

## ข้อมูลจังหวัด (ลักษณะภูมิประเทศ)

### ลักษณะภูมิประเทศและสภาพธรณีสัณฐาน

สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปของจังหวัดเลย มีภูเขาล้อมรอบตัวเมือง ลักษณะเป็นแอ่งกระทะสูงจากระดับน้ำทะเลเฉลี่ยประมาณ 250 เมตร ณ สถานีอุตุนิยมวิทยา ซึ่งสามารถแบ่งลักษณะภูมิประเทศออกเป็น 3 เขต ดังนี้คือ

1. เขตภูเขาสูง ทางด้านทิศตะวันตกทั้งหมด เริ่มตั้งแต่อำเภอภูกระดึงขึ้นไปอำเภอภูหลวง อำเภอภูเรือ อำเภอท่าลี่ และเขตอำเภอด่านซ้ายและอำเภอนาแห้วทั้งหมด มีความสูงตั้งแต่เฉลี่ย 600 เมตร จากระดับน้ำทะเล
2. เขตที่ราบเชิงเขา ได้แก่ บริเวณตอนใต้และตะวันออกของจังหวัด ได้แก่ อำเภอนาด้วง อำเภอปากชม และพื้นที่บางส่วนของเขตอำเภอภูกระดึงและกิ่งอำเภอภูหลวงเป็นเขตที่ไม่ค่อยมีภูเขาสูงนัก มีที่ราบเชิงเขาพอที่จะทำการเพาะปลูกได้ มีประชาชนหนาแน่นปานกลาง
3. เขตที่ราบลุ่ม มีพื้นที่น้อยมากในตอนกลางของจังหวัดคือ ลุ่มน้ำเลย ลุ่มน้ำโขง ได้แก่ บริเวณอำเภอวังสะพุง อำเภอเมือง อำเภอเชียงคาน เป็นเขตที่ทำการเกษตรได้ดี มีประชากรหนาแน่นมากกว่าเขตอื่นๆ

ภูมิประเทศส่วนใหญ่ เป็นเทือกเขาในแนวทิศเหนือใต้โดยมีที่ราบลุ่มระหว่างหุบเขา ขนาดไม่ใหญ่มากนัก สลับอยู่แนวเทือกเขาเหล่านั้น หินที่พบในบริเวณนี้ส่วนใหญ่มีอายุมาก เช่น

หินแปรยุคไซลูเรียน-ดีโวเนียน	อายุ 438-378 ล้านปี
หินปูนยุคดีโวเนียนตอนกลาง	อายุ 385 ล้านปี
หินตะกอนและหินแปรชั้นต่ำ	อายุ 360-280 ล้านปี
หินยุคคาร์บอนิเฟอรัส	
หินปูนและหินดินดานยุคเพอร์เมียน	อายุ 286-248 ล้านปี
หินตะกอนยุคไทรแอสซิก	อายุ 220 ล้านปี

และพบหินยุคโคราช บริเวณเขายอดราบอยู่บนหินเหล่านี้ เช่น ภูผาจิต ภูกระดึง ภูหลวง ภูหอ ภูซัด ภูเมียง (อำเภอ นาแห้ว) เนื่องจากชั้นหินเกือบทั้งหมดวางอยู่แนวเหนือ - ใต้ จึงควบคุมให้เกิดที่ราบลุ่มระหว่างหุบเขาและทิศทางแนวเหนือใต้ด้วย แม่น้ำเลยจึงไหลจากใต้ขึ้นเหนือ

### สภาพธรณีวิทยา

หมวดหินที่พบในจังหวัดเลย มีรายละเอียดสังเขป ดังนี้

1. หินห้วยหินลาด (Huai Hinlat Formation) พบบริเวณหินลาด กม.ที่ 109.5 บนถนนสายขอนแก่น-เลย ทิศใต้ผานกเค้า อำเภอภูกระดึง ประกอบด้วยหินกรวดมนเนื้อปูน (Limestone Conglomerate) เป็นหินฐานและมีหินดินดาน หินทรายแป้งและหินสีแดง สลับกับหินดินดานและหินปูนสีเทา มีอายุประมาณยุคไทรแอสซิกตอนกลาง (Upper Triassic Period)

