

ทำไม น้ำทะเลบางแห่ง ถึงได้ดูดคนเล่นน้ำออกไปสู่ทะเลลึก!

.....

ครับ ตามหัวข้อเลยครับ

ทำไม น้ำทะเลบางแห่ง ถึงได้ดูดคนเล่นน้ำออกไปสู่ทะเลลึก! ถ้าท่านๆ หลายคน เคยไปเล่นน้ำทะเล หลายๆ แห่งท่านจะสามารถสังเกตเห็นได้ว่า บางแห่งจะพัดพาสิ่งของเข้าเกยฝั่ง หรือบางแห่งพัดพาคนออกสู่ทะเล

อย่างที่ หาดแม่รำพึง ที่เป็นชาวเขานี้หรือสองสามวันที่ผ่านมา มีนักเรียนเสียชีวิตจากการเล่นน้ำทะเล ซึ่งครั้งหนึ่งทำให้ผมคิดถึงตอนไปเล่นน้ำทะเล แถวหาดอะไรไม่รู้จำไม่ได้ แถวๆ สัตหีบ ที่นั่นก็ไม่ค่อยมีคนลงเล่นน้ำเหมือนกัน ถามคนขายของแถวนั้นว่า เพราะทะเลที่นี่แปลกชอบดูดคนออกทะเล แล้วตายกันประจำ

ผมเลยถามว่า มันเป็นอาถรรพ์ เหรอครับ หรือมีเหตุผลอื่นๆ?

.....

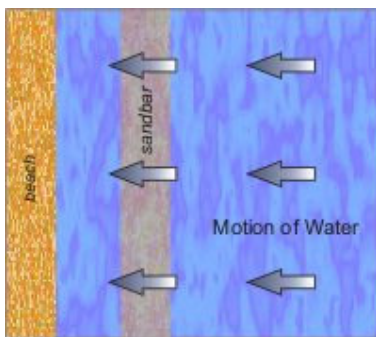
จากคุณ : Thai_DeSeRT เขาเรียกว่า rip current ครับ

เนื่องจากการแสน้ำที่ซัดออกจากฝั่งนั้น จริง ๆ แล้ว มันไม่ได้ออกมาเป็นแนวขนานกัน เหมือนที่เห็นเป็นสันบนน้ำหรือกนะครับ แต่ด้านในใต้น้ำนั้น มีการเคลื่อนตัวของน้ำที่แตกต่างกันออกไป

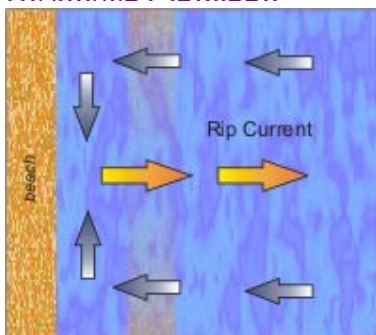
ริปเคอร์เรนท์ เกิดขึ้นได้เกือบทุกหาดครับ อยู่ที่ความแรงของกระแสน้ำเป็นหลักครับ ดูในรูปเอานะครับ

วิธีแก้ไขเมื่อตัวเองอยู่ในริปเคอร์เรนท์ คือ อย่าพยายามว่ายเข้าฝั่งทันที เพราะคุณสู้แรงน้ำไม่ไหวหรอกครับ เราต้องออกมาจากมันด้วยการว่ายทวนขวางกับกระแสของมัน หรือให้ง่าย ๆ คือว่างขนานกับชายฝั่ง จนแน่ใจว่าเราไม่ถูกดูดออกไปแล้ว แล้วจึงค่อยว่ายเข้าหาฝั่งครับ

