

ตำบลพะเนา อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ไปทางทิศ ตะวันออก เป็นระยะทางประมาณ 10 กิโลเมตร มีเส้นทางการคมนาคมของตำบลหลัก 2 ทาง คือ

- ทางรถไฟ ผ่านตอนกลางของตำบลในแนวตะวันออก - ตะวันตก เป็นเส้นทางสาย นครราชสีมา -อุบลราชธานี
- ถนนทางหลวงจังหวัดหมายเลข 226 (ถนนเพชรมาตุคลา) เป็นเส้นทางที่สำคัญที่สุดของ ตำบล ตัดผ่านหมู่บ้าน มีเขตพื้นที่ในการติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลบ้านโพธิ์
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลหนองระเวียง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลพระพุทธร
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลมะเริง

2.ลักษณะภูมิประเทศ

มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป ลักษณะเป็นพื้นที่ราบ ลุ่มบริเวณกว้างออกไปทางทิศตะวันตก ของอำเภอเมืองนครราชสีมา

3.ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศโดยทั่วไป อยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมที่พัดผ่านประจำปี มี 3 ฤดู คือ ฤดูหนาว ฤดูฝน ฤดูร้อน

ฤดูร้อน	เริ่มประมาณเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน
ฤดูฝน	เริ่มประมาณเดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคม
ฤดูหนาว	เริ่มประมาณเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์

4. ลักษณะของดิน

โดยทั่วไป สามารถจำแนกออกเป็น 3 ชุดกลุ่มดิน คือ

ชุดกลุ่มดินที่ 20 ชื่อชุดดินทุ่งสัมฤทธิ์ เป็นดินเหนียว ลึกมาก ซึ่งเป็นดินที่มีความอุดม สมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ คิดเป็นร้อยละ 46.78

ชุดกลุ่มดินที่ 40 ชื่อชุดดินชุมพวง เป็นดินร่วนหยาบลึก ถึงลึกมาก ซึ่งเป็นดินที่มีความอุดม สมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ คิดเป็น ร้อยละ 27.71

ชุดกลุ่มดินที่ 18 ชื่อชุดดินหนองบุญมาก เป็นดินร่วนละเอียด ลึกมาก ซึ่งเป็นดินที่มีความ อุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำถึงปานกลาง คิดเป็น ร้อยละ 1.36 ส่วนที่เหลือร้อยละ 24.15 เป็นลักษณะ ของดินที่เป็นพื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย โรงเรียน และวัด

การใช้ที่ดิน

หมู่	ชื่อบ้าน	พื้นที่ ทั้งหมด(ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร					
			นา(ไร่)	พื้นที่(ไร่)	ไม้ผล	ไม้ดอก	พืชผัก	อื่นๆ
1	มะเริงน้อย	812	474	128	19	-	1	10
2	พุดซา	718	450	156	20	4	1	-
3	หนองสายไพร	2,162	641	764	27	-	-	5
4	คอนอินทร์	1,775	510	198	15	5	-	-
5	พะเนา	712	423	207	13	-	-	-
6	พะเนา	1,318	695	370	55	-	-	13

หมู่	ชื่อบ้าน	พื้นที่ทั้งหมด(ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร					
			นา(ไร่)	พื้นที่(ไร่)	ไม้ผล	ไม้ดอก	พืชผัก	อื่นๆ
7	มะเรียงใหญ่	1,306	465	372	14	-	-	-
8	ยองแยง	1,475	900	295	58	-	5	15
9	ใหม่ยองแยง	1,862	746	347	51	-	3	10
รวม		12,140	5,308	2,837	272	9	10	53

