

แหล่งทรายแก้วภาคใต้

ได้มีการสำรวจพบแหล่งทรายแก้วในจังหวัดทางภาคใต้หลายจังหวัดด้วยกัน เช่น ที่จังหวัดชุมพร ภูเก็ต ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี และสงขลา ในจำนวนนี้ แหล่งที่บ้านไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นแหล่งทรายแก้วที่ใหญ่ที่สุด มีปริมาณสำรองสูงถึง ๓,๕๐๐,๐๐๐ ตัน

๑. แหล่งทรายแก้วบ้านดอนตะเคียน อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

ที่ตั้ง ตั้งอยู่ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวังง ๔๔๓๐ II (อำเภอปะทิว) ที่ตำแหน่ง-  
กริด ๔๓๕๔, ๑๑๔๐, ๑๑๔๑

ลักษณะภูมิประเทศ แหล่งทรายอยู่ในที่ราบห่างจากชายหาดประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร มีคลอง-  
บางสนอยู่ทางทิศตะวันออกของแหล่ง คลองนี้ไหลออกสู่อ่าวบางสนทางทิศใต้

การคมนาคม จากกรุงเทพมหานคร ไปทางสายใต้ตามถนนเพชรเกษม ผ่านจังหวัดเพชรบุรี  
ประจวบคีรีขันธ์ เลี้ยวซ้ายเข้าไปอำเภอปะทิวที่กิโลเมตรที่ ๔๗๖.๕ เข้าไปประมาณ ๑๗ กิโลเมตร  
ผ่านไปทางโรงเรียนบ้านดอนตะเคียน แหล่งทรายอยู่ห่างจากอำเภอปะทิวประมาณ ๓ กิโลเมตร

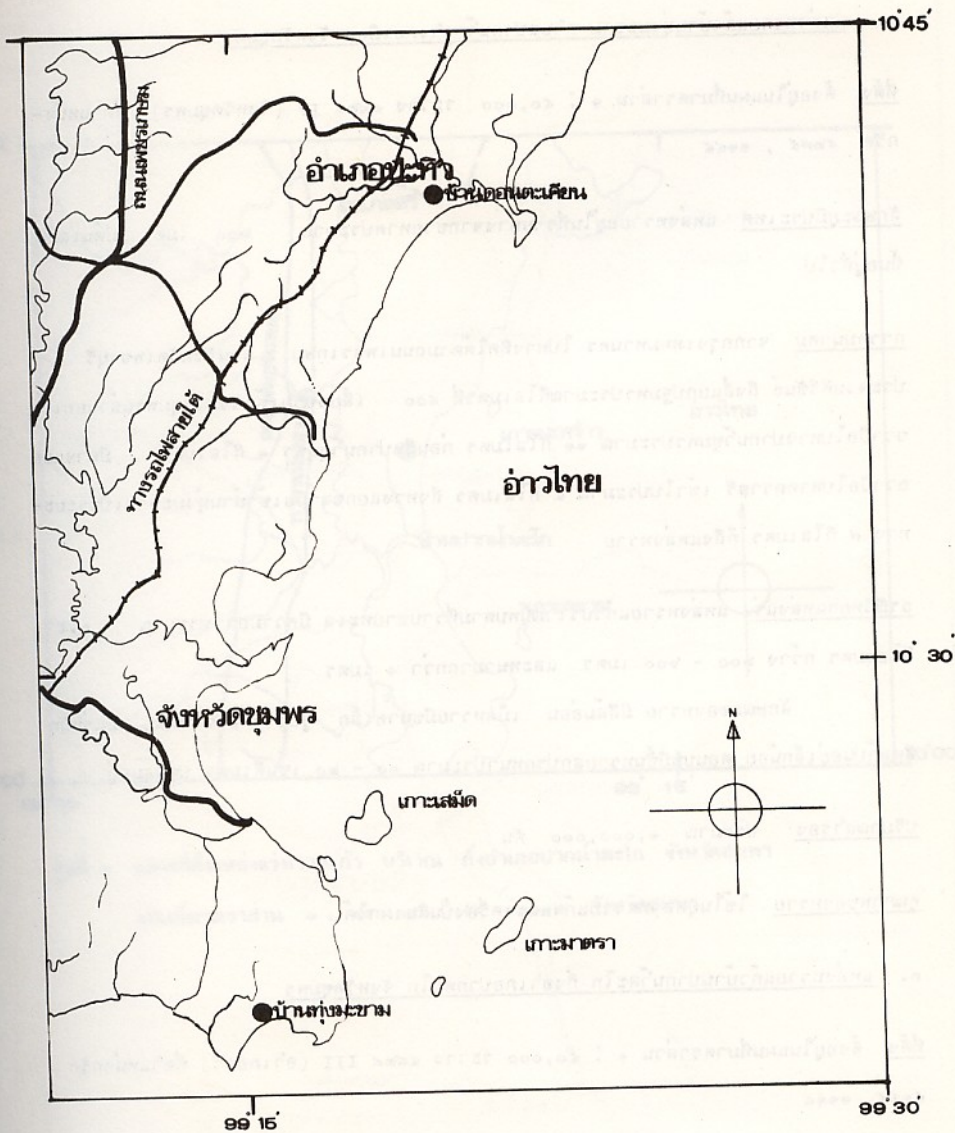
ธรณีวิทยาแหล่งแร่ แหล่งทรายแก้วบริเวณนี้พบตามที่ราบชายฝั่งทะเล มีความยาวประมาณ ๑.๕  
กิโลเมตร กว้าง ๕๐๐ เมตร และหนามากกว่า ๑ เมตร ตอนบนมีชั้นทรายสกปรกหนาประมาณ  
๒๐ - ๓๐ เซนติเมตร ปกคลุมอยู่

