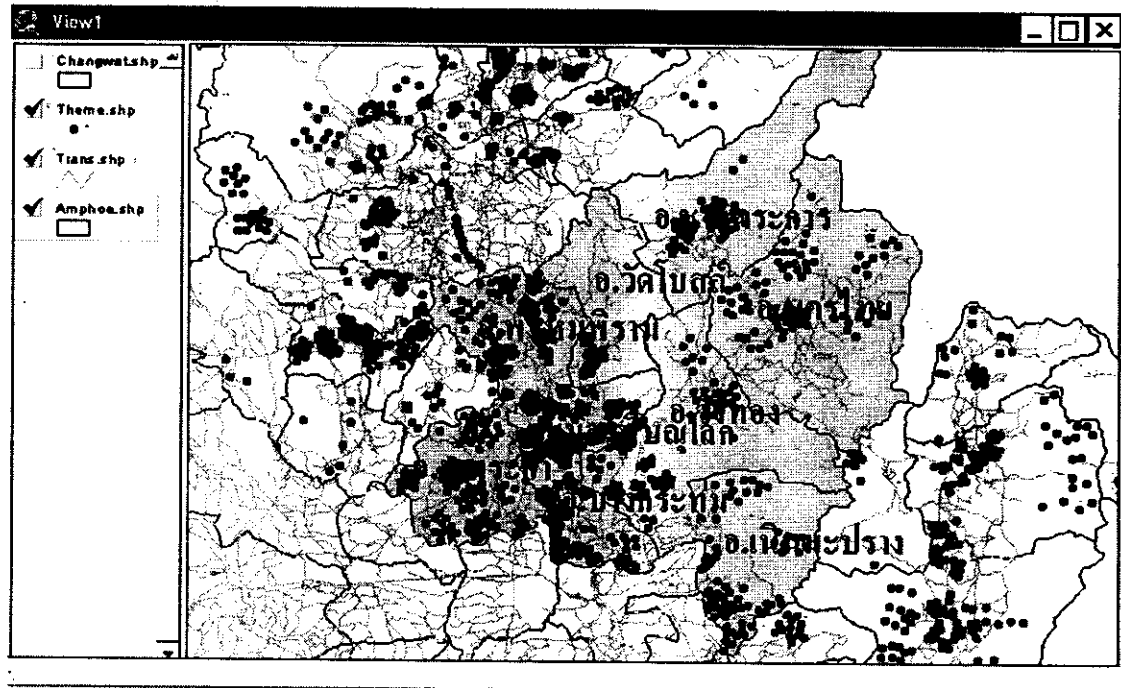


ภาคผนวก

## ภาคผนวก

สภาพทั่วไปของ 4 จังหวัดภายใต้ความดูแลของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค  
ที่ 2



รูปที่ ผ.1 แผนที่จังหวัดพิษณุโลก

## 1 สภาพทั่วไปของจังหวัดพิษณุโลก

### 1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดพิษณุโลก เป็นจังหวัดอยู่ในเขตภาคเหนือตอนล่าง ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 377 กิโลเมตรโดยทางรถยนต์ มีเนื้อที่ 10,815.8 ตารางกิโลเมตร(6,759,909 ไร่) หรือ ร้อยละ 6.37 ของพื้นที่ภาคเหนือ และร้อยละ 2.1 ของพื้นที่ทั้งประเทศ จังหวัดพิษณุโลกมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับอำเภอน้ำป่าด อำเภอฟิชัย อำเภอบางบาล จังหวัดอุตรดิตถ์ และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ทิศใต้ ติดกับอำเภอเมือง อำเภอสามง่าม อำเภอวังทรายพูน กิ่งอำเภอสามโก้ จังหวัดพิจิตร

ทิศตะวันออก ติดกับอำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย อำเภอเขาค้อ อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ทิศตะวันตก ติดกับอำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร อำเภอกีรีมาศ อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

### 1.2 ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดพิษณุโลก ทางตอนเหนือและตอนกลางเป็นเขตที่สูง ที่ราบสูงทางด้านตะวันออก และตะวันตกเฉียงเหนือ มีขอบเขตภูเขาสูง ทั้งนี้มีเขตที่ราบหุบเขา ซึ่งเป็นที่ราบดินตะกอนที่อุดมสมบูรณ์ พื้นที่ตอนกลาง และตอนใต้เป็นที่ราบลุ่มตามแนวน้ำยมและแม่น้ำน่านเป็นย่านการเกษตรที่สำคัญที่สุดของจังหวัดพิษณุโลก

### 1.3 ลักษณะภูมิอากาศ

ตามสภาพภูมิอากาศโดยทั่วไป มีลักษณะร้อนชื้น ฤดูร้อนมีอากาศร้อนมาก ส่วนฤดูหนาวอากาศหนาวมาก ฤดูฝนจะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ในปี พ.ศ. 2546 มีฝนตกประมาณ 87 วัน ปริมาณน้ำฝนวัดได้ 924.9 มิลลิเมตร

### 1.4 ภาพเศรษฐกิจ

จังหวัดพิษณุโลก เป็นจังหวัดที่ทำการเกษตร โดยเฉพาะพืชไร่ได้แก่ ข้าวโพด มันสำปะหลัง และถั่วเหลืองส่วนการทำนามีทั้งนาปีและนาปรัง โดยจะทำในลักษณะนาดำ นานหว่าน นานหว่านตม ข้าวไร่

ในปี พ.ศ. 2546 มีเนื้อที่ปลูกข้าว ใช้สำหรับปลูกข้าวเจ้า 2,424,307 ไร่ มีเนื้อที่เสียหาย 54,844 ไร่

ผลผลิตที่ได้จากการเก็บเกี่ยว 1,763,455 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 744 กิโลกรัมต่อไร่  
 ในปี พ.ศ. 2546 เนื้อที่ปลูกข้าวที่เสียหายมีจำนวน  
 มาก ประมาณ 54,844 ไร่ เนื่องจากมีเพลี้ยกระโดด และหอยเชอรี่จำนวนมากลงทำลายข้าวใน  
 หลายอำเภอของจังหวัดพิษณุโลก พืชไร่ที่นิยมปลูกกันมาก เช่น  
 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเหลือง ถั่วลิสง ฝ้าย อ้อยโรงงาน ฯลฯ ส่วนไม้ผลและไม้  
 ยืนต้นที่นิยมปลูก เช่น

มะม่วงอกร่อง ส้ม เขียวหวาน มะปราง มะขาม ฯลฯ

ส่วนพืชผักที่นิยมปลูกกันมาก ได้แก่ แตงกวา คะน้า บวบ มะระจีน เป็นต้น  
 จำนวนคริวเรือนที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 11,979 ครัวเรือน ปริมาณสัตว์น้ำจืดที่จับได้  
 2,954,320 กิโลกรัม

จากรายงานของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม  
 แห่งชาติ ปรากฏว่า ในปี พ.ศ. 2547

จังหวัดพิษณุโลกมีมูลค่ารวมผลิตภัณฑ์จังหวัด (GPP)

ตามราคาประจำปี 40,923 ล้านบาท และมูลค่าผลิตภัณฑ์เฉลี่ยต่อหัว (Per Capita  
 GPP) 51,437 บาท

รายได้เฉลี่ยต่อหัว อยู่ในลำดับ 5 ของภาค

#### 1.5 แหล่งน้ำอุปโภคบริโภคและแหล่งน้ำตามธรรมชาติ

จังหวัดพิษณุโลกมีแม่น้ำที่สำคัญดังนี้

- แม่น้ำน่าน
- แม่น้ำยม
- แม่น้ำเข็ก
- แม่น้ำแควน้อย

ซึ่งเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญและเป็นประโยชน์ต่อการเกษตร และการ  
 ประมงของจังหวัด

