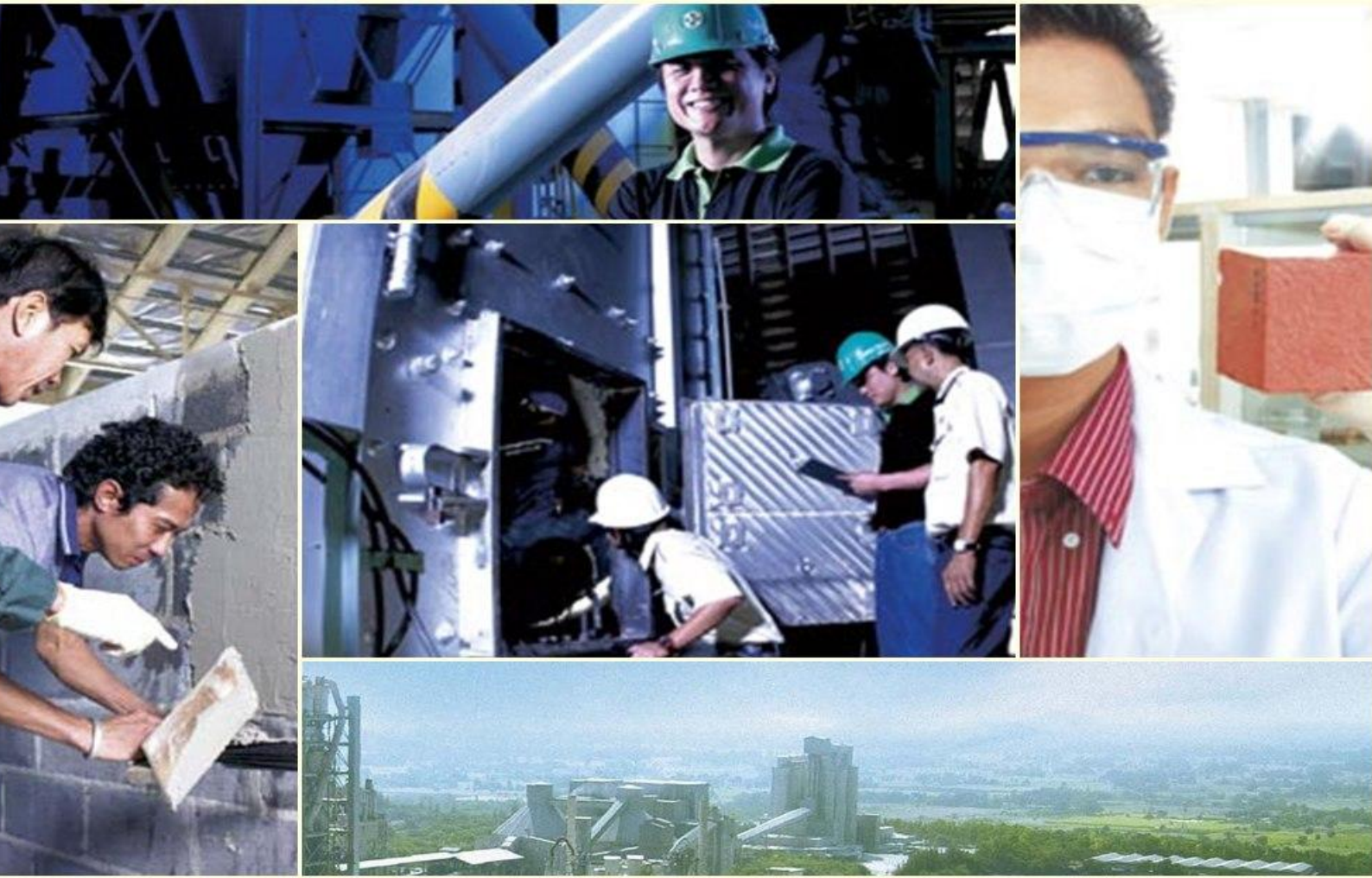


แนวปฏิบัติในการรายงานอุบัติเหตุกลุ่ม CSI



คำนำฉบับแก้ไข เดือนสิงหาคม 2551

ปัจจุบันสมาชิกกลุ่มซีเอสไอ ได้เรียนรู้ถึงประเด็นสำคัญในการรายงานข้อมูลอุบัติเหตุที่มาจากหลากหลายบริษัท ดังนั้นจึงได้ระบุคำนิยามในต้นฉบับบางคำให้ชัดเจนมากขึ้น เพื่อให้แน่ใจว่ารายงานของกลุ่ม มีความถูกต้องและสอดคล้องกันตามข้อกำหนด

