

หมู่เกาะสุรินทร์

ลักษณะภูมิประเทศ

หมู่เกาะสุรินทร์มีสภาพที่กำบังคลื่นลมทั้งสองฤดู เนื่องจากเกาะวางตัวอยู่เป็นกลุ่มและมีอ่าวขนาดใหญ่ ทำให้เกิดแนวปะการังริมฝั่งอยู่รอบเกาะสุรินทร์เหนือ เกาะสุรินทร์ใต้ และเกาะบริวาร นอกเหนือจากการรับอิทธิพลจากคลื่นลม สภาพแวดล้อมทางสมุทรศาสตร์ของบริเวณหมู่เกาะเหล่านี้เป็นสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการพัฒนาของแนวปะการัง คือ น้ำใส อุณหภูมิพอเหมาะ และมีการผสมผสานของน้ำที่ได้รับสารอาหารจากมวลน้ำเบื้องล่างที่ปะทะเกาะ ความอุดมสมบูรณ์ของแพลงก์ตอน ซึ่งเป็นอาหารสำหรับปลาและสัตว์อื่น ๆ ปัจจัยทางสมุทรศาสตร์ที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ ลักษณะของน้ำขึ้น-น้ำลงในทะเลอันดามัน ซึ่งเป็นแบบ Semidiurnal คือ น้ำขึ้นและน้ำลงอย่างละ 2 ครั้ง ใน 24 ชั่วโมง และความแตกต่างระหว่างน้ำขึ้นสูงสุดและต่ำสุดอาจถึง 3 เมตร ทำให้มีกระแสน้ำไหลบ่าค่อนข้างแรง

เกาะสุรินทร์เหนือ และเกาะสุรินทร์ใต้ ตั้งอยู่ชิดกันคล้ายเกาะแฝด โดยมีพื้นน้ำตื้น ๆ กว้างประมาณ 200 เมตร กันอยู่ ในช่วงน้ำลงสามารถเข้าไปยังอีกเกาะได้ เรียกว่า อ่าวช่องขาด ส่วนเกาะขนาดเล็กอีกสามเกาะเป็นเกาะหินที่มีต้นไม้แคระแกร็นขึ้นอยู่ไม่หนาแน่นนัก พืชพรรณที่พบเป็นพืชป่าดิบชื้น เป็นแหล่งกำเนิดของแนวปะการังน้ำตื้นขนาดใหญ่และสมบูรณ์ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศไทย

เกาะตอร์นิลา หรือเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า เกาะไข่ อยู่ทางทิศใต้ของเกาะสุรินทร์ใต้ ห่างจากที่ทำการอุทยานแห่งชาติ 6 กิโลเมตร เกาะตอร์นิลาเป็นจุดค่าน้ำขึ้นยดของหมู่เกาะสุรินทร์ บางคนเรียกกองเหลียง บริเวณนี้มีทั้งแนวปะการังและกองหินใต้น้ำสลับกัน จัดเป็นจุดค่าน้ำที่ใหญ่มาก กินอาณาเขตเกือบทั่วร่องน้ำระหว่างเกาะตอร์นิลา กับเกาะสุรินทร์ใต้ มีดงปะการังเขากวางที่กว้างใหญ่ มีปลาสวยงามมากมาย มากกว่า 200 ชนิด เช่น ปลาไหลสวน ฉลามครีบเงิน ฉลามเสือดาว กระเบนหางเสือ กะรังหน้างอน ผูละครคางคก ปลากะตัก ปลาไหลรีบขึ้น เป็นต้น และที่โดดเด่นคือ มีปลากะโทงแทงกระโดดให้เห็นกันบ่อย ๆ ถือเป็นจุดชมปลากะโทงแทงขึ้นเยี่ยมแห่งหนึ่งของทะเลไทย ข้อควรระวังสำหรับนักดำน้ำ คือ บริเวณร่องน้ำเกาะตอร์นิลา มีกระแสน้ำอันรุนแรง บางครั้งไหลวน จึงควรดำน้ำด้วยความระมัดระวัง

