

# อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์



## อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา

9° 25' 18.92" N , 97° 52' 3.84" E

อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ เป็นหมู่เกาะตั้งอยู่ในทะเลอันดามันและอยู่ติดชายแดนประเทศพม่า ห่างจากฝั่งทะเลด้านตะวันตกของไทยประมาณ 70 กิโลเมตร ประกอบด้วยเกาะ 5 เกาะ คือ เกาะสุรินทร์เหนือ เกาะสุรินทร์ใต้ เกาะไร่ เกาะไข่ และเกาะกลาง มีเนื้อที่ประมาณ 84,375 ไร่ หรือ 135 ตารางกิโลเมตร ลักษณะธรณีสัณฐานที่น่าสนใจซึ่งสังเกตได้ชัดจากภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชตคือ สภาพที่กำบังคลื่นลมทั้งสองฤดู เนื่องจากเกาะวางตัวอยู่เป็นกลุ่มและมีอ่าวขนาดใหญ่ ทำให้เกิดแนวปะการังริมฝั่งอยู่รอบเกาะสุรินทร์เหนือ เกาะสุรินทร์ใต้ และเกาะบริวาร นอกเหนือจากการรับอิทธิพลจากคลื่นลม นอกจากนี้ยังมีปัจจัยทางสมุทรศาสตร์ที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ ลักษณะของน้ำขึ้นน้ำลงในทะเลอันดามัน ซึ่งเป็นแบบ Semidiurnal คือ น้ำขึ้นและน้ำลงอย่างละ 2 ครั้ง ใน 24 ชั่วโมง เกาะสุรินทร์เหนือ และเกาะสุรินทร์ใต้ ตั้งอยู่ชิดกันคล้ายเกาะแฝด โดยมีพื้นน้ำตื้นๆ กว้างประมาณ 200 เมตรกั้นอยู่ ช่วงเวลาน้ำลงสามารถข้ามไปยังอีกเกาะได้ เรียกว่า "อ่าวช่องขาด" เป็นแหล่งกำเนิดของแนวปะการังน้ำตื้นขนาดใหญ่และสมบูรณ์ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศไทย

ที่มา : หนังสือธรณีสัณฐานประเทศไทยจากห้วงอวกาศ



# GISTDA



Download available at [learn.gistda.or.th](http://learn.gistda.or.th).

©GISTDA\_2014

ภาพถ่ายจากดาวเทียมไทยโชต รายละเอียดภาพ 2 เมตร

1 KM