ในการประชุมของคณะทำงานความปลอดภัย (Task Force 3) ได้มีการจัดทำคำนิยามให้มีความชัดเจนมากขึ้นหลายครั้ง และในเดือนพฤษภาคม 2552 ได้มอบหมายให้คณะทำงานกลุ่มย่อยเป็นผู้สรุปคำนิยามเหล่านี้ ซึ่งเสร็จสมบูรณ์อย่างเป็นทางการในต้นปีกันยายน 2552 และได้แสดงไว้ในภาคผนวก 1 คำนิยามแต่ละคำจะสัมพันธ์กับตัวเลขที่อ้างอิงในวงเล็บ และไม่มีการเปลี่ยนแปลงคำอธิบายเดิมใดๆทั้งสิ้นเพียงแต่อธิบายให้ชัดเจนเพิ่มมากขึ้น

การเปรียบเทียบข้อมูลสรุปด้านอุบัติเหตุของ ซีเอสไอ ระหว่างปี 2546-2550 แสดงไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการ benchmarking ตามที่ระบุในภาคผนวก 2 ซึ่งจะเห็นได้ว่า กลุ่มธุรกิจปูนซีเมนต์ได้มีความก้าวหน้าเป็นอย่างดีในการดำเนินการลดจำนวนการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน เช่นเดียวกับการลดจำนวนการเสียชีวิตอันเนื่องมาจากการทำงาน สมาชิกกลุ่มซีเอสไอ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาปรับปรุงความปลอดภัยให้ดีขึ้นและตั้งใจที่จะให้มีการพัฒนาเพิ่มขึ้นในอนาคต

สมาชิกกลุ่มซีเอสไอ ได้แสดงเจตนาพร้อมให้มีการตรวจสอบข้อมูลด้านความปลอดภัยจากผู้ตรวจสอบที่เป็นอิสระ และเห็นชอบร่วมกันในการตรวจสอบแนวทางที่ปรากฏอยู่ในภาคผนวก 3 สมาชิกกลุ่มซีเอสไอ บางบริษัทได้จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบอย่างเข้มงวดไปเรียบร้อยแล้วในขณะที่บางบริษัทกำลังอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการ

สมาชิกกำลังขยายขอบเขตการรายงานข้อมูลด้านความปลอดภัยเพิ่มขึ้นทีละน้อยโดยการเพิ่มรายงานการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องเข้าไป เช่น งานย่อยหิน งานคอนกรีตผสมเสร็จ ซึ่งเป็นที่คาดหวังว่าภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องจะนำเอาข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของซีเอสไอ ไปใช้เป็นมาตรฐานการทำรายงานเพื่อให้รายงานความปลอดภัยในกลุ่มธุรกิจวัสดุก่อสร้างทั้งหมดมีความสอดคล้องกัน