ลักษณะของทราย มีสีชมพูอ่อน เม็ดทรายมีขนาดเล็ก รูปร่างค่อนข้างกลม ร่วน ขนาด  
เท่า ๆ กัน มีแร่หนักปนอยู่เล็กน้อย

ปริมาณสำรอง ประมาณ ๑,๓๐๐,๐๐๐ ตัน

คุณภาพของทราย

ใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและ เครื่องปั้นดินเผาได้



รูปที่ ๕ แสดงที่ตั้งแหล่งแร่ทรายแก้ว บริเวณ อำเภอปะทิว และอำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แผนที่มาตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ NC ๔๗ - ๗ จังหวัดชุมพร

๒. แหล่งทรายแก้วบ้านทุ่งมะขาม ตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร

ที่ตั้ง ตั้งอยู่ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ราวาง ๔๘๒๔ IV (จังหวัดชุมพร) ที่ตำแหน่งกริด ๔๒๗๕ , ๑๑๔๔

ลักษณะภูมิประเทศ แหล่งทรายอยู่ในที่ราบห่างจากชายหาดประมาณ ๒๐๐ เมตร มีดินเสม็ดขึ้นอยู่ทั่วไป

การคมนาคม จากกรุงเทพมหานคร ไปทางทิศใต้ตามถนนเพชรเกษม ผ่านจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ถึงสี่แยกปฐมพรประมาณกิโลเมตรที่ ๔๐๐ เลี้ยวซ้ายเข้าจังหวัดชุมพรแล้วแยกเข้าขวามือไปทางปากน้ำชุมพรประมาณ ๑๑ กิโลเมตร ก่อนถึงปากน้ำชุมพร ๑ กิโลเมตร มีทางแยกขวามือไปหาดทรายรี เข้าไปประมาณ ๕ กิโลเมตร ถึงทางแยกขวามือเข้าบ้านทุ่งมะขามเป็นระยะทาง ๗ กิโลเมตร ก็ถึงแหล่งทราย

อรัณยวิทยาแหล่งแร่ แหล่งทรายแก้วบริเวณนี้พบตามที่ราบชายทะเล มีความยาวประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร กว้าง ๒๐๐ - ๖๐๐ เมตร และหนามากกว่า ๑ เมตร

ลักษณะของทราย มีสีส้มอ่อน เม็ดทรายมีขนาดเล็ก รูปร่างค่อนข้างกลม มีแร่หนักสีดำปนอยู่เล็กน้อย ตอนบนมีชั้นทรายสกปรกหนาประมาณ ๑๐ - ๒๐ เซนติเมตร ปกคลุมอยู่

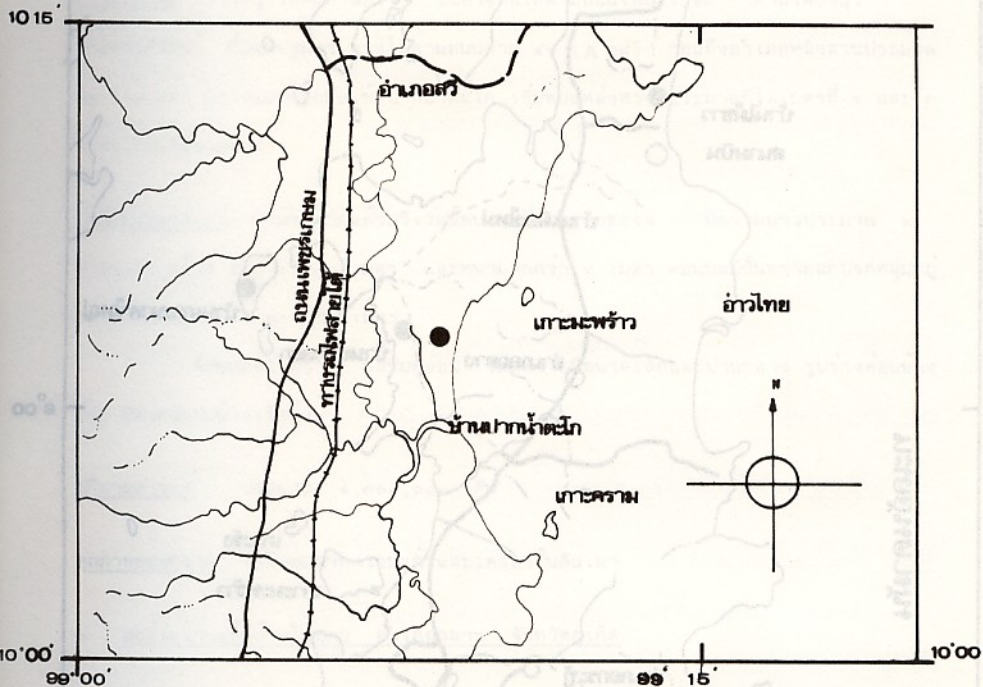
ปริมาณสำรอง ประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ ตัน

คุณภาพของทราย ใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและเครื่องปั้นดินเผาได้