2. หมวดหินภูกระดึง (Phu Kradung Foration) หินแม่แบบที่เชิงภูเขา ของภูกระดึง ตำบลศรีฐาน อำเภอภูกระดึง ประกอบด้วยหินจำนวนมากหินทราย เนื้อละเอียด และหินดินดานง่ายต่อการผุพังจึงทำให้สภาพภูมิประเทศที่ประกอบด้วยหินหน่วยนี้เป็นที่ราบ และมักจะเป็นฐานของสันเขาที่เกิดจากหน่วยหินพระวิหาร มีความหนาประมาณ 800-1,100 เมตร มีอายุประมาณยุคจูราสสิคตอนบน (Over Jurassic Period)

## ข้อมูลจังหวัด (ลักษณะภูมิประเทศ)



ภาพถ่ายดาวเทียม อุทยานแห่งชาติภูกระดึง อ่างเก็บน้ำภูกระดึง จังหวัดเลย

### สภาพอุทกธรณีวิทยา

ส่วนใหญ่จะเป็นชั้นหินใต้หินเฉพาะแห่ง (Lacolly Producttive Aquifers) ซึ่งให้น้ำในปริมาณมากพอสมควรเป็นแห่งๆ ชั้นหินอุ้มน้ำส่วนใหญ่เป็นหินใต้น้ำชุดโคราชตอนล่าง (Lower Korat Aquifer:Jik) บ่อลึกประมาณ 60 เมตร ให้น้ำมากถึง 10-50 ลูกบาศก์เมตร/ชม. คุณภาพน้ำดีสามารถดื่มได้

### สภาพปฐพีวิทยา

สภาพปฐพีวิทยา ประกอบด้วย ชุดดิน หางดง ชุดดินพาน ชุดดินราชบุรี ชุดดินแม่ลาย มีการระบายน้ำเร็วหรือค่อนข้างเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรด ปานกลาง ถึงเป็นด่างอ่อนประมาณ 6.0-8.0 กลุ่มดินเหล่านี้มีสภาพพื้นที่ราบเรียบเหมาะสำหรับทำนาไม่มีดินเค็ม

ส่วนกลุ่มดินที่มีสภาพพื้นดินเป็นลูกคลื่น ลอนลาดไปจนถึงเนินเขาเป็นดินร่วนเหนียว ดินเหนียวปนทรายแป้ง มีการระบายน้ำดีถึงปานกลาง ซึ่งได้แก่ ชุดดินเลย ชุดดินวังไผ่ ชุดดินธาตุพนม ชุดดินด่านซ้าย ชุดดินสันป่าตอง ชุดดินห้างฉัตร ชุดดินโคราช ชุดดินเหล่านี้ เป็นชุดดินส่วนใหญ่ของจังหวัดเลย ที่มีความลาดชัน และมักเกิดปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ซึ่งจังหวัดต้องปลูกพืชตามระบบดิน น้ำ และการบำรุงดินดินที่ไม่เหมาะสมกับการเกษตรของจังหวัดเลย ซึ่งเป็นผลให้เกิดการ ชะล้างพังทลายของหน้าดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินโผล่บริเวณอำเภอด่านซ้าย นาแห้ว ภูหลวง ปากชม จึงมีผลกระทบต่อระบบนิเวศ

### สภาพอุทกวิทยาของกลุ่มน้ำ

มีการกระจายแหล่งน้ำตามธรรมชาติไม่มาก มีแม่น้ำโขง เืองเลย น้ำหมาน น้ำพอง น้ำสาน ห้วยลำธาร คลอง จำนวน 922 สาย หนองบึง 148 แห่ง น้ำพุ น้ำซับ 72 แห่ง ในฤดูแล้งแหล่งน้ำเล็กๆ ขอดลงเหลือแต่แม่น้ำสายใหญ่ๆ สำหรับกลุ่มน้ำในจังหวัดเลยที่สำคัญ ได้แก่กลุ่มน้ำ 3 กลุ่ม ดังนี้

(1) กลุ่มน้ำเลย พื้นที่ 3,891 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 34 ของพื้นที่บนเทือกเขาภูหลวง ไหลผ่านอำเภอกุหลาบ วังสะพุง เมืองเลย และไหลลงสู่น้ำโขงที่อำเภอเชียงคาน มีห้วยสาขารวม 147 สาย อยู่ในเขตอำเภอกุหลาบ วังสะพุง เมืองเลย อำเภอเอราวัณ และพื้นที่บางส่วนของอำเภอนาดูน เชียงคาน และอำเภอหนองหิน

(2) กลุ่มน้ำเือง พื้นที่ 3,127 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 27.4 ของพื้นที่จังหวัดต้นน้ำอยู่ในเขต