#### 1.6 การคมนาคมขนส่ง

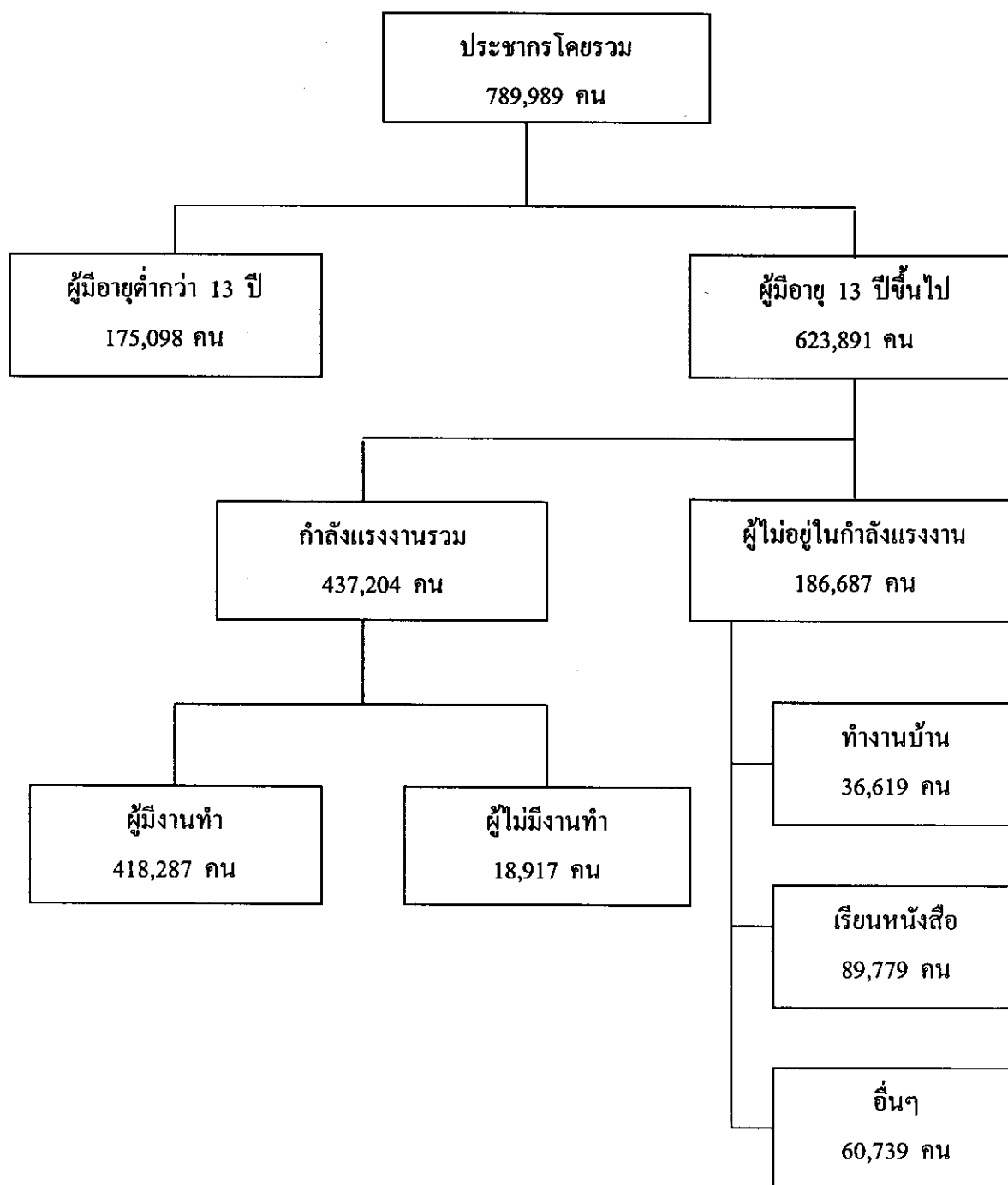
จังหวัดพิษณุโลกเป็นศูนย์กลางด้านคมนาคมภาคเหนือตอนล่าง โดยมีเส้นทาง  
 ติดต่อกับจังหวัดต่างๆ ได้อย่างสะดวก 4 เส้นทาง คือ

ทางรถไฟ มีขบวนรถโดยสารผ่าน ขึ้นล่อง จากกรุงเทพฯ - เชียงใหม่ และ  
 เชียงใหม่ - กรุงเทพฯ

ทางรถยนต์ มีทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงจังหวัดและถนนสายต่างๆ ช่วยให้ประชาชนสามารถเดินทางภายในอำเภอ และระหว่างจังหวัดได้สะดวก อย่างไรก็ตาม จังหวัดพิษณุโลกยังประสบปัญหาการจราจรคับคั่ง เนื่องจากสภาพเมืองที่ขยายตัวอย่างรวดเร็ว ถนนในเมืองมีขนาดเล็ก

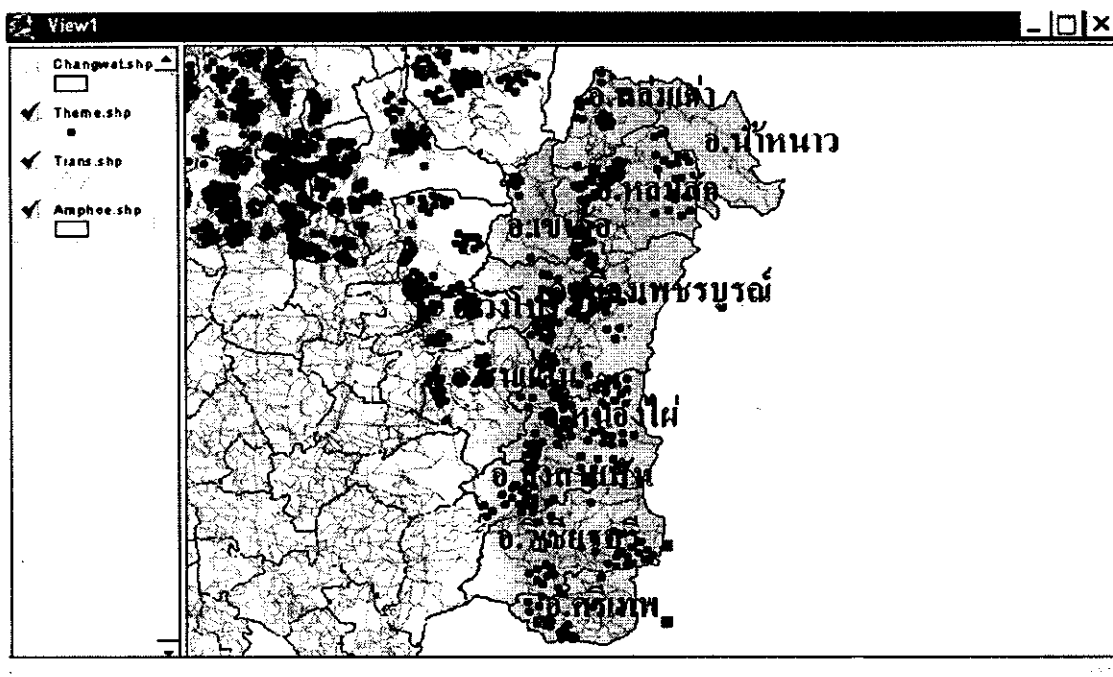
ทางอากาศ มีท่าอากาศยานพาณิชย์ 1 แห่ง มีเส้นทางติดต่อกับจังหวัดต่างๆ ดังนี้ คือ กรุงเทพฯ เชียงใหม่ ลำปาง เลย แม่สอด ดาก และน่าน  
ทางน้ำ ใช้ได้ 2 สาย คือแม่น้ำน่าน และแม่น้ำยม แต่ใช้ได้เฉพาะหน้าน้ำเท่านั้น

ที่มา : <http://www.phitsanulok.go.th>



รูปที่ ผ.2 ผังแสดงโครงสร้างกำลังแรงงาน จังหวัดพิษณุโลก

ที่มา : สำนักสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ ศ.3 แผนที่จังหวัดเพชรบูรณ์

## 2 สภาพทั่วไปของจังหวัดเพชรบูรณ์

### 2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดเพชรบูรณ์ตั้งอยู่ทางภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 346 กิโลเมตร ตามทางหลวงหมายเลข 21 โดยมีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 12,668.416 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 7,917,760 ไร่ คิดเป็น 7.4 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ภาคเหนือ โดยมีพื้นที่มากเป็นลำดับที่ 4 ของภาค

จังหวัดเพชรบูรณ์มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดเลย

ทิศตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดชัยภูมิและจังหวัดขอนแก่น

ทิศใต้ มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดลพบุรี

ทิศตะวันตก มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดพิจิตร

### 2.2 ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ลุ่มแอ่งกระทะ ประกอบด้วย เป็นเขา ป่า และที่ราบเป็นตอนๆสลับกันไป โดยอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ประมาณ 174 กิโลเมตร ซึ่งส่วนที่กว้างที่สุดของจังหวัดทางด้านตะวันออกถึงด้านตะวันตก กว้าง 53 กิโลเมตร ส่วนที่ยาวที่สุดวัดจากด้านเหนือสุดจรดใต้สุดยาว 29 กิโลเมตร