เกี่ยวกับซีเอสไอ	3
สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย	6
นิยามคำศัพท์	7
คำนิยาม	9
ดัชนีชี้วัดความปลอดภัยของซีเอสไอ ทั้งในส่วนที่อยู่ในขอบข่ายและนอกขอบข่าย	
ดัชนีชี้วัดความปลอดภัยที่รายงานในกลุ่มซีเอสไอ	
จำนวนการเสียชีวิตและอัตราการเสียชีวิตของพนักงานบริษัท	
จำนวนการเสียชีวิตของผู้รับเหมา	
จำนวนการเสียชีวิตของบุคคลที่ 3	
การบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานของพนักงานบริษัท ทั้งอัตราการรุนแรงและความถี่	
จำนวนการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานของผู้รับเหมา	
คำแนะนำที่ระบุเกี่ยวกับอุบัติเหตุที่มาจากการทำงาน	13
การบาดเจ็บ : ภายในบริเวณพื้นที่โรงงาน	
การบาดเจ็บ : ภายนอกบริเวณพื้นที่โรงงาน	
การจำกัดการทำงาน (งานเบา) หลังจากได้รับบาดเจ็บ	
การรายงานและการสื่อสารรายงานสรุปรวมของกลุ่มซีเอสไอ	14
การรวบรวมข้อมูลความปลอดภัยจากบริษัทที่เป็นสมาชิกกลุ่มซีเอสไอ และการจัดทำรายงาน	
หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการใช้และการเผยแพร่ดัชนีชี้วัดความปลอดภัยของกลุ่มซีเอสไอ	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก 1 – การอธิบายคำนิยาม	15
ภาคผนวก 2 - ข้อมูลสรุปด้านความปลอดภัยของกลุ่มซีเอสไอ 2546 – 2550	18
ภาคผนวก 3 - แนวทางในการตรวจสอบข้อมูลด้านความปลอดภัยของกลุ่มซีเอสไอ	19
ข้อมูลเกี่ยวกับสภารัฐกิจโลกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (WBCSD)	21

เกี่ยวกับซีเอสไอ (CSI)

ที่มา

ปูนซีเมนต์เป็นหนึ่งในวัสดุที่ใช้กันอย่างแพร่หลายที่สุดในโลก โดยที่ผู้ชาย ผู้หญิง และเด็กจะใช้คอนกรีตเฉลี่ยประมาณ 3 ตันต่อคนต่อปี (มีปูนซีเมนต์ผสมอยู่ร้อยละ 10-15) และการผลิตปูนซีเมนต์เป็นกระบวนการที่ต้องใช้พลังงานและทรัพยากรมากจึงทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและโลกโดยรวม

จากการตระหนักถึงข้อเท็จจริงเหล่านี้ บริษัทปูนซีเมนต์หลายบริษัทจึงได้ริเริ่มจัดตั้งกลุ่มซีเอสไอ (CSI) ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสมาชิกของสภาธุรกิจโลกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (WBCSD) ปัจจุบันกลุ่มซีเอสไอ (CSI) มีสมาชิกบริษัทปูนซีเมนต์จำนวน 18 บริษัทซึ่งเมื่อรวมกันแล้วจะมีจำนวนมากกว่าครึ่งหนึ่งของบริษัทปูนซีเมนต์ทั่วโลก (นอกเหนือจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจีน) เป็นผู้สนับสนุนการจัดตั้ง โดยเริ่มตั้งแต่ปลายปี 2542 แนวคิดริเริ่มของกลุ่มซีเอสไอ (CSI) ได้ก่อให้เกิด :

1. การศึกษาวิจัยอย่างอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานในปัจจุบันของอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่เผชิญอยู่
2. ความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในธุรกิจที่อยู่ใน 7 เมือง (โคโร กูร์ดีบา กรุงเทพฯ ลิสบอน บรัสเซล วอชิงตัน ดี ซี และ ปักกิ่ง)
3. ข้อเสนอที่เป็นกลางในการพัฒนาการดำเนินงาน และ
4. วาระการดำเนินงานของอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

