

☐ สำนักปลัดเทศบาล
☐ กองคลัง
☐ กองช่าง/กิจการประปา
☐ กองการศึกษา
☒ กองสาธารณสุข

ที่ นม ๐๐๒๓.๓/ว ๘๘๐๗



๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

เทศบาลตำบลปรางค์ใหญ่
เลขที่รับ ๒๒๓๒
วันที่ ๑๘ ส.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๐๙.๑๐ น.

ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา
ถนนสรรพสิทธิ์ นม กองสาธารณสุข

เลขที่รับ ๒๗๘
วันที่ ๑๘ ส.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๐.๓๐ น.

เรื่อง ขอส่งคู่มือประชาชน ลดโลกร้อน ด้วยปูนลดโลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลและนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม ๐๐๒๓.๓/ว ๗๓๕ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖
จำนวน ๑ ชุด

ด้วยอำเภอเมืองนครราชสีมาได้รับแจ้งจากจังหวัดนครราชสีมาว่า กรมส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่นแจ้งว่า กระทรวงมหาดไทยได้บูรณาการความร่วมมือในการขับเคลื่อนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ลดภาวะโลกร้อน ด้วยการส่งเสริมการนำปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกมาใช้ในการก่อสร้างขององค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น โดยให้จังหวัดประชาสัมพันธ์เผยแพร่วีดิโอแนะนำปูนซีเมนต์ลดโลกร้อน (ไฮดรอลิก) เพื่อสร้าง
การรับรู้และความเข้าใจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่และให้พิจารณานำปูนซีเมนต์ลดโลกร้อน
(ไฮดรอลิก) ตามมาตรฐานกำหนด คุณสมบัติเฉพาะของวัสดุใช้ในงานโครงสร้างอาคาร มยผ.๑๑๐๑ - ๖๔
ถึง มยผ. ๑๑๐๖ - ๖๔ ของกรมโยธาธิการและผังเมืองมาใช้ในการก่อสร้าง

อำเภอเมืองนครราชสีมาขอส่งคู่มือประชาชน ลดโลกร้อน ด้วยปูนลดโลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮ
ดรอลิก) เพื่อเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจและร่วมกันขับเคลื่อนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ลดโลกร้อนด้วยปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก เพื่อสนองตอบต่อนโยบายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ
ต่อไป รายละเอียดสามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code ท้ายหนังสือที่ส่งมาพร้อมนี้ และสามารถสืบค้น
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.koratdla.go.th

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุระ รุ่งสันเทียะ)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)รักษาราชการแทน
นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๔๔๒๔-๒๔๖๑



เมืองนครราชสีมา
๒๐๑๑ - ๒๕๖๖



ที่ นม ๐๐๒๓.๓/๗๓๕

ถึง อำเภอ ทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา เทศบาลนครนครราชสีมา
และเทศบาลเมือง ทุกแห่ง

ด้วยจังหวัดนครราชสีมาได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า กระทรวงมหาดไทย ได้บูรณาการความร่วมมือในการขับเคลื่อนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดภาวะโลกร้อน ด้วยการส่งเสริม การนำปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกมาใช้ในการก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยให้จังหวัดประชาสัมพันธ์ เผยแพร่วีดิโอแนะนำปูนซีเมนต์ลดโลกร้อน (ไฮดรอลิก) เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจให้องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในพื้นที่และให้พิจารณานำปูนซีเมนต์ลดโลกร้อน (ไฮดรอลิก) ตามมาตรฐานกำหนด คุณลักษณะ เฉพาะของวัสดุใช้ในงานโครงสร้างอาคาร มยผ. ๑๑๐๑ - ๖๔ ถึง มยผ. ๑๑๐๖ - ๖๔ ของกรมโยธาธิการและผังเมือง มาใช้ในการก่อสร้าง

