

หมู่เกาะสุรินทร์

ลักษณะภูมิประเทศ

หมู่เกาะสุรินทร์มีสภาพที่กำบังคลื่นลมทั้งสองฤดู เนื่องจากเกาะวางตัวอยู่เป็นกลุ่มและมีอาณาเขตใหญ่ ทำให้เกิดแนวปะการังริมฝั่งอยู่รอบเกาะสุรินทร์เหนือ เกาะสุรินทร์ใต้ และเกาะบริวาร นอกเหนือจากการรับอิทธิพลจากคลื่นลม สภาพแวดล้อมทางสมุทรศาสตร์ของบริเวณหมู่เกาะเหล่านี้เป็นสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการพัฒนาของแนวปะการัง คือ น้ำใส อุณหภูมิพอเหมาะ และมีการผสมผสานของน้ำที่ได้รับสารอาหารจากมวลน้ำเบื้องล่างที่ปะทะเกาะ ความอุดมสมบูรณ์ของแพลงก์ตอน ซึ่งเป็นอาหารสำหรับปลาและสัตว์อื่น ๆ ปัจจัยทางสมุทรศาสตร์ที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ ลักษณะของน้ำขึ้น-น้ำลงในทะเลอันดามัน ซึ่งเป็นแบบ Semidiurnal คือ น้ำขึ้นและน้ำลงอย่างละ ๒ ครั้ง ใน ๒๔ ชั่วโมง และความแตกต่างระหว่างน้ำขึ้นสูงสุดและต่ำสุดอาจถึง ๓ เมตร ทำให้มีกระแสน้ำเลียบฝั่งค่อนข้างแรง

เกาะสุรินทร์เหนือ และเกาะสุรินทร์ใต้ ตั้งอยู่ชิดกันคล้ายเกาะแฝด โดยมีพื้นน้ำตื้น ๆ กว้างประมาณ ๒๐๐ เมตร กันอยู่ ในช่วงน้ำลงสามารถเข้าไปยังอีกเกาะได้ เรียกว่า อ่าวช่องขาด ส่วนเกาะขนาดเล็กอีกสามเกาะเป็นเกาะหินที่มีต้นไม้แคระแกร็นขึ้นอยู่ไม่หนาแน่นนัก พืชพรรณที่พบเป็นพืชป่าดิบชื้น เป็นแหล่งกำเนิดของแนวปะการังน้ำตื้นขนาดใหญ่และสมบูรณ์ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศไทย

เกาะตอรินลา หรือเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า เกาะไข่ อยู่ทางทิศใต้ของเกาะสุรินทร์ใต้ ห่างจากที่ทำการอุทยานแห่งชาติ ๖ กิโลเมตร เกาะตอรินลาเป็นจุดดำน้ำชั้นยอดของหมู่เกาะสุรินทร์ บางคนเรียกกองเหลียง บริเวณนี้มีทั้งแนวปะการังและกองหินใต้น้ำสลับกัน จัดเป็นจุดดำน้ำที่ใหญ่มาก กินอาณาเขตเกือบทั่วร่องน้ำระหว่างเกาะตอรินลากับเกาะสุรินทร์ใต้ มีตมปะการังเขากวางที่กว้างใหญ่ มีปลาสวยงามมากมาย มากกว่า ๒๐๐ ชนิด เช่น ปลาไหลสวน ฉลามครีบเงิน ฉลามเสือดาว กระเบนหางสั้น กะรังหน้างอน ผูงปลาข้างคาว ปลากระต๊ว ปลาไหลรีบขึ้น เป็นต้น และที่โดดเด่นคือ มีปลากระโทงแทงกระโดดให้เห็นกันบ่อย ๆ ถือเป็นจุดชมปลากระโทงแทงขึ้นเยี่ยมแห่งหนึ่งของทะเลไทย ข้อควรระวังสำหรับนักดำน้ำ คือ บริเวณร่องน้ำ เกาะตอรินลา มีกระแสน้ำอันรุนแรง บางครั้งไหลวน จึงควรดำน้ำด้วยความระมัดระวัง