ลำดับที่	ประเภทการใช้ที่ดิน	พื้นที่	ร้อยละ
1	ที่พักอาศัย	2.25	26.16
2	เกษตรกรรม	11.94	65.74
3	ธุรกิจการค้า/พาณิชย์กรรม	1.64	19.07
4	สถานศึกษา	0.04	3.84
5	ศาสนาสถาน	0.25	2.91
6	สถานที่ราชการ	0.35	4.07
7	ถนนและที่สาธารณะ	0.98	11.39
8	อุตสาหกรรม	0.12	4.88
9	แหล่งน้ำ	0.57	6.63
10	อื่น	0.02	0.23
รวม		18.16	100

5. ลักษณะของแหล่งน้ำ

ตำบลพะเนา พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่จะอยู่ในเขตชลประทาน และมีแหล่งน้ำธรรมชาติ ดังนี้

- ลำตะคองใหม่
- ลำตะคองเก่า

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น คือทำนบ 2 แห่ง คือ ทำนบบ้านมะเรียงน้อย และทำนบบ้านยองแยง

- คลองชลประทาน 1 สาย
- สระน้ำ 11 สระ
- บ่อน้ำตื้น 313 บ่อ
- บ่อบาดาล 3 บ่อ

6. ลักษณะของไม้และป่าไม้

ไม่มี

ด้านการเมือง/การปกครอง

1. เขตการปกครอง

ตำบลพะเนาเป็นตำบลหนึ่งใน 24 ตำบล ของอำเภอเมืองนครราชสีมา ซึ่งแยกจากตำบลมะเรียง และได้รับการประกาศจากกระทรวงมหาดไทย แยกเขตการปกครองเป็นตำบลพะเนา มีผลเมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2536 ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย โดยตั้งชื่อตำบลตามชื่อหมู่บ้าน ซึ่งมีพื้นที่ของ

หมู่บ้าน ตั้งอยู่ศูนย์กลางของตำบล ปัจจุบันแบ่งการปกครองออกเป็น 9 หมู่บ้าน และได้รับยกฐานะจากสภาตำบลพะเนา เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2540 มีพื้นที่ตำบลตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ประมาณ 12,140 ไร่ หรือ 18.16 ตารางกิโลเมตร เป็นตำบลค่อนข้างเล็ก โดยมีโดยมีเนื้อที่ แยกเป็นรายหมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่	บ้าน	เนื้อที่(ตร.กม.)	อันดับ
1	บ้านมะเรียงน้อย	1.29	7
2	บ้านพุดซา	1.15	8
3	บ้านหนองสายไพร	3.26	1
4	บ้านคอนอินทร์	2.53	2
5	บ้านพะเนา	1.14	9
6	บ้านพะเนา	2.11	5
7	บ้านมะเรียงใหญ่	2.09	6
8	บ้านยองแยง	2.28	4
9	บ้านใหม่ยองแยง	2.31	3
รวม		18.16	

มีหมู่บ้านตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา ทั้งหมด 9 หมู่บ้านดังนี้

หมู่ที่ 1 บ้านมะเรียงน้อย	ผู้ปกครองนายฉัตรชัยภู่เกิดชายทะเล	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ 2 บ้านพุดซา	ผู้ปกครองนายสุริยา ศรีละวัฒน์	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ 3 บ้านหนองสายไพร	ผู้ปกครองนางสาวพัฒน์นรี กุศลรัตนพันธ์	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ 4 บ้านคอนอินทร์	ผู้ปกครองนายร่วมงามอภัย	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ 5 บ้านพะเนา	ผู้ปกครองนายเขวลิต คำทองพะเนา	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ 6 บ้านพะเนา	ผู้ปกครองนายเสนอ สนมะเรียง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ 7 บ้านมะเรียงใหญ่	ผู้ปกครองนายชาติรี เกียรติธนบดี	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ 8 บ้านยองแยง	ผู้ปกครองนายเพชรธนพลเพชรราม	กำนันตำบลพะเนา
หมู่ที่ 9 บ้านใหม่ยองแยง	ผู้ปกครองนายสมัครศรีชุ่ม	ผู้ใหญ่บ้าน

2. การเลือกตั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา แบ่งหน่วยการเลือกตั้งเป็นจำนวน 9 หน่วย 9 หมู่บ้าน คือ

