

แผ่นดินสมุทรปราการ



จากข้อมูลทางวิชาการได้ปรากฏว่า แผ่นดินที่ชาวบ้านปากน้ำอาศัยอยู่ขณะนี้ไม่ใช่ดินสมุทรปราการ พื้นที่ทั้งหมดเป็นดินเกิดใหม่ที่ค่อยๆ งอกออกมาเมื่อไม่กี่ร้อยปีมานี้เอง สังเกตได้ว่าเวลาเราต้องการปักปันที่ดินไว้ปลูกบ้าน สิ่งแรกที่จะต้องทำ ก็คือ การปราบพื้น และถมที่ ทั้งนี้เพราะสภาพพื้นที่เมืองปากน้ำมีลักษณะเป็นป่าชายเลนน้ำท่วมถึงในการปลูกสร้างสิ่งใดๆ จึงต้องขนดินจากที่ดอนลงมาถม ซึ่งส่วนใหญ่ก็จะเป็นดินและหินจากภาคตะวันออก โดยมีทรายที่ขนมาจากทางภาคกลางลงมาปรับหน้าที่ดิน แต่การปรับพื้นสร้างบ้านดังกล่าวนั้น เป็นเพียงการเสริมพื้นดินจากด้านบนเท่านั้น ส่วนบานที่เป็นพื้นแผ่นดินของเมืองสมุทรปราการที่แท้จริงนั้น เป็นเศษฐิลิมหาศาลที่ถูกชะจากแม่น้ำต่างๆ คือ ปิง วัง ยม น่าน สะแกกรัง ลพบุรี ป่าสัก ไหลลงมากองอยู่ที่บริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา ที่เราเรียกกันว่า สันดอน ซึ่งมีส่วนทำให้เกิดแผ่นดินที่งอกออกมาเรื่อยๆ แต่ด้วยฐานที่อ่อนนุ่ม จึงทำให้แผ่นดินปากน้ำเกิดการยุบตัวที่เล็กน้อย