เกาะปาจุมบา หรือเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า เกาะมังกร มีอ่าวมังกรอยู่ทางทิศตะวันออก เกาะอยู่ห่างจากที่ทำการอุทยานแห่งชาติ ๕ กิโลเมตร พื้นที่นี้เป็นพื้นที่สงวนสำหรับการอนุรักษ์เต่าทะเล บริเวณนี้ไม่มีลิ้น ยกเว้นด้านเหนือของเกาะ มีแต่กองหินใต้น้ำ ไม่มีปะการังอ่อนหรือกัลปังหา บางครั้งมีกระแสน้ำรุนแรง ไม่เหมาะสำหรับการดำน้ำ

อ่าวช่องขาดเป็นที่ตั้งของที่ทำการอุทยานแห่งชาติบนเกาะ อยู่ระหว่างเกาะสุรินทร์เหนือและเกาะสุรินทร์ใต้ บริเวณนี้จะเป็นศูนย์รวมก่อนเดินทางไปท่องเที่ยวตามแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ภายใน อุทยานแห่งชาติ เพราะเป็นที่ตั้งของศูนย์บริการนักท่องเที่ยว บ้านพัก สถานที่กางเต็นท์ ร้านอาหาร ห้องน้ำ-ห้องสุขา หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น ท่าเทียบเรือ เรือบริการท่องเที่ยว

อ่าวไผ่งาม อยู่ทางทิศตะวันตกของเกาะสุรินทร์เหนือ ห่างจากที่ทำการอุทยานแห่งชาติ ๒ กิโลเมตร ด้านตะวันตกของอ่าวเป็นแนวปะการังในอ่าวใหญ่ ขอบแนวปะการังห่างฝั่ง ๒๐๐-๕๐๐ เมตร การเดินทางไปอ่าวแห่งนี้ ทำได้ ๒ แบบ คือ เดินเท้าตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติหาดไผ่งาม ความยาว ๒,๐๐๐ เมตร อีกแบบหนึ่งคือนั่งเรือ แต่เรือไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าอ่าวไผ่งาม เนื่องจากน้ำตื้นมาก จึงต้องไปจอดเรือที่หาดเล็ก ๆ ก่อนเดินทางเท้าต่อไปอีก ๒๐๐ เมตร นักท่องเที่ยวจะได้มีโอกาสเดินชมป่า ก่อนที่จะไปดำน้ำริมหาดและพายเรือ

บริเวณอ่าวไผ่งามเป็นหาดทรายธรรมชาติที่งดงาม มีปูเสฉวนจำนวนมาก บางช่วงฤดูอาจพบเห็นนกขุนทองทำรังบนต้นไม้

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

บริเวณอ่าวไผ่งามนี้ ทางอุทยานแห่งชาติได้จัดทำสถานที่กางเต็นท์ ห้องน้ำ-ห้องสุขา ไว้บริการนักท่องเที่ยวที่สนใจมาพักผ่อนแบบแคมป์ปิ้ง นักท่องเที่ยวควรปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติ ช่วยกันประหยัดน้ำจืด ช่วยเหลือกันและเคารพสิทธิของกันและกันในหมู่นักท่องเที่ยว