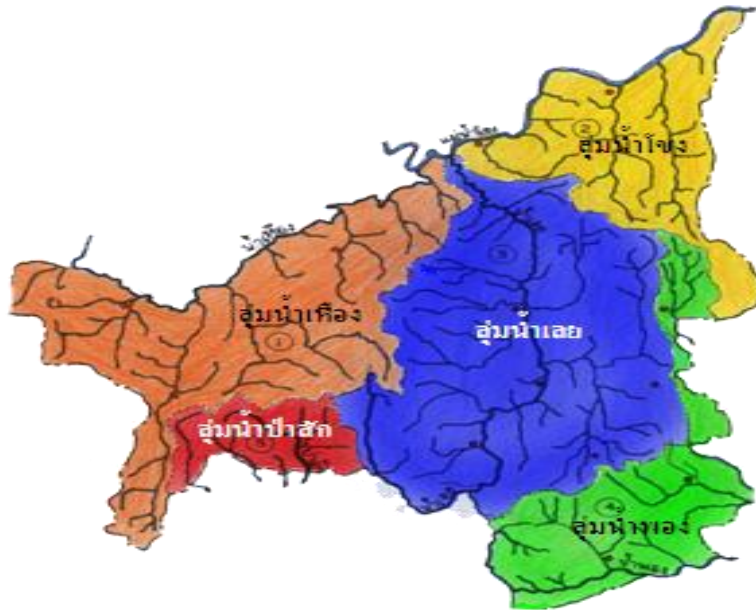
## ข้อมูลจังหวัด (ลักษณะภูมิประเทศ)

อำเภอนาแห้วไหลไปอำเภอลำปางแม่น้ำโขงที่บ้านท่าดีหมี อำเภอยางชุมน้อย อำเภอยางชุมน้อย อำเภอยางชุมน้อย มีลำห้วยสาขา รวม 163 สายอยู่ในเขต  
อำเภอนาแห้ว อำเภอยางชุมน้อย และบางส่วนของอำเภอด่านซ้าย อำเภอยางชุมน้อย

(3) ลุ่มน้ำโขง พื้นที่ 2,354 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 20.6 ของพื้นที่จังหวัดเป็นช่วงที่แม่น้ำโขง  
ไหลผ่านจังหวัดเลยไปจังหวัดหนองคาย มีลำห้วยสาขา 59 สาย อยู่ในเขตอำเภอยางชุมน้อย และปากชม

(4) ลุ่มน้ำพอง พื้นที่ 1,476 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 13.0 ของพื้นที่จังหวัด มีลำห้วยสาขา 67สาย  
อยู่ในเขตอำเภอยางชุมน้อย อำเภอยางชุมน้อย และบางส่วนของอำเภอยางชุมน้อย อำเภอนาด้วง

(5) ลุ่มน้ำป่าสัก พื้นที่ 576 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.0 ของพื้นที่จังหวัด มีลำห้วยสาขา 48 สาย  
อยู่ในเขตบางส่วนของอำเภอด่านซ้าย



### สภาพภูมิอากาศ 4 (ข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม 2560)

จังหวัดเลยอยู่ใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ  
ช่วงเดือนมิถุนายน – ตุลาคมจะมีลมมรสุมหรือแนวปะทะโซนร้อน ( Inter Tropical Convergence Zone: ITCZ )  
พัดผ่านทำให้มีฝนตกติดต่อกันหลายวัน และบางครั้งจะมีพายุหมุนเขตร้อน ( Tropical Cycloen ) เคลื่อนเข้ามา  
ผ่านเป็นครั้งคราวซึ่งจะมีฝนตกหนัก ปริมาณฝน 5 ปี ( พ.ศ. 2555 – พ.ศ. 2559 ) ฝนตกมากที่สุดในปี พ.ศ. 2556  
วัดได้ 1,548.5 มม. จำนวน 110 วัน และฝนตกน้อยที่สุดในปี พ.ศ. 2558 วัดได้ 895.3 มม. จำนวน 112 วัน

อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 43.5 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2517 และอุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ -1.3  
องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2517 ช่วง 5 ปี ย้อนหลัง ( พ.ศ. 2555 – 2559 ) อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 43.0  
องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2559 อุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ 5.5 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2556  
และในปีพ.ศ. 2560 อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 39.9 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2560 และอุณหภูมิต่ำสุด  
วัดได้ 12.5 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559