๓. แหล่งทรายแก้วบ้านปากน้ำตะโก ถึงอำเภอบางตะโก จังหวัดชุมพร

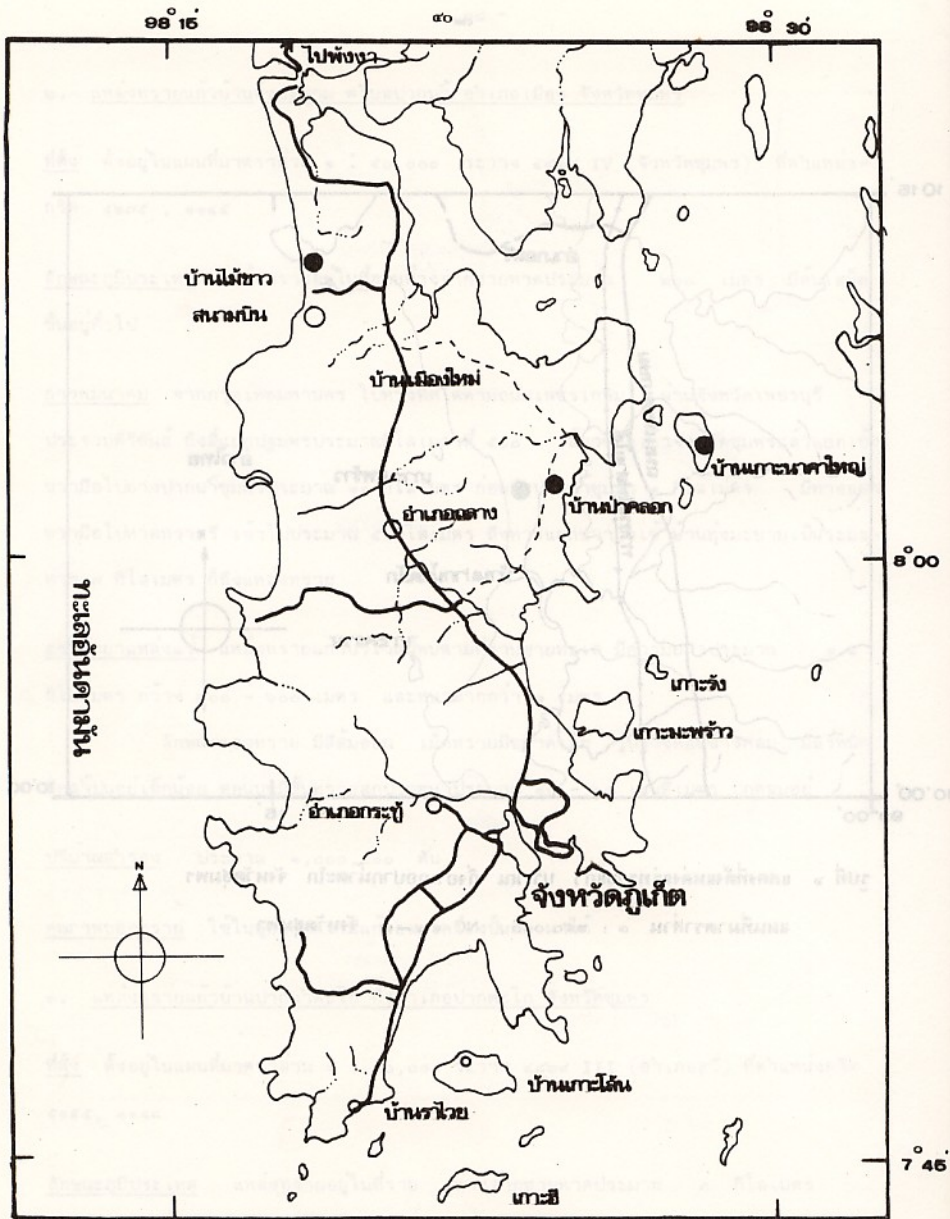
ที่ตั้ง ตั้งอยู่ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ราวาง ๔๘๒๔ III (อำเภอสวี) ที่ตำแหน่งกริด ๔๑๔๕ , ๑๑๑๔

ลักษณะภูมิประเทศ แหล่งทรายอยู่ในที่ราบ ห่างจากชายหาดประมาณ ๓ กิโลเมตร



รูปที่ ๖ แสดงที่ตั้งแหล่งแนวทาบแก้ว บริเวณ กิ่งอำเภอบ้านน้ำตะโก จังหวัดชุมพร

แผนที่มาตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ NC ๔๗-๘๗ จังหวัดชุมพร



รูปที่ ๗ แสดงที่ตั้งแหล่งแร่ทาบแก้ว บริเวณอำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

แผนที่มาตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ NC ๕๗-๑๕ จังหวัดสุพรรณบุรี

มีต้นเสม็ดขึ้นอยู่ประปราย

การคมนาคม จากกรุงเทพมหานคร ไปทางทิศใต้ตามถนนเพชรเกษม ผ่านเพชรบุรี  
ประจวบคีรีขันธ์ สี่แยกปฐมพร ตรงไปตามถนนสาย ๔๑ (A ๑๔) ก่อนถึงอำเภอลำสนธิประมาณ  
๒๒ กิโลเมตร มีทางแยกซ้ายมือเข้าปากน้ำตะโก เริ่มพบแหล่งทรายประมาณกิโลเมตรที่ ๖ และ ๗  
ไปจนเกือบถึงชายหาด

ธรณีวิทยาแหล่งแร่ แหล่งทรายแก้วบริเวณนี้พบตามที่ราบชายทะเล มีความยาวประมาณ ๒  
กิโลเมตร กว้าง ๕๐๐ - ๓๐๐ เมตร และหนามากกว่า ๑ เมตร ตอนบนมีชั้นทรายสกปรกคลุมอยู่  
หนาประมาณ ๑๐ - ๓๐ เซนติเมตร

ลักษณะของทราย มีสีชมพูอ่อน เม็ดทรายมีขนาดเล็กและปานกลาง รูปร่างค่อนข้าง  
กลม มีแร่หนักปนบ้างเล็กน้อย

ปริมาณสำรอง ประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐ ตัน

คุณภาพของทราย ใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและเครื่องปั้นดินเผา

