท่าวังทอง อำเภอปง ประกอบด้วย หมู่ 8 ของตำบลขุนควร หมู่ 3 ของตำบลควร หมู่ 5,11,13,17 ของตำบลงิม หมู่ 8 ของตำบลนาปรัง หมู่ 5 ของตำบลออย อำเภอจุน ประกอบด้วย หมู่ 6 ของตำบลทุ่งรวงทอง หมู่ 7 ของตำบลพระธาตุขิงแกง อำเภอภูกามยาว ประกอบด้วย หมู่ 4 ของตำบลห้วยแก้ว อำเภอดอกคำใต้ ประกอบด้วย หมู่ 11 ของตำบลบ้านถ้ำ หมู่ 6 ของตำบลบ้านปิน อำเภอแม่ใจ ประกอบด้วย หมู่ 2 ของตำบลเจริญราษฎร์ ส่วนอำเภอภูซางไม่มีหมู่บ้านเสี่ยงปัญหาภัยแล้งมาก

 **ตาราง**  9แสดงรายชื่อหมู่บ้านที่เสี่ยงภัยแล้ง จังหวัดพะเยา

|  |
| --- |
| **พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ในจังหวัดพะเยา** |
| **อำเภอ** | **ตำบล** | **หมู่บ้านเสี่ยงปัญหาภัยแล้งมาก** | **หมู่บ้านเสี่ยงภัยแล้ง** |
| เชียงคำ | ร่มเย็น | - | 3,7,10,11,12,14,15 |
|   | อ่างทอง | - | 4,5,8,9,12 |
|   | เชียงบาน | - | 1,3,4,5,6,7,8 |
|   | ทุ่งผาสุก | - | 1,4 |
|   | น้ำแวน | 6,9 | 1,2,3,4,5,7,10 |
|   | ฝายกวาง | - | 6,8,10,11,12,13 |
|   | แม่ลาว | - | 3,7,8,11,12 |
| เชียงม่วน | บ้านมาง | 3,4,8 | 2,3,4,5,7,หลวง |
|   | เชียงม่วน | 8 | 1,2,7,9,หล่ายทุ่ง,ทุ่งหมอก |
|   | สระ | - | 1,2,3,4,5,6,7,8 |
| เมือง | ท่าจำปี | - | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
|   | บ้านต๋อม | 5,6,7 | 1,2,3,4,5,6,8,10,11,12 |
|   | บ้านต๊ำ | 1 | 1,3,8,9,10 |
|   | บ้านตุ่น | - | 1,2,3,4,5,8,11 |
|   | บ้านสาง | - | 1,2,3,4,6,7,8,9 |
|   | บ้านใหม่ | - | 2,3,5,6,7,8 |
|   | แม่ปืม | - | 8,9,10,11,12,13,14,15 |
|   | แม่ใส | - | 1,2,3,4,5,6,7,8,10 |
|   | แม่กา | 4 | 2,3,5,6,7,8,9,10,12,13 |
|   | แม่ต๋ำ | - | เทศบาลเมืองพะเยา |
| **ตาราง** 9แสดงรายชื่อหมู่บ้านที่เสี่ยงภัยแล้ง จังหวัดพะเยา(ต่อ) |
| **พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ในจังหวัดพะเยา** |
| **อำเภอ** | **ตำบล** | **หมู่บ้านเสี่ยงปัญหาภัยแล้งมาก** | **หมู่บ้านเสี่ยงภัยแล้ง** |
|   | เวียง | - | เทศบาลเมืองพะเยา |
|   | แม่นาเรือ | - | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,16,17 |
|   | สันป่าม่วง | - | 1,2,3,4,5,6,7,8 |
|   | จำป่าหวาย | 10 | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12 |
|   | ท่าวังทอง | 2,3 | 1,4,5,8,10,11,14 |
| ภูซาง | เชียงแรง | - | ดอนมูล,ปงใหม่,หัวนา |
|   | ป่าสัก | - | 3,7 |
|   | ภูซาง | - | 5,6,7,12 |
|   | ทุ่งกล้วย | - | - |
|   | สบบง | - | 1,2,3,4,5,7,10 |
| ปง | ขุนควร | 8 | 1,2,3,5 |
