บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๒๐๑๖ ๘๘๘๘ ต่อ ๒๑๑๖

ที่ กษ ๐๔๐๑/ว ๑๖๓๑ **วันที่** ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เอกสารแจ้งเวียน

เรียน อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
รองอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการศูนย์ และ ผู้อำนวยการกอง
ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ – ๑๐
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน และ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ทุกจังหวัด
ผู้อำนวยการกลุ่มและหัวหน้าฝ่ายในสังกัดสำนักบริหารกลาง

สำนักบริหารกลาง ขอส่งสำเนา ☑ หนังสือ ☐ ประกาศ ☐ ระเบียบ ☐ คำสั่ง สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/ว ๘๔๐๗ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การนำปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก มอก. ๒๕๙๔ เข้าสู่การใช้งาน แทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก. ๑๕ ทั้งหมด เพื่อสนับสนุนไทยบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก Thailand Net Zero Emission

จึงเรียนมาเพื่อ ☑ **โปรดทราบ**
☐ โปรดทราบและถือปฏิบัติ
☐ โปรดทราบและดำเนินการ
☐ โปรดทราบและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

(นางสาวสิริวรรณ คูหาสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

ฝบก ๖๖๘๖

สำนักบริหารกลาง
เลขรับ ๘๓๖๖
๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๕
๑๖.๓๘

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๕๙๕๕ ต่อ ๑๖๐

ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/ว ๘๔๐๗ **วันที่** ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การนำปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก มอก. ๒๕๙๔ เข้าสู่การใช้งาน แทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก. ๑๕ ทั้งหมด เพื่อสนับสนุนไทยบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก Thailand Net Zero Emission

เรียน อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แจ้งว่าสมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย (TCMA) ขอเชิญร่วมเป็นกำลังสำคัญในการสนับสนุนและขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจก นำประเทศไทยให้บรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก Thailand Net Zero Emission ร่วมกับประชาคมโลกในการควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เกิน ๑.๕ องศาเซลเซียส ในสิ้นศตวรรษนี้ ด้วยการส่งเสริมให้ทุกงานก่อสร้างและผลิตภัณฑ์คอนกรีตใช้ “ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก” มอก. ๒๕๙๔ ซึ่งผู้ผลิตปูนซีเมนต์ของไทยทุกรายจะเร่งนำ “ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก” มอก. ๒๕๙๔ เข้าสู่การใช้งานทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง แทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก. ๑๕ ทั้งหมด และยกเลิกการจัดจำหน่ายปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท ๑ ตาม มอก. ๑๕ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ และปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท ๓ ตาม มอก. ๑๕ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้ เห็นสมควรแจ้งเวียนทุกหน่วยงานในสังกัดทราบและให้ความร่วมมือในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาวไพรี คาดพันโน)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

- ทราบ
- แจ้งเวียน

๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๕

(นางสาวสิริวรรณ คูหาสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
เลขรับ ๑๒๘๗๑
วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕.๑๙ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๕๙๕๕ ต่อ ๑๖๐

ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/ว ๘๔๐๗ **วันที่** ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การนำปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก มอก. ๒๕๙๔ เข้าสู่การใช้งาน แทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก. ๑๕ ทั้งหมด เพื่อสนับสนุนไทยบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก Thailand Net Zero Emission

เสนอ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

เพื่อพิจารณาให้ความร่วมมือในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่

๑. https://s.moac.go.th/zKd4pN

๒. หรือ QR Code

(นางอมราพร ชีพสมุทร์)
ผู้อำนวยการกองกลาง
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
รับที่ ๗๕๙๙
วันที่ ๘ ธ.ค. ๖๕ เวลา ๑๑.๓๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๕๙๕๕ ต่อ ๑๖๐
ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/๘๖๖๖ **วันที่** ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕
เรื่อง การนำปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก มอก. ๒๕๙๔ เข้าสู่การใช้งาน แทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก. ๑๕ ทั้งหมด เพื่อสนับสนุนไทยบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก Thailand Net Zero Emission

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ด้วยสมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย (TCMA) ขอเชิญกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมเป็นกำลังสำคัญในการสนับสนุนและขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจก นำประเทศไทยให้บรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก Thailand Net Zero Emission ร่วมกับประชาคมโลกในการควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เกิน ๑.๕ องศาเซลเซียส ในสิ้นศตวรรษนี้ ด้วยการส่งเสริมให้ทุกงานก่อสร้างและผลิตภัณฑ์คอนกรีตใช้ “ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก” มอก. ๒๕๙๔ ซึ่งผู้ผลิตปูนซีเมนต์ของไทยทุกรายจะเร่งนำ “ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก” มอก. ๒๕๔๙ เข้าสู่การใช้งานทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง แทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก. ๑๕ ทั้งหมด โดยจะเข้ามาเป็นปูนโครงสร้างหลักของไทย พร้อมยกเลิกการจัดจำหน่ายปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท ๑ มอก. ๑๕ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ และปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท ๓ ตาม มอก. ๑๕ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ เพื่อสนับสนุนไทยบรรลุเป้าหมาย ดังรายละเอียดตามหนังสือที่ TCMA ๑๕๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้ เห็นสมควรแจ้งหน่วยงานในสังกัด สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจในสังกัด และองค์การมหาชนในกำกับให้ความร่วมมือในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นางสุพิศ พูลคุณานุกูร)
หัวหน้ากลุ่มช่วยอำนวยการด้านบริหารและประสานราชการ
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกองกลาง
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
รับที่ ๗๕๙๙
วันที่ ๘ ธ.ค. ๖๕
เวลา ๑๑.๓๑ น.

