



การฝึกอบรมเพิ่มศักยภาพการจัดการด้านความปลอดภัยเพื่อรองรับการ  
ท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวศักยภาพ  
(เครือข่ายอาสาช่วยเหลือนักท่องเที่ยวจังหวัดระยอง )

# อันตรายจากสัตว์ทะเล

1. อันตรายจากสัตว์ทะเลที่มีพิษกัดทิ่มแทง หรือต่อย พิษของสัตว์ทะเล อาจอยู่ที่เงี่ยง ก้าน ครีบ เขี้ยว และเข็มพิษ เช่น ดอกไม้ทะเล แมงกะพรุน ปลาสิงโต และเม่นทะเล
2. อันตรายจากการบริโภคเนื้อ และอวัยวะของสัตว์ทะเลที่มีพิษ เช่น แมงดาทะเล ปูบางชนิด ปลาปักเป้า
3. อันตรายจากสัตว์ทะเลที่ทำให้การเกิดบาดแผล เนื่องจากเกิดถูก อวัยวะที่แหลมคม เช่น ฟัน หนาม ครีบ เงี่ยง การปล่อยกระแสไฟฟ้า เช่น ปลาฉลามกัด ปลาสาทกัด ปลาไหลไฟฟ้า

# อันตรายจากสัตว์ทะเลที่มีพิษกัดที่มແທງ หรือต่อย







**เพชรฆาตใต้ทะเล**  
**“แมงกะพรุนกล่อง” ช้าคนนับไม่ถ้วน!**



# ขนนกทะเล / หอยเม่น



# หอยเต้าปูน





# อันตรายจากการบริโภคเนื้อ และอวัยวะของสัตว์ทะเลมีพิษ



# แมงดาจาน/แมงดาถ้วย



อันตรายจากสัตว์ทะเลที่ทำให้การเกิดบาดแผลเนื่องจากถูก  
อวัยวะที่แหลมคม/การปล่อยกระแสไฟ



# ปลาซาก/ปลาเทือกเลี้ยง



# กระแสน้ำย้อนกลับ Rip Current



# RIP CURRENTS





# การเอาชีวิตรอดจากการจมน้ำ(การลอยตัว)





# การใช้ขวดน้ำ/วัสดุลอยน้ำ ลอยตัว



# การใช้ถุงพลาสติกลอยตัว



# ขั้นตอนการช่วยเหลือคน(กำลังจะจมน้ำ)

- 1.ยื่น
  - กิ่งไม้
  - วัสดุต่างๆ
- 2.โยน
  - ห่วงชูชีพ (ผูกเชือก)
  - แกลลอนน้ำมัน , กระทิกน้ำแข็ง, ขวดน้ำพลาสติก(วัสดุลอยน้ำ)
- 3.ตะโกน ร้อง
  - ขอความช่วยเหลือจากคนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

# ยื่นสิ่งของให้จับ



# โยนห่วงชูชีพ (ช่วยเหลือคนตกน้ำ)





# กรณีพบคนจมน้ำหมดสติ

## ร้องขอความช่วยเหลือ

- “ช่วยด้วย ช่วยด้วย คนจมน้ำ ช่วยโทรแจ้ง **1669** และให้นำเครื่อง **AED(Automated External Defibrillator)**

# Automated External Defibrillator(AED)



## AED...คืออะไร?

AED คืออะไร?

เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า  
หัวใจอัตโนมัติ



AED ทำหน้าที่?

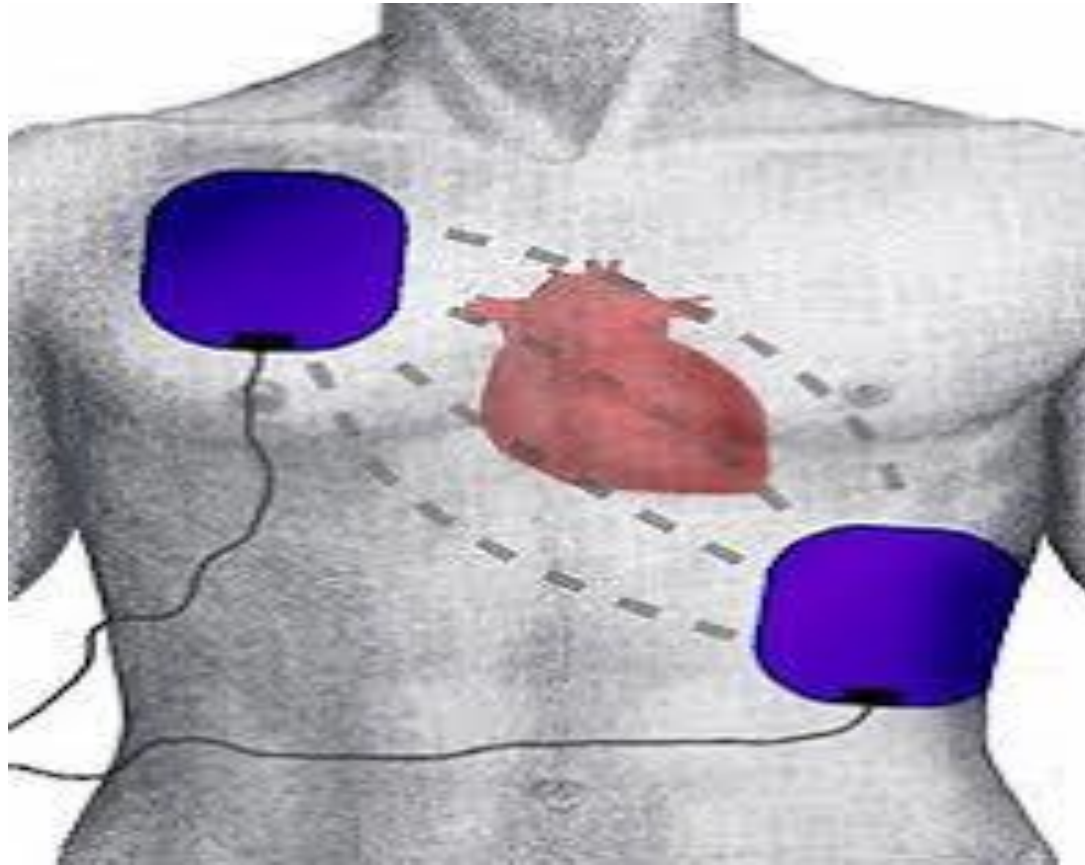
เป็นเครื่องอัตโนมัติที่สามารถอ่านคลื่นหัวใจ  
ขณะที่หัวใจหยุดเต้นกะทันหัน  
และสามารถกระตุ้น ให้หัวใจกลับมาเต้น  
เป็นปกติได้

AED ใช้เมื่อไหร่?

เมื่อเกิดภาวะหัวใจหยุดเต้นกะทันหัน  
หัวใจจะบีบตัวผิดจังหวะอย่างรุนแรง  
หัวใจห้องล่างสั้นระริกไม่สามารถ  
สูบฉีดเลือดได้ การกระตุ้นด้วยไฟฟ้า  
จะทำให้หัวใจกลับมาเต้นเป็นจังหวะ  
ปกติอีกครั้ง



# ตำแหน่งการติดแผ่นกระตุ้นไฟฟ้า



# วิธีการเข้าช่วยเหลือนักดำน้ำ



# ช่วยเค้า..... เราต้องรอด.....



# วิธีการอุ้ม คนจมน้ำ



# การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR





# การช่วยเหลือสิ่งแปลกปลอมติดคอเด็ก



# พิธีมอบวุฒิบัตร





# จบหลักสูตรการฝึกอบรบ



