

องค์สืบ... นานา (ไม่เป็น) ธาระ

โดย ว่าที่นายช่างหย่าย

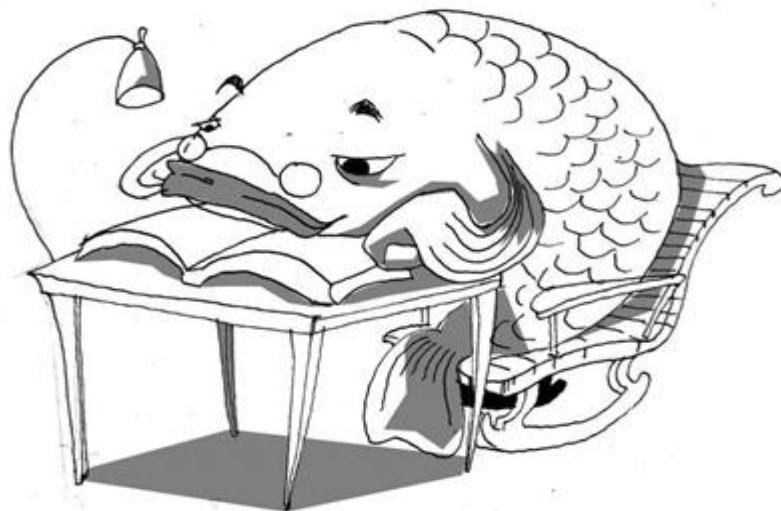


ผมมีเรื่อง (คล้ายคล้ายจะ) เบิกบานมาเล่าให้ฟังครับ...ครอบครัวเราเพิ่งไปเที่ยวชายทะเลใกล้ๆ มา... โชคดีที่จองได้บ้านพักแสนสบายติดชายทะเลเลยละครับ...แต่ก็มีโชคร้ายตาม มาตามปกติเหมือนกัลล์...ปกติพอพวกเราซักรักเป็นหนุ่ม (มากขึ้น) ผมกับนายอามก็ “มีค้อย” จะได้ไปเที่ยวกะป๊ะป้าห่มม้าซักเท่าไร...ค่าที่ เราเกาะมีธุรกิจหัวใจต่างกันซะใหม่ครับ แต่คราวนี้เป็นเวลา “ครอบครัวอบอุ่นครับ” ...เราแวะกินข้าวกลางวันแสนอร่อยแถวศรีราชา...ร้านนี้เค้าเลี้ยงปลาช่อนอเม ซอน135ตัวมหิมา เรียกว่าความยาวเท่ากับความสูงของผมตอนอายุ 13-14 ฤดูฝนเลย...ดูแล้วน่ากลัวมั่งมั่ง ...ค่าที่ ดูเหมือนมันอาจจับมือเราได้ถ้าผลอหย่อนนิ้วลงไป...ความที่ร้านเขาอยู่ติด ทะเลเลยนะครับ...(ไม่รู้สร้างได้งี้...เพราะชายหาดนี้น่าจะเป็นทรัพย์สินสมบัติของชาตินะครับ)...แต่ที่น่าสนใจทำให้ผมฉุกใจคิดเกาะคืออาคารคอนกรีต เสริมเหล็กนี้จะเป็นยังไงน้อถ้าอยู่ชิดติดกะทะเล ขนาดนั้น...พอกินข้าวเสร็จมาจอดรถที่ที่พักเราเกาะเดินขึ้นไปบนห้อง...ขึ้น ชมกะบรรยากาศ ฟ้าสวย น้ำใส จากระเบียงได้ซักพัก.... เฝือกกันอย่างเอาเป็นเอาตาย ระหว่างเรา(คือผมกะนายอาม) และฝ่ายตรงกันข้ามคือพี่เอง สาวสวยที่อุตริเดินออกมาจากห้องแม่ก่อนผม...(เราเลยจำใจต้องยอมแพ้ตามวิสัย สุภาพหลุด หลุด... เอ๊ย...สุภาพบุรุษนะครับ)...ฟ้าใส่น้ำสวยจริงๆ นะครับ ที่นี้เค้ามีเทอเรชกว้างขวางยื่นออกไปเหมาะสำหรับกินลมชมวิว ฟันถึงหวานใจเป็นอย่างยิ่ง