โดยสภาพพื้นที่มีลักษณะลาดชันจากเหนือลงใต้ ทางตอนเหนือมีทิวเขาสูงส่วนตอนกลางของจังหวัดเป็นที่ราบ และมีเทือกเขาเพชรบูรณ์ขนานกันไปทั้งสองข้าง ทั้งทิศตะวันออกและทิศตะวันตก หากอยู่ในตัวจังหวัดจะมองเห็นภูเขาล้อมรอบทั้งสี่ด้าน มีแม่น้ำป่าสักเป็นแม่น้ำสำคัญที่สุดของจังหวัด ไหลผ่านตอนกลางของจังหวัดจากทิศเหนือลงทิศใต้ ยาวประมาณ 350 กิโลเมตร และมีต้นกำเนิดจากภูเขาผาเสา จังหวัดเลย ซึ่งในฤดูฝน ถ้าฝนตกชุก น้ำจะไหลท่วมฝั่งแม่น้ำ ทำให้เกิดอุทกภัยตามบริเวณชายฝั่งแม่น้ำทั้งสองข้างส่วนในฤดูแล้งน้ำจะคืนเงินขาดตอนเป็นช่วงๆ ไม่มีน้ำเพียงพอสำหรับการใช้ทำเกษตรกรรม

### 2.3 ลักษณะภูมิอากาศ

เนื่องจากจังหวัดเพชรบูรณ์มีภูเขาล้อมรอบทำให้อากาศร้อนจัดในฤดูร้อนและหนาวจัดในฤดูหนาวโดยเฉพาะในอำเภอเขาค้อและอำเภอน้ำหนาว ตลอดจนถึงตอนบนอำเภอหล่มเก่า อากาศจะหนาวจัดมากที่สุดของจังหวัด ซึ่งจังหวัดเพชรบูรณ์จะมีลักษณะภูมิอากาศ แบ่งเป็น 3 ฤดูเหมือนทุกจังหวัดในประเทศไทย โดยฤดูร้อนจะเริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม แต่จะมีระยะฝนทิ้งช่วง



ช่วงประมาณ 1-3 สัปดาห์ ในเดือนกรกฎาคม เว้นปีใดพายุผ่านจะทำให้สภาวะปกติ ส่วนฤดูหนาว จะเริ่มเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์

#### 2.4 สภาพเศรษฐกิจ

การเกษตรกรรม ประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ประกอบอาชีพ เกษตรกรรมเป็นหลัก โดยคิดเป็นร้อยละ 85 ของประชากรทั้งจังหวัด ใช้พื้นที่ทั้งหมดประมาณ 4.1 ไร่ หรือประมาณ 52 % ของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด โดยพืชไร่เป็นพืชที่ปลูกมากที่สุด มีเนื้อที่เพาะปลูก 2,921,801 ไร่ โดยเฉพาะข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พืชรองลงมาได้แก่ ถั่วเขียว ถั่วเหลือง ข้าวฟ่าง งา ฝ้าย ถั่วลิสงและยาสูบ สำหรับข้าวมีเนื้อที่เพาะปลูก 1,347,045 ไร่ ปลูกมากเป็นอันดับสองรองจากพืชไร่ การทำสวนผลไม้ส่วนมากจะเป็นสวนมะขามหวานซึ่งมีเนื้อที่เพาะปลูก จำนวน 64,045 ไร่ นอกจากนี้ยังมีการปลูกพืชผักผลไม้เมืองหนาว ไม้ดอก ไม้ประดับ และอาชีพอื่นๆ ที่สำคัญ เช่น การเลี้ยงสัตว์ การประมง

การพาณิชย์ ภาวะเศรษฐกิจของจังหวัดขึ้นอยู่กับพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด เช่น ข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

การอุตสาหกรรม ลักษณะการลงทุนด้านอุตสาหกรรมในจังหวัดเพชรบูรณ์ส่วนใหญ่เป็นโรงงานขนาดเล็ก ที่อาศัยผลผลิตทางการเกษตรเป็นวัตถุดิบ เช่น โรงสีข้าว โรงอบเมล็ดพืช โรงจิ้งจอก โรงแปรรูปผลิตภัณฑ์มะขาม โรงผลิตน้ำพลาสติกฟรุค เป็นต้น

จำนวนโรงงานในจังหวัดเพชรบูรณ์ มีทั้งหมด 1,490 โรงงาน แบ่งเป็น 3 ขนาด ดังนี้

โรงงานขนาดเล็ก เงินทุน น้อยกว่า 10 ล้านบาท จำนวน 1,458 โรงงาน

โรงงานขนาดกลาง เงินทุน 10-100ล้านบาท จำนวน 30 โรงงาน

โรงงานขนาดใหญ่ เงินทุน 100 ล้านบาทขึ้นไป จำนวน 2 โรงงาน

ตารางการลงทุนแยกตามหมวดอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน	เงินทุน	คนงาน	แรงม้า
1.	อุตสาหกรรมเกษตร	986	475,680	1,768	22,254.08
2.	อุตสาหกรรมก่อสร้าง	94	450,727,030	1,101	18,744.41
3.	อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม	44	1,389,716,000	1,578	255,806.15
4.	อุตสาหกรรมแปรรูปไม้	21	38,679,600	592	1,757.01
5.	อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	5	191,733,850	2,183	2,400.93

6.	อุตสาหกรรมเคมีและพลาสติก	1	3,100,000	6	48.00
7.	อุตสาหกรรมโลหะและอโลหะ	27	32,351,300	99	909.33
8.	อุตสาหกรรมบริการ	298	172,599,823	975	7,792.30
9.	อุตสาหกรรมอื่นๆ	14	77,498,000	221	418.45
รวมทั้งสิ้น		1,490	2,832,085,683	10,606	310,130.66

ลักษณะการลงทุนภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดเพชรบูรณ์ ในปัจจุบันนี้เป็นการลงทุนของบุคคลในท้องถิ่นส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการเจ้าของคนเดียวหรือครอบครัว มีบางกิจการที่ผู้ลงทุนได้ร่วมลงทุนกับนักธุรกิจภายในจังหวัด เป็นการลงทุนที่เจริญเติบโตทางธรรมชาติ ตามภาวะเศรษฐกิจมากกว่าปัจจัยสนับสนุนที่มาจากรัฐบาล สำหรับแหล่งที่มาลงทุนในกิจการ จะมาจากการระดมในครอบครัว และกู้จากสถาบันการเงินเอกชนทั่วไป

#### 2.5 แหล่งน้ำอุปโภคบริโภคและแหล่งน้ำตามธรรมชาติ

จังหวัดเพชรบูรณ์มีการประปาส่วนภูมิภาคอยู่ 9 แห่ง ซึ่งดำเนินการผลิตและจำหน่ายให้แก่ประชาชน โดยส่วนใหญ่มีแหล่งน้ำดิบที่ใช้ผลิตน้ำประปา คือ แม่น้ำป่าสัก

แหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญ คือ แม่น้ำป่าสัก และแม่น้ำพุง และมีห้วยลำธาร คลองหนองบึง ซึ่งแม่น้ำป่าสัก มีต้นกำเนิดจากภูเขาผาเสา จังหวัดเลย เป็นแม่น้ำที่คดเคี้ยวลึก แคบ ไหลตามแนวที่ราบใจกลางของจังหวัดผ่านท้องที่อำเภอทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอชนแดน ในฤดูฝนน้ำไหลเชี่ยว ปริมาณน้ำมากและล้นฝั่ง