จังหวัดนครราชสีมาขอส่งคู่มือประชาชน ลดโลกร้อน ด้วยปูนลดโลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) เพื่อเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจและร่วมกันขับเคลื่อนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดโลกร้อน ด้วยปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก เพื่อสนองตอบต่อนโยบายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศต่อไป รายละเอียดสามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ สำหรับอำเภอให้แจ้งเทศบาลตำบลและ องค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ทราบและดำเนินการด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐๔๔-๒๔๘๘๐๓
(สุภาวดี)



คู่มือประชาชน ลดโลกร้อน ด้วยปูนลดโลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)

คู่มือประชาชน

ลดโลกร้อน

ด้วยปูนลดโลกร้อน

(ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)



สารบัญ

- 01 สารจากปลัดกระทรวงมหาดไทย
- 02 เมื่อโลกกำลังจะละลาย เราจะใช้ชีวิตอยู่อย่างไร
- 04 ประเทศไทยกับการส่งเสริมปูนซีเมนต์โลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)
- 05 “ปูนซีเมนต์โลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)” ช่วยลดโลกร้อนได้อย่างไร
- 06 วิธีการใช้งานปูนซีเมนต์โลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)
- 08 มาตรฐานและการรับรองปูนซีเมนต์โลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)
- 09 เปรียบเทียบคุณสมบัติ บ่มใจใช้จริง
- 10 ทำไมต้องใช้ปูนซีเมนต์โลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)
- 12 ทำความรู้จักปูนซีเมนต์โลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)
- 14 กระทรวงมหาดไทยร่วมขับเคลื่อนลดโลกร้อน Change for Good
- 18 มาร่วมใจใช้ปูนซีเมนต์โลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)
- 24 คณะผู้จัดทำ



สารจากปลัดกระทรวงมหาดไทย

เป็นที่ทราบกันดีว่าภาวะโลกร้อน (Global Warming) เป็นสาเหตุของการเกิดสภาวะอากาศสุดขั้ว (Extreme Weather) ในทุกวันนี้ ซึ่งเป็นผลมาจากการดำเนินกิจกรรมของมนุษย์ที่ทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) ในชั้นบรรยากาศสูงขึ้น จนก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจกและอุณหภูมิของโลกที่สูงขึ้นตามมา การแก้ไขปัญหาดังกล่าวสามารถทำได้โดยอาศัยความร่วมมือจากส่วนร่วมกันลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

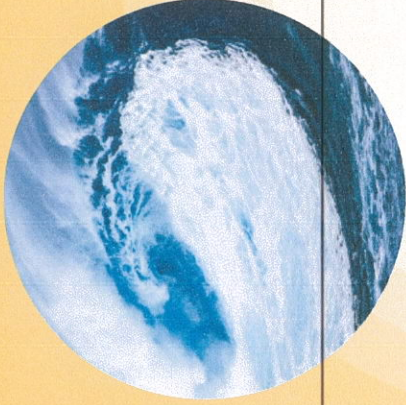
กระทรวงมหาดไทยมีความมุ่งมั่นในการร่วมเป็นภาคีสำคัญเพื่อ Change for Good สร้างสิ่งที่ดีให้เกิดขึ้นกับประเทศไทยและโลกใบนี้ จึงได้บูรณาการความร่วมมือในการขับเคลื่อนลดก๊าซเรือนกระจก ลดการเกิดโลกร้อน ด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนการนำปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก มาตราฐาน มอก. ๒๕๕๔ มาใช้ในการก่อสร้างของส่วนราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามมาตรฐานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร (มยผ. ๑๑๐๑-๖๔ ถึง มยผ. ๑๑๐๖-๖๔) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง รวมถึงเลือกใช้ผลิตภัณฑ์คอนกรีตที่มีปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกเป็นส่วนผสม เพื่อให้เกิดงานก่อสร้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ กระทรวงมหาดไทยจึงจัดทำ “คู่มือประชาชน ลดโลกร้อน ด้วยปูนซีเมนต์โลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)” ขึ้น โดยการสนับสนุนของสมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย (TCMA) เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และกระตุ้นให้ภาคส่วนร่วมกันลดก๊าซเรือนกระจก ลดโลกร้อน ด้วยปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก เพื่อสนองตอบต่อนโยบายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ

กระทรวงมหาดไทยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า “คู่มือประชาชน ลดโลกร้อนด้วยปูนซีเมนต์โลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)” จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ใช้งานปูนซีเมนต์และประชาชนทั่วไป สามารถใช้ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก หรือปูนซีเมนต์โลกร้อนได้อย่างมั่นใจยิ่งขึ้น และขอเชิญชวนทุกคนช่วยกันขับเคลื่อน ช่วยกันผลักดัน และดำเนินการโดยทันที เพื่อให้ประเทศไทยบรรลุ Net Zero Emission ได้ตามเป้าหมายภายในปี พ.ศ. ๒๖๐๘ และโลกของเราอยู่คู่กับมนุษยชาติเพื่อลูกหลานของเราอย่างยั่งยืนต่อไป

(นายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ)
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

เมื่อโลกกำลังจะละลาย



โลกร้อนขึ้นทุกวัน
จนทำให้สิ่งต่างๆ รอบตัวเรา
เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมากมายและรุนแรง

“ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases)”
ตัวการสำคัญที่ทำให้โลกร้อน
เกิดจากกิจกรรม และการกระทำที่มนุษย์เราสร้างขึ้น
แล้วคุณรู้ไหมว่า ถ้าโลกร้อนมากกว่านี้
จะกระทบต่อการใช้ชีวิตของพวกเขาได้อย่างไร

การแก้ไขปัญหาโลกร้อน
ต้องแก้ที่ต้นเหตุ นั่นคือ
การพยายามลดก๊าซเรือนกระจก
ในทุกๆ กิจกรรมเท่าที่จะทำได้
โดยต้องช่วยกันทั้งในระดับประชาคมโลก
ระดับประเทศ ไปจนถึงระดับครัวเรือน

เราจะใช้ชีวิตอยู่อย่างไร



02

03

รัฐบาลไทยได้ประกาศคำมั่นในที่ประชุมผู้นำระดับโลก COP 26 ในการร่วมลดโลกร้อนกับประชาคมโลกด้วยเป้าหมายที่ชัดเจน

หนึ่งในนโยบายที่กำหนด คือ การส่งเสริมการใช้วัสดุก่อสร้างประเภท “ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก” เพื่อช่วยลดก๊าซเรือนกระจก ช่วยลดโลกร้อน จึงเรียกให้เข้าใจกันง่ายๆ ว่า “ปูนลดโลกร้อน”

ประเทศไทย กับการส่งเสริม ปูนลดโลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)

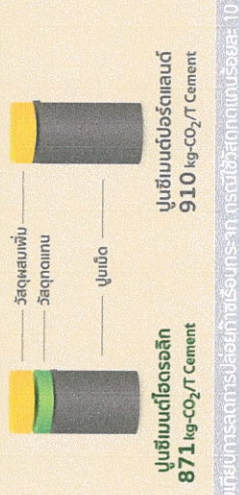


ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก หมายถึง ปูนซีเมนต์ที่ก่อตัวและแข็งตัว
เนื่องจากการทำปฏิกิริยากับน้ำ และมีความสามารถทำนองเดียวกัน
เมื่ออยู่ในน้ำ มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. 2594 ซึ่งอ้างอิง
มาตรฐาน ASTM C1157: Standard Performance Specification
for Hydraulic Cement เน้นควบคุมที่คุณสมบัติและประสิทธิภาพ

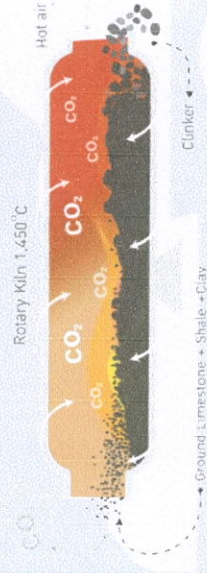
04

ปูนลดโลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) ช่วยลดโลกร้อนได้อย่างไร

กระบวนการผลิตปูนลดโลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) ใช้หินปูน
เป็นวัสดุทดแทนปูนเม็ด เนื่องจากความพร้อมด้านปริมาณสำรอง
และคุณภาพ จึงลดการเผาหินปูน ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลัก ทำให้ลด
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิตออกสู่ชั้นบรรยากาศ
ได้อย่างมีนัยสำคัญ



กระบวนการผลิตปูนเม็ด



05

วิธีการใช้งาน ปูนล่อโลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)



คอนกรีตผสมมือ

สัดส่วนผสม



สัดส่วนผสมดังกล่าวใช้สำหรับงานโครงสร้างที่ไม่ได้รับน้ำหนักอัดคอนกรีตเท่านั้น

06

คอนกรีตผสมเสร็จ



07



มาตรฐานและการรับรอง ปูนซิเมนต์โลก (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)



เพื่อให้ผู้เชื่อมั่นในคุณภาพปูนซิเมนต์โลก (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) จึงมีมาตรฐานและการรับรองต่างๆ มาเป็นเครื่องยืนยัน

เปรียบเทียบคุณสมบัติ มั่นใจใช้ได้จริง

คุณสมบัติไฮดรอลิก				ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	
คุณสมบัติแสดง					
การฉุบน้ำ		เทียบเท่ากับ		เทียบเท่ากับ	
ความต้องการน้ำ		น้อยกว่า		มากกว่า	
การยุบตัวเริ่มต้น		มากกว่า		น้อยกว่า	
การรักษาความสามารถการยุบตัว		เทียบเท่ากับ		เทียบเท่ากับ	
ระยะเวลาการก่อตัว		ใกล้เคียงกับ		ใกล้เคียงกับ	
การเข็นน้ำที่ผิวหน้า	👍	น้อยกว่า		มากกว่า	
คุณสมบัติที่แข็งตัวแล้ว					
กำลังอัด		เท่ากับ		เท่ากับ	
คาร์บอนเข็น		สูงกว่าเล็กน้อย		ต่ำกว่า	
ความต้านทานซัลเฟตและคลอไรด์		เทียบเท่ากับ		เทียบเท่ากับ	
การหดตัว (แบบแห้งและแบบอบไธจิเปสต์)	👍	ต่ำกว่า		สูงกว่า	
การทำให้ปฏิกิริยาระหว่างด่างและมวลรวม		เทียบเท่ากับ		เทียบเท่ากับ	
การต้านทานการบดสีสึกกร่อน	👍	เทียบเท่า หรือ สูงกว่าเล็กน้อย		เทียบเท่า หรือ ต่ำกว่าเล็กน้อย	

ปูนซิเมนต์โลก (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) มาตรฐาน มอก. 2594 เน้นควบคุม
ที่คุณสมบัติและประสิทธิภาพ เพื่อให้ตอบสนองแต่ละประเภทงานก่อสร้าง
ได้ตรงตามวัตถุประสงค์

การนำเทคโนโลยีการบดปูนซีเมนต์มาใช้ ช่วยเพิ่มคุณสมบัติของคอนกรีต
ให้ดีขึ้น ทั้งด้านความสามารถรับกำลังอัด การไหลและความเป็นเนื้อเดียวกัน
ของคอนกรีต ลดโอกาสแตกร้าว คอนกรีตที่บ่มแน่นและคงทน

ที่ไหนใช้ปูนลดโลกร้อน

(ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) แล้วบ้าง



ศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทย

อาคารที่ทำการสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อาคาร
FYI CENTER

โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง
ช่วงเตาปูน - ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)