๔. แหล่งทรายแก้วบ้านไม้ขาว อำเภอลำสนธิ จังหวัดภูเก็ต

ที่ตั้ง ตั้งอยู่ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ราวๆ ๔๗ P/CA ๒ (บ้านไม้ขาว) ตำแหน่งกริด  
๕๒๓๕, ๘๔๕๐

ลักษณะภูมิประเทศ แหล่งทรายอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลประมาณ ๕๐๐ เมตร ในแนวขนานกับ  
ชายฝั่ง อยู่ในที่ราบ สูงจากระดับน้ำทะเลเล็กน้อย พื้นที่ได้โดยทั่วไปประกอบด้วยสวนมะพร้าวและ  
สวนแตงโม

การคมนาคม เดินทางจากตัวเมืองภูเก็ต มุ่งไปทางสะพานสารสิน ตามถนนจังหวัดภูเก็ต - ท่า  
ฉัตรไชย จนถึงหลักกิโลเมตรที่ ๒๘.๕ แล้วแยกซ้ายมือ ไปตามถนนสนามบินอีกประมาณ ๒.๕  
กิโลเมตร จึงแยกขวาไปตามถนนลูกรัง ซึ่งทางซ้ายมือของถนนลูกรังนี้จะเป็นท่าอากาศยานภูเก็ต

เดินทางประมาณ ๓ กิโลเมตรเศษ จะถึงบ้านไม้ขาว

ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ลักษณะแหล่งแร่เกิดบนที่ราบ ในบริเวณใกล้เคียงเป็นเขاب้านบางตุก ซึ่งเป็นหิน Cretaceous granite ต่อมาเกิดผุร้อนและมีการกระทำของน้ำทะเล ทำให้เม็ดควอร์ตซ์หลุดออกมา หักถมเป็นแหล่งทราย ความยาวของแหล่งทรายประมาณ ๒,๐๐๐ เมตร หนาประมาณ ๒ เมตร และกว้างประมาณ ๕๐๐ เมตร

ลักษณะของทราย มีสีเทาอ่อน เม็ดทรายมีขนาดเล็กและขนาดกลาง รูปร่างเป็นเหลี่ยมมนและเกือบจะกลม ร่วน มีแร่ค้ำปนอยู่ประมาณ ๑ %

ปริมาณสำรอง ประมาณ ๓,๔๐๐,๐๐๐ ตัน

คุณภาพของทราย ใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและเครื่องปั้นดินเผาได้

#### ๕. แหล่งทรายแก้วบ้านป่าคลอก อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต

ที่ตั้ง ตั้งอยู่ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐แผ่น ๕๗P/CA๒ (บ้านไม้ขาว) ตำแหน่งกริด ๔๓๕๓, ๔๔๖๔ หรืออยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของบ้านไม้ขาวไปเป็นระยะทางประมาณ ๑๕ กิโลเมตร

ลักษณะภูมิประเทศ แหล่งทรายนี้เกิดขนานกับชายฝั่ง ถัดเข้ามาประมาณ ๑๐ กิโลเมตร พื้นที่ทั่วไปประกอบด้วยป่าแสม และสวนมะพร้าว

การคมนาคม จากจังหวัดภูเก็ตมุ่งไปทางสะพานสารสิน พอถึงอนุสาวรีย์ท้าวเทพกษัตรี - ท้าวศรีสุนทร เลี้ยวแยกไปตามทางที่มีป้ายบอก " ป่าคลอก ๑๐ กม." จะถึงแหล่งซึ่งอยู่ริมทะเล

ธรณีวิทยาแหล่งแร่ แหล่งทรายนี้เกิดอยู่ใกล้กับชายฝั่ง ในบริเวณใกล้เคียงเป็นเขาพาราและเขาประดิว ซึ่งเป็นหิน Cretaceous granite ต่อมาเกิดการผุร้อนเนื่องจากการกระทำของน้ำทะเล ทำให้เม็ดควอร์ตซ์หลุดกระจายออกมาทับถมในบริเวณแหล่ง ต่อมาเมื่อมีการยกตัวของแผ่นดินขึ้นจึงเกิดการ leaching ทำให้เม็ดทรายสะอาดขึ้น แหล่งนี้ยาวประมาณ ๕๐๐ เมตร

กว้างประมาณ ๔๐ เมตร และหนาประมาณ ๐.๖ เมตร เปลือกดินเป็นทรายสีดำมีอินทรียสาร  
จำพวกรากพืชและซากไม้หนาประมาณ ๑ เมตร เมื่อหมดชั้นทรายขาวแล้วก็ถึงทรายซี้เปิด ซึ่งอยู่ที่  
ระดับน้ำพอดี

ลักษณะของทราย มีสีส้มอ่อน เม็ดทรายมีขนาดเล็ก ลักษณะเป็นเหลี่ยมมน ร่วน  
มีแร่ดำปนอยู่ประมาณ ๑ %

ปริมาณสำรอง ประมาณ ๒๕,๐๐๐ ตัน

คุณภาพของทราย ใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและเครื่องปั้นดินเผาได้

๖. แหล่งทรายแก้วเกาะนาคาใหญ่ อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต

ที่ตั้ง ตั้งอยู่ที่เกาะนาคาใหญ่ ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ราว ๔๗ P/CA ๒ (อำเภอ  
ดกลาง) ตำแหน่งกริด ๔๔๒๒, ๘๘๔๔