|   | ควร | 3 | 1,2,4,6,7,8,9 |
|   | งิม | 5,11,13,,17 | 1,2,3,4,6,7,8,9,10,12,14,15,16,18 |
|   | นาปรัง | 8 | 1,2,3,4,6,7 |
|   | ปง | 10 | 2,5,6,11,12,15,16,หมุ้นใต้,ห้วยสิงห์ |
|   | ผาช้างน้อย | - | 4 |
|   | ออย | 5 | 2,3,4,8,9,10 |
| จุน | ลอ | - | 1,2,3,4,5,6,7,8 |
|   | จุน | - | 1,3,5,6,7,9,10,12 |
|   | ทุ่งรวงทอง | 6 | 1,2,4,5,7,8,9,10 |
|   | พระธาตุขิงแกง | 7 | 1,3,5,8 |
|   | หงส์หิน | - | 1,2,3,4,5,6,8 |
|   | ห้วยข้าวก่ำ | - | 1,4,5,6,8,9 |
|   | ห้วยยางขาม | - | 3,4,5,6,7,8,10,แผ่นดินแหง,ห้วยยางขามใหม่ |
| ภูกามยาว | แม่อิง | - | 1,2,6,7,8,ท่าร้อง |
|   | ห้วยแก้ว | 4 | 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,17 |
|   | ดงเจน | - | 1,2,3,4,5,6,8,9,10 |
| ดอกคำใต้ | ดอกคำใต้ | - | 5,7,9,10,เมืองล้อม,บวกมะหนิ้ว |
|   | สว่างอารมณ์ | - | ดอนศรีชุม,บุญโยชน์,ร่องจว้า,ศรีชุม,สว่างไซงาม,สว่างอารมณ์,สันติพงษ์,สานไซงาม |
| **ตาราง** 9แสดงรายชื่อหมู่บ้านที่เสี่ยงภัยแล้ง จังหวัดพะเยา(ต่อ) |
| **พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ในจังหวัดพะเยา** |
| **อำเภอ** | **ตำบล** | **หมู่บ้านเสี่ยงปัญหาภัยแล้งมาก** | **หมู่บ้านเสี่ยงภัยแล้ง** |
|   | ดอนศรีชุม | - | 3,4,6,ดอนเหล็ก,นาหลิม,บุญเจริญ,ร่องบัวลอย,สันป่าหมากเหนือ |
|   | บ้านถ้ำ | 11 | 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,ถ้ำใน |
|   | คือเวียง | - | 2,5 |
|   | ดงสุวรรณ | - | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 |
|   | บ้านปิน | 6 | 1,2,3,4,5,7,8 |
|   | บุญเกิด | - | ทุ่งหลวง,บุญเกิด,บุญเรือง,ร่มโพธิ์งาม,ศูนย์พัฒนา,สันช้างหิน,สายลมโชย,หัวฝาน,ใหม่พัฒนา |
|   | ป่าซาง | - | 1,6,ค่าล่าง,สันป่าซาง |
|   | สันโค้ง | - | 1,2,3,4,6,7,8,9,10,ห้วยทรายแก้ว,ใหม่พัฒนา |
|   | หนองหล่ม | - | 1,2,3,4,6,7,8 |
|   | ห้วยลาน | เนินสามัคคี | 1,2,3,4,8,10,11,12 |
| แม่ใจ | ป่าแฝก | - | 1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
|   | เจริญราษฎร์ | 2 | 1,3,4,7,8 |
|   | บ้านเหล่า | - | 2,3,4,6,7,8,9,10 |
|   | แม่ใจ | - | 1,2 |
|   | แม่สุก | - | 1,3,4,5,7,8, |
|   | ศรีถ้อย | - | 1,3,9 |
| ที่มา โครงการชลประทานพะเยา ณ 30 ตุลาคม 2563 |
|  |

**พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย**

จังหวัดพะเยา มีพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยทุกอำเภอและมีหมู่บ้านเสี่ยงปัญหาอุทกภัยมาก เช่น