- หน่วยที่ 1 บ้านมะเรียงน้อย หมู่ที่ 1
- หน่วยที่ 2 บ้านพุดซา หมู่ที่ 2
- หน่วยที่ 3 บ้านหนองสายไพร หมู่ที่ 3
- หน่วยที่ 4 บ้านคอนอินทร์ หมู่ที่ 4
- หน่วยที่ 5 บ้านพะเนา หมู่ที่ 5
- หน่วยที่ 6 บ้านพะเนา หมู่ที่ 6
- หน่วยที่ 7 บ้านมะเรียงใหญ่ หมู่ที่ 7
- หน่วยที่ 8 บ้านยองแยง หมู่ที่ 8
- หน่วยที่ 9 บ้านใหม่ยองแยง หมู่ที่ 9

3.ศักยภาพในตำบล

สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา

- 1) นายสังรวม แก้งคำ ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 1
- 2) นางพรพรรณ เพชรราม รองประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 8
- 3) นายสุพินปานมะเร็ง เลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 7
- 4) นายสมจิตร์คมมะเร็ง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 1
- 5) นายจำนงค์เทพทะเล สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 2
- 6) นายจิตติกรณ์ทองกลาง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 3
- 7) นายอลงกรณ์ แซจอหอ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 3
- 8) นายบุญเชิดปราบมะเร็ง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 4
- 9) นายบุญเลิศยมพิมาย สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 5
- 10) นายอัศวพัฒน์วิจารย์ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 5
- 11) นางมนรดาคุ้มญาติ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 6
- 12) นายประพันธ์ พินสิริ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 8
- 13) นายบุญช่วยพรมโคกสูง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 9
- 14) นายณัฐพงษ์ธรรเพชรราม สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา หมู่ที่ 9

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา

- 1) นายสิริวิชัยไไทยมะณี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา
- 2) นายประจวบ เพ็ชรราม รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา
- 3) นายจรูญงามศิริ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา
- 4) นางสาววารุณี กระจ่างโพธิ์ เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา

ประชากร

1.จำนวนประชากรและความหนาแน่นประชากร

หมู่ที่	บ้าน	2563		รวม ประชากรทั้งสิ้น	จำนวน ครัวเรือน
		ชาย	หญิง		
1	บ้านมะเร็งน้อย	82	91	173	71
2	บ้านพุดซา	312	352	664	187
3	บ้านหนองสายไพร	332	370	702	287
4	บ้านคอนอินทร์	430	472	902	289
5	บ้านพะเนา	126	141	267	101
6	บ้านพะเนา	325	361	686	340
7	บ้านมะเร็งใหญ่	382	423	805	213
8	บ้านยองแยง	266	264	530	167
9	บ้านใหม่ยองแยง	233	254	487	167
รวมทั้งสิ้น		2,488	2,728	5,216	1,822

2. ช่วงอายุ และจำนวนประชากร

กลุ่มอายุ	จำนวนประชากร		
	ชาย	หญิง	รวม
น้อยกว่า 1 – 4 ปี	99	143	242
5 – 9 ปี	148	144	292
10 – 14 ปี	150	142	292
15 – 19 ปี	159	147	306
20 – 24 ปี	154	158	312
25 – 29 ปี	185	173	358
30 – 34 ปี	180	178	358
35 – 40 ปี	229	215	444
41 – 45 ปี	183	224	407
46 – 50 ปี	196	226	422
51 – 55 ปี	221	225	446
56 – 60 ปี	173	195	368
61 – 65 ปี	125	145	270
66 – 70 ปี	107	132	239
71 – 75 ปี	49	89	138
76 – 80 ปี	43	84	127
81 – 85 ปี	27	44	71
86 – 90 ปี	12	23	35
91 – 95 ปี	3	9	12
96 – 100 ปี	1	1	2
มากกว่า 100 ปี	0	0	0
รวม	2,447	2,697	5,144