(นายประยูร อินสกุล)
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

TCMA
สมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย

กรมการเกษตรและสหกรณ์
รับที่ ๑๗๖๓๙
วันที่ ๒๕ ๑๑ ๖๕
เวลา ๑๕:๑๗ น.

ที่ TCMA 151/2565

29 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง การนำปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก มอก. 2594 เข้าสู่การใช้งาน แทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก. 15 ทั้งหมด เพื่อสนับสนุนไทยบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก Thailand Net Zero Emission

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gasses Emission Reduction) เป็นวาระสำคัญระดับโลก ที่ต้องการความร่วมมือดำเนินการจากทุกภาคส่วน และประเทศไทยได้ประกาศยกระดับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นร้อยละ 40 พร้อมทั้งมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutral) ในปี พ.ศ. 2593 และปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ในปี พ.ศ. 2608 โดยแผนที่นำทางลดก๊าซเรือนกระจกของประทศไทย (Nationally Determined Contribution Roadmap on Mitigation 2021-2030: NDC Roadmap) ในสาขากระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ (Industrial Processes and Product Use: IPPU) กำหนดให้อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ดำเนินมาตรการทดแทนปูนเม็ด (Clinker Substitution) ซึ่งเป็นมาตรการที่มีศักยภาพสูงในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิต

สมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย (TCMA) ตระหนักถึงความสำคัญ และพร้อมขับเคลื่อนดำเนินการสนับสนุนนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาครัฐให้บรรลุเป้าหมาย จึงสนับสนุนให้ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ของไทยทุกราย ซึ่งเป็นสมาชิกของ TCMA วิจัย พัฒนา และนำเทคโนโลยีด้านวัสดุศาสตร์มาใช้ในกระบวนการผลิต เกิดเป็น "ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก" ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2594 ที่มีคุณสมบัติสำคัญไม่แตกต่างจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก. 15 โดยสิ่งที่สำคัญและเกิดประโยชน์ คือ กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก มอก. 2594 สามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้มากกว่า

จากความร่วมมือของภาคีร่วมดำเนินการกว่า 30 หน่วยงาน ทั้งภาครัฐ ภาควิชาชีพ ภาคอุตสาหกรรม และภาคการศึกษา โดยการสนับสนุนของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงคมนาคม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงพาณิชย์ ได้ร่วมกันดำเนินการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ การปรับปรุงมาตรฐานวิศวกรรมงานก่อสร้างและกฎระเบียบของหน่วยงาน และการส่งเสริมให้มีการใช้ "ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก" มอก. 2594 อย่างแพร่หลายทั่วประเทศแทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก. 15 ในงานก่อสร้างประเภทต่างๆ ทั้งงานโครงสร้างทั่วไป งานโครงสร้างขนาดใหญ่ งานพื้นทาง งานปรับปรุงคุณภาพชั้นพื้นทางและชั้นรองพื้นทาง รวมไปถึงผลิตภัณฑ์คอนกรีตหล่อสำเร็จ ทำให้เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2564 ประเทศไทยสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้กว่า 300,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเร็วกว่าเป้าหมายตามแผนที่นำทางฯ ของประเทศถึง 9 ปี นับเป็นจุดเริ่มต้นของความสำเร็จที่เป็นรูปธรรมที่สำคัญ และขณะนี้อยู่ระหว่างร่วมกันขับเคลื่อนเป้าหมายในระยะต่อไป 'MISSION 2023' ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีก 1,000,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ ในปี พ.ศ. 2566

สมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย
อาคารญาดา ชั้น 5 ห้อง 508 เลขที่ 56 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. +66 2 115 7081-2, +66 92 978 8842 โทรสาร +66 2 115 7083
Thai Cement Manufacturers Association
Yada Building, 5th Floor, Room 508 No. 56, Silom Road, Suriyawong Sub-District, Bangrak District, Bangkok 10500, Thailand Tel +66 2 115 7081-2, +66 92 978 8842 Fax +66 2 115 7083

โอกาสนี้ TCMA ขอเรียนเชิญทุกภาคส่วน ร่วมเป็นกำลังสำคัญในการสนับสนุนและขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจก นำประเทศไทยให้บรรลุเป้าหมาย Thailand Net Zero Emission รวมทั้งร่วมกับประชาคมโลกในการควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เกิน 1.5 องศาเซลเซียสในสิ้นศตวรรษนี้ ด้วยการส่งเสริมให้ทุกงานก่อสร้างและผลิตภัณฑ์คอนกรีตใช้ "ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก" มอก. 2594 ทั้งนี้ ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ของไทยทุกรายจะเร่งนำ "ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก" มอก. 2594 เข้าสู่การใช้งานทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง แทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก. 15 ทั้งหมด โดย "ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก" มอก. 2594 จะเข้ามาเป็นปูนโครงสร้างหลักของไทย และพร้อมยกเลิกการจัดจำหน่ายปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตาม มอก. 15 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567 และปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 3 ตาม มอก. 15 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชนะ ภูมี)
นายกสมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย

ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก
หนึ่งในมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยตามข้อตกลงปารีส

คู่มือประชาชน
ลดโลกร้อนด้วยปูนลดโลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)