อำเภอเชียงคำ ประกอบด้วย หมู่ 6 ของตำบลเจดีย์คำ หมู่ 1,3 ของตำบลร่มเย็น หมู่ 2,3,6,9 ของตำบลอ่างทอง อำเภอเชียงม่วน ประกอบด้วย หมู่ 7 ของตำบลบ้านมาง อำเภอเมือง ประกอบด้วย หมู่ 1 ของตำบลท่าจำปี หมู่ 1,2 ของตำบลบ้านต๋อม หมู่ 2,10 ของตำบลบ้านต๊ำ หมู่ 10 ของตำบลบ้านตุ่น หมู่ 3,4,5 ของตำบลบ้านสาง หมู่ 4 ของตำบลบ้านใหม่ หมู่ 6,7 ของตำบลแม่ปืม หมู่ 1,6,7 ของตำบลแม่ใส อำเภอภูซาง ประกอบด้วย หมู่บ้านดอนไชย บ้านน้ำเปื๋อย และบ้านร้อง ของตำบลเชียงแรง หมู่ 2,3 ของตำบลเชียงแรง หมู่ 8 ของตำบลภูซาง อำเภอปง ประกอบด้วย หมู่ 5 ของตำบลขุนควร หมู่ 3 ของตำบลควร หมู่ 4,9,11,15 ของตำบลงิม หมู่ 4,7 ของตำบลนาปรัง หมู่ 2,5,7,9,11,13,14 ของตำบลปง อำเภอจุน ประกอบด้วย หมู่ 1,3 ของตำบลลอ หมู่ 7 ของตำบลหงส์หิน อำเภอภูกามยาว ประกอบด้วย หมู่ 1,3,5,6,7 ของตำบลแม่อิง หมู่ 1 ของตำบล ห้วยแก้ว อำเภอดอกคำใต้ ประกอบด้วย หมู่ 4 ของตำบลดอกคำใต้ หมู่บ้านร่องจว้า ของตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอแม่ใจ ประกอบด้วย หมู่ 6 ของตำบลป่าแฝก