สภาพทางสังคม

1. การศึกษา

ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา มีโรงเรียนในพื้นที่ระดับประถมศึกษา จำนวน 1
โรงเรียน คือโรงเรียนบ้านพะเนา

2. การสาธารณสุข

ตำบลพะเนา มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนประจำตำบล 1 แห่ง คือโรงพยาบาลส่งเสริม
สุขภาพชุมชนตำบลมะเรียงน้อย ตั้งอยู่ที่บ้านหนองสายไพร หมู่ที่ 3

3. อาชญากรรม

ตำบล พะเนาอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจ ภูธรมะเรียง ประกอบด้วยแต่ละหมู่บ้าน มีอาสาสมัครตำรวจบ้าน ชูรักษาความสงบหมู่บ้าน คอยเป็นกำลังสำคัญในการแจ้งเบาะแสและข้อมูลข่าวสารให้กับทางราชการทราบอยู่ตลอดเวลาทำให้ปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่อยู่ในระดับน้อย

4. ยาเสพติด

ปัญหายาเสพติดในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา พบว่าประชาชนมีความเสี่ยงกับยาเสพติดเป็นส่วนน้อย แต่เนื่องจากพื้นที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีของสถานีตำรวจภูธรมะเรียง คอยสอดส่องดูแลและหาเบาะแสผู้กระทำผิดอยู่เป็นประจำ ประกอบด้วยแต่ละชุมชนมีอาสาสมัครตำรวจบ้าน ชูรักษาความสงบหมู่บ้าน คอยเป็นกำลังสำคัญในการแจ้งเบาะแสและข้อมูลข่าวสารให้กับทางราชการทำให้ปัญหายาเสพติดเบาบางลงตามลำดับการแก้ไขปัญหาขององค์การบริหารส่วนตำบลสามารถทำได้เฉพาะตามอำนาจหน้าที่เท่านั้น เช่น การณรงค์ การประชาสัมพันธ์ การแจ้งเบาะแส การฝึกอบรมให้ความรู้

5. การสังคมสงเคราะห์

องค์การบริหารส่วนตำบลได้ดำเนินการด้านสังคมสงเคราะห์ ดังนี้

- 1) ดำเนินการจ่ายเบี้ยยังชีพให้กับผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยเอดส์
- 2) รับลงทะเบียนและประสานโครงการเงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด
- 3) ประสานการทำบัตรผู้พิการ
- 4) มีการช่วยเหลือผู้ยากจน ยากไร้ รายได้น้อย และผู้ด้อยโอกาสไร้ที่พึ่ง
- 5) มีการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้/ผู้ด้อยโอกาส

ระบบบริการพื้นฐาน

1. การคมนาคมขนส่ง

- ทางรถไฟ ผ่านตอนกลางตำบลในแนวตะวันออก -ตะวันตก เป็นเส้นทางรถไฟสาย นครราชสีมา -อุบลราชธานี มีสถานีรถไฟ 1 แห่ง คือสถานีบ้านพะเนา หมู่ที่ 6
- ทางรถยนต์ เป็นเส้นทางที่สำคัญที่สุด ตัดผ่านจากหมู่บ้าน ถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 226 (ถนนเพชรมาตุคาม) เป็นถนน 4 ช่องทางจราจร กว้าง 12 เมตร เป็นถนนที่เกษตรกร และประชาชนใช้ขนส่งสินค้า และเดินทางมายังตัวอำเภอเมือง และจังหวัด ห่างจากตัวอำเภอ 12 กิโลเมตร

2. การไฟฟ้า

รับผิดชอบและดำเนินการโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครราชสีมา สาขาห้วยทะเล ตั้งอยู่ที่ บ้านมะเรียงน้อย หมู่ที่ 1 ในปัจจุบันสามารถให้บริการได้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา

3. การประปา

ปัจจุบันการประปาภายในองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา รับผิดชอบและดำเนินการโดยประปาส่วนภูมิภาค สาขาจอหอ และประปาหมู่บ้าน