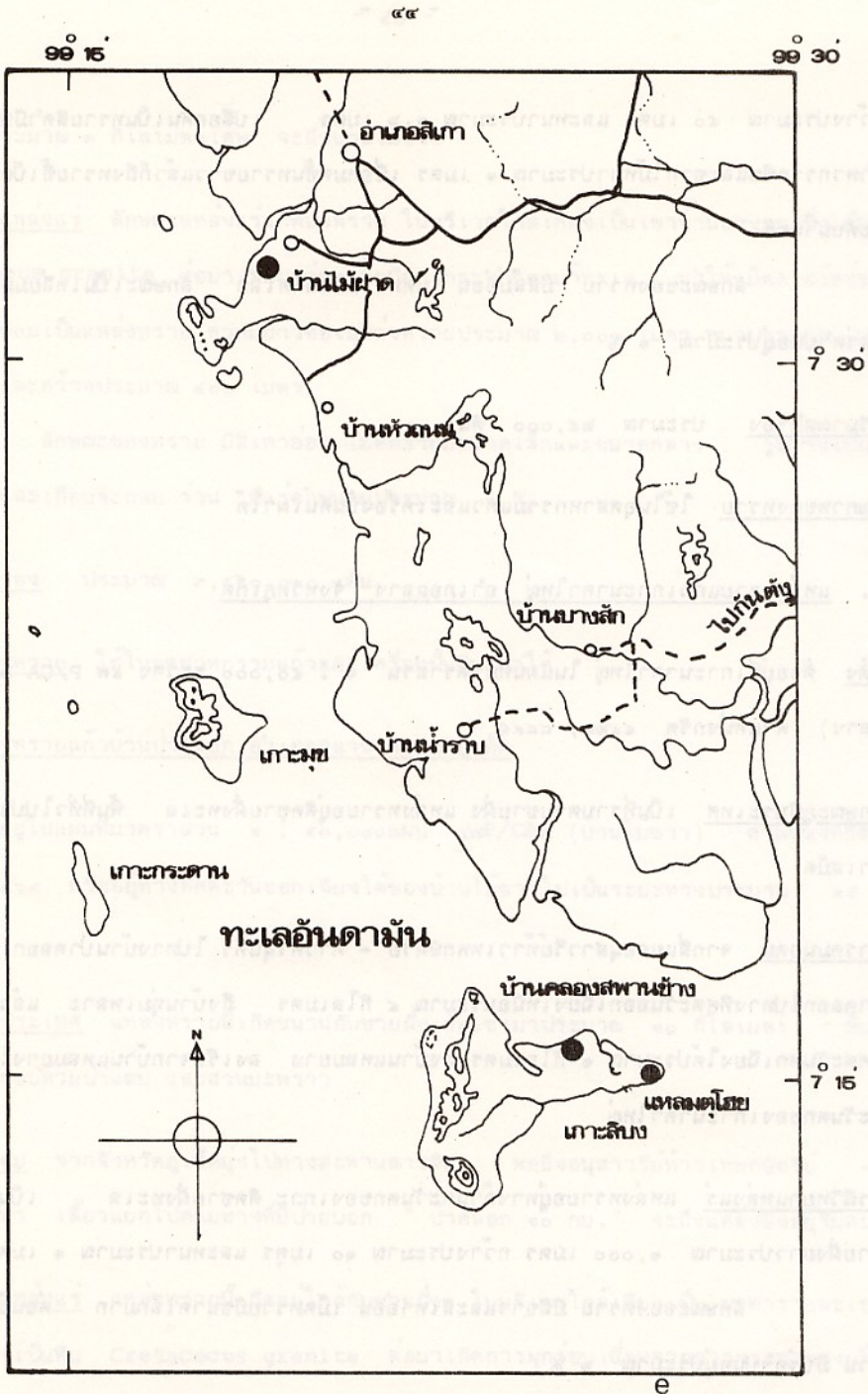
ลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่ราบตามชายฝั่ง แหล่งทรายอยู่ติดชายฝั่งทะเล พื้นที่ทั่วไปประกอบด้วย  
ป่าเสม็ด

การคมนาคม จากสี่แยกอนุสาวรีย์ท้าวเทพกษัตรี - ท้าวศรีสุนทร ไปทางบ้านป่าคอก ผ่านบ้าน-  
ป่าคอกไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๔ กิโลเมตร ถึงบ้านหุ่มเพลาะ แล้ววกลงทาง  
ทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ ๑ กิโลเมตร ถึงบ้านแหลมยาง ลงเรือจากบ้านแหลมยางไปทางด้าน  
ตะวันตกของเกาะนาคาใหญ่

ธรณีวิทยาแหล่งแร่ แหล่งทรายอยู่ทางด้านตะวันตกของเกาะ ติดชายฝั่งทะเล เป็นที่ราบตาม  
ชายฝั่งยาวประมาณ ๑,๐๐๐ เมตร กว้างประมาณ ๑๐ เมตร และหนาประมาณ ๑ เมตร

ลักษณะของทราย มีสีขาวและสีเทาอ่อน เม็ดทรายมีขนาดเล็กมาก ค่อนข้างกลมมน  
ร่วน มีแร่ดำปนอยู่ประมาณ ๑ %

ปริมาณสำรอง ประมาณ ๑๗,๐๐๐ ตัน



e

รูปที่ ๔ แสดงที่ตั้งแหล่งแนวทวยแก้ว บริเวณอำเภอสิเกา และอำเภอกันตัง จังหวัดตรัง  
 แผนที่มาตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ NB ๔๗-๒ จังหวัดภูเก็ต

คุณภาพของทราย ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา

๗. แหล่งทรายแก้วบ้านไม้ฝาด ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

ที่ตั้ง ตั้งอยู่ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระหว่าง ๔๗N/DH๑๔ (อำเภอสิเกา) ตำแหน่ง  
กริด ๕๓๔๘, ๓๒๘๐