**ตาราง** 10แสดงรายชื่อหมู่บ้านที่เสี่ยงอุทกภัย จังหวัดพะเยา

|  |
| --- |
| **พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ในจังหวัดพะเยา** |
| **อำเภอ** | **ตำบล** | **หมู่บ้านเสี่ยงปัญหาอุทกภัยมาก** | **หมู่บ้านเสี่ยงอุทกภัย** |
| เชียงคำ | เจดีย์คำ | 6 | 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11 |
|   | ร่มเย็น | 1,3 | 1,4,5 |
|   | อ่างทอง | 2,3,6,9 | 4,8 |
|   | เชียงบาน | - | 3 |
|   | ทุ่งผาสุก | - | 2,3,4,6 |
|   | น้ำแวน | - | 3,4,7,8 |
|   | ฝายกวาง | - | 1,2,3,4,5,7,9 |
|   | แม่ลาว | - | 1,4,11,12,13 |
|   | เวียง | - | 1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
|   | หย่วน | - | 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14 |
| เชียงม่วน | บ้านมาง | 7 | 3,4,6 |
|   | เชียงม่วน | - | 5,9 |
|   | สระ | - | 3,4,8 |
| เมือง | ท่าจำปี | 1 | 1,2,3,4,5,6,8,9,10 |
|   | บ้านต๋อม | 1,2 | 3,4,5,6,8,10,12 |
|   | บ้านต๊ำ | 2,10 | 3,4,5,6,7,8,9 |
|   | บ้านตุ่น | 10 | 1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
|   | บ้านสาง | 3,4,5 | 1,2,3,4,6,8,7,9 |
| **ตาราง** 10 แสดงรายชื่อหมู่บ้านที่เสี่ยงอุทกภัย จังหวัดพะเยา(ต่อ) |
| **พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ในจังหวัดพะเยา** |
| **อำเภอ** | **ตำบล** | **หมู่บ้านเสี่ยงปัญหาอุทกภัยมาก** | **หมู่บ้านเสี่ยงอุทกภัย** |
|   | บ้านใหม่ | 4 | 1,2,3,5,6,7,8 |
|   | แม่ปืม | 6,7 | 1,2,3,4,5,7,9 |
|   | แม่ใส | 1,6,7 | - |
| ภูซาง | เชียงแรง | ดอนไชย น้ำเปื๋อย บ้านร้อง | ดอนไชย ดอนไชยหล่ายทุ่ง ป่าฮ้อม บ้านร้อง |
|   | ป่าสัก | 2,3 | 1,2,4,5 |
|   | ภูซาง | 8 | 9 |
|   | ทุ่งกล้วย | - | 1,4,5,7 |
|   | สบบง | - | 3,6,7,8,9 |
| ปง | ขุนควร | 5 | - |
|   | ควร | 3 | 1,2,5,6,8,9 |
|   | งิม | 4,9,11,15 | 1,2,3,6,8,10,14,16,17,18 |
|   | นาปรัง | 4,7 | 3,5 |
|   | ปง | 2,5,7,9,11,13,14 | 3,4,8,12 |
|   | ออย | - | 1,3,4,6,7,8 |
| จุน | ลอ | 3,1 | 2,4,5,6,7,8 |
|   | หงส์หิน | 7 | 3,4,5,6,8 |
|   | จุน | - | 1,2,3,4,5,7,8,9,12 |
|   | ทุ่งรวงทอง | - | 2,4,5,7,8,9 |
|   | พระธาตุขิงแกง | - | 2,3,4,5,6 |
|   | หงส์หิน | - | 3,4,5,6,8 |
|   | ห้วยข้าวก่ำ | - | 1,2,3,4,5,7,8,9 |
|   | ห้วยยางขาม | - | 4,6,7,8,9,10 |
| ภูกามยาว | แม่อิง | 1,3,5,6,7 | 1,2,8 |
|   | ห้วยแก้ว | 11 | 2,5,7,8,9,10,12 |
|   | ดงเจน | - | 1,2,3,4,6,7,8,9,10 |
| ดอกคำใต้ | ดอกคำใต้ | 4 |   |
|   | สว่างอารมณ์ | ร่องจว้า | 4 |
|   | คือเวียง | - | 2,3,4,5,6,7,8,9 |
|   | ดงสุวรรณ | - | 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11 |
|   | ดอกคำใต้ | - | 3,5,8,9,10 |
|   | ดอนศรีชุม | - | 2,3,4,5,6 |
| **ตาราง** 10 แสดงรายชื่อหมู่บ้านที่เสี่ยงอุทกภัย จังหวัดพะเยา(ต่อ) |
| **พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ในจังหวัดพะเยา** |
| **อำเภอ** | **ตำบล** | **หมู่บ้านเสี่ยงปัญหาอุทกภัยมาก** | **หมู่บ้านเสี่ยงอุทกภัย** |
|   | บ้านถ้ำ | - | 2,3,4,5,6,7,9,10,12 |
|   | บ้านปิน | - | 1,2,3,4,5,6,7,8 |
|   | บุญเกิด | - | - |
|   | ป่าซาง | - | 1,3,6,7,8,10 |
|   | สันโค้ง | - | 1,2,4,5,6,7,8,9,10 |
|   | หนองหล่ม | - | 1,3,5,6,7,8 |
|   | ห้วยลาน | - | 1,2,3,4,5,6,8,10,11,13,16 |
| แม่ใจ | ป่าแฝก | 6 | 1,2,3,4,5,7,9,10 |
|   | เจริญราษฎร์ | - | 3,4,5,6,9 |
|   | บ้านเหล่า | - | 1,2,3,4,7,8,9 |
|   | แม่ใจ | - | 1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
|   | แม่สุก | - | 1,2,3,4,5,6,7,9 |
|   | ศรีถ้อย | - | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 |
| ที่มา: โครงการชลประทานพะเยา ณ 30 ตุลาคม 2563 |

**2.4 ทรัพยากรป่าไม้**

ในปี พ.ศ. 2562/63 พื้นที่จังหวัดพะเยาส่วนที่มีสภาพเป็นพื้นที่ป่า คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50.26 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยมีเนื้อที่ 1,991,403 ไร่ โดยประเภทของป่าที่พบ ส่วนใหญ่เป็นป่าดิบเขา คิดเป็นร้อยละ 75.18 และป่าเบญจพรรณ  ร้อยละ 23.32  ส่วนป่าเสื่อมโทรม ป่าแดงและ/หรือป่าเต็งรังและ/หรือป่าโคกและ/หรือป่าแพะเสื่อมโทรม สวนป่าผสม สวนป่า ป่าไผ่ พบประปรายในพื้นที่ โดยรวมร้อยละ  2.77