เกาะปายุมบา หรือเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า เกาะมังกร มีอ่าวมังกรอยู่ทางทิศตะวันออก เกาะอยู่ห่างจากที่ทำการอุทยานแห่งชาติ 5 กิโลเมตร พื้นที่นี้เป็นพื้นที่สงวนสำหรับการอนุรักษ์เต่าทะเล บริเวณนี้ไม่มีลิ้น ยกเว้นด้านเหนือของเกาะ มีแต่กองหินใต้น้ำ ไม่มีปะการังอ่อนหรือกัลปังหา บางครั้งมีกระแสน้ำรุนแรง ไม่เหมาะสำหรับการดำน้ำ

อ่าวช่องขาดเป็นที่ตั้งของที่ทำการอุทยานแห่งชาติบนเกาะ อยู่ระหว่างเกาะสุรินทร์เหนือและเกาะสุรินทร์ใต้ บริเวณนี้จะเป็นศูนย์รวมก่อนเดินทางไปท่องเที่ยวตามแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ภายใน

อุทยานแห่งชาติ เพราะเป็นที่ตั้งของศูนย์บริการนักท่องเที่ยว บ้านพัก สถานที่กางเต็นท์ ร้านอาหาร ห้องน้ำ-ห้องสุขา หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น ท่าเทียบเรือ เรือบริการท่องเที่ยว

อ่าวไມ้งาม อยู่ทางทิศตะวันตกของเกาะสุรินทร์เหนือ ห่างจากที่ทำการอุทยานแห่งชาติ 2 กิโลเมตร ด้านตะวันตกของอ่าวเป็นแนวปะการังในอ่าวใหญ่ ขอบแนวปะการังห่างฝั่ง 200-500 เมตร การเดินทางไปอ่าวแห่งนี้ ทำได้ 2 แบบ คือ เดินเท้าตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติหาดไມ้งาม ความยาว 2,000 เมตร อีกแบบหนึ่งคือนั่งเรือ แต่เรือไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าอ่าวไມ้งาม เนื่องจากน้ำตื้นมาก จึงต้องไปจอดเรือที่หาดเล็ก ๆ ก่อนเดินทางเท้าต่อไปอีก 200 เมตร นักท่องเที่ยวจะได้มีโอกาสเดินชมป่า ก่อนที่จะไปดำน้ำริมหาดและพายเรือบริเวณอ่าวไມ้งามเป็นหาดทรายธรรมชาติที่งดงาม มีปูเสฉวนจำนวนมาก บางช่วงฤดูอาจพบเห็นนกขุนทองทำรังบนต้นไม้

ปะการังที่พบในอ่าวนี้ เป็นปะการังแผ่นตั้ง ปะการังเห็ด ปะการังเขากวาง และปะการังก้อน พบอยู่ห่างจากฝั่งพอสมควร นอกจากปะการังแล้วยังพบสัตว์ทะเล เช่น ดอกไม้ทะเล ปลิงทะเล และปลา การดำน้ำดูปะการังในบริเวณอ่าวนี้ ควรดำน้ำเฉพาะเส้นทางดำน้ำที่กำหนด มิฉะนั้นแล้วอาจไปเกยตื้นกลางดงปะการัง สิ่งที่ต้องทำคือ พยายามลอยตัวไปตามพื้นทราย ลัดเลาะข้าง ๆ ปะการัง อย่าลอยอยู่บนปะการังโดยตรง ซึ่งอาจโดนปะการังหรือเม่นทะเลโดยไม่ตั้งใจ

บริเวณอ่าวไມ้งามนี้ ทางอุทยานแห่งชาติได้จัดทำสถานที่กางเต็นท์ ห้องน้ำ-ห้องสุขา ไว้บริการนักท่องเที่ยวที่สนใจมาพักแรมแบบแคมป์ปิ้ง นักท่องเที่ยวควรปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติ ช่วยกันประหยัดน้ำจืด ช่วยเหลือกันและเคารพสิทธิของกันและกันในหมู่นักท่องเที่ยว