สถานการณ์ในปัจจุบัน

รายงานการวิจัยฉบับแรกเสร็จสมบูรณ์ในเดือนมีนาคม ปี 2545 จัดทำโดยสถาบัน Battelle Memorial Institute ประเทศสหรัฐอเมริกา ภายใต้สัญญากับ สภาธุรกิจโลกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (WBCSD) จากนั้นได้มีการกำหนดระเบียบการรายงานเรื่องการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยความร่วมมือกับสถาบันทรัพยากรโลก (World Resources Institute) ซึ่งได้ปรับปรุงใหม่ในปี 2551 สำหรับแผนปฏิบัติการของกลุ่มอุตสาหกรรมที่กำหนดขึ้นโดยความร่วมมือของบริษัทต่างๆ และลงนามโดยผู้นำทางธุรกิจที่ได้จัดพิมพ์ขึ้นเมื่อเดือนกรกฎาคม ปี 2545 คือ วาระสำคัญเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนกลุ่มธุรกิจปูนซีเมนต์ (ซีเอสไอ) ซึ่งถือเป็นวาระการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจปูนซีเมนต์ และต่อมาในปี 2548 และ 2550 ได้มีการจัดพิมพ์รายงานความก้าวหน้าเกี่ยวกับ ซีเอสไอ (www.csiprogess2007.org) และมีการจัดทำสรุปเนื้อหาของกลุ่มซีเอสไอ ทั้งหมด เป็นภาษาต่างๆ 9 ภาษาไว้ใน Earthprint (www.earthprint.com) หรือในเว็บไซต์ www.wbcscement.org

ปัจจุบันมีการตั้งคณะทำงาน 7 กลุ่ม ซึ่งแต่ละกลุ่มจะมีบริษัทที่อยู่ในกลุ่มซีเอสไอ จำนวน 1 บริษัท หรือมากกว่านั้น เป็นประธานกลุ่ม โดยกำลังดำเนินการเกี่ยวกับประเด็นที่ระบุไว้ในวาระการดำเนินงาน ซึ่งประเด็นส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี เครื่องมือและขั้นตอนที่บริษัทในกลุ่มซีเอสไอ ทั้งหมด จะนำไปใช้ในสถานที่ปฏิบัติงาน และเป็นการจัดทำในลักษณะที่สามารถใช้ได้ทั่วโลก เพื่อให้บริษัทปูนซีเมนต์อื่นๆสามารถนำไปปรับใช้ได้ตามต้องการ ซึ่งประกอบด้วยหัวข้อต่างๆต่อไปนี้:

การปกป้องสภาพภูมิอากาศ (การดำเนินงานเรื่องการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จัดทำฐานข้อมูลด้านการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของโลกจัดทำโดยบริษัทปูนซีเมนต์)

สุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน (การรวบรวมตัวอย่างการปฏิบัติงานที่ดีด้านความปลอดภัยในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ การวิเคราะห์และปรับปรุงข้อมูลสถิติอย่างต่อเนื่อง)

การใช้เชื้อเพลิงและวัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ (การพัฒนาปรับปรุงและการนำแนวทางการปฏิบัติงานที่ดีไปปฏิบัติให้สำเร็จ)

การติดตามและจัดทำรายงานเกี่ยวกับการปล่อยสารมลพิษ (ปัจจุบันเน้นเรื่องการติดตามการปล่อยสารปรอท)

การนำคอนกรีตกลับมาใช้ใหม่ (รายงานสถานการณ์เกี่ยวกับเรื่องนี้จัดพิมพ์ขึ้นเมื่อปี 2551)

ผลกระทบต่อท้องถิ่นในเรื่องที่ดินและชุมชน (การจัดทำแผนการฟื้นฟูสำหรับการดำเนินการเหมืองหิน แนวปฏิบัติในการประเมินผลกระทบด้านสังคมและสภาพแวดล้อม)

การรายงานและการสื่อสาร (การใช้ดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงาน การตรวจสอบข้อมูลการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์)

แนวทางหลายประการที่กล่าวข้างต้นนี้ได้รับข้อคิดเห็นจากคู่ค้าทางธุรกิจและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จากการสัมมนาเชิงปฏิบัติการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทและการสนทนาผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ตในปี 2549 และ 2551 และจากความร่วมมือขององค์กรไม่แสวงผลกำไรระหว่างประเทศที่ได้ส่งผู้เชี่ยวชาญมาร่วมในคณะทำงานอย่างต่อเนื่องตามคำเชิญของกลุ่ม แผนงานนี้ควบคุมดูแลโดยกลุ่มรับรองคุณภาพจากภายนอกโดยทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษา และกรรมการประกอบด้วย ดร. มุस्ताฟา ทอลบา (Dr. Mostafa Tolba) (อดีตผู้อำนวยการ UNEP) เป็นประธานกลุ่ม รวมทั้ง Claude Martin (อดีตผู้อำนวยการ WWF International) Claude Mandil (อดีตผู้อำนวยการบริหาร IEA) และ Jim MacNeil (อดีตเลขาธิการคณะกรรมการ Brundtland)

วัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงาน

การดำเนินงานตามแผนงานของกลุ่มจะมีแนวทางการดำเนินงาน 2 ลักษณะ คือ การดำเนินงานร่วมกัน (เช่น การร่วมจัดทำแนวปฏิบัติ) และการดำเนินกิจกรรมของแต่ละบริษัท ทั้งนี้กลุ่มซีเอสไอไม่ได้วางแผนที่จะจัดทำเป้าหมายรวมของกลุ่มซีเอสไอ โดยมีเหตุผล 2 ประการ คือ ประการแรกแต่ละบริษัทมีความสามารถที่จะกำหนดเป้าหมายและตารางการปฏิบัติงานที่เหมาะสมกับองค์กรของตนเองได้ดีกว่า และแต่ละบริษัทอาจจะจัดลำดับความสำคัญในการดำเนินการในแต่ละประเทศตามความเหมาะสมและทรัพยากรที่มีอยู่ของตนเองซึ่งย่อมมีความแตกต่างกัน

ดังนั้นการกำหนดเป้าหมายที่สำคัญจะต้องสอดคล้องกับทรัพยากรและค่านิยมที่สำคัญของบริษัทนั้นๆ

ประการที่สอง จากมุมมองด้านการแข่งขัน กฎหมายการแข่งขันทางการค้าจะจำกัดประเภทของการดำเนินงานที่บริษัทสามารถกระทำด้วยกันได้อย่างเข้มงวด ซึ่งเนื้อหาหลายประการใน การดำเนินงานนี้ เป็นกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทที่เข้าร่วมโครงการ ดังนั้น การกำหนดเป้าหมายของกลุ่มอาจจะทำให้เกิดปัญหาทางกฎหมายที่สำคัญขึ้นได้

สุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน

การสร้างความมั่นใจเรื่องสภาพการทำงานที่มีความปลอดภัยและถูกสุขอนามัยสำหรับพนักงานและผู้รับเหมาเป็นหนึ่งในประเด็นที่สำคัญที่สุดของอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เราตระหนักดีว่าผู้ประกอบการธุรกิจปูนซีเมนต์ทั้งหมดจะต้องให้ความสนใจในเรื่องนี้มากขึ้น และมุ่งมั่นที่จะดำเนินการในเรื่องนี้อย่างเต็มที่ เพื่อตอบสนองต่อวัตถุประสงค์นี้ คณะทำงานกลุ่มที่ 3 ที่ดูแลเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ซึ่งได้รับความร่วมมือจากสมาชิกกลุ่มซีเอสไอ จำนวน 18 บริษัท ยังคงดำเนินการพัฒนาปรับปรุงด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

เป็นที่ทราบดีว่า อัตราการบาดเจ็บและเสียชีวิตที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์สูงกว่ากลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น กลุ่มปิโตรเคมี และกลุ่มการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ซึ่งเราถือว่าข้อเท็จจริงดังกล่าวเป็นสิ่งที่รับไม่ได้ และเชื่อว่า จะส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของกลุ่มอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ทั้งหมด

รายงานฉบับนี้ จะนำเสนอระบบมาตรฐานที่ใช้ร่วมระหว่างบริษัท เพื่อใช้สำหรับการตรวจวัด ติดตามตรวจสอบ และรายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและสุขอนามัย ซึ่งแต่ละบริษัทสามารถนำไปปฏิบัติได้

สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย

วัตถุประสงค์ของเอกสารฉบับนี้คือ การทำให้มั่นใจว่าการบันทึกจำนวนการเสียชีวิต และการบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของบริษัทที่เป็นสมาชิกกลุ่มซีเอสไอ มีความถูกต้อง เพื่อให้ได้มีมาตรฐานเดียวกันในการนำไปจัดทำรายงานสรุปดัชนีชี้วัดด้านความปลอดภัยของแต่ละบริษัท