**ตาราง** 11แสดงรายละเอียดพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมาย

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **อุทยานแห่งชาติ****( 5 แห่ง)** | **เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า****( 2 แห่ง)** | **เขตห้ามล่าสัตว์ป่า****( 1 แห่ง)** | **ป่าสงวนแห่งชาติ****( 15 แห่ง)** |
| 1.อุทยานแห่งชาติดอย ภูนาง | 1.เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ | 1.เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทับพญาลอ | 1.ป่าแม่ต๋ำ |
| 2.อุทยานแห่งชาติภูซาง | 2.เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาช้าง |  | 2.ป่าห้วยดอกเข็มป่าแม่อิงฝั่งขวา |
| 3.อุทยานแห่งชาติแม่ปืม |  |  | 3.ป่าแม่ร่องขุย |
| 4.อุทยานแห่งชาติดอยหลวง |  |  | 4.ป่าแม่ลอยไร่-สักลอ-น้ำพุง |
| 5.อุทยานแห่งชาติ ถ้ำสะเกิน |  |  | 5.ป่าแม่จุน |
|  |  |  | 6.ป่าแม่ฮ่องป่อ-ป่าห้วยแก้วและป่าแม่อิงฝั่งซ้าย |
|  |  |  | 7.ป่าห้วยบง-ห้วยเคียน |
|  |  |  | 8.ป่าแม่ต๋ำ-แม่นาเรือ |
|  |  |  | 9.ป่าแม่ลาวฝั่ขวา-ป่าแม่ส้าน-ป่าแม่ใจ |
|  |  |  | 10.ป่าแม่ปืม-ป่าแม่พุง |
|  |  |  | 11.ป่าแม่ปืม-ป่าดงประดู่ |
|  |  |  | 12.ป่าแม่ยม |
|  |  |  | 13.ป่าน้ำแวน-ป่าห้วยไคร้ |
|  |  |  | 14.ป่าน้ำเปื่อย-ป่าน้ำหย่วนและป่าน้ำลาว |
|  |  |  | 15.ป่าดอยบ่อส้มแล-ป่าดอยโป่งนก |

ที่มา: สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพะเยา

**2.5 ทรัพยากรธรณี**

ทรัพยากรธรณีที่สำคัญในจังหวัดพะเยา ที่สามารถนำมาผลิตในเชิงพาณิชย์ ได้แก่ ถ่านหิน หินอุตสาหกรรม และแบไรต์ ตามลำดับ โดยมีผู้ยื่นขอประทานบัตรเหมืองแร่ในพื้นที่ จำนวน 18 ราย โดยส่วนใหญ่เป็นการ ยื่นก่อสร้างการเปิดเหมืองถ่านหิน 11 ราย เหมืองหินอุตสาหกรรม 6 ราย และเหมืองแบไรต์ 1 ราย และมีจำนวนโรงงานโม่ บดและย่อยหิน ที่ขอขึ้นทะเบียนโรงงานทั้งสิ้น 3 แห่ง หินใหญ่/ 820,000 ตัน

สำหรับอุตสาหกรรมเหมืองถ่านหินในพื้นที่ จากการสำรวจ พบว่า จังหวัดพะเยามีแหล่ง ถ่านหินที่ได้รับการพัฒนา 1 แห่ง อยู่ในบริเวณพื้นที่แอ่งเชียงม่วน มีปริมาณถ่านหินสำรอง 62.47 ล้านตัน โดยเป็นถ่านหินประเภท Lignite/Subbituminous ทั้งนี้ ปริมาณถ่านหินในพื้นที่จังหวัดพะเยาดังกล่าว ถีอเป็นร้อยละ 37.52 ของปริมาณถ่านหินสำรองมีความสำคัญอย่างยิ่ง เมื่อมีการนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้าในอนาคต