วารสารคอนกรีต TCA e-magazine



พอฝ่ายสามร้อย (ลบสองร้อยเก้าสิบแปด...คุณเคยดูหนังยี่เกฝรั่งเรื่องสามร้อยไหมครับ ...
เรื่องราวของพวกเขาสปาร์ตীবวกแรมโบ้ที่สู้กันชะเลือดท่วมจอเลย) แพ้ถอยทัพ...เราเกาะตัดสินใจ
ไปเดินเล่นดีกว่า...จะได้ดูว่าจะมีที่แอบไปนั่ง กินเบียร์กะปิปะป่าได้ที่ไหนมั่ง...โอโฮ... พอเดิน
มาที่เดอะชานชั้นล่างที่ติดกะทะเลียงกว่า เราเกาะทำตาปริบๆ ดูหน้ากันว่าจะเอาอย่างไรดี...
ผมเชื่อแล้วละครับ...ที่เค้าว่าฝาแฝดนี้ มักจะคิดอะไรคล้ายๆ กัน...เราคิดถึงสไลด์ของอาจารย์หิน
พร้อมกันเลยนะครับ เพราะรูปที่เราเคยเห็นนี่ละม้ายเหมือนเสา กะคานยื่นที่อยู่เหนือหัวเรามาก
..มันเป็นอย่างนี้หรือครับ คือเงืง...เสาที่เราเห็นนี่คอนกรีตแตกหลุดร่อนเป็นแนวตลอดความสูง
ของเสา เห็นเหล็กเสริมที่เป็นสนิมชะเกือบจําเหล็กไม่ได้... พอแหงหน้าขึ้นไปมองห้องที่เรา
แย่งชิงกับพี่สาวคนสวยแทบตาย ห้องคานที่ยื่นออกมาตั้งขาวนี้...คอนกรีตหลุดร่อนเห็นเหล็ก
เสริม...และสนิม เพียบ.....อันนี้ถ้าอาจารย์หินมาเห็นต้องบอกเลยว่า “รุนแรง...คอนกรีตป่วย!”
เราปรึกษากันด้วยลูกกะตา แล้วเกาะเลยพากันไปหาปิปะป่า



สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย

ชั้น 3 อาคารสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย 487 รามคำแหง 39 ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0-2935-6539 โทรสาร 0-2935-6538 Email : thaitca@gmail.com Homepage : <http://www.thaitca.or.th>

ปลาช่อนอเมซอนอ่านหนังสือ

“เอ็งพูด” นายอามเค้าสั่งผม

“เอ็งตะหาก ...ได้กะแนนดีกว่านี่นา” ผมปฏิเสธ... โชคดีที่ตะลาการ...เงยหน้าขึ้นมาตัดคลื่น
“พร้อมๆ กันนะแหละ...มีอะไรหรือโอม อาม”

“ย้ายหอะพ่อ... ไปนอนโรงแรมดีกว่า”

“Why”...เห็นไหม...พ่อผมได้เชื่อหางๆ มาจากอาจารย์มั้ง...

“หอะพ่อ เดี่ยวจะบอกละเอียดเลย”

สรุป ว่าป๊ะปาก็แสนจะดี ไม่ถามซักกะคำทั้งๆ ที่มีเครื่องหมายคำถามอันโตแปะอยู่ที่หน้าผาก
ชัดเจน...แล้วพวกเราเกาะย้าย วิกไปพักโรงแรมแทน... โชคดีซะ เพราะอยู่ใกล้ความเจริญและ
แสงสีศิวิไลซ์เข้ามาหน่อย...พอฟังเหตุผลของเราสอง คนแล้วดูท่าทางคุณพ่อจะเป็นปลื้มมาก
คำที่ “ดีแล้วลูก... โอมอามช่างสังเกตแล้วก็รู้จักประยุกต์ความรู้ที่เรียนมา...แต่ พ่อฟังที่ลูกเล่า
มายังไม่ค่อยเข้าใจ...เพราะลูกไม่ค่อยได้เล่ารายละเอียดซัก เท่าไหร่...เอ็งดีไหม ลูกไปหา
คำตอบมาอธิบายให้พ่อให้เข้าใจซักๆ ได้ไหม ถ้าชัดเจนละก็...พ่อจะจ่ายค่าอ้อยให้ช่างแดง 10
เชือกเลย!”