อาคารสำนักงาน
นิคมอุตสาหกรรม Smart Park

อาคารที่พัก
กรมยุทธโยธาทหารบก

อาคาร SCG 100 ปี

ถนนคอนกรีต

- ถนนเทศบาล 2 อ.บางเลน จ.นครปฐม
- ถนนเทอดดำริ (อ.ต.) จ.นครปฐม
- ถนนบ้านรางปลาหมอ จ.ราชบุรี

อาคารที่ทำการ
สภาวัดครุ

10

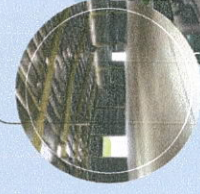
ประเทศไทยมีการใช้ปูนลดโลกร้อน
(ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) มาอย่างต่อเนื่อง
โดยในปี **พ.ศ. 2564**
มีปริมาณการใช้กว่า **6 ล้านตัน**
ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกได้
กว่า **300,000 ตัน CO₂**
เทียบเท่าไม้พื้นเมืองเพื่อดูดซับ CO₂ กว่า 35 ล้านต้น

สะพานข้ามคลองดู

โรงพยาบาลสนามแห่งที่ 10
จ.สมุทรสาคร



อาคารที่พัก
กรมช่างทหารเรือ



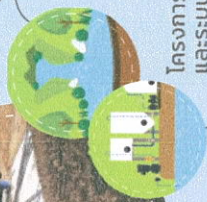
สะพานข้ามคลองท่ามะลิ้ง



อาคารปฏิบัติการ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณสิรินธร
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



โครงการแก้มลิงแก่งน้ำต้อน
พร้อมอาคารประกอบ (ระยะที่ 1)



โครงการปรับปรุงคลองยม-น่าน
พร้อมอาคารประกอบ

11

(ປູນຊີເມນຕ໌ໄວດຣວລິກ)



ข้อมูลเพิ่มเติม

12



13

กระทรวงมหาดไทย ร่วมขับเคลื่อน ลดโลกร้อน Change for Good



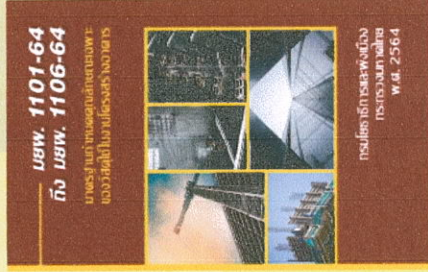
กระทรวงมหาดไทยมีความมุ่งมั่นในการร่วมเป็นภาคีสำคัญ เพื่อ Change for Good สร้างสิ่งที่ดีให้เกิดขึ้นกับประเทศไทย และโลกใบนี้ เพื่อช่วยรักษาโลกใบเดียวของเราที่มีอยู่ให้คงอยู่ มีอายุยืนยาว อยู่รอดปลอดภัยจากภาวะโลกร้อน

กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานในสังกัด ได้ร่วมขับเคลื่อน นโยบายลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ เพื่อบรรลุเป้าหมาย การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ในปี พ.ศ. 2608 ตามที่นายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา ได้ประกาศเจตนารมณ์ไว้ในที่ประชุมผู้นำระดับโลก COP 26



หนึ่งในการดำเนินงานที่สำคัญคือ “การส่งเสริมใช้วัสดุก่อสร้างประเภทปูนซีเมนต์โลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) ในทุกงานก่อสร้าง” ตั้งเป้าหมายดำเนินการร่วมกับภาคี ภาครัฐ ภาควิชาชีพ ภาคอุตสาหกรรม และภาคการศึกษา ลดก๊าซเรือนกระจกให้ได้ 1,000,000 ตัน CO₂ ภายในปี พ.ศ. 2566

กระทรวงมหาดไทย ร่วมขับเคลื่อน ลดโลกร้อน Change for Good



กรมโยธาธิการและผังเมือง ในฐานะ
ผู้กำหนดมาตรฐานวิศวกรรมงานก่อสร้าง
ของประเทศ ได้ดำเนินการปรับแก้ไข “มาตรฐาน
กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่ใช้ในงาน
โครงสร้างอาคาร มยผ. 1101-64 ถึง มยผ.
1106-64” เพื่อให้สามารถนำปูนลตโลกร้อน
(ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) มาใช้ในงานก่อสร้าง
ประเภทต่างๆ ของภาครัฐได้