4. โทรศัพท์

ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา มีการสื่อสารที่สำคัญได้แก่ ทางโทรศัพท์บ้านและ โทรศัพท์เคลื่อนที่ และมีเครือข่ายของโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ AIS, DTAC, True

5.ไปรษณีย์หรือการสื่อสารหรือการขนส่งและวัสดุ ครุภัณฑ์

- ที่ทำการไปรษณีย์ - แห่ง

- สถานีโทรคมนาคม - แห่ง
- โทรศัพท์สาธารณะ - แห่ง

ระบบเศรษฐกิจ

1. เกษตรกรรม

ประชากรในตำบลส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพการเกษตรเป็นอาชีพหลัก เช่น การทำนา และมีการทำนาปีละ 1 ครั้ง มีการปลูกพืชผัก ผลไม้ ทำไร่นาสวนผสมเล็กน้อย เมื่อว่างจากการเกษตรจะไปรับจ้างทั่วไป คนในวัยแรงงานจะออกไปทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม และในเขตอำเภอเมือง

2. การประมง

เกษตรกรส่วนใหญ่จะเลี้ยงปลาในบ่อบริโภค และเลี้ยงในบ่อธรรมชาติ ตามไร่นา เพื่อบริโภคในครัวเรือน เหลือกก็จำหน่ายเป็นรายได้เสริมเล็กๆ น้อยๆ

3.การปศุสัตว์

เกษตรกร	115ราย	เลี้ยงไก่พื้นเมือง	1,189 ตัว
เกษตรกร	5 ราย	เลี้ยงสุกร	22 ตัว
เกษตรกร	20 ราย	เลี้ยงเป็ดไข่	2,238 ตัว
เกษตรกร	8 ราย	เลี้ยงวัว	88 ตัว

4. การบริการ

มีสถานประกอบการด้านบริการ จำนวน 6 แห่ง แบ่งเป็น

บริการเสริมสวย จำนวน 3 แห่ง

บริการซ่อม จำนวน 3 แห่ง

บริการอื่นๆ จำนวน - แห่ง

5.การท่องเที่ยว

ไม่มี

6. การอุตสาหกรรม

ไม่มี

7. การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ

กลุ่มอาชีพ มี 9 กลุ่ม

- 1)บ้านมะเรียงน้อย หมู่ที่ 1 สานตระกร้าพลาสติก
- 2) บ้านพุดซา หมู่ที่ 2 ทำแหนม แค้ปหมู
- 3) บ้านหนองสายไพร หมู่ที่ 3 ทำแหนม แค้ปหมู
- 4) บ้านคอนอินทร์ หมู่ที่ 4 เพาะเห็ด ร้อยพวงมาลัยดอกมะลิ
- 5) บ้านพะเนา หมู่ที่ 5 ทอผ้าไหม
- 6) บ้านพะเนา หมู่ที่ 6 สานตระกร้าพลาสติก
- 7) บ้านมะเรียงใหญ่ หมู่ที่ 7 แค้ปหมู
- 8) บ้านยอแยง หมู่ที่ 8 ตีมีด

9) บ้านใหม่ยองแยง หมู่ที่ 9 เกษตรกรรม ทำนา

8. แรงงาน

- 1) คนอายุ 15-59 ปี ประกอบอาชีพและมีรายได้ รวม 2,376 คน ร้อยละ 66.93
- 2) คริวเรือนที่มีคนประกอบอาชีพรับจ้าง จำนวน 348 คริวเรือน
- 3) จำนวนคริวเรือนที่จ้างคนต่างด้าว จำนวน 0 คริวเรือน

ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

1. การนับถือศาสนา

ประชากรในเขตตำบลพะเนาส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ โดยมีศาสนสถานในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

- 1) วัดมะเรียงน้อย ตั้งอยู่ที่บ้านมะเรียงน้อยหมู่ที่ 1
- 2) วัดพุดซา ตั้งอยู่ที่บ้านพุดซาหมู่ที่ 2
- 3) วัดหนองสายไพร ตั้งอยู่ที่บ้านหนองสายไพรหมู่ที่ 3
- 4) วัดบ้านมะเรียงใหญ่ ตั้งอยู่ที่บ้านมะเรียงใหญ่หมู่ที่ 7

