



Sino-Thai

MAGAZINE

VOLUME

1

วารสารราย 2 เดือน ประจำเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2551



*Winter Colorful
Mask Party 2007*

**HIGHLIGHT
NEW YEAR
2008**

ZOOM IN SITE
Bangkok Art & Culture Centre

LIFE STYLE

**คุณชวรัตน์
ชาญวีรกูล**





Hiso...Hiso0000 ต้องงกในทีม Audit ผู้ที่ซัดสุดของอดรหน้ากา



โอร...ปล่อยจอร์จ จอร์จไม่ผิด จอร์จรักที่ติด



555 ได้ทอง เป็นเจ้าทำพินแล้วเรา



เห็นแล้วเจี๊ยะสั้น เมื่อคุณโอ๊ะ: แห่งศูนย์ราชการ ไชว์โลกชะชะโลกีโนว



สองสิงห์ คีโม ตาอาทนาการแสดง นื่องตุ๊กตองได้สูงได้ใจชะขนาดนี้ เปิดตุ๊กตัก:โปรงสิข:แล้วจ:ได้ตำตอบ



เห็นท่าเปิดตัว MD ในงานปีใหม่ มอชโกลง นึกว่าเปิดตัวที่เบิร์ด นนหน!! ทำบั้งดีกข



สาวสวยผสมขาว มองจันโชนักก็ไม่ใช่ คุณสมของนุช



อันของฮาเซโย!! สวยใสในชุดประจักษ์ชาติเกาหลี



พกันมากเป็นกองกัพ กับหน่วยงาน Rail link สุวิวง!!