ไชโย! นี่หมายความว่าถ้าผมไปค้นมาแล้วให้พ่อฟังซักๆ ละก็...เราจะมีเบียร์เลี้ยงพิเศษเพิ่มล่ะครับ

วารสารคอนกรีต TCA e-magazine



...ผมยิ่งถึงแตกอยู่ด้วย... ไป ครับ... ไปค้นหนังสือกัน...แหม...ผมละไม่อยากบอกเลยว่าพ่อผมนี้
สงสัยอ่านสาม ก็มาหลายรอบแหงๆค่าที่ เข้าใจใช้กลยุทธ์ในการบริหารจัดการวงเล็บ
หลอกหล่อให้เราไปอ่านหนังสือ แกรมยังมีมือที่คอยถือถุงเงินสั้นไหวๆ ให้เราใจเต้นชะอีก...หะ
...ผมจะทำเป็นโง่ๆ ไม่รู้ทันมั้ง...ฮือ...ให้รู้ไปว่าใครจะแพ้!

ตอนอาจารย์ฉายสไลด์ เกี่ยวกับคอนกรีตที่ “แยๆ” ให้ดูนิดๆ หน่อยๆ...เราเก๊าะ...งั้น
งั้น...แถมอาจารย์ยังบอกอีกนิดเดียว...ด้วยคิดว่าพวกเราจะแสนดี...ไปหาอ่าน เอาเอง...แต่...
พวกผมชอบฝากอาจารย์ไว้ก่อนนี่ครับ...เลยขย ยังไม่ได้อ่าน! แต่พอมาเห็นของจริงเข้าชักตกใจ
...จริงๆ นะครับ ถ้าคุณเห็นแล้วจะตกใจ...เอ มันจะอยู่ได้อีกซักกี่น้ำ เอ...มันจะซ่อมยังไงนะ เอ...
มันเกิดจากอะไรนะ...เอ...ถ้าไปทำงานจริงนี่ “นายช่างโอม กะนายช่างอาม” คนเก่งจะป้องกัน
ไม่ให้เกิดได้ไหม...เฮ้อ...มันน่ารู้ชะมัด...จริงไหมครับ...



พื้นที่ จาก “กรณีศึกษา”ของเรา...(ของผมกะนายอามไปครับ) น่าจะจัดอยู่ในจำพวก
บริเวณคลื่นซัดถึง ถึงห่างฝั่งนิดนิด...ก่อนอื่น...ขอบอก...ว่าเค้าจัดแบ่งบริเวณที่จะได้รับผล
กระทบจากอิทธิพลลมทะเลเป็น 4 ลักษณะนะคร้าบ คือ บริเวณที่จมอยู่ใต้น้ำทะเลตลอดเวลา
136 เป็นที่เกาะของหอยนางรมแสนอ่อย บริเวณน้ำขึ้นน้ำลง137 บริเวณคลื่นซัดถึง138 และ
บริเวณห่างฝั่ง139...แต่แหมบริเวณที่อยู่ห่างนี้ถ้ามันอยู่ห่างน้ำทะเล ไม่เท่ากันมันเก๊าะยอมได้รับ
ผลไม่เท่ากันแหละครับ...อย่างความสัมพันธกะ สาวๆ ใจ...ถ้าห่างกันมากๆ อิทธิพลของความ
รักก็เจือจางตามระยะทาง แต่ถ้าอยู่ใกล้กันมากหน่อย มันเก๊าะจะมีอิทธิพลรุนแรงมาก แต่ถ้า

สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย

ชั้น 3 อาคารสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย 487 รามคำแหง 39 ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0-2935-6539 โทรสาร 0-2935-6538 Email : thaitca@gmail.com Homepage : <http://www.thaitca.or.th>

