

Concrete Story ภาคปฏิบัติ

โดย ว่าที่นายช่างหย่าย

ผมอยากเริ่มองค์นี้ว่า.....หนึ่งราตรีที่บางมด.....คล้าย ๆ กับเซเวนท์ไนท์อินแจแปน ไหมครับ.....แต่แหม.....ผมกลัวคุณคุณจะว่าผมเวอร์.....จริง ๆ นะครับ.....หัวใจผมอยากร้อง เพลง !

คุณเคยเป็นยังงี้ไหมครับ? ...มีอยู่วันนึงในชีวิต วันที่อะไรอะไรก็ดูจะเป็นสีชมพูไปหมด..... ขนาดตอนเช้าแม่ตบประตูเรียกผม

“โอม อาม ตื่นได้แล้วลูก วันนี้มีเรียนไม่ใช่หรือ” ผมโผล่หน้าออกมายิ้มแป้นด้วยเครื่องแต่งตัว ชนิดพร้อม “To go” จนแม่ทำตาปริบ ๆ “เอ๊ะ...ผิดปกติจริงลูกฉัน”

....เรื่องของเรื่องคือวันนึงครับ.....ชีวิตผมที่ลุ่ม ๆ ดอน ๆ ชนิดลุ่มมากกว่าดอนตามปกติ ก็ถึงจุด ที่ว่า... “แล้วกามเทพก็แผลงศร !”

เรื่อง ของเรื่องเก๊าะคือ เรามีโอกาสไปใช้ชีวิต “หนึ่งราตรีที่บางมด”.....พูดแล้วน่าตื่นเต้นครับ..... แต่จริง ๆ แล้วพี่ ๆ เจ้าเกณฑ์พวกผมไปเป็นทีมเชียร์รุ่นพี่ที่เขาแข่ง “คอนกรีตพลังช้าง” 129 งาน นี้เป็นงานท้าทาย “ว่าที่นายช่าง” ทั้งหลายว่ามีความรู้เกี่ยวกับคอนกรีตมากพอหรือจะแพ้ “ช่าง ปูน” ไหม พวกเราไปแข่งใน 3 หัวข้อ คือ (พยายาม) ทำคอนกรีตกำลังสูงง (ที่สุด)คอนกรีต

วารสารคอนกรีต TCA e-magazine



ทนซัลเฟต..... แล้วเกาะ (หอม) เคากำลังคอนกรีต (ที่ตัวเองทำ) ให้ใกล้เคียงที่สุด.....แต่พวกเรา
ก็แว่วๆมาเหมือนกันว่าอาจมีรางวัลความคิด สรรสร้าง...อย่างเช่นนนน....นวัตกรรมใหม่ๆ....

ถึงพक्พา...นวัตกรรมใหม่

ผมไปเป็นลูกมือรุ่นพี่ตัวเล็ก (ก็เค้าเป็นผู้หญิงนี่ครับ) ทำทางมาดแมนในรายการที่สอง.....คือพี่
เขาเกิดอุบัติเหตุจะแข่งทำคอนกรีตทน ซัลเฟต....ภายใต้นวัตกรรมใหม่ คือประดิษฐ์ถึงผสม
คอนกรีตแบบพक्พา ชนิด...ไม่ใช่ไฟฟ้า....ไม่ใช่เครื่องกลใดๆเพื่อผสมคอนกรีตแล้วจะเอาไป
แช่สาร ละลายซัลเฟต แข่งกัน....คุณเคาออกใหม่ครับว่าถึงผสมสุดยอดนวัตกรรมของทีมผมจะ
มีหน้าตา เป็นยังไง.....ครับ คุณลองนึกถึงถังไอติม....จับมันนอนลง เปิดด้านข้างเป็นช่อง
สี่เหลี่ยม มีฝาปิดรองด้วยแผ่นยาง ยึดด้วยน็อต พอเปิดออกเกาะจะเห็นครีบทำด้วยแผ่นเหล็กอยู่
ข้างใน พอพี่เขาใส่คอนกรีต แล้วปิดเสร็จ เคาเกาะเกณฑ์พวกรุ่นน้องที่มาเชียร์...จะมีใคร....เกาะ
หน้ามั่วอย่างผม แหละครับ...มาเตะ...เตะ...เตะ ให้มันกลิ้งอยู่กลางสนาม งานนี้คนดูกันเกรียว
คำที่นายแบบ (คือพวกเรา) บรรจงเตะ โขว์ด้วยท่าที่ประหลาด ๆ...งานนี้เราได้รางวัลครับ...พุด
แล้วจะเรียกว่าคุย...