ลักษณะภูมิประเทศ เป็นชายฝั่งทะเล โดยทั่วไปมีดินเสม็ดเตี้ยและสนสร้อยขึ้นอยู่

การคมนาคม จากจังหวัดตรัง เดินทางไปอำเภอสิเกา ตามถนนสายตรัง - สิเกา เป็นระยะทาง  
ประมาณ ๓๑ กิโลเมตร จากอำเภอสิเกา มีทางแยกซ้ายมือเข้าท่าเรือ ลงเรือไปตามคลองสิเกา  
ถึงปากอ่าวสิเกา มองทางซ้ายมือจะเห็นแหล่งทรายแก้วได้ชัด

ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ลักษณะเป็น beach sand อยู่ห่างจากชายฝั่งประมาณ ๑๐ เมตร ยาว  
๕๐๐ เมตร กว้าง ๓๐๐ เมตร และหนา ๐.๕ เมตรโดยประมาณ เปลือกหินซึ่งหนาประมาณ ๐.๕๔  
เมตร เป็นทรายสีเทาอินทรีหลายมาก

ลักษณะของทราย มีสีเทาอมชมพู เม็ดทรายมีขนาดเล็ก ค่อนข้างกลมมน ร่วน ไม่มี  
แร่อื่นเจือปน

ปริมาณสำรอง ประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ตัน

คุณภาพของทราย ใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและเครื่องปั้นดินเผาได้

๘. แหล่งทรายแก้วแหลมตุโฮย ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

ที่ตั้ง ตั้งอยู่ที่แหลมตุโฮย ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระหว่าง ๔๗N/DH๑๖ (เกาะลิบง)  
ตำแหน่งกริด ๕๔๕๔, ๘๐๒๓

ลักษณะภูมิประเทศ เป็นแหลมยื่นไปในทะเล มีดินเสม็ดและสนสร้อยขึ้นอยู่ทั่วไป

การคมนาคม จากจังหวัดตรัง ไปตามถนนตรังคภูมิ อำเภอกันตัง เมื่อถึงสี่แยกก่อนเข้าตลาด  
อำเภอกันตัง เลี้ยวซ้ายเข้าบ้านยาโมง (๓) แล้วเดินไปยังสถานีป่าเลน ลงเรือไปยังเกาะลิบง  
ขึ้นบกที่แหลมตุโฮย

ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ลักษณะของแหล่งทรายเกิดแบบ beach sand อยู่ห่างจากชายฝั่งประมาณ  
๕ เมตร แหล่งนี้ยาว ๕๐๐ เมตร กว้าง ๑๐๐ เมตร และหนา ๐.๕๐ เมตรโดยประมาณ

ลักษณะของทราย มีสีเทาอมชมพู เม็ดทรายมีขนาดเล็ก ลักษณะเป็นเหลี่ยมมนและ  
ค่อนข้างกลม ร่วน มีแร่ดำปนอยู่ประมาณ ๑ %

ปริมาณสำรอง ประมาณ ๖๔,๐๐๐ ตัน

คุณภาพของทราย ใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและเครื่องปั้นดินเผาได้

๔. แหล่งทรายแก้วบ้านคลองสะพานช้าง (บ้านมะพร้าว) ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง  
จังหวัดตรัง

ที่ตั้ง ตั้งอยู่ที่บ้านคลองสะพานช้าง ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระหว่าง ๔๓N/DH๖  
ตำแหน่งกริด ๔๖๒๐, ๔๐๒๖

ลักษณะภูมิประเทศ ประกอบด้วยป่าเสม็ด สนสร้อยและมะพร้าวโดยทั่วไป

การคมนาคม เดินทางจากแหลมตุโฮยไปทางทิศตะวันตก จนถึงบ้านคลองสะพานช้าง

ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ลักษณะเป็น beach sand ขนาดของแหล่งทรายยาว ๕๐๐ เมตร กว้าง  
๒๐๐ เมตร และหนา ๑ เมตรโดยประมาณ

ลักษณะของทราย มีสีเทาอมชมพู เม็ดทรายมีขนาดเล็ก ลักษณะเป็นเหลี่ยมมน และ  
ค่อนข้างกลม มีแร่ดำปนประมาณ ๑ %

ปริมาณสำรอง ประมาณ ๑๗๐,๐๐๐ ตัน

คุณภาพของทราย ใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและเครื่องปั้นดินเผาได้

๑๐. แหล่งทรายแก้วบ้านตลาดต้นพะยอม อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ตั้ง ตั้งอยู่ที่บ้านตลาดต้นพะยอม ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระบาย ๔๗P/DB๔ (อำเภอสหัส) และระบาย ๔๗ P/DA ๒๔ (บ้านต้นเหลียง) ตำแหน่งกริด ๔๔๗๘, ๔๔๔๘

ลักษณะภูมิประเทศ โดยทั่วไปประกอบด้วยต้นเสม็ดและสนสร้อย

การคมนาคม เดินทางจากตัวอำเภอสหัส ไปทางวัดปฐมอุทยาน โรงเรียนสหัส จนถึงบ้าน - ตลาดต้นพะยอม ติดกับเขตสุขาภิบาล รวมระยะทางประมาณ ๒ กิโลเมตร

ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ลักษณะเป็น sand dune ยาว ๕๐๐ เมตร กว้าง ๒๐๐ เมตร และหนา ๑.๐ เมตรโดยประมาณ

ลักษณะของทราย มีสีเทาอมชมพู เม็ดทรายมีขนาดเล็กและขนาดกลาง ลักษณะเป็น เหลี่ยมมน ร่วน