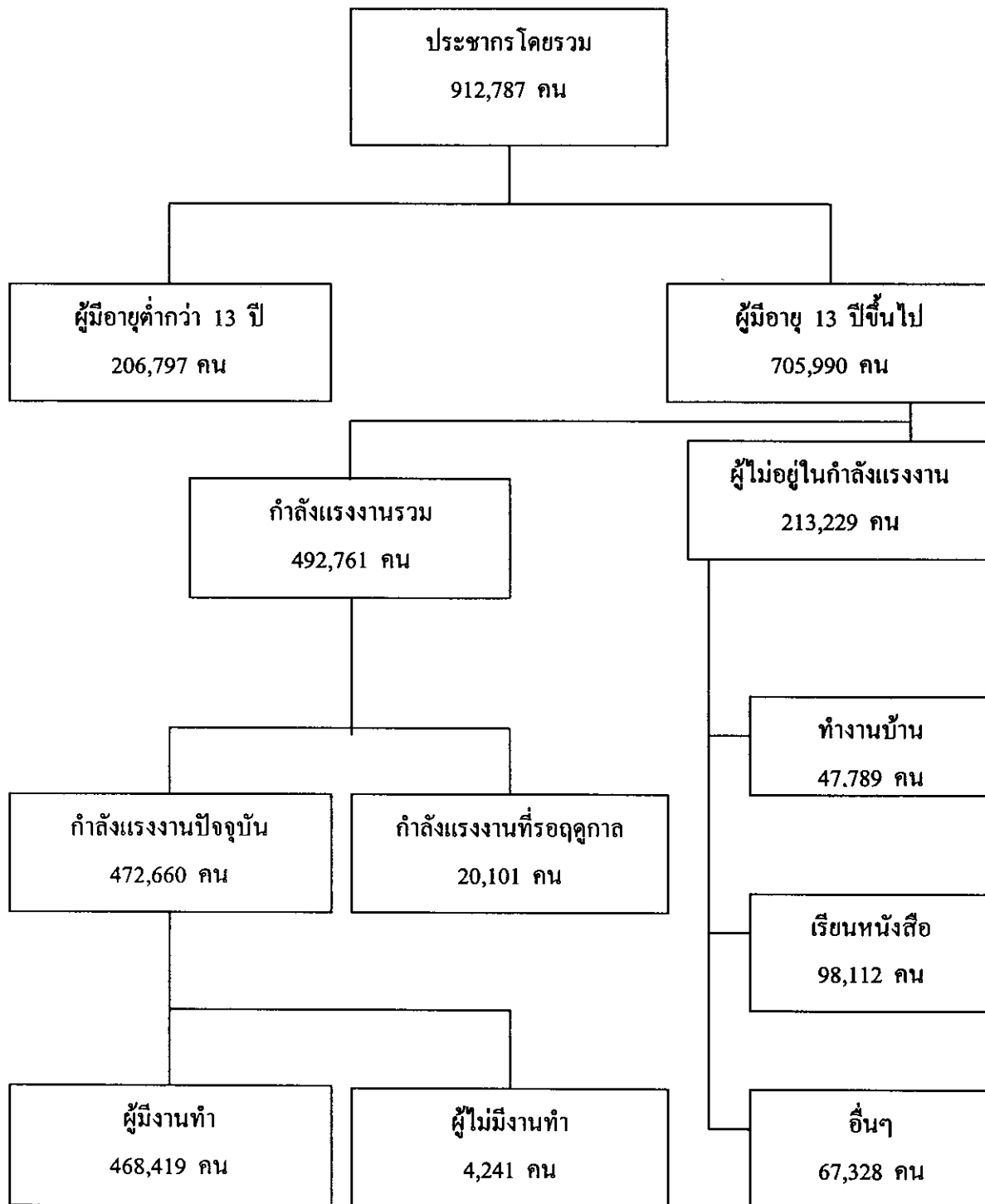
แหล่งน้ำใต้ดิน น้ำใต้ดินมีปริมาณน้อยและคุณภาพต่ำจะอยู่บริเวณกึ่งกลางของจังหวัดตามแนวเหนือใต้ โดยส่วนใหญ่มีปริมาณน้ำใต้ดินน้อยและคุณภาพดี ยกเว้นอำเภอน้ำหนาว อำเภอหล่มเก่าและบางส่วนของอำเภอหล่มสักและอำเภอวิเชียรบุรีที่มีปริมาณน้ำปานกลางและมีคุณภาพน้ำดำน้ำใต้ดินที่มีคุณภาพสูงและมีปริมาณน้ำปานกลางมีเพียงช่วงรอยต่อระหว่างอำเภอหนองไผ่ อำเภอชนแดน อำเภอบึงสามพัน และบางส่วนของอำเภอวิเชียรบุรี

แหล่งน้ำพัฒนา จังหวัดเพชรบูรณ์ มีโครงการชลประทานขนาดกลาง 5 โครงการเก็บน้ำได้ 53.92 ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 87,080 ไร่ และมีโครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริจำนวน 8 โครงการ เก็บน้ำได้ 4,446 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ได้รับประโยชน์ 8,750 ไร่ โครงการชลประทานขนาดเล็กมี 68 โครงการ เก็บน้ำได้ 5.74 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ได้รับประโยชน์ 157,150 ไร่

## 2.6 การคมนาคมขนส่ง

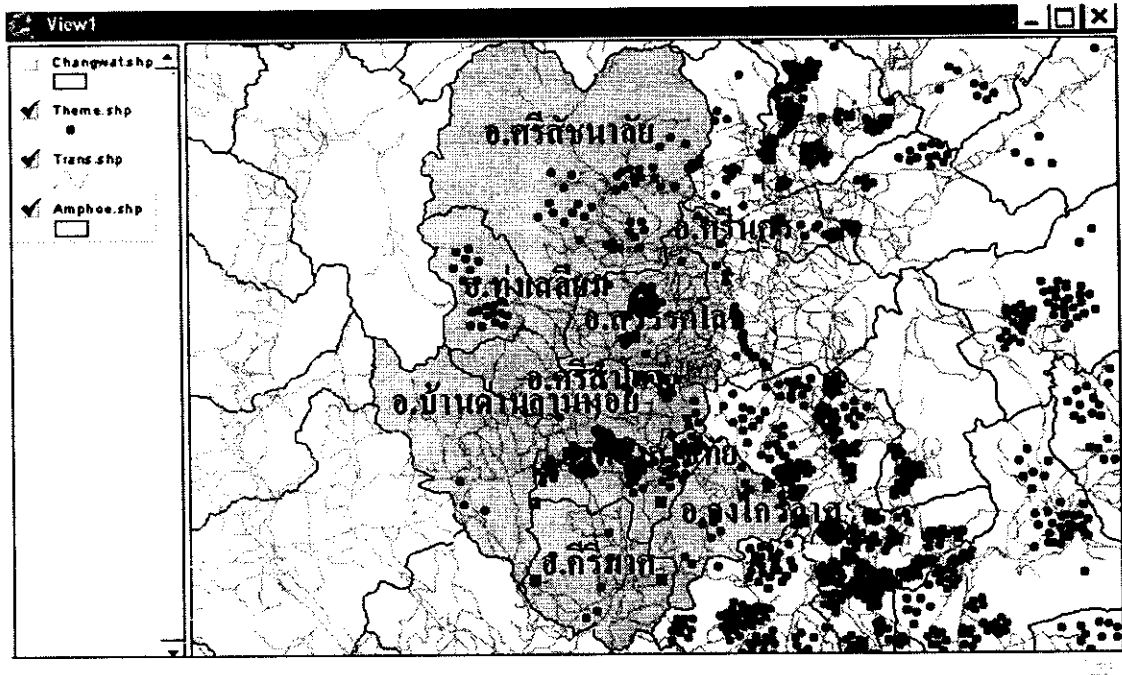
จังหวัดเพชรบูรณ์ มีการคมนาคมขนส่งโดยทางรถยนต์ ที่สามารถติดต่อคมนาคมกับจังหวัดอื่นๆ โดยสามารถติดต่อกับกรุงเทพมหานครได้ตามทางหลวงหมายเลข 21 ซึ่งทางหลวงหมายเลข 21 เป็นเส้นทางหลักที่ผ่านเกือบทุกอำเภอ คือ อำเภอศรีเทพ อำเภอเบ็ญจสามพัน อำเภอหนองไผ่ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ไปสิ้นสุดที่อำเภอหล่มสัก มีรถยนต์โดยสารประจำทางยนต์โดยสารปรับอากาศให้บริการทุกกระยะ 1 ชั่วโมง และจังหวัดเพชรบูรณ์ มีสนามบินพาณิชย์ที่ตำบลลานป่า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ที่มา : <http://www.Phetchabun.go.th>



รูปที่ ๘.4 ผังแสดงโครงสร้างกำลังแรงงาน จังหวัดเพชรบูรณ์

ที่มา : ตารางสถิติโครงการสำรวจสถานะการทำงานของประชากร ระดับจังหวัด สำนักงานสถิติ



รูปที่ ผ.5 แผนที่จังหวัดสุโขทัย

### 3 สภาพทั่วไปของจังหวัดสุโขทัย

#### 3.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดสุโขทัยตั้งอยู่ภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย ห่างจากกรุงเทพมหานคร 440 กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ 6,596,092 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 4,122,557 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอลำปาง จังหวัดอุตรดิตถ์ และอำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร และอำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอรามพิราม จังหวัดพิษณุโลก และอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอเมืองตาก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก และอำเภอเงิน จังหวัดลำปาง

#### 3.2 ลักษณะภูมิประเทศ

ทางตอนเหนือเป็นที่ราบสูงมีภูเขาติดต่อกันเป็นแนวมาทางทิศตะวันตก พื้นที่ตอนล่างเป็นที่ราบ ส่วนทางตอนใต้มีสภาพเป็นที่ราบสูงมีแม่น้ำยมไหลผ่านอำเภอศรีสำราญ อำเภอสวรรคโลก อำเภอศรีสำโรง อำเภอเมืองสุโขทัยและอำเภอกงไกรลาส ความยาวประมาณ 170 กิโลเมตร

