

ปัจจัยนำเข้า

กระบวนการ

ผลผลิต/ตัวชี้วัด

ผลลัพธ์/ผลกระทบ

กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพาณิชย์ และ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ยกเลิกการใช้แร่ใยหินโครโซไทล์เป็นวัตถุดิบในการผลิต
ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ สำหรับกระเบื้องแผ่นเรียบและ
กระเบื้องยางปูพื้น
- ยกเลิกการใช้แร่ใยหินโครโซไทล์เป็นวัตถุดิบในการผลิต
ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ สำหรับผ้าเบรกและคลัทช์ ท่อ
ซีเมนต์ใยหิน กระเบื้องมุงหลังคา

แนวทางการยกเลิกการใช้แร่ใยหินโครโซไทล์เป็น
วัตถุดิบในการผลิตภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และ
๒๕๖๘

- ไม่มีการใช้แร่ใยหินโครโซไทล์เป็นวัตถุดิบในการผลิต
ภายใน ๒ ปี สำหรับกระเบื้องแผ่นเรียบและกระเบื้องยาง
ปูพื้น และภายใน ๕ ปี สำหรับผ้าเบรกและคลัทช์ ท่อ
ซีเมนต์ใยหิน กระเบื้องมุงหลังคา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการให้มีแนวทางในการจัดการขยะอันตราย
วัสดุและผลิตภัณฑ์ที่อาจมีแร่ใยหิน

แนวทางในการจัดการขยะอันตราย วัสดุและ
ผลิตภัณฑ์ที่อาจมีแร่ใยหิน

การจัดการขยะอันตราย วัสดุและผลิตภัณฑ์ที่อาจมี
แร่ใยหินดำเนินการได้อย่างถูกต้อง

กระทรวงมหาดไทย โดยกรมโยธาธิการและผังเมือง เป็น
หน่วยงานหลักร่วมกับ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ สภาวิศวกร สภา
สถาปนิก สมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

พัฒนาคู่มือการควบคุมการ รื้อถอน ซ่อมแซม ต่อ
เติมอาคาร ซึ่งมีวัสดุที่มีแร่ใยหินเป็นส่วนประกอบ
และการกำหนดมาตรการกึ่งขยะแร่ใยหินโดยมี
รายละเอียดทางด้านเทคนิคที่ถูกต้อง

คู่มือการควบคุมการก่อสร้าง รื้อถอน ซ่อมแซม ต่อ
เติมอาคาร หรือวัสดุที่มีแร่ใยหินเป็นส่วนประกอบ
และการกำหนดมาตรการกึ่งขยะแร่ใยหินโดยมี
รายละเอียดทางด้านเทคนิคที่ถูกต้อง

มีการนำคู่มือไปใช้โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นสนับสนุนห้องกร
ปกครองส่วนท้องถิ่น

- ออกข้อบัญญัติท้องถิ่นในกระบวนการรื้อถอนสิ่งปลูก
สร้างและกำจัดผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของแร่ใยหิน
อย่างถูกวิธี
- ผลักดันและเผยแพร่ตัวอย่างขององค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่นที่เป็นท้องถิ่นต้นแบบในการไม่ใช้แร่ใยหิน

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นออกข้อบัญญัติท้องถิ่นใน
การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและกำจัดผลิตภัณฑ์ที่มี
ส่วนประกอบของแร่ใยหินอย่างถูกวิธี
- เกิดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นแบบ

ลดการเกิดโรคเหตุแร่ใยหินในกลุ่มแรงงานก่อสร้างและ
ประชาชนทั่วไป

สำนักนายกรัฐมนตรี ร่วมกับกระทรวงการคลัง โดย
กรมบัญชีกลาง

กำหนดแนวปฏิบัติให้หน่วยงานรัฐทุกระดับ ใช้
ผลิตภัณฑ์ปลอดแร่ใยหินในการก่อสร้าง

แนวปฏิบัติให้ผู้บริหารหน่วยงานราชการทุกระดับ
กำหนดนโยบายให้หน่วยงานในสังกัดใช้ผลิตภัณฑ์ปลอด
แร่ใยหินในการก่อสร้าง