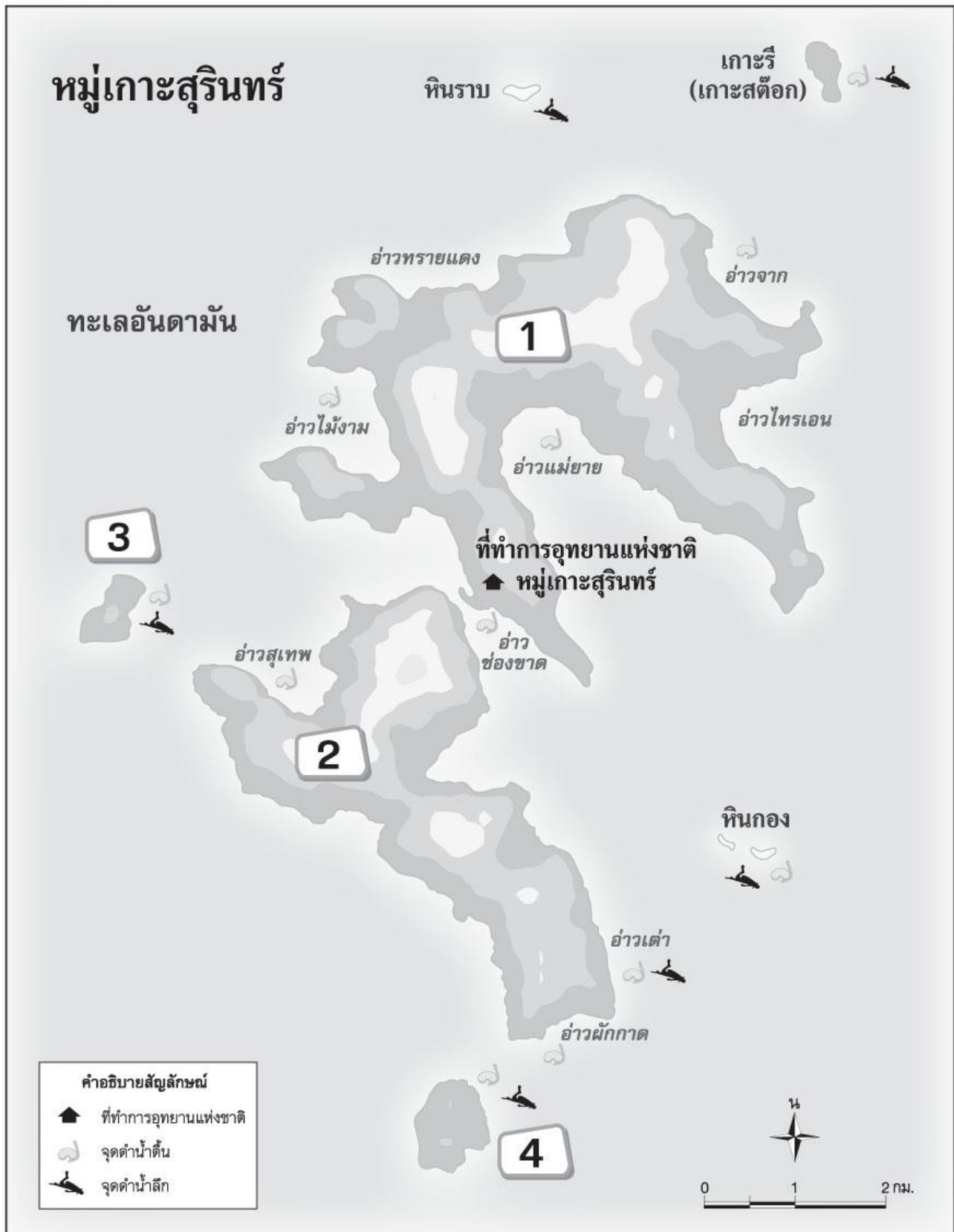
ลักษณะภูมิอากาศ

สามารถแบ่งฤดูกาลออกได้เป็น ๒ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ปริมาณฝนเฉลี่ยในแต่ละปีจะมีค่ามากกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดทั้งปีประมาณ ๘๓ เปอร์เซ็นต์ ในฤดูฝนเป็นช่วงที่ได้รับอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ นอกจากจะทำให้ฝนตกหนักแล้ว ท้องทะเลยังมีคลื่นลมแรง ทำให้การเดินทางไปท่องเที่ยวที่อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ในช่วงนี้ไม่ปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว จึงกำหนดปิด-เปิดฤดูกาลท่องเที่ยวประจำปี ดังนี้