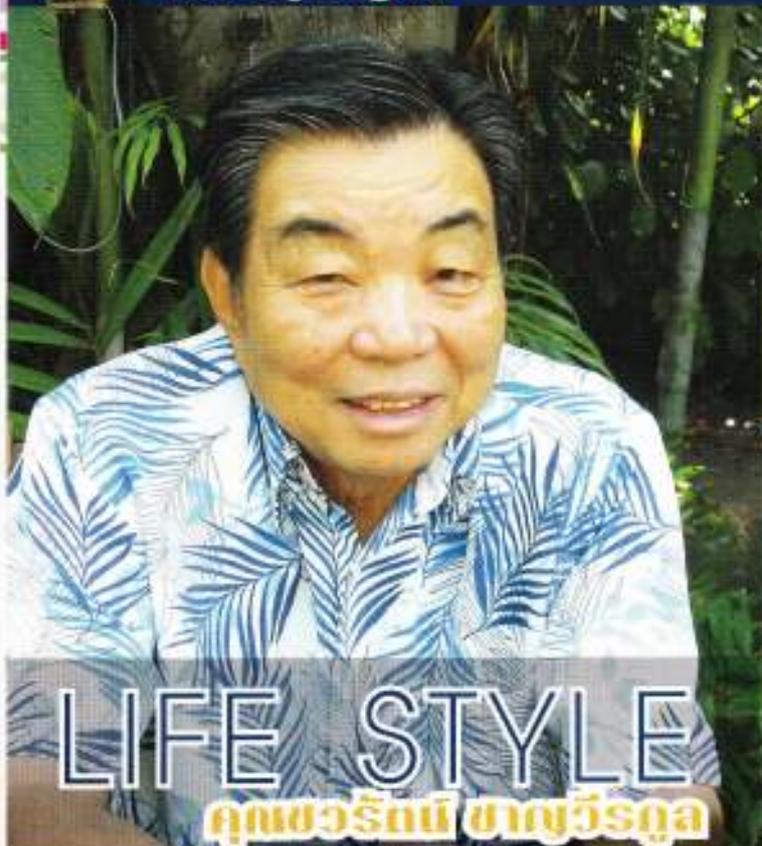


ตักเลี้ยงท่ามาตาลี ที่เกาะใหญ่ นื่องอรัด พร้อม 3..4...ก็จนหมดแล้ว เตื่อ เตื่อ



ผมได้รับ ผม นางช่างสุชน ตามดวงของ





ปรัชญาชีวิตนักธุรกิจรุ่นใหญ่



LIFE STYLE

คุณชวรัตน์ ชวนวิรุณกุล



◎ หลักการดำเนินชีวิตในการทำงาน การเงิน

การดำเนินชีวิตของผมไม่ต่างจากเรื่องการเงิน หรือว่าเรื่องครอบครัว ทุกอย่างผมมายึดหลักคำสอนของพุทธศาสนา คือ อธิษฐาน ๔ พรรษา ๕ เสาจริยา ๔ เป็นคำสอนที่จริงจัง หากนึกไปออกก็พินิจถึง หากพูดถึงผมได้ผมบอกไปให้ มันก็น่าไปปฏิบัติ ได้ในชีวิตประจำวัน ที่ล่องลึงกตว่า คำสอนต่างๆ ที่ผมพูดมา ไม่มีคำว่า "เงิน" เลยแม้แต่นิดเดียว แต่หากปฏิบัติได้จริงแล้วคำว่า "เงิน" จะตามมาเอง ผมเชื่ออย่างนั้น อีกอย่างหนึ่งที่ผมนำมาใช้ในการทำงาน ตั้งแต่อดีตจนปัจจุบัน คือ คำว่า "โอกาส" คนเราหากมีโอกาสผ่านมาแล้วไม่รู้คว้าไว้ โอกาส ก็หลุดลอยไป แล้วเราก็กังขี้ใจหน่ออะไร เปรียบเสมือนหนึ่งว่า ปลาในแม่น้ำ มีอยู่ตลอดเวลา หากเราไม่สร้างอวนเพื่อจับปลา เราก็กังไม่ได้ปลา แต่ที่สำคัญ อวนที่เราสร้างนั้น ต้องมีความแข็งแรง นั่นคือ สามารถจับปลาได้ทั้งปลาใหญ่และปลาเล็ก เมื่อเรามีอวนที่แข็งแรง เราก็กังมีโอกาสมากกว่าคนอื่นในเชิงธุรกิจ ให้จำไว้ว่าโอกาสมีอยู่ทุกเมื่อ เพียงแต่เราคว้าไว้หรือไม่เท่านั้นเอง

◎ หลักการบริหารตนเอง

ส่วนในเรื่องของครอบครัว ผมยึดคติที่มีภรรยาไว้ว่า ฆ่าใจ ตลอดเวลา ไม่มีคำว่า กังขวน และคอยเป็นกำลังใจให้ผม ซึ่งเราคุยกันตลอดเวลา ก็ถือว่าเป็นสังคมของผม ส่วนเรื่องลูกก็ ๓ คน ผมเลี้ยงด้วยแบบปล่อยลูกทำตัวเอง และทำในสิ่งที่ทำดีของการอย่างอิสระ แต่ที่คอยดูอยู่ห่างๆ อย่างที่เรียกกันว่า "Freedom Of Thinking" ซึ่งก็ปฏิบัติให้เป็นคนดี ไม่เล่นการพนัน ไม่เที่ยวเตร่ ปัจจุบันผมใช้ชีวิตและสามารถมั่นใจได้ทั้งการวางมือการธุรกิจให้ Generation ใหม่มาบริหารแทน แต่ก็ยังคงเป็นห่วงในเรื่องของประเพณีการ พวกเขาก็ยังคงต้องสละประเพณีการที่ดีเยอะมากๆ เพราะยุคแห่งโลกาภิวัตน์ มีการเปลี่ยนแปลงต่างหากในอดี ที่แต่ก่อนแบ่งดินกันอยู่ ที่หลักหรือล้าน เขี้ยวมีอยู่ที่หลักนับล้านแล้ว แต่ผมก็ยังยืนยันว่าผมวางใจและฝากธุรกิจไว้กับลูกทั้ง ๓ คนได้