#### 3.3 ลักษณะภูมิอากาศ

มี 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์

- อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33.6 องศาเซลเซียส
- อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22.3 องศาเซลเซียส
- อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 27.9 องศาเซลเซียส
- ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยตลอดทั้งปี 950.4 มิลลิเมตร

#### 3.4 สภาพเศรษฐกิจ

- 1) การเกษตรกรรม เป็นสาขาเศรษฐกิจที่สำคัญอันดับแรกของจังหวัดสุโขทัย การกสิกรรม พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ได้แก่ ข้าวเจ้า ถั่วเหลือง อ้อยโรงงาน ถั่วเขียวฝักดำ-ฝักมัน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ยาสูบและฝ้าย

การปลูสดั้ว ได้แก่ การเลี้ยงโคเนื้อ โคนม ไก่ เป็ด สุกร กระบือ แพะ แกะ เป็นต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเลี้ยงโคเนื้อ โคนม เริ่มมีบทบาทและมีการเลี้ยงเชิงพาณิชย์มากขึ้น

การประมง ส่วนใหญ่เป็นการประมงน้ำจืดตามแหล่งน้ำธรรมชาติ ส่วนการเลี้ยงในบ่อปลาเริ่มมีมากขึ้น แต่ยังเป็นกิจการขนาดเล็ก และลักษณะไร่นาสวนผสม

2) การค้าส่งและค้าปลีก เป็นสาขาเศรษฐกิจที่มีความสำคัญเป็นอันดับสองของจังหวัดสุโขทัย

3) การบริการและการท่องเที่ยว เป็นสาขาเศรษฐกิจที่มีความสำคัญเป็นอันดับสาม มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ เช่น อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย อุทยานประวัติศาสตร์ศรีสัชนาลัย ซึ่งได้รับยกย่องให้เป็นมรดกโลกแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เช่น อุทยานรามคำแหง(เขาลวง) อุทยานแห่งชาติศรีสัชนาลัย และงานเทศกาลประจำปีต่างๆ เช่น ลอยกระทง เผาเทียนเล่นไฟ งานบวชช้างหาดเสี้ยว สรงน้ำโอยทาน ฯลฯ

4) การอุตสาหกรรม เป็นสาขาเศรษฐกิจที่มีความสำคัญอันดับที่สี่ มีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน 685 แห่ง เงินทุน 1,829,640 ล้านบาท จำนวนคนงาน 5,168 คน

### 3.5 แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและเพื่อการเกษตร

- จังหวัดสุโขทัย มีที่ทำการประปาส่วนภูมิภาค 7 แห่ง กำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 29,040 ลบ.ม./วัน มีปริมาณการจ่ายน้ำ จำนวน 13,526 ลบ.ม./วัน ผู้ใช้น้ำประปาทั้งหมด 20,316 ราย นอกจากนี้ยังมีระบบประปาหมู่บ้าน 453 แห่ง บ่อบาดาล 1,681 แห่ง และถังเก็บน้ำ 1,020 แห่ง

- แหล่งน้ำตามธรรมชาติ ประกอบด้วยแม่น้ำ ลำคลอง หนองและบึงธรรมชาติ

- แหล่งน้ำชลประทาน

ขนาดใหญ่และขนาดกลางในท้องที่จังหวัดสุโขทัยมีโครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง 9 โครงการ ที่สำคัญได้แก่ โครงการน้ำได้ดินมีพื้นที่ชลประทาน 81,000 ไร่ ขนาดเล็ก แหล่งน้ำขนาดเล็ก ได้แก่ โครงการประเภทฝายน้ำล้น อ่างเก็บน้ำ และคลองส่งน้ำ

### 3.6 การคมนาคมขนส่ง

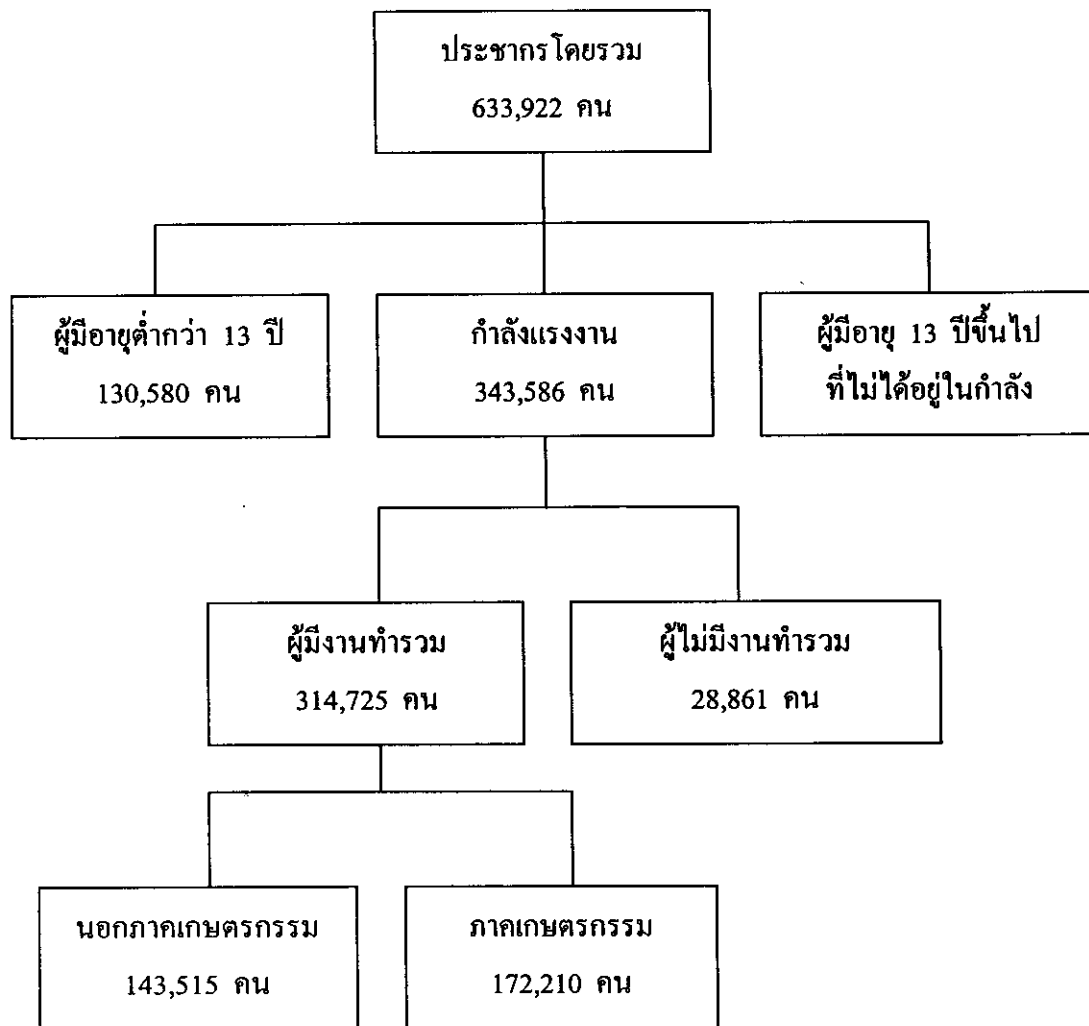
จังหวัดสุโขทัย มีเส้นทางในการคมนาคมขนส่งทางรถยนต์ คิดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอสะดวกสบายทุกเส้นทาง แบ่งเป็นทางหลวงแผ่นดิน 3 สายและทางหลวง

จังหวัด 4 สาย ความยาวถนนทั้งหมดในจังหวัด 3,070.298 กิโลเมตร มีสภาพดี 3,021.579 กิโลเมตร และต้องปรับปรุง 48.719 กิโลเมตร

- สถานีรถไฟ 2 แห่ง ที่อำเภอสวรรคโลก และอำเภอศรีนคร
- สนามบินพาณิชย์ 1 แห่ง ที่อำเภอสวรรคโลก

ที่มา : <http://www.sukhothai.go.th>





รูปที่ ๘.๖ แสดงโครงสร้างกำลังแรงงาน จังหวัดสุโขทัย

ที่มา : สำนักสถิติการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุโขทัย



#### 4 สภาพทั่วไปของจังหวัดอุดรดิตถ์

##### 4.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดอุดรดิตถ์ตั้งอยู่เขตภาคเหนือตอนล่าง ระหว่างละติจูดที่ 17 องศา 37 ลิปดา และ 19 องศา 30 ลิปดาเหนือ ลองจิจูดที่ 100 องศา 05 ลิปดา และ 101 องศา 11 ลิปดาตะวันออก อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร โดยทางรถไฟ 485 กม. และโดยรถยนต์ 491 กม. มีเนื้อที่ประมาณ 7,838.592 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 4,899,120 ไร่ มีอาณาเขตติดกับจังหวัด ไกล่เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับจังหวัดแพร่และจังหวัดน่าน