นอกจากนี้ได้นำร่องใช้งานปูนลตโลกร้อน
(ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) ในการก่อสร้าง
ศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทย



16



- ถนนคอนกรีต
- ถนนเทศบาล 2 อ.บางเลน จ.นครปฐม
 - ถนนเทอดดำริ (อบต.) จ.นครปฐม
 - ถนนบ้านรางปลาหมอ จ.ราชบุรี

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ส่งเสริมและสนับสนุน
ให้หน่วยงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ ทั้ง
องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล
ใช้ปูนลตโลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) แทนปูนซีเมนต์ชนิดเดิม

17

มาร่วมใจใช้ปูนลดโลกร้อน

(ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก)



วันที่ 9 สิงหาคม 2565 : การบูรณาการความร่วมมือในการจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อประเทศไทยบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก ด้วยการใช้วัสดุก่อสร้างประเภทปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก สำหรับการก่อสร้างของส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



MISSION 2023 1,000,000 t-co₂ BY 2023



วันที่ 29 มีนาคม 2565 : การบูรณาการความร่วมมือในการจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อประเทศไทยบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก สาขากระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์: มาตรการทดแทนปูนเม็ด



CO₂ MISSION 2023 334,557 t-co₂ IN 2021



วันที่ 31 สิงหาคม 2563 : การบูรณาการความร่วมมือในการจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อประเทศไทยบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก สาขากระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์: มาตรการทดแทนปูนเม็ด

หากเรทุกคนร่วมใจใช้ปูนลดโลกร้อน (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) จะทำให้ปี พ.ศ. 2566 สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ไม่น้อยกว่า 1,000,000 ตัน CO₂ เทียบเท่าไม้พื้นเมืองเพื่อดูดซับ CO₂ 110 ล้านตัน

ขอเชิญชวนให้พวกเราทุกคนช่วยกันขับเคลื่อน ช่วยกันผลักดัน และดำเนินการโดยทันที เพื่อให้โลกของเรายั่งยืน อยู่คู่กับมนุษยชาติเพื่อลูกหลานของเราต่อไป

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ ปุณมภาคความร่วมมือในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และแสดงให้เห็นถึงความสำคัญ ของสถานะส่วนที่เจ็ดมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนการใช้สิทธิก่อสร้างประเภทปูพื้นในโครงการ "นิคมการก่อสร้างของสาธารณชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้ได้งานก่อสร้างที่มีมาตรฐาน คุณภาพ และราคาที่เหมาะสม" สนับสนุนให้ส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้สิทธิก่อสร้างประเภทปูพื้นในโครงการก่อสร้าง ด้วยการปรับปรุงกฎระเบียบ คู่มือมาตรฐาน และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน

๑.๒ ร่วมกันจัดทำข้อมูลสำหรับการติดตามและประเมินผลการใช้สิทธิก่อสร้างประเภทปูพื้นในโครงการก่อสร้างของส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสนับสนุนการลด การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ

๑.๓ ร่วมกันดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมการใช้งานวัสดุก่อสร้าง ประเภทปูพื้นในโครงการก่อสร้างของส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ข้อ ๒ แนวทางการดำเนินงาน

