



© GISTDA 2012

ภาพถ่ายจากดาวเทียมไทยโชต รายละเอียดภาพ 15 เมตร

ภูกระดึง จังหวัดเลย

16°53'32.15" N , 101°45'30.21" E



GISTDA



ภูกระดึง ตั้งอยู่ในอำเภอภูกระดึง จังหวัดเลย ลักษณะเขารูปทรงแปลก มียอดราบเรียบเป็นเส้นตรงเรียกว่า “ภูเขายอดราบ” ซึ่งมีความสูงประมาณ 1,250 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง จุดสูงสุดอยู่ที่ 1,316 เมตร และความสูงจากฐานถึงยอดในทางตั้งประมาณ 1,000 เมตร ภูกระดึงเป็นภูมิลูกประคบที่มีขนาดใหญ่ คือ มีพื้นที่ราบบนยอดประมาณ 54 ตารางกิโลเมตร พื้นที่โดยรวมถึงเชิงภูประมาณ 220 ตารางกิโลเมตร ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต จะเห็นภูกระดึงมีรูปร่างค่อนข้างกลมคล้ายรูปหัวใจ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นทุ่งหญ้าบนยอดภู ทางด้านธรณีสัณฐานลักษณะของภูกระดึงมียอดราบ รองรับด้วยโครงสร้างของชั้นหินวางตัวเกือบจะอยู่ในแนวราบ ซึ่งเป็นส่วนของโครงสร้างรูปประทุนหงาย โดยรอบภูมีไหล่เขาที่เป็นขอบผาชันสลับกับไหล่เขาค่อนข้างลาด ทำให้ดูเหมือนเป็นลักษณะชั้นบันได ทั้งนี้เป็นผลมาจากการมีโครงสร้างทางธรณีที่มีหินทรายที่ทนทานต่อการสึกกร่อน สลับกับชั้นหินทรายเปราะและหินดินดานที่มีการสึกกร่อนได้ง่าย จากลักษณะโครงสร้างเช่นนี้ทำให้มีผาชันโดยรอบ ซึ่งภูกระดึงมีเข่ง่อนผาหรือเทียบยื่นล้ำออกมาหลายเป็นจุดท่องเที่ยวที่สำคัญ เช่น ผาหล่มสัก ผานกแอ่น ฯลฯ และตามจุดไหล่เขาที่หินผุมีน้ำไหลซึมออกมาตามแนวลาดเอียงของชั้นหินเรียกว่า “ซำ” เช่น ซำแฮก, ซำกกอก, ซำกกโดน เป็นต้น

Download available at learn.gistda.or.th.

ที่มา : หนังสือธรณีสัณฐานประเทศไทยจากห้วงอวกาศ