

โครงเรื่อง มหาสมุทร

- 1. ความเป็นมาของมหาสมุทร**
- 2. ความสำคัญของมหาสมุทร**
- 3. ลักษณะภูมิประเทศของมหาสมุทร**
 - 3.1 ไหลทวีป**
 - 3.2 ลาดทวีป**
 - 3.3 เนินลาดเรียบทวีป**
 - 3.4 สันเขากลางมหาสมุทร**
- 4. ปรากฏการณ์ในมหาสมุทร**
 - 4.1 กระแสน้ำในมหาสมุทร**
 - 4.1.1 การไหลเวียนของน้ำในมหาสมุทร**
 - 4.1.2 ตะกอนที่เกิดจากน้ำในมหาสมุทร**
 - 4.2 การเกิดน้ำขึ้น-น้ำลง**
 - 4.3 การเกิดคลื่น**
 - 4.3.1 คลื่นสึนามิ**
 - 4.3.2 คลื่นพายุ**
 - 4.4 การเกิดการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโลก**
- 5. มหาสมุทรที่สำคัญ**
 - 5.1 มหาสมุทรแปซิฟิก**
 - 5.2 มหาสมุทรอินเดีย**
 - 5.3 มหาสมุทรแอตแลนติก**
 - 5.4 มหาสมุทรอาร์กติก**
 - 5.5 มหาสมุทรใต้**

บรรณานุกรม

คมศร เล่าห์ประเสริฐ. (2536). มหาสมุทร. ค้นเมื่อ 27 มกราคม 2557, จาก <http://>

www.chumphon2.mju.ac.th/E-learning/Elearning/Weerachai/

The%20Oceans.pdf

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคล. (2523). **ลักษณะ**

ภูมิประเทศของทะเลและมหาสมุทร. ค้นเมื่อ 27
มกราคม 2557, จาก <http://>

www.rmutphysics.com/charud/naturemystery/sci3/geology/10/index_ch_10-1.htm

วิกิพีเดีย. (2556). **เทือกเขากลางสมุทร**. ค้นเมื่อ 26 มกราคม 2557, จาก <http://th.wikipedia.org/wiki/เทือกเขากลางสมุทร>.

wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%B7%E0%B

8%AD%E0%B8%81%E0%B9%80%E0%B8%82%E0%B8%
%B2%E0%B8%

81%E0%B8%A5%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A
A%E0%B8%A1

%E0%B8%B8%E0 %B8%97%E0%B8%A3

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.

[ม.ป.ป]. มหาสมุทรและกระแสน้ำ

น้ำกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก. ค้นเมื่อ 27
มกราคม 2557, จาก [http://](http://nstda.or.th/rural/public/100%20articles-stkc/87.pdf)

nstda.or.th/rural/public/100%20articles-stkc/87.pdf

อัปสรสุดา ศิริพงศ์. (2548). กระบวนการทาง
มหาสมุทร. ค้นเมื่อ 27 มกราคม 2557,

จาก

<http://www.mwit.ac.th/~weerawut/doc/Doc2/Oceanography.doc>