ปริมาณสำรอง ประมาณ ๑๗๐,๐๐๐ ตัน

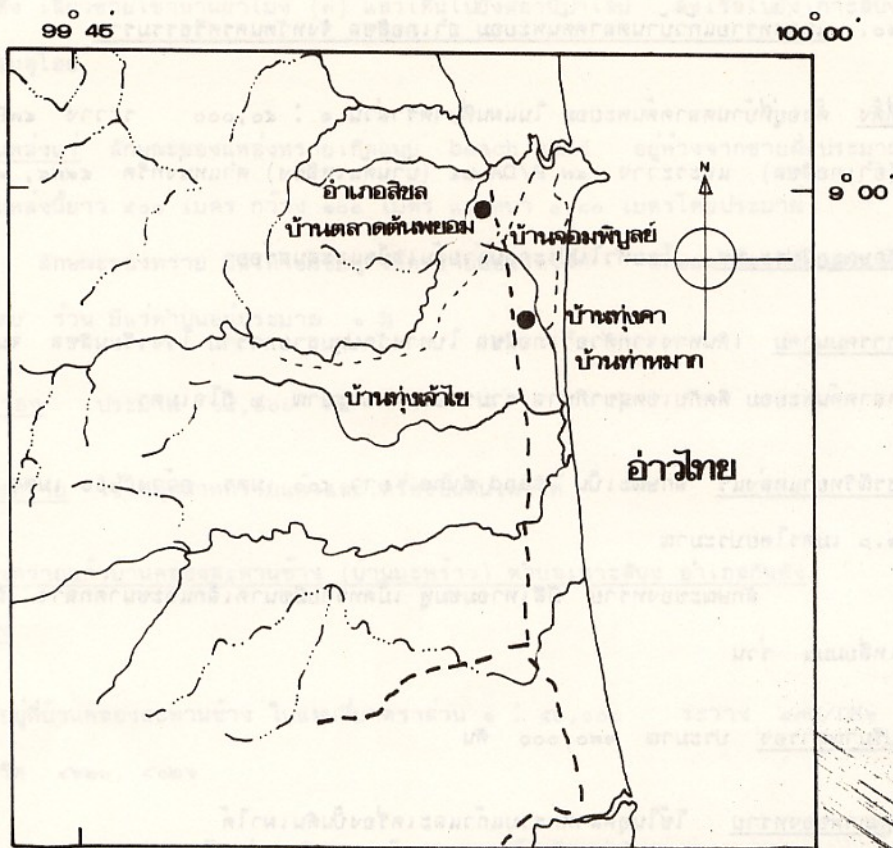
คุณภาพของทราย ใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและเครื่องปั้นดินเผาได้

๑๑. แหล่งทรายแก้วบ้านหุ้งคา ตำบลหุ้งปริง อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ตั้ง ตั้งอยู่ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระบาย ๔๗P/DA๒๔ (บ้านต้นเหลียง) ตำแหน่งกริด ๔๔๘๘, ๔๔๑๒

ลักษณะภูมิประเทศ โดยทั่วไปประกอบด้วยป่าเสม็ด และสนสร้อยหนาตึบ

การคมนาคม จากอำเภอสหัส ไปทางวัดปฐมอุทยาน โรงเรียนสหัส และไปทางทิศใต้ต่อไป จนถึงบ้านหุ้งคา รวมระยะทางประมาณ ๖ กิโลเมตร ทางด้านตะวันตกของถนนคือเขาเสียด



รูปที่ ๔ แสดงที่ตั้งแหล่งแร่ทรายแก้ว บริเวณอำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 แผนที่มาตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ NC ๔๗ - ๑๑ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 และ NC ๔๗ - ๑๕ จังหวัดนครศรีธรรมราช

มองไปทางด้านตะวันออกจะเห็นแนวทรายแก้วขนานไปกับถนนสายนครศรีธรรมราช - สีชล

ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ลักษณะของแหล่งทรายเป็น sand dune เกิดขนานชายฝั่ง ห่างจากฝั่ง ประมาณ ๑.๔ กิโลเมตร มีความยาว ๒,๐๐๐ เมตร กว้าง ๓๐๐ เมตร และหนา ๐.๒ เมตร โดยประมาณ เปลือกดินเป็นทรายสีน้ำตาล มีอินทรียสารมาก ถัดจากชั้นทรายแก้วลงไป เป็นทรายเป็นน้ำตาลแดง ไม่ทราบความลึกแน่นอน

ลักษณะของทราย มีสีน้ำตาลอ่อน เม็ดทรายมีขนาดเล็ก ลักษณะเป็นเหลี่ยมมน ร่วน มีอินทรียสารปนบ้าง

ปริมาณสำรอง ประมาณ ๒๐๔,๐๐๐ ตัน

คุณภาพของทราย ใช้ได้ในอุตสาหกรรมแก้วและเครื่องปั้นดินเผา

๑๒. แหล่งทรายแก้วบ้านโตะตีเต ตำบลบาลอย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