2. ประเพณีและงานประจำปี

วัฒนธรรม ชุมชนในเขตตำบลพะเนา มีขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ดิงามปฏิบัติสืบทอดกันมาเป็นประจำทุกปี ดังนี้

เดือน	บุญประเพณี	ลักษณะการปฏิบัติ
มกราคม	ทอดผ้าป่า	- บางหมู่บ้านจะนำผ้าป่าไปทอดที่วัดในหมู่บ้านของตนเอง บางทีก็นำไปทอดในถิ่นทุรกันดารแล้วแต่โอกาส ถ้าเป็นผ้าป่าสามัคคีก็จะเรียกรายเงินแล้วแต่ศรัทธา
เมษายน	สงกรานต์	- เล่นน้ำสงกรานต์ลูกหลาน ญาติพี่น้องจะรดน้ำดำหัวผู้เฒ่าผู้แก่ เพื่อขอพรในวันปีใหม่ไทย ญาติมิตรจะเดินทางมาเยี่ยมเยียนบ้านกันเป็นส่วนมาก เป็นการพบปะกันในรอบ 1 ปี - มีการสงฆ์พระพุทธรูปที่วัดและสงฆ์พระสงฆ์ - ทำบุญหาญาติ พ่อ แม่ พี่น้อง โดยการนำกระดุมมาสรงน้ำหอมหรือทำที่บรรจุกระดุม - จะทำบุญตักบาตรที่วัด
กรกฎาคม	เข้าพรรษา	- แห่เทียนพรรษา - เวียนเทียนตอนกลางคืน - ผู้สูงอายุจะไปรักษาศีลในวันพระตลอด 3 เดือน
สิงหาคม	บุญข้าวสาร	- บางครอบครัวก็จะทำกับข้าวกระยาสารเอง แต่ในปัจจุบันจะซื้อที่ตลาด ซึ่งทำสำเร็จแล้ว
ตุลาคม	บุญออกพรรษา	- ทำบุญตักบาตรที่วัด - จุดประทัดและดอกไม้ไฟต่าง ๆ

เดือน	บุญประเพณี	ลักษณะการปฏิบัติ
พฤศจิกายน	บุญกฐิน	- เมื่อออกพรรษาวัดจะเตรียมรับกฐิน ถ้าไม่มีใครมาจองทางหมู่บ้านจะทำการเป็นกฐินสามัคคี - มีความเชื่อว่าถ้าใครได้ทอดกฐินจะเป็นคนที่มีบุญมาก

3. ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่นในตำบลพะเนา ได้แก่ กลุ่มนวดแผนไทย ประชาชนในตำบลพะเนาส่วนใหญ่ใช้ภาษาท้องถิ่นคือภาษาโคราชและภาษากลางในการสื่อสารกัน

4. สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

สินค้าขึ้นชื่อและเป็นสินค้าประจำตำบลพะเนาที่ทุกคนรู้จักคือ แคปหมู และแหนมหมู โดยจะผลิตมากที่บ้านพุดซา หมู่ที่ 2 บ้านหนองสายไพร หมู่ที่ 3 บ้านคอนอินทร์ หมู่ที่ 4 และบ้านมะเรียงใหญ่ หมู่ที่ 7

ทรัพยากรธรรมชาติ

1. น้ำ

ตำบลพะเนา พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่จะอยู่ในเขตชลประทาน และมีแหล่งน้ำธรรมชาติ ดังนี้

-ลำตะคลองใหญ่

-ลำตะคลองเก่า

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น คือทำนบ 2 แห่ง คือ ทำนบบ้านมะเรียงน้อย และทำนบบ้านยองแยง