ปิดฤดูกาลท่องเที่ยว ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม - ๓๑ ตุลาคม ของทุกปี

เปิดฤดูกาลท่องเที่ยว ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน - ๓๐ เมษายน ของทุกปี

ที่มา : <http://www.dnp.go.th/parkreserve/asp/style๑/attraction.asp>



ที่มา: <http://travel.wq๔๕.com/wpcontent/uploads/๒๐๑๔/๐๑/๑๓๗๔๕๗๒๔๒๕.gif>

คำถามที่ ๑ : หมู่เกาะสุรินทร์

หมู่เกาะสุรินทร์ได้ชื่อว่า เป็นแหล่งที่มีสภาพแวดล้อมใต้ทะเลสวยและสมบูรณ์ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศไทย นักเรียนโปรดระบุเหตุปัจจัยที่ทำให้เกิดผลดังกล่าวมา ๔ ข้อ

.....

.....

.....

.....

.....

คำถามที่ ๒ : หมู่เกาะสุรินทร์

หากนักเรียนได้มีโอกาสไปเที่ยวหมู่เกาะสุรินทร์ นักเรียนอยากไปที่ใดมากที่สุด โปรดเลือกสถานที่ เหตุผลและข้อควรระวังให้สัมพันธ์กับบทความข้างต้นจากตัวเลือกที่กำหนดไว้ในกรอบด้านล่าง

สถานที่	เหตุผล	ข้อควรระวัง
ก. อ่าวไม้งาม ข. อ่าวช่องขาด ค. อ่าวผักกาด ง. เกาะปาจุมบา จ. เกาะตอรินลา	ฉ. ศึกษาเส้นทางธรรมชาติ ช. ชมชีวิตเต่าทะเล ซ. ดำน้ำและพายเรือ ฅ. สำรวจชีวิตปูเสฉวนและนกขุนทอง ญ. ดำน้ำชมปลาสวยงามและปลาหูฉลามได้ยาก	ฎ. กองหินใต้น้ำและน้ำไหลเชี่ยว ฏ. ลมพายุแรง ฐ. สัตว์มีพิษ เช่น แมงกะพรุน ฑ. แนวปะการังต้นอาจถูกเหยียบตำ ฒ. ผู้ลิ่งแสมที่ดูร้าย ณ. น้ำวน

สถานที่

.....

เหตุผล

.....

.....

.....

ข้อควรระวัง

.....

.....

.....

คำถามที่ ๓ : หมู่เกาะสุรินทร์

ถ้าอยากไปท่องเที่ยวหมู่เกาะสุรินทร์ โดยทำกิจกรรมต่าง ๆ ครบทุกอย่างในที่เดียว ควรจะเลือกไปพักที่ใด

๑. อ่าวช่องขาด
๒. อ่าวไม้งาม
๓. อ่าวผักกาด
๔. เกาะปาจุมบา

คำถามที่ ๔ : หมู่เกาะสุรินทร์

จากข้อมูลข้างต้น หากอยากดำน้ำดูปะการังทั้งน้ำตื้นและน้ำลึกให้ได้หลายแห่งมากที่สุดควรพักที่ใด เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

แนวคำตอบคำถามที่ ๑ : หมู่เกาะสุรินทร์

หมู่เกาะสุรินทร์ได้ชื่อว่า เป็นแหล่งที่มีสภาพแวดล้อมใต้ทะเลสวยและสมบูรณ์ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศไทย นักเรียนโปรดระบุเหตุปัจจัยที่ทำให้เกิดผลดังกล่าวมา ๔ ข้อ

๑. เกาะวางตัวอยู่เป็นกลุ่มและมีอ่าวขนาดใหญ่ ทำให้เกิดแนวปะการังริมฝั่งอยู่รอบเกาะ
๒. การรับอิทธิพลจากคลื่นลม สภาพแวดล้อมทางสมุทรศาสตร์ของบริเวณหมู่เกาะ
๓. การผสมผสานของน้ำ ที่ได้รับสารอาหารจากมวลน้ำเบื้องล่าง
๔. ลักษณะของน้ำขึ้น-น้ำลง ในทะเลอันดามัน แบบ Semidiurnal หรือน้ำขึ้นและน้ำลงอย่างละ ๒ ครั้ง ใน ๒๔ ชั่วโมง