- หน่วยงานราชการใช้ผลิตภัณฑ์ปลอดแร่ใยหินในการ
ก่อสร้าง
- ลดการเกิดโรคเหตุแร่ใยหินในกลุ่มแรงงานก่อสร้างและ
ประชาชนทั่วไป

ปัจจัยนำเข้า

กระบวนการ

ผลผลิต/ตัวชี้วัด

ผลลัพธ์/ผลกระทบ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) สนับสนุนเครือข่ายแรงงาน ได้แก่ สภาเครือข่ายกลุ่มผู้ป่วยจากการทำงานและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย เครือข่ายสมาคมฉันท์แรงงานไทย เครือข่ายแรงงานไทยและสหภาพจ้าง

กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค และกระทรวงแรงงาน โดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานและสำนักงานประกันสังคม ร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมอสังหาริมทรัพย์ไทย

สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค

กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค และกรมการแพทย์ ร่วมกับเครือข่ายสภาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สมาคมอูรเวชแห่งประเทศไทย ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย ราชวิทยาลัยพยาธิวิทยาแห่งประเทศไทย และสมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

เฝ้าระวัง ตรวจสอบและรณรงค์ให้ใช้วัสดุที่ไม่มีแร่ใยหินในการก่อสร้าง และรื้อถอน ซ่อมแซม ต่อเติมอาคาร ที่ใช้วัสดุที่มีแร่ใยหินเป็นส่วนประกอบอย่างถูกต้อง

- เผยแพร่ข้อมูลอันตรายจากแร่ใยหิน และจำนวนผู้ป่วยโรคเหตุแร่ใยหินอย่างสม่ำเสมอ
- เผยแพร่ความรู้ที่ครอบคลุมตลอดวงจรของการมีใช้ รื้อถอน ทำลายวัสดุที่มีแร่ใยหิน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ถึงวัสดุทดแทนแร่ใยหิน เช่น เมทัลชีท กระเบื้องที่ใช้สารทดแทนแร่ใยหิน เบรค คลัทช์ที่ใช้สารทดแทนแร่ใยหิน แกะกลุ่มแรงงานก่อสร้างและประชาชนทั่วไป

กำกับติดตามการแสดงข้อมูล ค่าเตือนอันตรายของแร่ใยหิน ใน ฉลากผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของแร่ใยหิน ตามประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก

พัฒนาระบบการวินิจฉัยโรคเหตุแร่ใยหิน และระบบเฝ้าระวังและติดตามกลุ่มเสี่ยงโรคเหตุแร่ใยหิน

แนวทางปฏิบัติเฝ้าระวัง ตรวจสอบและรณรงค์ให้ใช้วัสดุที่ไม่มีแร่ใยหินในการก่อสร้าง และรื้อถอน ซ่อมแซม ต่อเติมอาคาร ที่ใช้วัสดุที่มีแร่ใยหินเป็นส่วนประกอบอย่างถูกต้อง

- แรงงานก่อสร้างและประชาชนทั่วไปทราบข้อมูลอันตรายจากแร่ใยหิน และจำนวนผู้ป่วยโรคเหตุแร่ใยหินอย่างสม่ำเสมอ
- แรงงานก่อสร้างและประชาชนทั่วไปทราบถึงวงจรของแร่ใยหิน วัสดุทดแทน สารทดแทน

ประชาชนทั่วไปทราบถึงอันตรายของแร่ใยหินจากค่าเตือนอันตราย

ระบบการวินิจฉัยโรคเหตุแร่ใยหิน และระบบเฝ้าระวังและติดตามกลุ่มเสี่ยงโรคเหตุแร่ใยหิน

- ใช้วัสดุที่ไม่มีแร่ใยหินในการก่อสร้าง
- รื้อถอน ซ่อมแซม ต่อเติมอาคาร ที่ใช้วัสดุที่มีแร่ใยหินเป็นส่วนประกอบอย่างถูกต้อง

- การใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของแร่ใยหินลดลง

- การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบแร่ใยหินลดลง

พบผู้ป่วยโรคเหตุแร่ใยหินระยะเริ่มต้นมากขึ้น

ปัจจัยนำเข้า

กระบวนการ

ผลผลิต/ตัวชี้วัด

ผลลัพธ์/ผลกระทบ

กระทรวงแรงงาน โดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานและสำนักงานประกันสังคม ร่วมกับ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

- จัดทำระบบลงทะเบียนสถานประกอบกิจการและแรงงานที่ทำงานสัมผัสแร่ใยหิน
- สนับสนุนให้มีการใช้ข้อมูลการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงแรงงานที่สัมผัสการใช้แร่ใยหิน เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพจากเหตุแร่ใยหิน

ระบบลงทะเบียนสถานประกอบกิจการและแรงงานที่ทำงานสัมผัสแร่ใยหิน และระบบเฝ้าระวังสุขภาพจากเหตุแร่ใยหิน

พบผู้ป่วยโรคเหตุแร่ใยหินระยะเริ่มต้นมากขึ้น

กระทรวงแรงงาน โดยสำนักงานประกันสังคม

ดำเนินการให้กองทุนเงินทดแทนครอบคลุมในการดูแลค่าใช้จ่ายในการเฝ้าระวัง วินิจฉัย รักษา และจ่ายเงินทดแทนแก่แรงงานที่มีประวัติการทำงานสัมผัสแร่ใยหินในอดีตและป่วยเป็นโรคเหตุแร่ใยหินภายหลังออกจากงานหรือเกษียณ

แนวทางการดำเนินการของกองทุนเงินทดแทนในการดูแลค่าใช้จ่ายในการเฝ้าระวัง วินิจฉัย รักษา และจ่ายเงินทดแทนแก่แรงงานที่มีประวัติการทำงานสัมผัสแร่ใยหินในอดีตและป่วยเป็นโรคเหตุแร่ใยหินภายหลังออกจากงานหรือเกษียณ

แรงงานที่มีประวัติการทำงานสัมผัสแร่ใยหินในอดีตและป่วยเป็นโรคเหตุแร่ใยหินภายหลังออกจากงานหรือเกษียณได้รับการดูแลภายใต้กองทุนเงินทดแทน

กระทรวงแรงงาน โดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กำกับติดตามสถานประกอบกิจการให้ดำเนินการควบคุมความเข้มข้นของแร่ใยหินโครโซไทล์ในสถานประกอบกิจการไม่ให้เกิน ๐.๑ ไฟเบอร์/ลูกบาศก์เซนติเมตร

รายงานกำกับติดตามสถานประกอบกิจการให้ดำเนินการควบคุมความเข้มข้นของแร่ใยหินโครโซไทล์ในสถานประกอบกิจการไม่ให้เกิน ๐.๑ ไฟเบอร์/ลูกบาศก์เซนติเมตร

แรงงานที่ทำงานในสถานประกอบกิจการที่ใช้แร่ใยหินโครโซไทล์ในการผลิตมีความเสี่ยงในการเกิดโรคเหตุแร่ใยหินลดน้อยลง

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

สนับสนุนงานวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบต่อการยกเลิกการใช้แร่ใยหิน กลไกทางเศรษฐศาสตร์และการใช้มาตรการทางกฎหมาย เพื่อมุ่งไปสู่การลดและเลิกใช้แร่ใยหิน

งานวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบต่อการยกเลิกการใช้แร่ใยหิน กลไกทางเศรษฐศาสตร์และการใช้มาตรการทางกฎหมาย เพื่อมุ่งไปสู่การลดและเลิกใช้แร่ใยหิน

ลดและเลิกใช้แร่ใยหินโครโซไทล์

เลขาธิการคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ

ติดตามและรายงานความก้าวหน้าการขับเคลื่อน

รายงานความก้าวหน้าในการประชุมสมัชชาสุขภาพแห่งชาติครั้งที่ ๑๔

มีกระบวนการติดตามการดำเนินการ