 นอกจากนี้จังหวัดพะเยา ยังเป็นแหล่งโบราณคดีที่สำคัญ มีการค้นพบฟอสซิลบรรพบุรุษอุรังอุตัง บริเวณเหมืองถ่านหินเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน ซึ่งเป็นการค้นพบเป็นครั้งแรกของโลก ที่เป็นหลักฐานของฟอสซิลเอพขนาดใหญ่ที่สมบูรณ์ในบริเวณเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และมีอายุราว 13.5-10 ล้านปี หรือปลายยุคไมโอซีนตอนกลางเป็นฟันจำนวน 18 ซี่ และสามารถจำแนกออกได้ว่าเป็นเพศผู้ และเพศเมียของสัตว์ชนิดเดียวกัน โดยให้ชื่อว่า “ลูแฟง พิเธคัส เชียงม่วนเอนซิล” (Lufengpithecuschiangmuanensis) หมายถึง “ลิงจากลูแฟงที่เชียงม่วน” ทำให้เชื่อได้ว่า ในบริเวณดังกล่าวอาจเป็นศูนย์กลางการกำเนิดและวิวัฒนาการของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมหรือไพรเมตชั้นสูงที่พัฒนา การมาเป็นสายพันธุ์มนุษย์ และมีศักยภาพสูงในการค้นพบฟอสซิลชนิดใหม่ๆ เนื่องจากมีแอ่งสะสมตัวของตะกอนยุคต่างๆ จำนวนมากและในวนอุทยานไดโนเสาร์แก่งหลวง บริเวณดอยแก่งหลวง-ดอยกิ่วแก้ม พบกระดูกซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์มีทั้งสภาพสมบูรณ์ และแตกหัก กลายสภาพเป็นหินฝังตัวในหินทรายแป้งสีแดง ประกอบด้วยกระดูกส่วนหาง กระดูกซี่โครง กระดูกสะโพก และกระดูกขาของไดโนเสาร์กินพืชพันธุ์ซอโรพอด (Sauropod) ขนาดใหญ่คอยาว หางยาว เดินสี่ขา ขนาดไดโนเสาร์ยาวประมาณ 15 เมตร ซึ่งพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวและเรียนรู้ทางซากดึกดำบรรพ์

**2.6 การปฏิรูปที่ดิน**

จังหวัดพะเยา โดยสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพะเยา ได้ประกาศเป็นเขตตามพระราชกฤษฎีกาปฏิรูปที่ดินจำนวน 438,825 ไร่ โดยดำเนินการจัดที่ดินและมอบสิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐประเภทที่ดินเกษตรกรรมตั้งแต่ปี 2521-2563 แยกเป็นประเภทที่ดินเกษตรกรรมจำนวน 39,622 ราย จำนวน 55,745 แปลง 319,234 ไร่ และเป็นประเภทที่ดินชุมชน จำนวน 3,853 ราย 3,966 แปลง 2,302 ไร่ และอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินเอกชน โดยอนุญาตให้เช่าที่ดินประเภทที่ดินเอกชน จำนวน 109 ราย 109 แปลง จำนวน 540 ไร่

 **ตาราง** 12แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐ(ประเภทที่ดินเกษตรกรรม)

|  |
| --- |
| รายงานสรุปการดำเนินการจัดที่ดินและมอบ ส.ป.ก.4-01 |
| การใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐ ตั้งแต่ปี 2521 – 2563 |
| ประเภทที่ดินเกษตรกรรม |
| อำเภอ |   ราย  |     แปลง  | ไร่ |
| จุน | 4,043 | 5,349 | 35,764 |
| เชียงคำ | 4,521 | 6,323 | 38,539 |
| เชียงม่วน | 4,011 | 6,823 | 37,035 |
| ดอกคำใต้ | 5,935 | 8,455 | 54,306 |
| ปง | 1,912 | 2,774 | 14,922 |
| ภูกามยาว | 3,803 | 5,352 | 24,693 |
| ภูซาง | 2,415 | 3,631 | 17,322 |
| เมืองพะเยา | 10,394 | 13,696 | 82,126 |
| แม่ใจ | 2,588 | 3,340 | 13,527 |
| **รวมทั้งจังหวัด** | **39,622** | **55,745** | **319,234** |

 ที่มา : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพะเยา ณ 30 ตุลาคม 2563