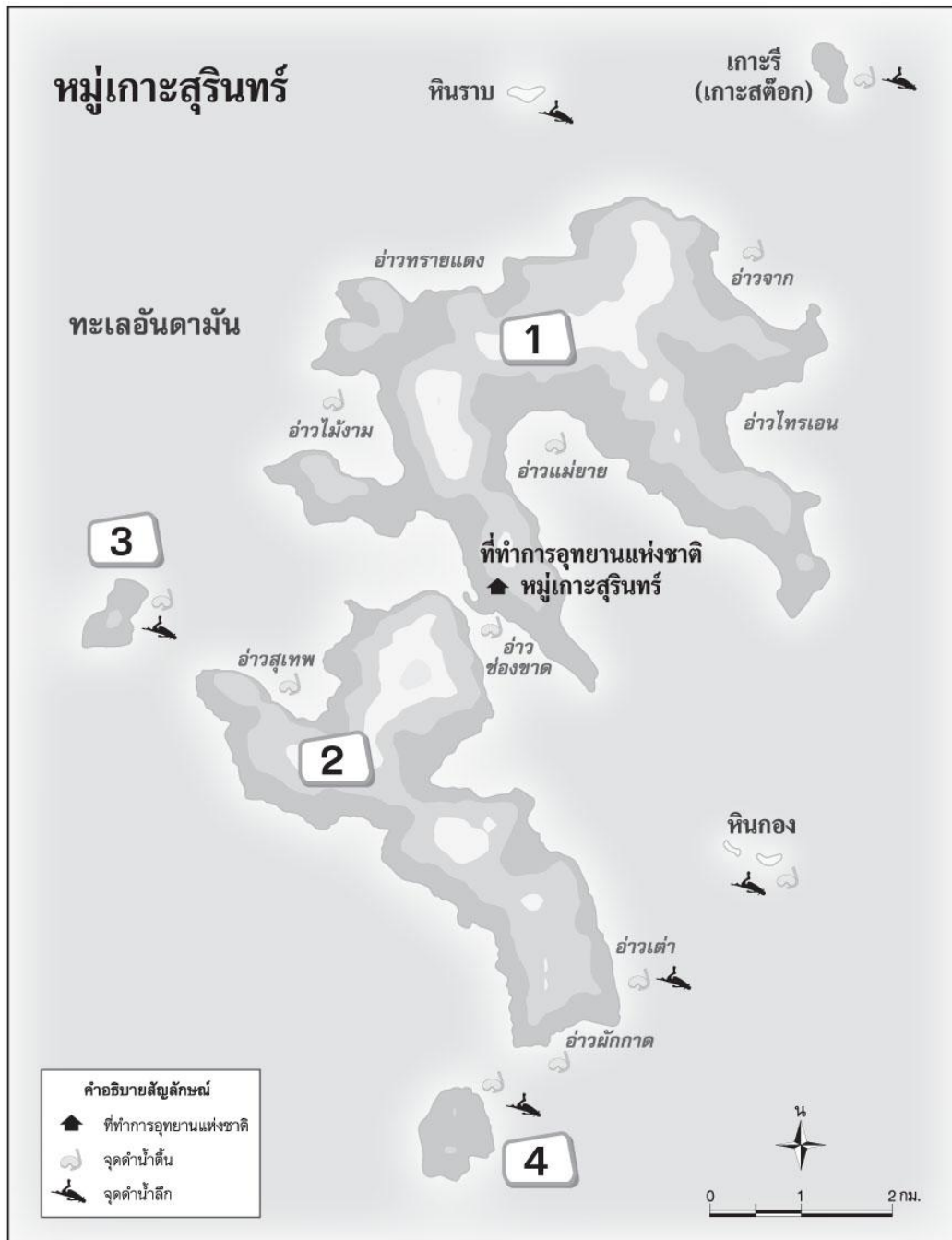
ลักษณะภูมิอากาศ

สามารถแบ่งฤดูกาลออกได้เป็น 2 ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ปริมาณฝนเฉลี่ยในแต่ละปีจะมีค่ามากกว่า 3,000 มิลลิเมตร ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดทั้งปีประมาณ 83 เปอร์เซ็นต์ ในฤดูฝนเป็นช่วงที่ได้รับอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ นอกจากจะทำให้ฝนตกหนักแล้ว ท้องทะเลยังมีคลื่นลมแรง ทำให้การเดินทางไปท่องเที่ยวที่อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ในช่วงนี้ไม่ปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว จึงกำหนดปิด-เปิดฤดูกาลท่องเที่ยวประจำปี ดังนี้