◎ ความสำเร็จ วันสบายๆ

ชีวิตในวันหยุดของผมก็ไม่ต่างอะไรกับคนทั่วไป ออกไปเดินห้างสรรพสินค้า ดูหนังที่ Major บ้างบางครั้ง แต่ส่วนใหญ่ผมมาเที่ยวเวลาในวันหยุดเล่นกอล์ฟ และนัดพบปะทานอาหารกับเพื่อนๆ เมื่อพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประเด็นการวางธุรกิจ ครอบครัวผมแต่ละคนมาเดินเล่นในวันหยุด อย่างภรรยาที่เจออยู่บ้าน อยู่กับหลานๆ แต่ก็มีบ้างที่จะมี Party เล็กๆ กับบ้าน ส่วนผมถ้าอยู่บ้านก็จะดูภาพยนตร์ที่คิดค้นใน ๓ มิติ การแบ่งเงินในเชิงธุรกิจ เรื่องหนึ่งที่อยากแนะนำที่ดูคือ ไม้ส้อฮิว แปลว่า ดอกกะหล่ำ ถ้าใครสนใจก็ลองไปหาชมกันได้ มันมีคุณค่าสอนเยอะมาก ทั้งเรื่องครอบครัว และเชิงธุรกิจ แต่เรื่องนี้มีมิติเบล แลบรรยาย Subtitle เป็นภาษาไทย ...ใครฟังมันไม่ออกก็ควงเจ้าภาพหน่อย (หัวเราะ)...

◎ ช่วงเวลาที่ประทับใจในชีวิต

ช่วงที่ผมรู้สึกประทับใจมากที่สุดก็ในช่วงนี้ ช่วงที่ผมได้เห็นความสำเร็จของบริษัทฯ และความสำเร็จของตัวเอง ลงมือดูชีวิตว่า งานไหนที่ - อินไทยฯ ไม่เคยทำ หรือทำไม่ได้ งานก่อสร้างโรงแรม ๓ ชั้น สเปซ ๓ ชั้น สาธารณูปโภคต่างๆ รวมถึงการรถไฟฯ อินไทยฯ เราทำมาหมดแล้ว ที่สำคัญในช่วงวิกฤตเศรษฐกิจปี ๒๕๕๐ เราเป็นบริษัทฯ แรกๆ ที่สามารถฟื้นคืนมาได้ ในขณะที่บริษัทฯ อื่นๆ ยังคงล้มอยู่ เมื่อเราสามารถฟื้นได้ก่อนคนอื่น เราก็เลยมีโอกาสมากกว่าคนอื่นที่จะร่วมสิ่งงานใหญ่ ก็เรียกกันว่า "ศรีม" มาก่อน ซึ่งทุกๆ อย่างก็เพราะความพยายาม ความอดทน และความแข็งแกร่งของพวกเราที่ช่วยกันฝ่าฟันมันมาได้ ถ้าพูดถึงงานที่เห็นแล้วประทับใจมากตอนนั้นก็เห็นงานนั้น โครงการ Airport Rail Link ที่สร้างจากมติกรมสนับสุนนภูมิ ที่บริษัทฯ ก็เพราะทุกครั้งที่ผมไปสนามบิน ผมจะเห็นทางรถไฟที่วิ่งขนานไปกับถนนตลอด และก็คิดว่า นี่มันที่ อินไทยฯ สร้าง บริษัทฯ เราสร้าง เราภูมิใจ พวกเราทุกคนวางใจไว้ ที่ได้เห็นเด่นชัดที่สุด

◎ ฝากถึงพนักงาน

ผมก็ไม่รู้จะฝากอะไรเพราะว่าพูดกันทุกปี มันก็พูดเหมือนเดิม เอาเป็นว่า อยากรู้ให้พวกเราทุกคน คิดเสมอว่า พวกเราอยู่ในสถานที่มีชื่อเสียง หรือแค่บริษัทฯ ซึ่งสถานที่มีมีรากฐานที่ลึกและยาวนาน มีความยิ่งใหญ่ และนั่นคือ อย่างที่ต่างเขาจะฝากกันว่า Don't ask What the Company do for you? แต่ควรจะคิดว่า What you should do for the Company? ก็คือภาษาที่มีความหมายในสถานแห่งนี้ ขอฝากไว้เท่านี้ ขอขอบคุณ