-คลองชลประทาน 1 สาย

-สระน้ำ 11 สระ

-บ่อน้ำตื้น 313 บ่อ

-บ่อบาดาล 3 บ่อ

2. ป่าไม้

ตำบลพะเนาไม่มีพื้นที่ป่าไม้ เพราะมีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป ลักษณะเป็นพื้นที่ราบลุ่ม

3. ภูเขา

ตำบลพะเนาไม่มีภูเขา เพราะ มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป ลักษณะเป็นพื้นที่ราบลุ่ม

4. ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลส่วนมากเป็นพื้นที่สำหรับเพาะปลูก ที่อยู่อาศัย ร้านค้า สถานประกอบการ ตามลำดับ และมีพื้นที่เพียงเล็กน้อยที่เป็นพื้นที่สาธารณะ ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ก็ได้แก่ ดิน น้ำ ต้นไม้ อากาศที่ไม่มีมลพิษ ปัญหาคือ เนื่องจากว่าพื้นที่บางส่วนเป็นดินเค็ม น้ำใต้ดินก็เค็ม หรือไม่ก็เป็นน้ำกร่อย ไม่สามารถที่จะนำน้ำจากใต้ดินมาใช้ในการอุปโภค-บริโภคได้ได้ ต้องอาศัยน้ำดิบจากแหล่งอื่น และน้ำฝน น้ำในการเกษตรก็ต้องรอฤดูฝน มีแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรไม่เพียงพอ ปัญหาคือยังไม่สามารถหาแหล่งน้ำสำหรับการเกษตรได้เพิ่มขึ้น เพราะพื้นที่ส่วนมากเป็นของประชาชน เอกชน ปัญหาด้านขยะ เมื่อชุมชนแออัดขยะก็มากขึ้น การแก้ไขปัญหา องค์การบริหารส่วนตำบลได้จัดทำโครงการเพื่อแก้ปัญหาให้กับประชาชนและเป็นไปตามความต้องการของประชาชน เช่น โครงการจัดหาถังขยะรองรับขยะให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่ โครงการคัดแยกขยะในเขตตำบลพะเนา และโครงการปลูกต้นไม้

ในวันสำคัญต่างๆ ในพื้นที่ของตนเองและที่สาธารณะรวมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้ร่มรื่นสวยงาม ให้เป็นเมืองน่าอยู่ เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชน

สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สภาพด้านบุคลากร
- สภาพด้านระบบเครือข่าย
- สภาพด้านระบบสารสนเทศ

สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

ปัจจัยภายใน

- จุดแข็ง:** การกำหนดแนวทางการพัฒนาแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทำได้ง่าย
- : มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอยู่อย่างสม่ำเสมอ
- : มีการจัดหา และปรับปรุงโครงสร้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับ

หน่วยงานกำกับดูแล อยู่เสมอ

- จุดอ่อน:** ไม่มีบุคลากรที่ดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง

- : งบประมาณในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การมีอย่างจำกัด
- : การดำเนินการปรับปรุง แก้ไขระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องอาศัยหน่วยงาน

ภายนอกหรือเอกชน

ปัจจัยภายนอก

- โอกาส:** หน่วยงานผู้กำกับดูแล ให้การสนับสนุนด้านโปรแกรมการปฏิบัติงานอยู่เสมอ
- : การพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านต่าง ๆ มีการฝึกอบรมอยู่เสมอ
- : มีการสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานอื่น เพื่อให้คำปรึกษาและแนะนำ อยู่เสมอ

- ภัยคุกคาม:** เครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่เสถียร

- : ระบบการดำเนินงานที่หน่วยงานผู้กำกับดูแล กำหนดให้ใช้ไม่สมบูรณ์
- : การคุกคามของ Virus ที่มาจากระบบอินเทอร์เน็ต
- : การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต้องใช้งบประมาณดำเนินการมาก
- : การดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มีความ ยุ่งยาก ลำบาก ต้องผ่าน คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัดก่อน ไม่ทันต่อการใช้งาน