ตอนก้มหน้าก้มตา เตะ ผมเกาะวาดลวดลายไปเต็มที่...แต่พอได้ยินเสียงใส ๆ หัวเราะกัน ก็ก๊ก
แถมวิพากษ์ดั่ง ๆ “ต่อหน้า ต่อตา” ผมจะอดได้ยังไง...เกาะต้องมองกันหน่อย

“โอย...ความคิดวิจิตรพันซ์เพี้ยนเลยเธอ” ข้อเท้ากลมกลิ้งที่อยู่ถัดจากรองเท้าผ้าใบสีชมพูแปริ๊ด
ทำให้ผมเลื่อนสายตาสูงขึ้น

“ยายนี่น้องสวยสะ คางแหลม ปากบาง สงสัยจะด่าเก่ง...โอย...ตาเขียวปีเลยสะ”

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



พอผมเหลือบไปก็เจอตาโต ๆ สีเขียวป๊อป ๆ กับเสียงเลย....”มองอะไรอะ...เอ๊ะ” ยายผมเปียคู่
หน้าม้าแว่นตาโตนั้นชะงักกนิดหนึ่งก่อนจะกรี๊ด กร๊าด

“นั่นเธอหรือ....นายโอม”

หมด เสียงโวยวายผมก็เลยนึกออกว่าหน้ากลม ๆ หางเปียคู่นี้ละม้ายยายแก้วตัวแสบ ลูกสาว
หมอพันคู่ปรับเก่าครั้งเยาว์วัยของผมเอง...เราเคยเป็นคู่แข่งตั่งกะ สมัยประถมที่อยู่โรงเรียน
เดียวกัน....ตอนนั้นเจ้าหล่อนก็หล่อสุด ๆ ลวดคิ้วพริ้วพรราวเต็มปากตอนเจ้าหล่อน “จอด
ๆ” เวลาถูกผมล้อ...เอ...ลูกเป็ดจี่เห่อเปลี่ยนเป็นนางหงส์ได้ยังไงซะ.....

“เฮ้ นายโอม เธอเพี้ยนหรือเปล่า เพื่อนทักทำเป็นงงก้ง”

เสียง โวยวายทำเอาผมต้องรีบกระซอกสติกลับเป็นพัลวันเลยครับ...ใจหนึ่งก็ยังไม่หายที่เจ้า
หล่อนมาเห็นผมทำอะไรบ้าๆ กลางสนาม...เฮอ...ก็คู่กัดนี่นา เดี่ยวเจ้าหล่อนเกาะเอาผมไป
ประจานทั่วแน่

“...จำได้จ้ะ...แต่แก้วเปลี่ยนไปตั้งเยอะ มาทำอะไรที่นี่เธอ”

ผม ปล่อยไก้โด้ง ไก่อู ไก่อูชนออกไปตั่งเล่าด้วยคำถามเช่อ ๆ...ยาย “แก้ว” หน้าม้า...สมณูนี้ผม
แอบตั่งตั่งแต่สมัยเด็ก ๆ ก่อนเจ้าหล่อนจะหลบลิ้นหน้าตามน้ำสาวไปอยู่เมืองนอก...แต่ตอนนี้
ผมว่า สงสัยต้องหาสมณูใหม่เปลี่ยนให้ละครับ...อาทิ...แก้วใจจำ (อ๊วก...เสียงนายอามที่เสี่ย

วารสารคอนกรีต TCA e-magazine



มารยาทชะโงกหน้ามาแอบดู “ความในใจ” ผมนะครับ....แหม....ผมละเอียดจับบัดดี้ผมไป
ปล่อยทางใต้ชะจริง จริง....)