BANGKOK ART & CULTURE CENTRE



สวัสดีค่ะ Zoom in Site ฉบับปฐมฤกษ์นี้ เราขอแนะนำให้ชาวอินไทยฯ ทุกท่าน ได้รู้จักกับ โครงการหอศิลป์วัฒนธรรมแห่งกรุงรัตนโกสินทร์ หรือ BANGKOK ART AND CULTURE CENTRE โดยโครงการนี้มี นายช่างสุดโฉบ อรรถชัย เป็นผู้จัดการโครงการค่ะ โครงการนี้บริษัทอินไทยฯ ขอเรา ได้รับเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งถือได้ว่าเราจะได้เป็นส่วนหนึ่งในความร่วมมือที่จะรักหอศิลป์วัฒนธรรม ซึ่งเป็นวิถีทางจากทุนเก่าแก่มาสู่คนรุ่นใหม่ปัจจุบันที่คงอยู่ และเป็นส่วนหนึ่งที่จะสะท้อนความคิดอันละเอียดอ่อนของชุมชนของกลุ่มบุคคลในสังคมไทย

ที่ตั้งของหอศิลป์ฯ ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขมาปทุมวัน ลักษณะงานเป็นการก่อสร้างอาคาร ก่อสร้าง ๘ ชั้นค่ะ พร้อมชั้นลอย และชั้นใต้ดิน ๓ ชั้น หลังคาเป็นทรงเรขาคณิตหลายเหลี่ยมผืนผ้า ๒๕.๖๒๘ ทรบ. งบประมาณการก่อสร้าง ๕๐๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท มีระยะเวลาในการก่อสร้าง ๕๖๐ วัน ความโดดเด่นของอาคารดังกล่าวจะอยู่ที่ตัวอาคารเป็นสถาปัตยกรรมสมัยใหม่ ผสมผสานความคลาสสิกได้อย่างลงตัวทีเดียว หากเราไปเดินสี่แยกปทุมวัน จะเห็นความสวยงามได้อย่างชัดเจนค่ะ

ส่วนภาพที่เราส่งมาให้ดูอย่างมีบริบทนั้น โดยเริ่มจากเป็นสไลด์สุดท้าย เป็นที่จอดรถ ซึ่งรองรับรถได้ถึง ๑,๐๐๐ คัน ขึ้นมาชั้น ๒ ซึ่งเป็นเอมิอิม Lobby หรือที่เรียกกันว่า Hall มีลักษณะวงรีโค้ง ตัวอาคารมีจำนวนชั้น ๘ ชั้นที่บนสุดหรือชั้นบนสุด สไลด์ที่ ๗ เป็นภาพการก่อสร้างที่เห็นเป็นขั้นบันไดที่ดูดีทีเดียว เป็นที่สนใจ หรือที่เรียกกันอีกอย่างหนึ่งว่าเป็นการก้าวข้ามขีดจำกัด ทำให้งานได้ดูเป็นของกันเองแตกต่างจากตึกอื่น ๆ ที่ดูไม่เหมือนใครและไม่แพ้หอศิลป์ฯ แต่มีข้อดีคือการจัดสรรสวนศิลปะต่างๆด้วยค่ะ ไม่ว่าจะเป็นงานด้านศิลปะกรรม สถาปัตยกรรม วัฒนธรรม หรือว่างานที่แสดงออกมาในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้เห็นถึงความเชื่อมโยง ต้องไปศึกษาที่เว็บไซต์ที่เราระบุไว้ที่หน้าข่าวของเราด้วยค่ะ ใ้ใจมา ร่วมแสดงออกกัน ณ โรงละครแห่งชาติ ภาพของตึก เหมือนตัวอักษรที่วางภาพบนตัวอักษร มาไว้ร้อยก็ดูดี เด็ดทั้งที่ช่างช่างไฟด ก็เลยมา นี่ความกับสมัยที่สวนศิลป์จะสวยงามจริงๆ

ซึ่งจากที่ได้อ่านข้อมูลภาพผู้ดำเนินการก่อสร้าง นายช่าง สุดโฉบ อรรถชัย ก็พบบอกมาว่า เมื่อหอศิลป์แห่งนี้เสร็จ ออกอากาศให้ประชาชนทุกคนเป็นเพื่อนๆ ชาวอินไทยฯค่ะ เพราะต้องการจะให้เห็นถึงความภาคภูมิใจที่เราได้มีส่วนร่วมในการก่อสร้างสิ่งที่ยิ่งใหญ่ และมีประโยชน์แก่ชาวไทยทุกคน

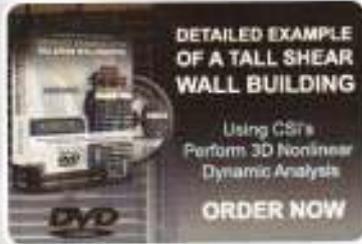
SINO-THAI NEWS

2 ยักษ์ใหญ่จับมือร่วมโครงการ PLUTO/WOODSIDE

บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ บริษัท เอสพีพี แอนด์ โอ จำกัด (มหาชน) ได้จัดพิธีเปิดเสาเอก โครงการ Pluto LNG Primary Module Fabrication and Assembly 003 Woodside Burrup Pty Ltd จาก Australia โดยมี พระราชครูวรมหาคุณเป็นประธานพิธีเปิดพร้อมด้วย แสงไฟได้รับเกียรติจาก ๔ พททฯ ชวรัตน์ ชาญวีรกูล อดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง พร้อมภริยา แสง ๔ พททฯ อนุทิน ชาญวีรกูล อดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข ร่วมพิธีด้วยกล่าว ณ ท่าเรือแหลมฉบัง ศรีราชา ๑๕ มิ.ย.



Structural Analysis Program

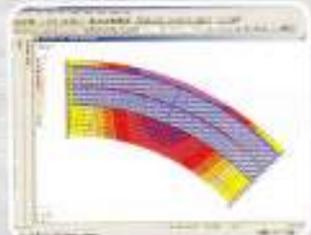
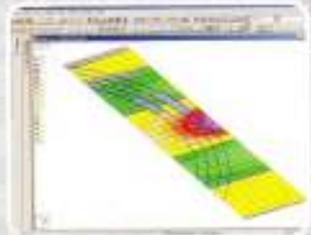


ปฏุนทุกษ์แผนกวิศวกรรม เปิดคลังสินค้า Knowledge กับเรื่องราวของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีชื่อว่า โปรแกรมวิเคราะห์โครงสร้าง (Structural Analysis Program) ซึ่งเป็นโปรแกรมที่มีความจำเป็นและใช้กันมากในงานวิศวกรรม รู้ไหมว่า โปรแกรมดังกล่าวที่ใช้กันอยู่แพร่หลายและมีชื่อเสียงโด่งดัง หลีกๆ มีอยู่ด้วยกัน 2 โปรแกรม คือ STAAD Program ของค่าย REI (Research Engineering Incorporation) โดยบริษัท NetGuru ความโดดเด่นของโปรแกรมนี้อธิบายความชัดเจน ทำให้ใช้กับที่ทุอย่างกับ Bentley เจ้าของ Microstation คู่แข่ง AutoCAD ออกใจไม่ใคร่ เข้าใจจากการในมูลค่า 23.5 ล้านเหรียญสหรัฐ และทำสัญญาพัฒนาผลิตภัณฑ์ขึ้นใหม่ในชื่อ STAAD X Program และอีกโปรแกรมหนึ่งที่ได้รับคามนิยมไม่แพ้กันคือ SAP2000 Program ของบริษัท CSIBerkeley (Construction & Structures Incorporation) ที่ใช้ๆตามที่มีงานเงินลงทุนของเอกชนจากสถาบันด้านวิศวกรรมโยธาชั้นนำอย่าง Berkeley ฝากอวดมาดูๆสนับปัดด้วยเหตุด้วยสองโปรแกรมนี้กันว่า มีจุดอ่อน จุดแข็งกันอย่างไร

1

STAAD.Pro มี Version 2007 ล่าสุด ทาอ่านได้ที่ www.reiworld.com

- มีกราฟิกอินเตอร์เฟซระบบ Window ทำให้ง่ายสบายตา การ Input โดยนั้้น Mode & Element ง่าย & Output ก็ใช้ทำออกมาที่อ่านง่าย และสามารถ Report ผ่าน Macro ไปที่ Microsoft Word
- มีโปรแกรมเสริมเพิ่มเติมมาด้วย คือ STAAD.exe สำหรับดึงค่า Output จาก STAAD.Pro มาออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก และอีกโปรแกรมส่วน Section Wizard สำหรับใส่รูปหน้าตัดแปลกๆ เช่น Built-Up Section งานผนังถ้ำติด Segment ทางด่วน เพื่อนำหน้าตัดดังกล่าวมาใส่ใน STAAD.Pro ถ้าสรุปโดยสังเขปก็ คือ โปรแกรมเสริม 2 ตัวนี้ ชิววิ้งงานยาก
- คุ้มสุดราคา 188,000 บาท
- การรับเทรนนิ่งด้วย ชิวไม่สะดวก โดยขอพายขนาดหลักสิบหมื่นมาตรฐานเมืองอเมริกา ก็ที่บ้านเราอาจอึ้งๆ
- ถ้าราคาบอกวิธีการใช้งานมีน้อย เพราะใช้กันยาวและทวงข้อมูลตามส่ดคล้ายอินเดียที่มเรียนอเมริกาที่นาย Amit K Das CEO ของ NetGuru ผู้ก่อตั้ง REI ในปี 1981 NetGuru มีทีมงานในอเมริกา แต่จ้าง (Outsource) เขียนโปรแกรมในอเมริกาอินเดีย ข้อความใน Help ชิวออกมาแบบอึ้งๆๆ เอเชียๆมีมากที่ไปควมิตเฉพาะมีรูปแบบมากขึ้น เพราะอยู่ในมือฝรั่งแท้ๆ อย่าง Bentley แล้ว



2

SAP2000 มี Version 10 ล่าสุด ทาอ่านได้ที่ www.csiberkeley.com

- มีกราฟิกอินเตอร์เฟซระบบ Window แต่หน้าตาทั้งๆ DOS การป้อนข้อมูลไม่สะดวกเท่า STAAD.Pro อีกทั้ง Output ก็ดูอืดกว่า STAAD.Pro
- SAP2000 ไม่มีโปรแกรมเสริมติดมาทั้ง Package แต่แยกขายเป็นโปรแกรมอิสระหลายตัว คือ ETABS Version 9 สำคัญสำหรับวิศวกรฯ และออกแบบบานอาคาร และเด็กสูง เพราะเพิ่มทั้งอินทรีย์กรรม เช่น Shear Wall สำหรับออกแบบ L.I. Metal Deck Composit Slab สำหรับโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ เป็นต้น และอีกโปรแกรมคือ SAFE สำหรับวิศวกรฯ และออกแบบพื้น Flat Slab โดยขอพารวมทั้ง Mat Foundation & Spread Footing
- ราคา SAP2000 อย่างเดียว 188,000 บาท
- การรับเทรนนิ่งทำได้ง่ายมาก แต่สวิตช์โปรแกรมเสริมสับสนให้อึดใจ
- มีตำราเขียนวิธีการใช้ให้ผู้ฝึกหัดได้ศึกษามากกว่า STAAD.Pro ทำให้ผู้ใช้เข้าใจได้ลึกซึ้งและถ้าใช้งานโปรแกรม ชิวแนะนำของอินเดียอินเดีย คือ นาย Ashraf Habibullah ที่ไปเรียนในอเมริกา แต่ก็ตั้งเพื่อนพ้องชาวฝรั่งที่งาน Berkeley California ด้วยกันอย่าง Dr. Graham H. Powell และคนอื่นๆ เขาเขียนบทความ และตำราการใช้งานมากมาย



ชิวไม่เคยมีใครบอกได้ว่าโปรแกรมวิเคราะห์ใดเด่นอย่างว่ากัน โปรแกรมวิเคราะห์โครงสร้างทั้งสองข้างต้นชิวมีความสามารถมากกว่าที่เราใช้กัน เช่น Finite Element เป็นการวิเคราะห์ในเชิงลึก, P-Delta Analysis เป็นการวิเคราะห์แบบกระทำเข้าเมื่อโครงสร้างมีการเคลื่อนตัว, Non-Linear Analysis เป็นการวิเคราะห์แบบสมจริง เพราะทุกวันนี้เราตั้งสมมติฐาน และคำนวณโครงสร้างแบบ Linear มาตลอด, Thermal Analysis เป็นการวิเคราะห์อุณหภูมิเปลี่ยนแปลง, Offshore Analysis เป็นการวิเคราะห์โครงสร้างกลางทะเล หรือริมชายฝั่ง เป็นต้น