 **ตาราง** 13แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐ(ประเภทที่ดินชุมชน)

|  |
| --- |
| รายงานสรุปการดำเนินการจัดที่ดินและมอบ ส.ป.ก.4-01 |
| การใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐ ตั้งแต่ปี 2521 – 2563 |
| ประเภทที่ดินชุมชน |
| อำเภอ |   ราย  |     แปลง  | ไร่ |
| จุน | 519 | 548 | 350 |
| เชียงคำ | 470 | 478 | 256 |
| เชียงม่วน | 522 | 538 | 301 |
| ดอกคำใต้ | 235 | 243 | 94 |
| ปง | 778 | 784 | 437 |
| ภูกามยาว | 384 | 395 | 213 |
| ภูซาง | 209 | 209 | 78 |
| เมืองพะเยา | 707 | 740 | 560 |
| แม่ใจ | 29 | 29 | 17 |
| **รวมทั้งจังหวัด** | **3,853** | **3,966** | **2,302** |

 ที่มา:สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพะเยา ณ 30 ตุลาคม 2563

**ตาราง** 14แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐ(ประเภทที่ดินเอกชน)

|  |
| --- |
| รายงานสรุปการดำเนินการจัดที่ดิน โดยเช่าที่ดิน |
| การใช้ประโยชน์ในที่ดินเอกชน ตั้งแต่ปี 2521 – 2563 |
| ประเภทที่ดินเอกชน |
| อำเภอ |   ราย  |     แปลง  | ไร่ |
| เมืองพะเยา | 5 | 5 | 14 |
| ภูกามยาว | 104 | 104 | 526 |
| **รวมทั้งจังหวัด** | **109** | **109** | **540** |

 ที่มา:สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพะเยา ณ 30 ตุลาคม 2563

3. **ข้อมูลเศรษฐกิจและการเกษตร**

 **ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพะเยา** ปี 2561 มีมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 37,295 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 1,869 ล้านบาท โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยต่อหัวเท่ากับ 97,306 บาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 6,227 บาท ประเภทอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าสูงสุด 5 ลำดับแรก ดังนี้

1. ประเภทเกษตรกรรม การป่าไม้และการประมงมีมูลค่า 13,182 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ

35.35

 2. ประเภทการขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์มีมูลค่า 4,651 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.47

 3. ประเภทการศึกษามีมูลค่า 4,478 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.00

 4. ประเภทกิจกรรมทางการเงินและการประกันภัยมีมูลค่า 2,984 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8..00

 5. ประเภทการบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับมีมูลค่า 2,726 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.31

 โดยมูลค่ารวมทั้ง 5 ประเภท เป็นจำนวน 28,021 ล้านบาท หรือร้อยละ 75.13 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพะเยาทั้งหมด

**ตาราง** 15แสดงผลิตภัณฑมวลรวมจังหวัดพะเยา ณ ราคาประจําป พ.ศ. 2559 – 2561

**หน่วย: ล้านบาท**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเภทอุตสาหกรรม** | **พ.ศ.** |
| **2559** | **2560** | **2561** |
| **ภาคเกษตร** | **11,452** | **12,096** | **13,182** |
| เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง | 11,452 | 12,096 | 13,182 |
| **ภาคนอกเกษตร** | **22,451** | **23,332** | **24,116** |
| การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน | 188 | 99 | 144 |
| การผลิต | 1,788 | 1,776 | 1,721 |
| การไฟฟ้า แก๊ส ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ | 370 | 385 | 348 |
| การจัดหาน้ำ การจัดการ และบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล | 98 | 113 | 118 |
| การก่อสร้าง | 2,000 | 1,858 | 1,868 |
| การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ | 3,984 | 4,252 | 4,651 |
| การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า  | 568 | 638 | 658 |
| ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร | 120 | 128 | 145 |
| ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร | 235 | 270 | 312 |
| กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย | 2,725 | 2,849 | 2,984 |
| กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ | 1,338 | 1,407 | 1,594 |
| กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค | 8 | 8 | 9 |
| กิจกรรมการบริการบริหารและบริการสนับสนุน | 46 | 51 | 51 |
| การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ | 2,482 | 2,588 | 2,726 |
| การศึกษา | 4,396 | 4,685 | 4,478 |
| กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ | 1,526 | 1,621 | 1,749 |
| ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ | 149 | 168 | 190 |
| กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ | 430 | 437 | 370 |
| **ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด(GPP)** | **33,903** | **35,429** | **37,298** |
| **ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยต่อคน(บาท)** | **85,940** | **91,079** | **97,306** |
| **ประชากร(1,000คน)** | **395** | **389** | **383** |

ที่มา : สํานักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแหงชาติ (สศช.)