

เดอะ ดรายไลน์ – บิ๊กยู...พัฒนาริมฝั่งน้ำที่ยั่งยืน



ข่าวดีสำหรับคนรักแม่น้ำ บ้านเรากำลังจะมีการพัฒนาริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ให้เป็นที่พักผ่อนและนันทนาการของประชาชนทุกคนทุกระดับ !!!!!

เรามาดูตัวอย่างเดอะดรายไลน์ -บิ๊กยู (The Dryline -BIG U) ในนิวยอร์ก ที่มาหลังเจอซูเปอร์สโตร์มถล่มชายฝั่งตอนใต้ของแมนฮัตตันซึ่งเป็นพื้นที่ค่อนข้างต่ำ ส่งผลให้น้ำท่วมอลสตรึทศูนย์กลางการเงินโลกและชาวเมือง และน้ำทะเลหนุนสูงนับวันจะรุนแรงขึ้น เป็นโจทย์ที่มาของ เดอะดรายไลน์ -บิ๊กยู (The Dryline -BIG U) ระบบแนวกันน้ำ สูง 14 ฟุต ระยะทางรวม 16 กิโลเมตรล้อมเกาะแมนฮัตตันทางใต้จากถนน 54 ทางตะวันตกถึงถนน 42 ทางตะวันออก เพื่อป้องกันน้ำท่วมที่ออกแบบอย่างชาญฉลาดให้เป็นพื้นที่สาธารณะสำหรับการพักผ่อนริมน้ำของชาวนิวยอร์กไปในตัว

แนวกันน้ำหรือกำแพงป้องกันน้ำท่วมในแต่ละจุดรอบเกาะนั้นจะออกแบบแตกต่างกัน เพื่อรองรับการใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ของแต่ละพื้นที่ เช่น ทำเป็นชั้นบันได เป็นผนังของร้านค้า จุดจอดจักรยาน หรือลานนันทนาการ ดังนั้นภาพที่ปรากฏจึงไม่ใช่การสร้างกำแพงสูงล้อมเมือง

การออกแบบ The Dryline (BIG U) นี้ให้ความสำคัญกับการใช้ประโยชน์พื้นที่ริมน้ำความงามของบรรยากาศริมน้ำ และรองรับการเติบโตของประชากรนิวยอร์ก ที่คาดว่าในปี 2583 จะมีที่อยู่อาศัยใหม่กว่า 500,000 หลัง เพื่อการป้องกันน้ำท่วม นันทนาการและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ ด้วย โดยเชื่อมแนวกันน้ำเข้ากับงานภูมิสถาปัตยกรรมสภาพแวดล้อม ระบบนิเวศ เอกลักษณ์ของชุมชนและความสัมพันธ์ระหว่างชุมชน เช่น เลนจักรยาน พื้นที่สาธารณะสำหรับพักผ่อนหย่อนใจ ลานนันทนาการ สิ่งอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

นอกจากนี้ในการออกแบบ”เดอะดรายไลน์ -บิ๊กยูเดอะดรายไลน์ -บิ๊กยู (The Dryline -BIG U) ” ยังคำนึงถึงทัศนียภาพที่สวยงามระหว่างเมืองและแม่น้ำที่ล้อมรอบด้วย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนเมือง อีกทั้งการออกแบบจะยอมให้น้ำท่วมพื้นที่บางส่วนได้ในช่วงฤดูพายุ แต่สามารถใช้ประโยชน์ได้ในฤดูกาลอื่นๆ ทำให้โครงการ “เดอะดรายไลน์ -บิ๊กยู (The Dryline -BIG U)” ตอบสนองความต้องการของชาวเมืองได้ดียิ่ง