ปิดฤดูกาลท่องเที่ยว ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม - 31 ตุลาคม ของทุกปี

เปิดฤดูกาลท่องเที่ยว ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน - 30 เมษายน ของทุกปี

ที่มา : <http://www.dnp.go.th/parkreserve/asp/style1/attraction.asp>



ที่มา : <http://travel.wq45.com/wp-content/uploads/2014/01/1374572425.gif>

คำถามที่ 1 : หมู่เกาะสุรินทร์

จากข้อมูลและแผนที่ข้างต้น ให้นักเรียนเขียนตอบว่า หมายเลขที่ระบุในแผนที่แทนสถานที่ใดบ้าง

- คำตอบ
1. เกาะสุรินทร์เหนือ
 2. เกาะปำจุมบา หรือเกาะมังกร (ตอบอย่างใดอย่างหนึ่งได้)
 3. เกาะสุรินทร์ใต้
 4. เกาะตอรินลา หรือเกาะไข่ (ตอบอย่างใดอย่างหนึ่งได้)

การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ตอบถูกทั้ง 4 ข้อ

ได้คะแนนบางส่วน ตอบถูก 3 ข้อ

ไม่ได้คะแนน ตอบถูก 2 ข้อ หรือน้อยกว่า หรือไม่ตอบ

คำถามที่ 2 : หมู่เกาะสุรินทร์

นักท่องเที่ยวไม่สามารถไปท่องเที่ยวหมู่เกาะสุรินทร์ในช่วงวันหยุดเทศกาลใด

1. วันพ่อแห่งชาติ
2. วันขึ้นปีใหม่สากล
3. วันแม่แห่งชาติ
4. วันสงกรานต์

การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ตอบข้อ 3 วันแม่แห่งชาติ

ไม่ได้คะแนน ตอบข้ออื่น ๆ หรือไม่ตอบ

คำถามที่ 3 : หมู่เกาะสุรินทร์

ถ้าอยากไปท่องเที่ยวหมู่เกาะสุรินทร์ โดยทำกิจกรรมต่าง ๆ ครบทุกอย่างในทีเดียว ควรจะเลือกไปพักที่ใด

1. อ่าวช่องขาด
2. อ่าวไม้งาม
3. อ่าวผักกาด
4. เกาะปาจุมบา

การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ตอบข้อ 2 อ่าวไม้งาม

ไม่ได้คะแนน ตอบข้ออื่น ๆ หรือไม่ตอบ

คำถามที่ 4 : หมู่เกาะสุรินทร์

หมู่เกาะสุรินทร์ได้ชื่อว่า เป็นแหล่งที่มีสภาพแวดล้อมได้ทะเลสวยและสมบูรณ์ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศไทย นักเรียนโปรดระบุเหตุปัจจัยที่ทำให้เกิดผลดังกล่าวมา 4 ข้อ

- คำตอบ
1. เกาะวางตัวอยู่เป็นกลุ่มและมีอ่าวขนาดใหญ่ ทำให้เกิดแนวปะการังริมฝั่งอยู่รอบเกาะ
 2. การรับอิทธิพลจากคลื่นลม สภาพแวดล้อมทางสมุทรศาสตร์ของบริเวณหมู่เกาะ
 3. การผสมผสานของน้ำ ที่ได้รับสารอาหารจากมวลน้ำเบื้องล่าง
 4. ลักษณะของน้ำขึ้น-น้ำลง ในทะเลอันดามัน แบบ Semidiurnal หรือน้ำขึ้นและน้ำลงอย่างละ 2 ครั้ง ใน 24 ชั่วโมง

การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ตอบถูกทั้ง 4 ข้อ (อนุโลมให้อาจใช้คำที่มียกยัดกันก็ได้)