ทิศใต้ ติดกับจังหวัดพิษณุโลก

ทิศตะวันออก ติดกับจังหวัดพิษณุโลกและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ทิศตะวันตก ติดกับจังหวัดสุโขทัย

##### 4.2 ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศมี 3 ลักษณะ คือ ที่ราบลุ่มแม่น้ำ ที่อุดมสมบูรณ์เหมาะสมแก่การทำการเกษตร โดยเฉพาะทางตอนใต้ของจังหวัดมีการทำนาถึงปีละ 3 ครั้ง ที่ราบสูงเชิงเขาเหมาะสมในการปลูกไม้ผล เช่น ทุเรียน ลำสาค ลองกอง ลำไย และมะขามหวาน เขตภูเขาและป่าทางตอนเหนือ ที่มีความอุดมสมบูรณ์และเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร โดยมีพื้นที่ป่าไม้ถึงร้อยละ 98.54

##### 4.3 สภาพเศรษฐกิจ

สภาพทางเศรษฐกิจของจังหวัดอุดรดิตถ์ในปี 2546 พบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยต่อหัว 42,029 บาท เป็นอันดับที่ 10 ของภาคเหนือ และเป็นอันดับที่ 49 ของประเทศไทย โดยประชากรมีรายได้เฉลี่ยต่อหัวเพิ่มขึ้นจากปี 2545 เป็นเงิน 3,966 บาท ( รายได้เฉลี่ยต่อหัวในปี 2545 เท่ากับ 38,063 บาท ) ในปี 2546 จังหวัดอุดรดิตถ์ มีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ตามราคาประจำปี เท่ากับ 19,508 ล้านบาท พบว่ารายได้ส่วนใหญ่จาก 16 สาขา ขึ้นอยู่กับสาขาเกษตรกรรมมากที่สุด รองลงมาเป็นสาขาการค้าส่งและค้าปลีก และอันดับ 3 เป็นสาขาการผลิตอุตสาหกรรม จำแนกตามลำดับสาขาได้ดังนี้

1. สาขาเกษตรกรรม (รวมประมง) มูลค่า 4,753 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24.4
2. สาขาการค้าส่ง และค้าปลีกมูลค่า 4,204 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 21.6
3. สาขาการผลิตอุตสาหกรรมมูลค่า 2,640 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.5
4. สาขาการศึกษามูลค่า 1,739 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.9
5. สาขาบริหารราชการแผ่นดินมูลค่า 1,525 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.8
6. สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ ฯ มูลค่า 822 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.2

7. สาขาการบริการด้านสุขภาพมูลค่า 760 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.9
8. สาขาการคมนาคมและขนส่งมูลค่า 725 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.7
9. สาขาก่อสร้างมูลค่า 662 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.4
10. สาขาการไฟฟ้า ก๊าซและประปามูลค่า 524 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.7
11. สาขาตัวกลางทางการเงินมูลค่า 482 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.5
12. สาขาอื่น ๆ มูลค่า 672 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.4

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

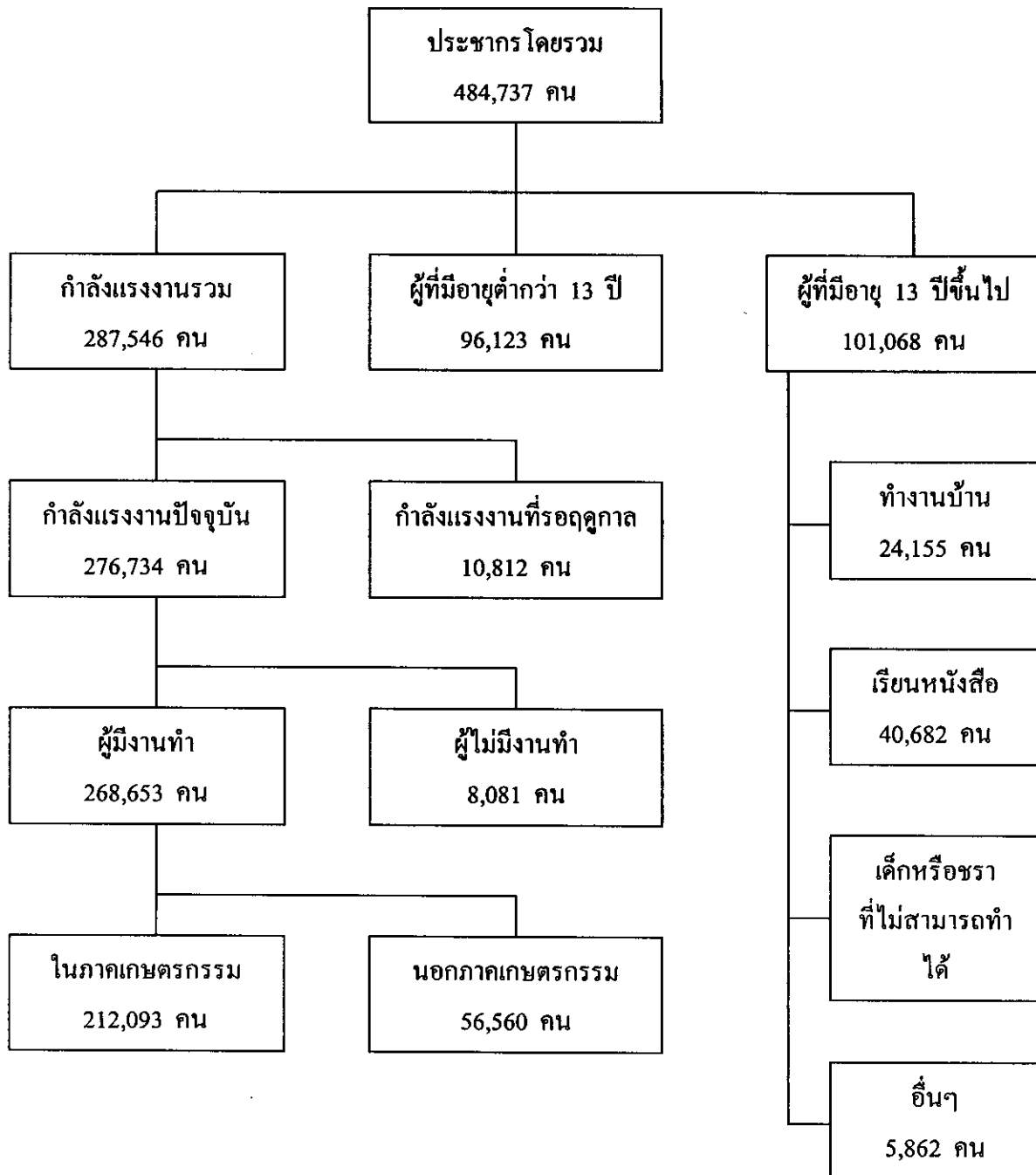
#### 4.4 แหล่งน้ำอุปโภคบริโภคและแหล่งน้ำตามธรรมชาติ

แหล่งน้ำอุคสมบูรณ์ มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ (เขื่อนสิริกิติ์) มีแม่น้ำน่านเป็นแม่น้ำสายหลักและมีฝนมตชชก