๒.๑ กระทรวงมหาดไทย กรมโยธาธิการและผังเมือง และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ดำเนินการ ดังนี้ (ก) สนับสนุน ส่งเสริม ปรับปรุง พัฒนา แนวทางในการนำวัสดุก่อสร้างประเภทปูพื้นมาใช้ โดยหลักจะใช้ในงานก่อสร้างประเภทต่าง ๆ ของส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ข) สนับสนุนให้ความรู้แก่ส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(ค) กำกับ ติดตาม ให้คำปรึกษา และประสานงานการดำเนินงานในการส่งเสริมการใช้ วัสดุก่อสร้างประเภทปูพื้นในโครงการก่อสร้างของส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๒.๒ สมาคมองค์การบริหารส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย สมาคมสันนิบาตเทศบาล แห่งประเทศไทย และสมาคมองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งประเทศไทย ดำเนินการ ดังนี้

(ก) ร่วมมือสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำวัสดุก่อสร้างประเภทปูพื้นมาใช้ โดยหลักจะใช้ในงานก่อสร้างประเภทต่าง ๆ ในพื้นที่ (ข) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ท้องถิ่นมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างประเภทปูพื้นแบบไฮดรอลิกให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

(ค) เข้าร่วม และสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่ ๒.๓ สมาคมอุตสาหกรรมปูพื้นประเทศไทย (TCMA) ดำเนินการ ดังนี้ (ก) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคการผลิตในเครือข่ายให้ความสำคัญกับการผลิตวัสดุภัณฑ์ ที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(ข) จัดกิจกรรมเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างประเภทปูพื้นในโครงการก่อสร้างและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ค) เผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการ การใช้งาน และประโยชน์ของวัสดุภัณฑ์ที่มี เกี่ยวกับการก่อสร้างประเภทปูพื้นในโครงการ เพื่อให้มีการนำไปใช้งานอย่างแพร่หลาย

ข้อ ๓ ระยะเวลา

ข้อ ๓ ระยะเวลาและการสิ้นสุดของบันทึกความเข้าใจ

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้มีระยะเวลา ๕ ปี โดยสิ้นสุดบังคับใช้ในวันที่ได้ลงนามในบันทึก ความเข้าใจครบถ้วนทั้ง ๗ ฝ่าย เป็นต้นไป โดยการทบทวนประเทศไทย กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมส่งเสริม การเกษตรท้องถิ่น สมาคมองค์การบริหารส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย สมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย สมาคมองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งประเทศไทย และ สมาคมอุตสาหกรรมปูพื้นประเทศไทย ทั้งนี้ สามารถ จัดให้มีการทบทวนบันทึกความเข้าใจทุก ๑ ปี

ข้อ ๔ การแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมรายละเอียด ขยายเวลา หรือยกเลิกบันทึกความเข้าใจ

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือทั้ง ๗ ฝ่าย ประสงค์แก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมรายละเอียด ขยายระยะเวลา หรือยกเลิกบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน และเมื่อทุกฝ่ายพิจารณาเห็นชอบในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมรายละเอียด ขยายระยะเวลา หรือยกเลิกบันทึกความเข้าใจแล้ว ให้จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร และได้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจครบถ้วนเป็นต้นไป และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ โดยมีการดำเนินการดังกล่าวจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อกรรมสิทธิ์ที่ดินหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ

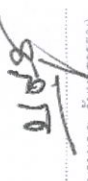
บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จัดทำขึ้น ๓ ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทุกฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความในบันทึกความเข้าใจนี้ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ และ แลลงฝ่ายไว้ที่ไว้รายละเอียด ๑ ฉบับ


(นายสุวัจน์ ฤกษ์)
เลขาธิการกระทรวงมหาดไทย


(นายพรพงษ์ เต็มพาส)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง


(นายประจักษ์ รัตนสวัสดิ์)
อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรท้องถิ่น


(นายชนะ ฤกษ์)
นายกสมาคมอุตสาหกรรมปูพื้นประเทศไทย


(นายบุญชู อึ้งนันทวรรณ)
นายกสมาคมองค์การบริหารส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย


(นายพงษ์ศักดิ์ อึ้งนันทวรรณ)
นายกสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย


(นายวิรัชศักดิ์ สาดตา)
นายกสมาคมองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งประเทศไทย