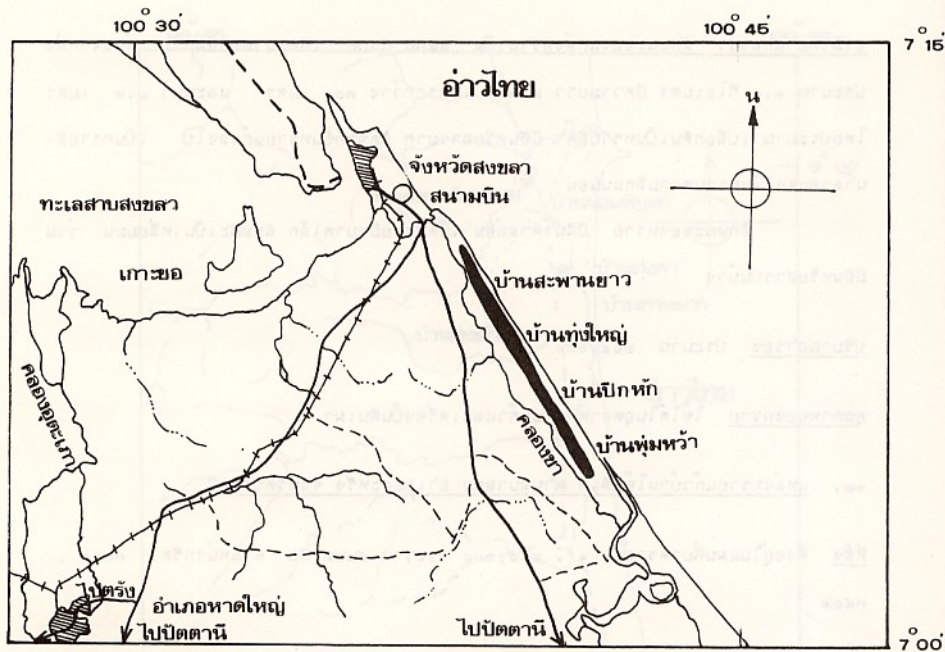
ที่ตั้ง ตั้งอยู่ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ ระหว่าง ๔๒๒๒ SE ตำแหน่งกริด ๗๗๑๓ , ๗๕๐๒

ลักษณะภูมิประเทศ โดยทั่วไปประกอบด้วยป่าสนสร้อยและเสม็ด สูงประมาณ ๑.๕ เมตร ขึ้นอยู่ ทั้งสองฟากถนน

การคมนาคม เดินทางจากจังหวัดปัตตานี ไปตามทางสายปัตตานี - นราธิวาส แหล่งทรายอยู่ตรง กิโลเมตรที่ ๓๒.๗ ทั้งสองฟากถนน

ธรณีวิทยาแหล่งแร่ แหล่งทรายอยู่ในที่ราบในแนวประมาณตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ หรือประมาณ ๒๕๐' ทะแยงตัดกับถนน ขนาดของแหล่งยาว ๖๐๐ เมตร กว้าง ๓๐๐ เมตร และ หนา ๐.๔ เมตรโดยประมาณ

ลักษณะของทราย มีสีเทาอมชมพู เม็ดทรายมีขนาดเล็ก ลักษณะเป็นเหลี่ยมมน และค่อนข้างกลม ร่วน มีแร่คำปนเล็กน้อย



รูปที่ ๕๐ แสดงที่ตั้งแหล่งแพร่ยาบ้า บริเวณอำเภอเมือง และอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

แผนที่มาตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ NB ๕๗ - ๘ จังหวัดสงขลา

ปริมาณสำรอง ประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ ตัน

คุณภาพของทราย ใช้ได้ทั้งในอุตสาหกรรมแก้วและเครื่องปั้นดินเผา

๑๓. แหล่งทรายแก้วบริเวณอำเภอเมืองและอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

ที่ตั้ง บริเวณอำเภอเมืองและอำเภอจะนะ ในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ราวาง ๔๓N/EH๗ (จังหวัดสงขลา) และ ๔๓N/EH๓ (บ้านน้ำกระเจา)

ลักษณะภูมิประเทศ ส่วนใหญ่ประกอบด้วยป่าสนสร้อย มะม่วงหิมพานต์ มีคลองลำโรง คลองชานานกับแหล่งทราย บริเวณแหล่งทรายเป็นเนินชันมาเล็กน้อย จากแหล่งลึกเข้าไปจากชายฝั่งเป็นบริเวณทุ่งนา ซึ่งมีผู้ลึกเข้าไปจนถึงแนวเขา granite

การคมนาคม จากสำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๑ จังหวัดสงขลา ไปทางตัวเมืองสงขลาตามถนนไทรบุรีจนถึงสามแยกก่อนถึงตัวเมือง เลี้ยวขวาไปทางนาทวี จนถึงทางเข้าวัดเกาะถ้ำ ริมระยะทางประมาณ ๔ กิโลเมตร จากทางเข้าวัดเข้าไปประมาณ ๑ กิโลเมตร ก็ถึงแหล่งทราย ซึ่งเริ่มจากบริเวณเขารูปช้าง ไปจนถึงบ้านคลองขา (๑) หรือชาวบ้านเรียกว่า บ้านโคกแพ

ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ลักษณะแหล่งทรายเป็นเนินสูงเล็กน้อย อยู่ห่างจากชายฝั่งเข้ามาประมาณ ๕๐๐ เมตร เกิดเป็นแนวชานานกับชายฝั่ง ขนาดของแหล่งทรายยาว ๑๔ กิโลเมตร กว้าง ๕๐๐ เมตร และหนา ๐.๔ เมตรโดยประมาณ เปลือกดินชั้นบนมีสีเทาอ่อน หนาประมาณ ๒๐ เซนติเมตร แต่ก็มีเป็นแห่ง ๆ ประกอบด้วยอินทรียสารจำนวนเล็กน้อย ชั้นทรายรองรับเป็นสีน้ำตาลแก่ หนาประมาณ ๖๐ เซนติเมตร ถัดไปเป็นชั้นทรายหยาบมีเปลือกหอยมาก

ลักษณะของทราย มีสีเทาอมชมพู เม็ดทรายมีขนาดเล็ก ลักษณะค่อนข้างกลม ร่วน มีแร่ต่ำปนเล็กน้อย

ปริมาณสำรอง ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ ตัน

คุณภาพของทราย ใช้ได้ในอุตสาหกรรมแก้วและเครื่องปั้นดินเผา