เชื่อ ไหมครับ...ผมป้า ๆ เป้อ ๆ ไม่เป็นอันพูดจาเป็นขึ้นเป็นอันกับ “เพื่อนเก่า” ชักเท่าไร แต่

กระนั้นก็ยังจับใจความได้ว่า เจ้าหล่อนเรียนอยู่โรงเรียน “เกียร์” เหมือนผม...แล้วก็มาเชียร์รุ่นพี่
เหมือนกับผมอีกนะแหละ...ไม่ว่าจะ “เป้อ” แค่ไหนผมก็ยังอุตสาหะไม่ลืมขอเบอร์โทรของเจ้า
หล่อนด้วย ทรึกที่อุตสาหะคิดขึ้นสด ๆ ร้อน ๆ แถมบื้อ ๆ อีกต่างหาก...

...แล้วโลกก็เป็นสี่ชมพูจนบัดนี้



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

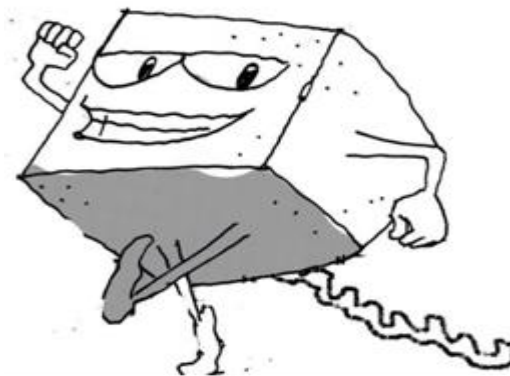


...หลังจากค่อยยังชั่วจากอาการไข้รับประทาน รูนฟี่ก็มาลากผมไปเตะ “กระป๋อง” ต่อจนได้
ตอนนั้นดูเหมือนผมจะกระฉับกระเฉงเป็นพิเศษ จนพี่ตัวแสบแซวว่า

“เออ...ชั่วโมงนี้จะมีเรียวแรงดีเป็นพิเศษนะเว้ย”

เชื่อไหมครับว่าวันนั้นเราได้รางวัลมาหลายรางวัล และหนึ่งในนั้นคือการประดิษฐ์ถังผสม
คอนกรีต! ความจริงนะครับพี่ผมเค้าไม่ได้กะจะส่งกระป๋องผสมคอนกรีต “แรงงานเด็ก” (อย่าง
ผม) เข้าประกวดหรอกครับ เค้ากะจะส่งคอนกรีตทนซัลเฟต...ที่ได้จากการผสมนี้ตะหาก แต่
อย่างว่าแหละครับไอเดียบรรเจิดของคุณพี่บวกกับท่า “โมเดิร์นคิก” ของคุณน้องทำเอาชนะขาด
ลอย...แต่เนื้อคอนกรีตที่เทออกมาจากถังเอามาหล่อก้อน ตัวอย่างคอนกรีตเพื่อเอาไปทดสอบ
ความทนทานต่อซัลเฟตนั้น แม้ว่าจะดูสวยงามเป็นพิเศษในสายตาคนที่มึนสีชมพูในหัวใจอย่าง
ผมแถมยังมีเนื้อ เนียนสม่ำเสมอสวยงามเป็นสีชมพูเรื่อ ๆ ในสายตาผม (จากแก้วใจจ้า...เอฟ
เฟค) ก็เหอะ...แต่เนื่องจากคุณพี่ผมเค้าไม่ได้ให้ความสนใจจะบัจจัยอย่างอื่น มาก...(เท่ากับ
นวัตกรรมบรรเจิด)...คำกำลังอัดหลังแซ่สารละลายซัลเฟตอยู่ หลายเดือนมันเกาะเลยดี้อยกว่า
ทีมอื่นเล็กน้อยยย...