## ข้อมูลจังหวัด (ลักษณะภูมิประเทศ)

### ลักษณะทางกายภาพ

#### ที่ตั้งและขนาด

ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 520 กม. มีเนื้อที่ประมาณ 11,424 ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ 7,140,382 ไร่

**ทิศเหนือ** ติดต่อกับ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

**ทิศตะวันตก** ติดต่อกับ เทือกเขาเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอนครไทย อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

**ทิศตะวันออก** ติดต่อกับ อำเภอสังขม จังหวัดหนองคาย อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี อำเภอศรีบุญเรือง อำเภอสุวรรณคูหา อำเภอนากลาง อำเภอนาวัง จังหวัดหนองบัวลำภู

**ทิศใต้** ติดต่อกับ อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอภูผาม่าน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

### ลักษณะการปกครอง

แบ่งการปกครองออกเป็น 14 อำเภอ 89 ตำบล (ไม่รวมตำบลกุดป่องซึ่งอยู่ในเขตเทศบาล) 918 หมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลเมือง 2 แห่ง เทศบาลตำบล 27 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 71 แห่ง

จังหวัดเลยแบ่งการปกครองเป็น 14 อำเภอ คือ

1. อำเภอเมืองเลย
2. อำเภอวังสะพุง ห่างจากตัวจังหวัดเลย 22 กิโลเมตร
3. อำเภอท่าลี่ ห่างจากตัวจังหวัดเลย 46 กิโลเมตร
4. อำเภอเชียงคาน ห่างจากตัวจังหวัดเลย 48 กิโลเมตร
5. อำเภอด่านซ้าย ห่างจากตัวจังหวัดเลย 82 กิโลเมตร
6. อำเภอภูกระดึง ห่างจากตัวจังหวัดเลย 74 กิโลเมตร
7. อำเภอปากชม ห่างจากตัวจังหวัดเลย 92 กิโลเมตร
8. อำเภอภูเรือ ห่างจากตัวจังหวัดเลย 49 กิโลเมตร
9. อำเภอนาแห้ว ห่างจากตัวจังหวัดเลย 117 กิโลเมตร
10. อำเภอนาดัง ห่างจากตัวจังหวัดเลย 37 กิโลเมตร
11. อำเภอภูหลวง ห่างจากตัวจังหวัดเลย 50 กิโลเมตร
12. อำเภอผาขาว ห่างจากตัวจังหวัดเลย 63 กิโลเมตร
13. อำเภอเอราวัณ ห่างจากตัวจังหวัดเลย 42 กิโลเมตร
14. อำเภอหนองหิน ห่างจากตัวจังหวัดเลย 47 กิโลเมตร

## ข้อมูลจังหวัด (ลักษณะภูมิประเทศ)

### ด้านประชากร

จำนวนประชากร 640,811 คน เพศชาย 322,423 คน เพศหญิง 318,338 คน

จำนวนบ้าน (หลัง) 315,267 ครัวเรือน

(ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2560)

### รายงานสถิติจำนวนประชากรและบ้าน แยกรายอำเภอ

#### จังหวัดเลย

ณ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ที่	จังหวัด /อำเภอ/ตำบล	เขตปกครอง		จำนวนประชากร			จำนวนบ้าน
		ตำบล	หมู่บ้าน	ชาย	หญิง	รวม	
1	จังหวัดเลย	89	918	322,423	318,338	640,811	315,267
2	อำเภอเมืองเลย	13	135	62,545	61,114	123,709	48,869
3	อำเภอวังสะพุง	8	134	55,707	56,230	111,937	36,205
4	อำเภอเชียงคาน	8	82	30,510	30,704	61,214	20,914
5	อำเภอท่าลี่	6	41	14,254	14,243	28,497	10,176
6	อำเภอด่านซ้าย	10	99	26,313	25,593	51,906	16,956
7	อำเภอภูกระดึง	4	54	17,350	17,257	34,607	10,822
8	อำเภอปากชม	6	50	21,165	20,635	41,800	13,429
9	อำเภอภูเรือ	6	47	11,453	10,894	22,347	8,208
10	อำเภอนาแห้ว	5	34	5,840	5,738	11,578	3,737
11	อำเภอนาดัง	4	41	13,350	13,050	26,400	8,487
12	อำเภอภูหลวง	5	46	12,594	12,248	24,842	7,260
13	อำเภอผาขาว	5	64	21,221	20,939	42,160	11,496
14	อำเภอเอราวัณ	4	47	17,453	17,327	34,780	111,119
15	อำเภอหนองหิน	3	34	12,668	12,366	25,034	7,589