#### 4.5 การคมนาคมขนส่ง

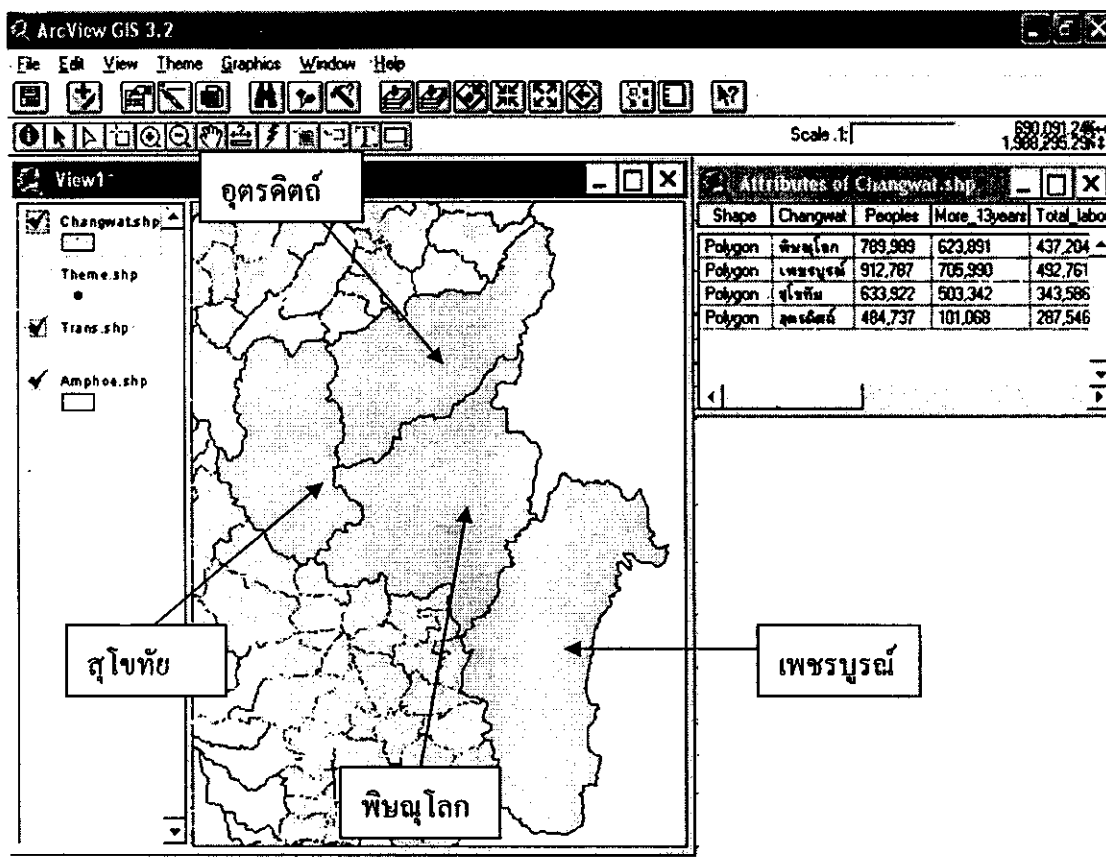
ประตูเชื่อมภาคเหนือกับอีสานเนื่องจากมีเส้นทางคมนาคมที่สามารถจัดการเดินทางจากภาคเหนือไปสู่ภาคอีสานมีระยะทางสั้นกว่า เป็นเส้นทางเลาะตามแนวชายแดนเส้นทางการค้าชายแดน จากอุดรดิตถ์ ถึง ชายแดนช่องกู่ อ.บ้านโคก 162 กม. อยู่ห่างเมืองปากลาย เมืองท่าศูนย์กลางการขนส่ง ทางน้ำ แม่น้ำโขงของ สปป.ลาว เพียง 33 กม. - ระยะทางจากช่องกู่ จ.อุดรดิตถ์ ถึง ชายแดน อ.แม่สอด จ.ตาก ระยะทาง 421 กม.

ที่มา : <http://www.uttaradit.go.th>

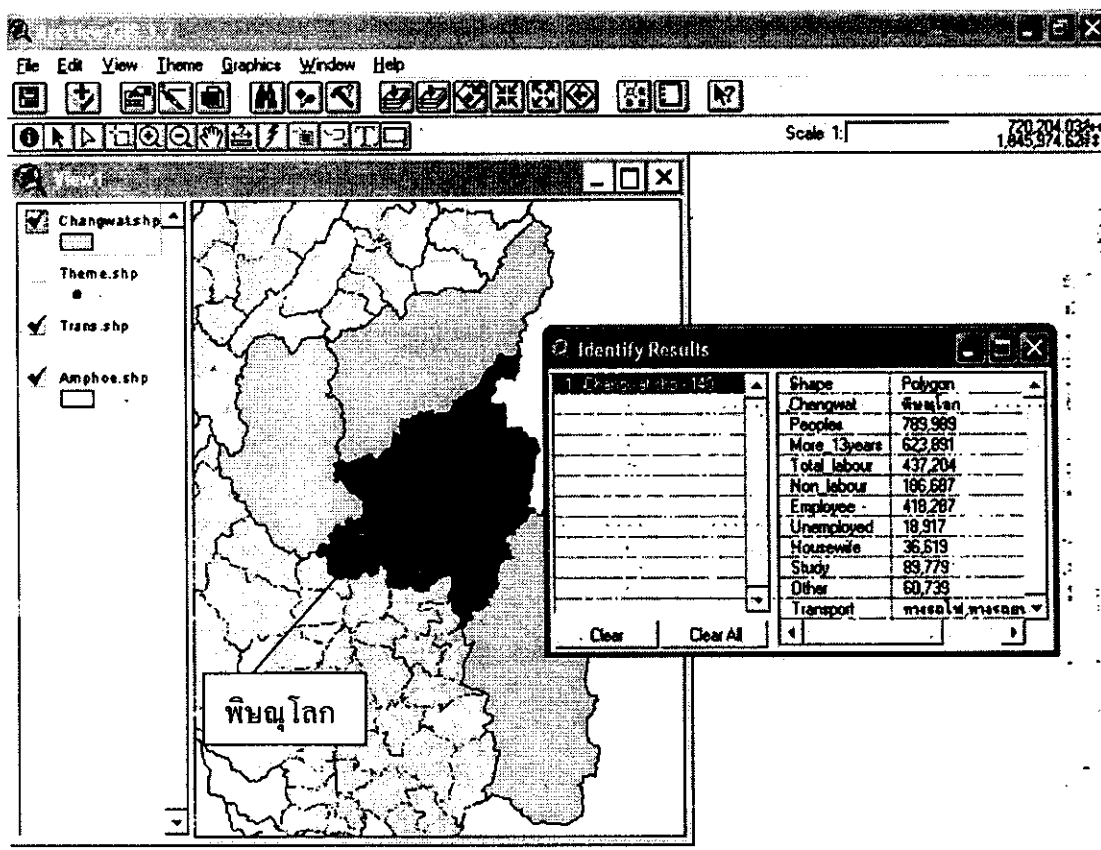


รูปที่ ผ.8 ผังแสดงโครงสร้างกำลังแรงงาน จังหวัดอุตรดิตถ์

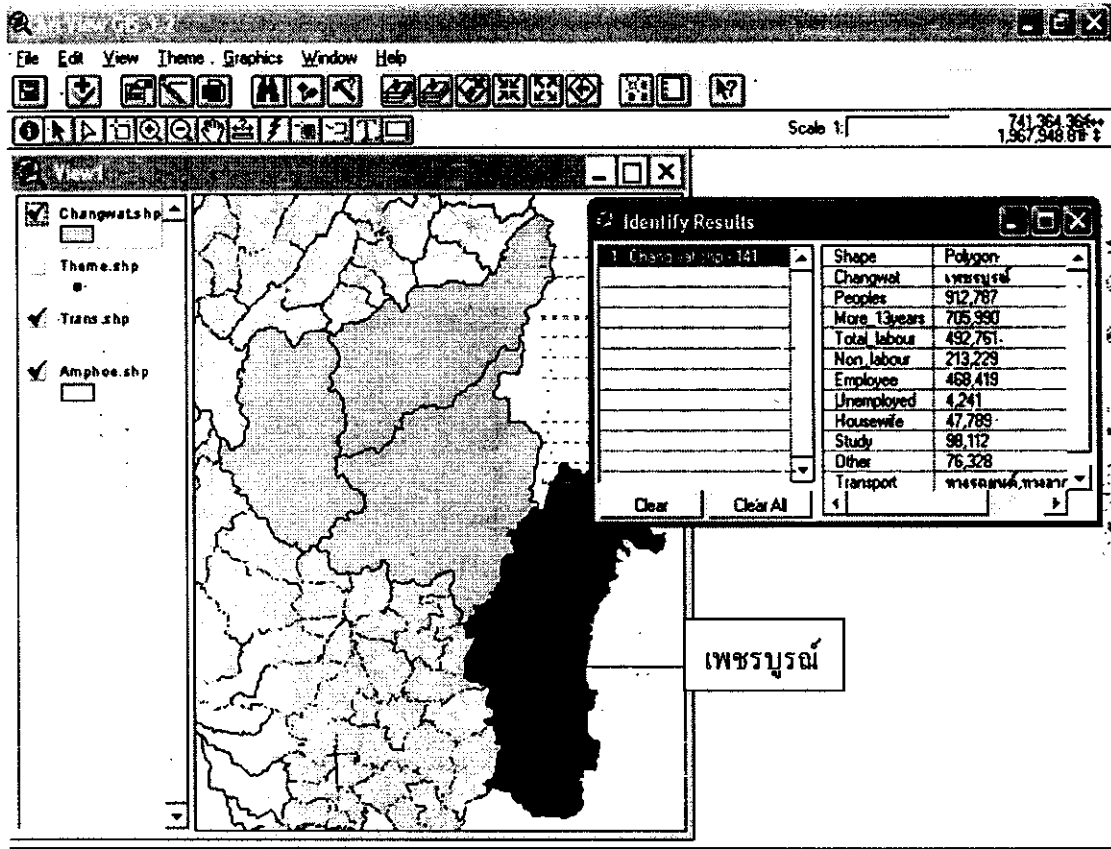
ที่มา : สำนักสถิติการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดอุตรดิตถ์