วารสารคอนกรีต TCA e-magazine



ชนิดอยู่บ้านเดียวกันเลย...บางทีมันเกาะอาจ...งั้นๆ...มั้ง...เหมือน เสาตอม่อคอนกรีตที่จุ่มใต้น้ำทะเลครับ...ส่วนที่จมอยู่ใต้น้ำไม่ค่อยเป็น อะไรหรือครับ ยกเว้นเพียกับหอยนางรมอาจเกาะหนาหน่อย...ที่แย่มากๆ คือตรงส่วนที่คลื่นกระเซ็นสาดถึงนะแหละครับ...ถ้าคุณไม่เชื่อผม ลองแอบ สังเกตท่าเทียบเรืออายุซัก...10 ปี ก็ได้ ส่วนที่อยู่เหนือผิวน้ำซักเมตรสองเมตร สภาพจะแยกว่าส่วนบนสุดหรือส่วนใต้น้ำ...ส่วนที่อยู่ใกล้ไกลจากชายทะเลซัก 5 กิโลเมตร 10 กิโลเมตร ก็จะมีสภาพดีขึ้น ดีขึ้นตามลำดับ...ถ้าจะมีปัญหา...ก็น่าจะมาจากสาเหตุอื่นๆ แหละครับ ทำไมนะหรือครับ...เพราะพฤติกรรมของไอเกลือมันแตกต่างกันนะซีครับ...ตัวการ สำคัญที่ทำให้คอนกรีตเสริมเหล็ก (ของเสากระคานบ้านพักตากอากาศ) เสื่อมโทรม (จนผมกะนายอาม...ตกใจ) เกาะคือเกลือครับ...ไอเจ้าบ้านหลังนั้นมันอยู่ชิดติดทะเล...เกาะเลยโดน เข้าไปเต็มๆ...ที่นี้ในน้ำทะเลทั่วๆ ไปนี้มีเกลือคลอไรด์...อยู่ซัก 20,000 พีพีเอ็ม แล้วก็ยังมีเกลือซัลเฟตชนิดต่างๆ หลงจิ่ง แปลว่ารวมกันประมาณซัก 3,000 พีพีเอ็ม แต่ดูจากสัดส่วนคุณเกาะเคาได้แห้งๆ ว่า...อะไร จะเข้ามาเพียหรือตัวที่มีอิทธิพลมากที่สุด นอกจากปริมาณจะน้อยกว่าแล้วนะครับ พวกซัลเฟตนี้ถ้าอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีคลอไรด์ ผลกระทบมันก็จะไม่รุนแรงเท่ากับตอนเป็นซิลิโคนเดี่ยว ทำไมนะหรือครับ...เรื่องนี้ต้องเล่ายาว...ผมผลิตไว้ก่อนก็แล้วกัน

135 ปลาช่อนอเมซอน เป็นปลาน้ำจืดพันธุ์ Cat Fish ที่ใหญ่มาก ไอเจ้าปลาชนิดนี้มีญาติอยู่ในแม่น้ำโขง ที่เราเรียกว่าปลาบึกไงครับ แต่ที่ผมพูดถึงนี้ เขามีชื่อสามัญว่า Zebra Shovelnose Cat Fish หรือ Tigerstriped Cat Fish อาศัยอยู่ในลุ่มน้ำอเมซอน

136 Submerged Zone เป็นบริเวณที่จมอยู่ใต้น้ำตลอดเวลา

137 Tidal Zone เป็นบริเวณที่อยู่ในระดับระหว่างน้ำขึ้นสูงสุดกับน้ำลงต่ำสุด

138 Splash Zone เป็นบริเวณเหนือระดับน้ำสูงสุดที่ได้รับละอองคลื่นกระเซ็นถึง

139 บริเวณที่อยู่ห่างจากชายฝั่งตั้งแต่ 0-10 กม.เรียกว่า marine environment

สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย

ชั้น 3 อาคารสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย 487 งามคำแหง 39 ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0-2935-6539 โทรสาร 0-2935-6538 Email : thaitca@gmail.com Homepage : <http://www.thaitca.or.th>