

สายน้ำ... น้ำพา อารยธรรม

น้ำไม่เพียงให้กำเนิดชีวิต แต่ยังช่วยคำนวณให้ชีวิตดำรงอยู่
ทั้งยังนำพา **"ความเจริญรุ่งเรือง"** มาสู่มนุษย์ทุกเผ่าพันธุ์
เกิดเป็นจุดเริ่มต้นแห่งอารยธรรม

แผนที่อารยธรรมลุ่มแม่น้ำโบราณ

เมโสโปเตเมีย (Mesopotamia)

แหล่งอารยธรรมลุ่มแม่น้ำไทกริสและยูเฟรติส (6,000 ปีก่อนคริสตศักราช)
ชาวสุเมเรียนที่อาศัยบนดินแดนแห่งนี้เป็นผู้คิดค้นระบบชลประทานขึ้นเป็นครั้งแรก
ของโลก เพื่อระบายน้ำบริเวณที่ลุ่มมีน้ำมากเกินไปเข้าสู่บริเวณที่แห้งแล้ง เครื่องมือ
ช่วยระบายน้ำทั้ง เขื่อน อ่างเก็บน้ำ และคลองระบายน้ำ ถูกสร้างขึ้น
ทำให้การกสิกรรมบริเวณนี้ได้ผลผลิตที่ดีมาก

จีน (China)

แหล่งอารยธรรมลุ่มแม่น้ำฮวงโหและแยงซีเกียง (4,000 ปีก่อนคริสตศักราช)
แม่น้ำฮวงโหและแม่น้ำแยงซีเกียงเป็นแม่น้ำที่ยาวที่สุดของจีน 2 อันดับแรก
แม้จะมีความอุดมสมบูรณ์ แต่ก็มักเกิดน้ำท่วมขึ้นบ่อยครั้ง จึงมีการขุดคลอง
เพื่อระบายน้ำไปสู่บริเวณที่ขาดแคลน เป็นการแก้ปัญหาที่ท่วม และทำให้ผลผลิต
ทางการเกษตรเพิ่มขึ้นอีกด้วย



อียิปต์ (Egypt)

แหล่งอารยธรรมลุ่มแม่น้ำไนล์ (6,000 ปีก่อนคริสตศักราช)
แม้จะอยู่ในช่วงใกล้เคียงกับเมโสโปเตเมีย แต่ชาวอียิปต์นั้น
มีความเชี่ยวชาญทางคณิตศาสตร์และเรขาคณิต อีกทั้งมีแรงงาน
ที่มากกว่าชาวสุเมเรียน ระบบชลประทานของชาวอียิปต์
จึงมีประสิทธิภาพสูงกว่า สามารถส่งออกพืชผลค้าขาย
ยังต่างแดนได้อีกด้วย

สุวรรณภูมิ (Suvannabhumi)

แหล่งอารยธรรมลุ่มแม่น้ำโขง (3,000 ปีก่อนคริสตศักราช)
ชนชาติโบราณแถบสุวรรณภูมิหรือพื้นที่ประเทศไทย พม่า ลาว
และกัมพูชา ในปัจจุบัน พังพาสายน้ำมาแต่เริ่มตั้งถิ่นฐาน
เพราะเป็นชุมชนที่ทำการเกษตรเลี้ยงชีพเป็นหลัก
 อีกทั้งมีการกระจายทางวัฒนธรรมอย่างกว้างขวาง
โดยอาศัยสายน้ำในการเดินทางแลกเปลี่ยนระหว่างชุมชน

อินเดีย (India)

แหล่งอารยธรรมลุ่มน้ำสินธุ (5,000 ปีก่อนคริสตศักราช)
ชนชาติโบราณแถบลุ่มน้ำสินธุมีความชำนาญด้านวิศวกรรมศาสตร์
และเรขาคณิตเป็นอย่างมาก บ้านเมืองจึงถูกวางผังไว้อย่างเป็นระบบ
มีระบบท่อระบายน้ำที่ดีเยี่ยม การชลประทานมีความก้าวหน้ามาก

เรียบเรียงจาก : 1. หนังสือเรื่อง "น้ำ" ของวิเศษสามสถานขนบดาวเคราะห์สีน้ำเงิน
2. ชุดบูรณาการความรู้คู่คุณธรรม "น้ำ", ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา