



facebook.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 21 ธันวาคม 2567 เวลา 10:45

Rating: ★★★★★

หัวข้อข่าว: ว้าแแดงไม่ถอย รุกล้ำอีปีตี้ไทย เมียนมาเปิดโอดแมปเลือกตั้งปีหน้าพูดคุยกับ พล.ท.พงศกร รองชมภู อดีต...

Site Value: 60,000

PRValue (x3) 180,000

Q ค้นหาบน Facebook

Thairath - ไทยรัฐออนไลน์ • 16 ชั่วโมง · 3

ว้าแแดงไม่ถอยไทย เมียนมาเปิดโอดแมปเลือกตั้งปีหน้า พูดคุยกับ พล.ท.พงศกร รองชมภู อดีตประธานคณะกรรมการการเลือกตั้งเมียนมา แห่งรัฐ และ ผู้ติดตามทาง NEWSROOM วันนี้ รับชม นาฏกรรมความบูดบังที่เกิดข้าและอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในรายการ NEWSROOM วันนี้ 18.00 น.

THAIRATH NEWSROOM เวลาใหม่ 18.00 - 19.00 น.  
สด ทุกวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ทางช่อง THAIRATH Online Originals

#เมียนมา #ว้าแแดง #อธิปไตยใหม่ #พงศกรรองชมภู #ก่อนการเลือกตั้งปีหน้า #ThairathNewsRoom #ไทยรัฐนิวส์รูม #ไทยรัฐออนไลน์ #ไทยรัฐออนไลน์ #ชั่วโมง #ชั่วโมงเมือง #ดึงส์ทีวี #ดูแล้วนะ

วันนี้ 18:00 น.

NEWS ROOM

คุยสด

• คิงส์-พาร์ค ดร.ดร. อุสบาก ปรีชารัช  
• ว่า.ก.ดร. พงศกร รองชมภู

ใหญ่! ช่อง THAIRATH Online Originals

ช่อง Newstainment เล่าสุก มากกว่าข่าว

กด Subscribe ติดตามและกดกระดึ้งแจ้งเตือน

157 111 ความคิดเห็น แชร์ 4 ครั้ง

ถูกใจ แสดงความคิดเห็น แชร์

รหัสข่าว: I-I241221000767

หน้า: 1/1

# ข่าวรอบวัน SCG ร่วมกับ SIIT อัพเลเวลความกรีน พัฒนา นวัตกรรมคอนกรีตคาร์บอนต่ำเพื่อสิ่งแวดล้อม

วันที่ 21 ธันวาคม 2567 - 17:44 น.



**SCG ร่วมกับ SIIT นำร่องโครงการคอนกรีตคาร์บอนต่ำ สูตรตันแบบไรชีเมนต์ อัพเลเวลความกรีน ลดการปล่อยก๊าซcarbon dioxide ได้มากกว่า 50% ครั้งแรกในประเทศไทย ณ ไซต์งานถนนภายในโรงงานบริษัท พุลิ โพลี่ (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมนวนคร มุ่งยกระดับอุตสาหกรรมก่อสร้างเพื่อสิ่งแวดล้อม**

SCG ร่วมกับ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการก่อสร้างและบำรุงรักษา (CONTEC) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (SIIT) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บริษัท ไทยเชอโร (ไทยแลนด์) จำกัด และ บริษัท พุลิ โพลี่ (ประเทศไทย) จำกัด นำร่องโครงการทดสอบใช้งาน คอนกรีตคาร์บอนต่ำ สูตรตันแบบไรชีเมนต์

ลดการปล่อยก๊าซcarbon dioxide ได้มากกว่า 50% ครั้งแรกในประเทศไทย ณ ไซต์งานถนนภายในโรงงานบริษัท พุลิ โพลี่ (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมนวนคร โดย CPAC ผู้นำด้านคอนกรีตผสมเสร็จคุณภาพสูง ใน SCG เพื่อก้าวสำคัญสู่เป้าหมาย Net Zero ในอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย



นับเป็นความร่วมมือคิดค้นพัฒนานวัตกรรมคอนกรีตคาร์บอนต่ำสูตรตันแบบ จากการนำวัสดุทดแทนปูนซีเมนต์ ที่ทาง SCG พัฒนาขึ้นมาต่อ�อดและประยุกต์ใช้ร่วมกับBy-Product นับเป็นองค์ความรู้และโครงการนำร่องทดสอบ เพื่อประยุกต์ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ คอนกรีตต่างๆ ยกระดับมาตรฐานการก่อสร้าง

ทั้งงานโครงสร้างพื้นฐาน งานสาธารณูปโภค งานโครงการที่พักอาศัย งานก่อสร้างภาคอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของไทยให้สอดคล้องกับแผนพลังงานใหม่ เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ตาม

Thailand 2050 Net Zero Cement and Concrete Roadmap

ศ.ดร.สมนึก ตั้งเติมสิริกุล หัวหน้าศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการก่อสร้างและบำรุงรักษา (CONTEC) จากสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (SIIT) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดเผยว่า คอนกรีตสูตรใหม่ "ไรซีเมนต์" ใช้วัตถุดิบจากภาคอุตสาหกรรมแทนซีเมนต์ปกติ สามารถลดการปล่อย CO<sub>2</sub> อย่างมีนัยสำคัญ พร้อมคุณสมบัติต้านวิศวกรรมที่ทัดเทียม คอนกรีตทั่วไป นอกเหนือนี้สีของคอนกรีตยังมีความเปลกใหม่ เช่น สีน้ำตาลที่ช่วยเพิ่มนิติในการออกแบบงานสถาปัตยกรรม

การพัฒนาคอนกรีตสูตรตันแบบ "ไรซีเมนต์" มีจุดมุ่งหมายในการทำคอนกรีตให้มีคาร์บอนฟุตพринท์ที่ต่ำมากๆ ในอนาคตอาจจะเป็นศูนย์หรือติดลบเลยก็ได้ การใช้วัตถุดิบประเภทที่ปล่อย CO<sub>2</sub> ต่ำ โดยที่ไม่ใช้ปูนซีเมนต์เลยและเป็นวัตถุดิบพ梧กภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเป็น Combination ที่ดี อัตราส่วนเหมาะสม ทำให้ได้มาซึ่งคอนกรีต "ไรซีเมนต์" ที่มีคุณสมบัติทางด้านวิศวกรรมเทียบเท่าการใช้คอนกรีตที่ใช้ปูนซีเมนต์ทั่วไป



ศ.ดร.สมนึก ตั้งเดิมสิริกุล จาก SIIT

“ชีว์เทคโนโลยีนี้ถือเป็นครั้งแรกในประเทศไทย สำหรับสีของคอนกรีตจากเดิมที่เราเคยเห็นโครงสร้างสีเทาๆ ออยู่ตลอดเวลา แต่ถ้ามีคอนกรีตที่มีสีเปลกจากสีคอนกรีตเดิมๆ น่าจะเป็นจุดที่น่าสนใจและเป็นจุดขายในอนาคตมาก” ศ.ดร.สมนึก กล่าวปิดท้าย

ด้าน นายเฉลิมวุฒิ สงวนัญาติ Concrete and Construction Technology Director จาก SCG กล่าวว่า ทาง SCG ได้ตระหนักถึงเรื่องการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศหรือ Climate Change ซึ่งนับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงพยายามเป้าหมายที่สำคัญในการเดินหน้าสู่การเป็นผู้ผลิตบุนชีเมนต์และคอนกรีตที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูตรเป็นศูนย์ภายในปี 2050



นายเฉลิมวุฒิ สงวนญาติ *Concrete and Construction Technology Director* จาก SCG

'SCG' ได้รับความร่วมมือจาก 'สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (SIIT) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์' ร่วมด้วยทาง "ไทยเชอวิ" ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง รวมถึงต้องขอขอบคุณ 'ฟูจิ โพลี' ที่ให้สถานที่ในการทดลองครั้งนี้ ต้องบอกว่าความร่วมมือในครั้งนี้ถือว่าเป็นต้นแบบของการที่นำนวัตกรรมวัสดุทดแทนปูนซีเมนต์ที่มีความเป็นกรีนมาพัฒนาให้เป็น 'คอนกรีตที่มีคาร์บอนต่ำ'

ถือว่าเป็นจุดเริ่มต้นของประเทศไทย ที่เราจะนำไปใช้ประโยชน์ต่อในอุตสาหกรรมการก่อสร้างของไทยต่อไป และถือเป็นโอกาสอันดีที่จะเพิ่มประสบการณ์ของผู้ใช้งานได้เรียนรู้ถึงนวัตกรรมตัวใหม่ๆ และให้อุตสาหกรรมประเทศไทยสู่ความยั่งยืน

ส่วน นางนาโอลิโตะ โอบะ Managing Director บริษัท ไทยเชอวิ (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทรับเหมาก่อสร้างสัญชาติญี่ปุ่น กล่าวว่า ในสถานการณ์ปัจจุบัน มุ่งหวังที่จะลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ให้เป็นศูนย์ โดยคอนกรีตใหม่นี้เมื่อเทียบกับคอนกรีตเดิมมีการลดการปล่อยก๊าซ CO<sub>2</sub> ลงถึง 50% ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นผลดีมากสำหรับสังคมไทย



นายนาโอะชิโอะ โอบะ Managing Director บริษัท ไทยเชอ (ไทยแลนด์) จำกัด

จึงมุ่งไปที่อนาคตของประเทศไทยโดยคونกรีตนี้จะเปลี่ยนจากการก่อสร้างห้องหมวด คุณกรีตนี้เป็นคุณกรีตที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวมาก โดยมีสีน้ำตาลซึ่งเป็นทางเลือกที่ดี สำหรับนักออกแบบ ยังสามารถนำไปใช้กับหน่วยงานการก่อสร้างอาคารและโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งยังมีข้อดีทั้งในด้านคุณภาพและสีสัน พวกเรากลุ่มบริษัทไทยเชอร์รอมมุ่งสู่ความ เป็นกลางทางคาร์บอน

จะผลักดันและเผยแพร่คุณกรีตที่สร้างอนาคต เราได้ออกแบบส่วนผสมโดยการนำ เทคโนโลยีของประเทศไทยญี่ปุ่นเพื่อการร่วมมือในการพัฒนาคุณกรีต เราจึงเลือกกลุ่ม บริษัท SCG เป็นผู้พัฒนา ในอนาคตเรามั่นใจว่าด้วยเทคโนโลยีจากประเทศไทยญี่ปุ่นและ เทคโนโลยีจากกลุ่มบริษัท SCG จะทำให้การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุณกรีตเป็นไปในทางที่ดี และพร้อมมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนด้วยความมั่นใจในเทคโนโลยี



นายอิโรอิโกะ มินาเอะ President บริษัท ฟูจิ โพลี (ประเทศไทย) จำกัด

ในขณะที่ นายอิโรอิโกะ มินาเอะ President บริษัท ฟูจิ โพลี (ประเทศไทย) จำกัด เจ้าของโครงการก่อสร้าง กล่าวว่า ก่อนอื่นอย่างจะขอบคุณทาง TAISEI ที่ได้ช่วยให้เข้าร่วมในโครงการนี้ ทั้งนี้หนึ่งในเป้าหมายบริษัทฯ ก็มีแผนที่จะดำเนินการเกี่ยวกับการลดคาร์บอนไดออกไซด์

ซึ่งตามเป้าหมายนี้ ไดเริ่มคิดเกี่ยวกับว่าจะทำอย่างไรถึงจะสามารถลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้ แต่รู้สึกว่าสิ่งที่สามารถดำเนินการเพื่อลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้นั้นยังมีข้อจำกัดอยู่มาก ถ้าโครงการนี้สำเร็จ เชื่อว่าจะเป็นการขยายขอบเขต การมีส่วนร่วมในกิจกรรมลดคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อสังคมได้ตามที่กล่าวมา

“ผมคาดหวังในโครงการนี้เป็นอย่างมาก อย่างมาก อยากให้ช่วยดำเนินการโครงการนี้ให้ประสบความสำเร็จและคาดหวังให้โครงการนี้ได้กล้ายเป็นหนึ่งในกิจกรรมที่ช่วยลดคาร์บอนไดออกไซด์ในวงกว้างได้” นาโนอิโซะ โอบะ กล่าวปิดท้าย

โครงการนี้เป็นก้าวสำคัญในการสร้างวัสดุคอนกรีตที่ตอบโจทย์ด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้งานในหลากหลายโครงสร้าง เช่น งานสาธารณูปโภค โครงการที่พักอาศัยและอุตสาหกรรม โดย SCG ตั้งเป้าให้ประเทศไทยก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางวัสดุก่อสร้างคาร์บอนต่ำระดับภูมิภาค ซึ่งนวัตกรรมนี้สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออนาคต และเสริมศักยภาพอุตสาหกรรมก่อสร้างไทยให้สามารถปรับตัวสู่ยุคของความยั่งยืน อย่างแท้จริง