นายคอนกรีต



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



มาศ-สะ-กอด + โอลิมปิก กับพระเอก

แ๊ะ...แ๊ะ... อย่าเพิ่งหวบหวามหวิหวานไปกะผมนะครั้บ เรื่องของเรื่องเกาะคือ วันนึ่งขยาย
แก้ว(หวานใจผมใจครั้บ)เค้าขี้มหน้าบานอยู่ทั้งวันก็ว่าได้

“แก้วได้คะแนนเต็ม Quiz มาหรือ”

ยายนี้เค้าเป็นคนงกคะแนน เพราะฉะนั้นผมเลยต้องเดาไว้ก่อน

“ฮือ.... ไม่ใช่สักหน่อย...โอมหลับตาคุก่อน แก้วจะให้คุอะไรอย่างนึ่ง”

ผมจะไปว่ายังงี้ นอกจากจะหลับตาดตามคำสั่งของเจ้าหล่อน...ก็ผมอยากรู้เหมือนกันนี้ครั้บ

“เฮ้า ลืมตาได้แล้ว” เสียงใส ๆ อนุมัติให้ผมลืมลูกกะตาขึ้นมาได้ กลางมือที่แบอยู่ตรงหน้าเป็น
ตุ๊กตาดัวเล็ก ๆ อ้วน ๆ เหมือนเป็นห้วง ๆ ซ้อนกันสี่เงินวับแข่งกับสีของห้วงพวงกุญแจ
“จ๊าบใหม่...อาของแก้วเค้าเพิ่งหลับมาจากลอนดอน...เค้าได้มาจากตลาดของเก่า แดมเห็นแก้ว
บ้าตุ๊กตามาสกอด Z10 เลยใจดีให้มา”

เจ้า มา-สะ-กอด เอ๊ย เจ้ามาสกอดตัวนี้ เค้าตัวอ้วนกลม เป็นสัญลักษณ์ของบริษัทผลิตยางยักษ์
ใหญ่แห่งนึ่ง ว่ากันว่าคนประดิษฐ์นี้เค้าจินตนาการมาจากกองยางที่ซ้อน ๆ กันอยู่
.....เฮ้อ สัญลักษณ์พวกนี้เค้าต้องมีความหมาย เฉพาะตัว...อย่างมาสกอดประจำกีฬาโอลิมปิก

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



2008 ที่ชื่อฟูหว่า (Fuwa) Zi002 ที่เป็นชุดเด็กน้อยน่ารักห้าคนแทนสัญลักษณ์ปลาหมี่แพนด้า แพะภูเขาชิเบต (Antelope) และนกนางแอ่น (Swallow) และสุดท้ายคือ ไฟโอลิมปิก ใจครับ

...เอ... ถ้าผมจะคิดมาสคอตของคอนกรีตมั้ง...นี่ยังไม่มีใครคิดเลยนะครับ ผมกะลังเป็นเจ้าแรกของโลก...คุณว่าน่าจะมีหน้าตาเป็นยังไง คล้าย ๆ รูปข้างบนยังงี้จะดีไหมครับ...อันนี้ผมว่าเจ๋งสุด ค่าที่แทน “คอนกรีตไหล นวัตกรรมของคอนกรีตยุคใหม่” ใจครับ แต่เจ้าอาม (ซึ่งปึกคู่แฝดของผม) เค้ามองแล้วสั่นหัว ทำหน้าเมื่อยสุด ๆ

“เหมือนไส้เดือนเลยแฮะ”

บ๊อดี้ของผมเค้าช่าง ไรจินตนาการซะนี่กระไร...เฮ้อออ...

คอนกรีตไวท์เทนนิ่ง

ถ้าคุณนั่งดูทีวีแล้วบอกว่าไม่ได้ยินคำว่าไวท์เทนนิ่งเนี่ยะ....คุณต้องไปหาหมอโสต...เอ๊ยหมอโสตที่เค้ารักษาหูแล้วละ ครับ...เพราะหมายความว่าหูคุณมีปัญหาแห่ง แห่ง เพราะบ้านเราเค้าโฆษณาทุกห้านาที สิบนาทีเลียทำเอา สาว สาว เค้าอยากขาวใสกันเป็นแถว...คอนกรีตเค้าก็ทันสมัยเหมือนกั๊ด ลัคร้าบ...เพียงแค่เค้า “ไวท์เทนนิ่ง” เป็นจุด ๆ...คุณคงจะงงว่าผมพูดถึงอะไรแห่ง แห่ง...เออจ้ะ ตอนคุณจะลอคได้สะพานคอนกรีตรถเล่นเวลาคุณจะข้ามถนน...เลือกเอาตรงที่เค้า กลับรถนะคร้าบ เพราะเป็นช่วงสะพานสูงน้อย ๆ จะได้เห็นท้องคานคอนกรีตชัด ๆ หน่อย ถ้าแหงหน้าขึ้นไปดู คุณอาจจะเห็นคราบขาวเป็นทาง....นั่นละครับ...ที่ผมกำลังจะฝอยถึงปรากฏการณ์ อันหนึ่งที่ทาง “เต๊ก-นิค” เค้าเรียกว่า Efflorescence ที่ทำให้

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



คอนกรีตทันสมัย “ไวท์เทนนิ่ง” เป็นจุด ๆ ใจครับ

...มันเกิดจากอะไรนี่...