แนวคำตอบคำถามที่ ๒ : หมู่เกาะสุรินทร์

หากนักเรียนได้มีโอกาสไปเที่ยวหมู่เกาะสุรินทร์ นักเรียนอยากไปที่ใดมากที่สุด โปรดเลือกสถานที่ เหตุผลและข้อควรระวังให้สัมพันธ์กับบทความข้างต้นจากตัวเลือกที่กำหนดไว้ในกรอบด้านล่าง

สถานที่	เหตุผล	ข้อควรระวัง
ด. อ่าวไม้งาม	น. ศึกษาเส้นทางธรรมชาติ	พ. กองหินใต้น้ำและน้ำไหลเชี่ยว
ต. อ่าวช่องขาด	บ. ชมชีวิตเต่าทะเล	ฟ. ลมพายุแรง
ค. อ่าวผักกาด	ป. ดำน้ำและพายเรือ	ภ. สัตว์มีพิษ เช่น แมงกะพรุน
ท. เกาะปาจุมบา	ผ. สำรวจชีวิตปูเสฉวนและนกขุนทอง	ม. แนวปะการังตื่นอาถูกเหยียบจนดำ
ธ. เกาะตอรินลา	ผ. ดำน้ำชมปลาสวยงามและปลาหาตู้ได้ยาก	ย. ผู้ลื่นล้มที่ดูร้าย
		ร. น้ำวน

คำตอบแบบที่ ๑

สถานที่ ก. อ่าวไฉ่ฉาง

เหตุผล ฉ. ศึกษาเส้นทางธรรมชาติ หรือ ช. ดำน้ำและพายเรือ หรือ

ฅ. สำรวจชีวิตปูเสฉวนและนกขุนทอง

ข้อควรระวัง จ. แนวปะการังตื้นอาจถูกเหยียบตำ

คำตอบแบบที่ ๒

สถานที่ ง. เกาะปาจุมบา

เหตุผล ช. ชมชีวิตเต่าทะเล

ข้อควรระวัง ฅ. กองหินใต้น้ำและน้ำไหลเชี่ยว

คำตอบแบบที่ ๓

สถานที่ ง. เกาะปาจุมบา

เหตุผล ช. ชมชีวิตเต่าทะเล

ข้อควรระวัง ฅ. น้ำวน

แนวคำตอบคำถามที่ ๓ : หมู่เกาะสุรินทร์

ถ้าอยากไปท่องเที่ยวหมู่เกาะสุรินทร์ โดยทำกิจกรรมต่าง ๆ ครบทุกอย่างในทีเดียว ควรจะเลือกไปพักที่ใด

๑. อ่าวช่องขาด
๒. อ่าวไฉ่ฉาง
๓. อ่าวผักกาด
๔. เกาะปาจุมบา

ตอบข้อ ๒ อ่าวไฉ่ฉาง

คำถามที่ ๔ : หมู่เกาะสุรินทร์

จากข้อมูลข้างต้น หากอยากดำน้ำดูปะการังทั้งน้ำตื้นและน้ำลึกให้ได้หลายแห่งมากที่สุดควรพักที่ใด เพราะเหตุใด

ตอบ อ่าวช่องขาด และอ่าวเหตุผล ใกล้แหล่งดำน้ำ และมีที่พัก

- อ่าวช่องขาด เพราะใกล้แหล่งดำน้ำหลายแห่ง เช่น อ่าวเต่า อ่าวผักกาด หินกอง และมีที่พักของอุทยาน
- อ่าวช่องขาด เพราะมีที่ดำน้ำหลายแห่งทั้ง อ่าวเต่า อ่าวผักกาด หินกอง และมีบ้านพักของอุทยาน