รูปที่ ผ.9 ภาพแสดงแผนที่และข้อมูลประชากรด้านแรงงานของแต่ละจังหวัด

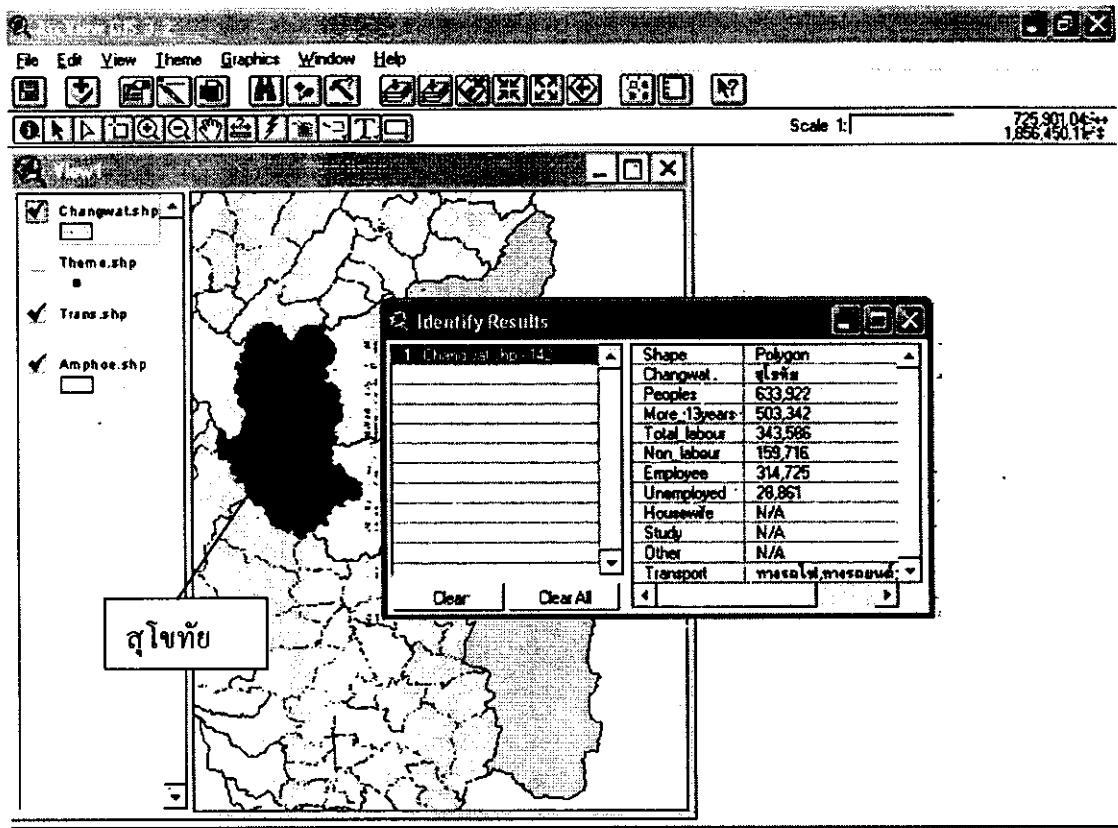


รูปที่ ผ.10 ภาพแสดงแผนที่และข้อมูลประชากรด้านแรงงานของจังหวัดพิชัยโลก

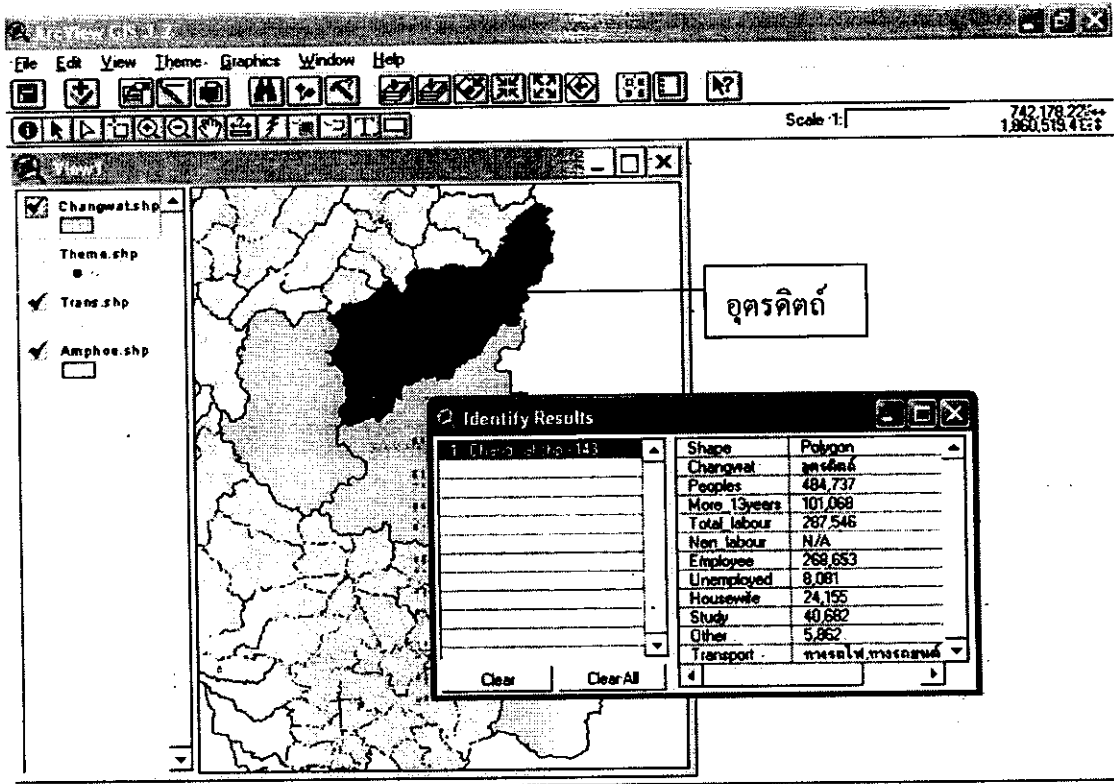


รูปที่ ผ.11 ภาพแสดงแผนที่และข้อมูลประชากรด้านแรงงานของจังหวัดเพชรบูรณ์





รูปที่ ผ.12 ภาพแสดงแผนที่และข้อมูลประชากรด้านแรงงานของจังหวัดสุโขทัย



รูปที่ ผ.13 ภาพแสดงแผนที่และข้อมูลประชากรด้านแรงงานของจังหวัดอุตรดิตถ์

## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 2

1. คุณคิดว่าโครงการวิจัยนี้มีประโยชน์ต่อศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 2 อย่างไรบ้าง


1. สามารถนำไปใช้ประกอบการวางแผนงานในแผนผังภาคหรือผังไรท์กลุ่มอุตสาหกรรมในลุ่มนครหรือ Cluster
2. ใช้ใช้ทางในเชิงการส่งเสริมและให้ สถานประกอบการในเชิงกลุ่มอุตสาหกรรมที่สอดคล้องและใช้ประโยชน์ อุตสาหกรรมที่มีอยู่ในพื้นที่
3. ใช้ในแผนส่งเสริมและพัฒนาภาพลักษณ์ของจังหวัดอุตสาหกรรมในพื้นที่ รวมทั้ง สถานภาพของพื้นที่ โดยใช้ใช้ประกอบการวางแผนในกรณีการส่งเสริมและพัฒนา อุตสาหกรรมในพื้นที่อันเนื่องมาจาก ศูนย์ฯ

2. คุณคิดว่าโครงการวิจัยนี้มีข้อบกพร่องอย่างไรบ้าง

3. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- ควรเพิ่ม รายละเอียดในทางเทคนิค เช่น การตลาดผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ

- จัดทำแผนที่นำทางได้เป็น จังหวัดภายในกรณีศึกษา และมีการเชื่อมโยงกับพื้นที่และ 1. รายชื่อ

ลงชื่อ   
(นายวิชาญ รุ่งเรือง)  
นักวิจัยอาวุโสภาคการ 71