คือ ใจครับ...อย่างที่ผม “ฝอย” ไปตั้งตะแรกว่า พอซีเมนต์เค้าทำปฏิกิริยากับน้ำ...เก๊าะจะเกิดผลิตภัณฑ์ไฮดรอกไซด์ขึ้น 2-3 อย่าง อย่างหนึ่งคือ CH หรือแคลเซียมไฮดรอกไซด์ใจครับ เ้า นี่เค้าเป็นผลึกที่ไม่ค่อยเสถียรซักเท่าไร พอเจอสารละลาย เก๊าะจะละลายหรือทำปฏิกิริยาได้ง่ายกว่า...พอน้ำซึมผ่านเนื้อคอนกรีตบริเวณ ที่พรุนกว่าปกติ เ้านี้เก๊าะจะถูกชะออกมา...มาเจอกับคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศ เก๊าะจะเกิดเกลือแคลเซียมคาร์บอเนต เป็นคราบขาว ๆ ค้างอยู่ที่ผิวหน้าคอนกรีตใจครับ...ถ้าสังเกตดี ๆ นะครับ บางทีคุณอาจเห็นคราบขาว ขาวนี้ตรงรอยร้าว...เพราะรอยร้าวเนี่ยะ เป็นทางให้อะไร อะไรผ่านได้ง่ายขึ้นใจครับ ...เพราะฉะนั้น อะไร ๆ ที่แย ๆ ก็ผ่านเข้าออกทางรอยร้าวได้ง่ายกว่าปกติทั้งนั้นละครับ...

...แต่บาง ที่ไอ้เจ้าคราบขาว ๆ เนี่ย อาจเกิดจากสาเหตุอื่น ๆ ก็ได้เหมือนกันนะคร้าบ...อย่างเช่น คุณใช้ทรายทะเล ที่ไม่ได้ล้างมาผสมคอนกรีต เจ้าทรายเนี่ยเก๊าะอาจจะมีเกลือที่ติด ๆ มาเลยอาจจะทำให้ผิวคอนกรีตของคุณ เกิดเป็นคราบขาว ๆ ได้เหมือนกัน....

คุณ คงคิดว่า เอ...มันต้องแยแน่ ๆ ใช่มั้ย...แหม มันไม่ค่อยเลวร้ายเท่าไรหรอกครับ เพราะมันมักจะเกิดเฉพาะบริเวณ แต่ที่แน่ ๆ คือทำให้คอนกรีตของคุณไม่ค่อยสวย ถ้าไม่อยากจะเห็นให้เกะกะลูก-กะ-ตา คุณเก๊าะเอาแปรงกะน้ำขัดออกก็ยอมได้...แต่ถ้าเป็นเยอะ เป็นคราบหนา....คุณต้องใช้กรดละครับ...เอาไปขัดไอ้เจ้าคราบขาว ๆ Z1 ที่ตกค้างใจครับ

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>

วารสารคอนกรีต TCA e-magazine



เห็นไหมครับว่าคอนกรีตเค้าเกาะมี “ไวท์เทนนิ่ง” ได้เหมือนกัน แต่เราไม่ค่อยอยากให้มันซัก

เท่าไรหรอกครับ...อันนี้คือ ความต่างของพระเอกคอนกรีตจากสาว ๆ ชาวมนุษย์
ใจครับ...สมัยใหม่เนี่ย...หนุ่ม ชาวมนุษย์เค้าเกาะอยากขาวใสเหมือนกัลล์....เค้าเลยมีครีมหน้า
ขาวออกมาขาย ด้วย...เดี๋ยวผมต้องรีบไปซื้อชะหน่อย! แฮะ แฮะ

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>