ได้คะแนนบางส่วน ตอบถูก 3 ข้อ

ไม่ได้คะแนน ตอบถูก 2 ข้อ หรือน้อยกว่า หรือไม่ตอบ

คำถามที่ 5 : หมู่เกาะสุรินทร์

หากนักเรียนได้มีโอกาสไปเที่ยวหมู่เกาะสุรินทร์ นักเรียนอยากไปที่ใดมากที่สุด โปรดเลือกสถานที่ เหตุผล และข้อควรระวังให้สัมพันธ์กับบทความข้างต้นจากตัวเลือกที่กำหนดไว้ในกรอบด้านล่าง

สถานที่	เหตุผล	ข้อควรระวัง
ก. อ่าวไม้งาม	ฉ. ศึกษาเส้นทางธรรมชาติ	ฎ. กองหินใต้น้ำและน้ำไหลเชี่ยว
ข. อ่าวช่องขาด	ช. ชมชีวิตเต่าทะเล	ฏ. ลมพายุแรง
ค. อ่าวผักกาด	ซ. ดำน้ำและพายเรือ	จ. สัตว์มีพิษ เช่น แมงกะพรุน
ง. เกาะปาจุมบา	ฉ. สำรวจชีวิตปูเสฉวนและนกขุนทอง	ฉ. แนวปะการังตื่นอาจถูกเหยียบตำ
จ. เกาะตอรินลา	ญ. ดำน้ำชมปลาสวยงามและปลาหาซื้อได้ยาก	ต. ผุงลึงแสมที่ดูร้าย
		ณ. น้ำวน

สถานที่ _____

เหตุผล _____

ข้อควรระวัง _____

คำตอบแบบที่ 1

สถานที่ ก. อ่าวไม้งาม

เหตุผล ฉ. ศึกษาเส้นทางธรรมชาติ หรือ ช. ดำน้ำและพายเรือ หรือ ฉ. สำรวจชีวิตปูเสฉวนและนกขุนทอง

ข้อควรระวัง จ. แนวปะการังตื่นอาจถูกเหยียบตำ

คำตอบแบบที่ 2

สถานที่ ง. เกาะปาจุมบา

เหตุผล ช. ชมชีวิตเต่าทะเล

ข้อควรระวัง ฎ. กองหินใต้น้ำและน้ำไหลเชี่ยว

คำตอบแบบที่ 3

สถานที่ ง. เกาะปาจุมบา

เหตุผล ช. ชมชีวิตเต่าทะเล

ข้อควรระวัง ณ. น้ำวน

การให้คะแนนโดยพิจารณาคำตอบตามแบบข้างบน

คะแนนเต็ม ตอบถูกทั้ง 3 อย่าง คือ สถานที่ เหตุผลและข้อควรระวัง (ต้องมีความสอดคล้องกันตามแบบ)

ได้คะแนนบางส่วน ตอบถูก 2 อย่าง

ไม่ได้คะแนน ตอบถูก 1 อย่าง หรือน้อยกว่า หรือไม่ตอบ

คำถามที่ 6 : หมูเกาะสุรินทร์

จากข้อมูลข้างต้น หากอยากค้าน้ำคูประกังทั้งน้ำเดินและน้ำลึกให้ได้หลายแห่งมากที่สุดควรพักที่ใด
เพราะเหตุใด

การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ต้องตอบ อ่าวช่องขาด และอ้างเหตุผล ใกล้แหล่งน้ำ และมีที่พัก

- อ่าวช่องขาด เพราะใกล้แหล่งน้ำหลายแห่ง เช่น อ่าวเต่า อ่าวฝักกาด หินกอง และมีที่พักของอุทยาน
- อ่าวช่องขาด เพราะมีที่น้ำหลายแห่งทั้ง อ่าวเต่า อ่าวฝักกาด หินกอง และมีบ้านพักของอุทยาน

ไม่ได้คะแนน ให้คำตอบที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือให้คำตอบแสดงความเข้าใจที่คลาดเคลื่อน หรือไม่ตอบ

- ไม่สนุกเพราะฉันไม่ชอบทะเล
 - อ่าวป่าจุมบาเพราะประกังสวยงามมาก
 - เกาะไข่เพราะมีปลาสวยงามหาดูได้ยาก
-