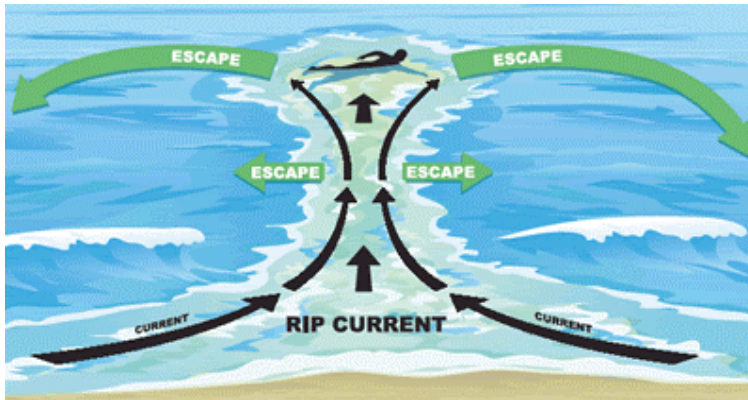
เวลาน้ำพัดเข้าฝั่งมันจะมาแบบนี้



เวลามันกลับจะเป็นแบบนี้



ตรงสี่เหลี่ยมคือที่มันดูด ว่ายสวนยังงี้ก็สู้ไม่ไหวครับ ต้องหนีแบบนี้



Rip Current

current ก้อ กระแสน้ำ ส่วนริพเคอร์เร้นท์ เป็นกระแสน้ำที่พัวในแนวตั้งฉากกับชายฝั่งออกสู่ทะเล โดยเกิดจากการที่น้ำทะเลถูกอุปสรรคใต้น้ำปิดกั้นมิให้ไหลกลับคืนท้องทะเลได้สะดวกนอกจากบางช่องทางเท่านั้น หรือเกิดจากการที่น้ำไหลพัดสอบมาปะทะแล้วไหลย้อนกลับ ออกไปในทะเล

อุปสรรคเช่น แนวหิน แนวปะการัง หรือสันทรายที่อยู่ใต้น้ำ แนวหินหรือแนวปะการังมักจะอยู่คงที่ และเจ้าหน้าที่สามารถบอกเตือนกันได้ แต่แนวสันทรายมักจะมีการเคลื่อนพังหรือก่อตัวขึ้นใหม่'ยากแก่การระวังป้องกัน

อันตรายของ Rip Current จะเกิดกับคนที่ไม่รู้วิธีรับมือกับมันเมื่อตกเข้าไป ในกระแสนของมัน เพราะธรรมชาติของคนเรามักจะว่ายน้ำสวนทวนกระแสนของ Rip Current ซึ่งก็มักจะแพ้และหมดแรงต้านทานในที่สุด

เมื่อประสบกับ Rip Current จงอย่าว่ายน้ำสวน กระแส แต่ให้ว่ายไปในระนาบของชายฝั่ง ซึ่งเราจะหลุดพ้นจากกระแสได้ในที่สุด จากนั้นจึงค่อยว่ายเข้าฝั่งเมื่อรอดพ้นจากอิทธิพลของมัน

Rip Current ที่เกิดจากแนวสันทรายใต้น้ำ มักเกี่ยวข้องกับฤดูกาล และสภาพอากาศ

หลังฝนตกหนัก หรือ ในช่วงวันที่คลื่นน้ำทะเลปั่นป่วน มักจะมีผลให้ทรายตามชายหาดพังไหลย้อนลงไปตกตะกอนนอกแนวขอบชายฝั่งทะเล ซึ่งทรายเหล่านี้เองเป็นสันทรายใต้น้ำที่ขัดขวางการไหลย้อนกลับของน้ำทะเลที่ถาโถมเข้าฝั่งด้วยอิทธิพลของคลื่น น้ำทะเลจำนวนมากถูกบังคับให้ไหลกลับออกไปในช่องเปิดของสันทราย และกลายเป็น Rip

Current ที่ทรงอานุภาพพร้อมจะปลิดชีพของคนที่ไม่รู้จักมัน

เพราะฉะนั้น หลังฝนตกหนัก หรือ หลังจากวันที่ทะเลปั่นป่วน จงงดลงเล่นน้ำทะเลสักสองสามวัน เพราะหลังจากนั้นสันทรายทะเลที่เกิดขึ้นจะพังและทราย ก็จะถูกกอบขึ้นมากองบนหาดทรายตามเดิม

เครดิตคุณ ย่าย่า

<http://www.talaythai.com/>

ข้อมูลอื่นๆ

<http://www.ripcurrents.noaa.gov/overview.shtml>

http://en.wikipedia.org/wiki/Rip_current

จากคุณ : กฤตยฎีกา

Pantip.com ห้องห้ำก้อ