- รายงานสรุปรวมของกลุ่มซีเอสไอ ได้จัดทำรูปแบบมาตรฐานที่สามารถรายงานตัวเลขของภาคอุตสาหกรรมนี้ในภาพกว้าง เพื่อใช้เปรียบเทียบกับกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ และที่สำคัญยิ่งไปกว่านั้น กลุ่มซีเอสไอ ได้มีความมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงข้อมูลสถิติด้านความปลอดภัยของอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ให้ดีขึ้น ดังนั้น วัตถุประสงค์อีกประการหนึ่งในการจัดให้มีแบบแผนการรายงานที่เหมือนกันคือ เพื่อจะให้มีการเริ่มต้นและการติดตามดัชนีชี้วัดเหล่านี้ในแต่ละปี เพื่อประเมินความก้าวหน้าในการลดการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บของผู้ปฏิบัติงาน
- เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าวัตถุประสงค์นี้จะบรรลุผลสำเร็จ สมาชิกแต่ละบริษัท จะต้องแลกเปลี่ยนรายงานความปลอดภัยประจำปีระหว่างสมาชิกในกลุ่มซีเอสไอ โดยการใช้คำนิยาม และดัชนีชี้วัดตามที่ระบุในเอกสารนี้ ผู้ประสานงานคณะทำงานด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของกลุ่มซีเอสไอ จะรวบรวมข้อมูลของแต่ละบริษัท และสรุปเป็นรายงานรวมฉบับเดียว โดยจะระบุถึงการวิเคราะห์สาเหตุ ความถี่ และแนวโน้มการเกิดอุบัติเหตุรวมไว้ด้วย

ประเด็นที่ 3 คือการสนับสนุนการจัดทำรายงานความปลอดภัยแก่สาธารณะอย่างโปร่งใส และถูกต้องของกลุ่มบริษัทที่เป็นสมาชิกซีเอสไอ และส่งเสริมให้มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอย่างดีเยี่ยมในกลุ่มอุตสาหกรรมนี้

- บริษัทสมาชิกในกลุ่มซีเอสไอ แต่ละบริษัทอาจพิจารณาจัดพิมพ์ข้อมูลด้านความปลอดภัยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท หรือ ในรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัท ซึ่งรายงานนั้นจะต้องสอดคล้องกับคำนิยามและดัชนีชี้วัดตามที่ระบุในเอกสารนี้ การสนับสนุนการเผยแพร่ข้อมูลด้านความปลอดภัยอย่างเต็มที่ของสมาชิกกลุ่มซีเอสไอ ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของพันธะสัญญาในการรับผิดชอบต่อสังคมของอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

นิยามคำศัพท์

พนักงานบริษัท (Direct employed)

หมายถึง พนักงานที่บริษัทเป็นผู้ว่าจ้างโดยตรง ทั้งพนักงานประจำ พนักงานทำงานครั้งคราว (part-time) และพนักงานชั่วคราว (1) ซึ่งในที่นี้พนักงานทำงานครั้งคราว และพนักงานชั่วคราว จะถือว่าชั่วโมงทำงานเทียบเท่าพนักงานประจำ ทั้งนี้ยังครอบคลุมถึงพนักงานในทุกบริษัทที่มีการเข้าไปควบคุมการบริหารจัดการ (2) และบริษัทที่มีข้อตกลงในด้านการจัดการหรือด้านเทคนิคด้วย (3)

พนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท (Indirect employed) (4)

หมายถึง ผู้รับเหมาและผู้รับเหมาช่วง (5) ในที่นี้จะถือว่าชั่วโมงทำงานเทียบเท่าพนักงานบริษัท ซึ่งรวมถึงบุคคล หรือบริษัท ที่ทำสัญญาปฏิบัติงานพิเศษเฉพาะ (6) ไม่ว่าจะป็นระยะสั้น (สำหรับงานพิเศษเฉพาะ) หรือระยะยาว (เช่น พนักงานขับรถหรือเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง)

บุคคลที่ 3

หมายถึง บุคคลใดก็ตามที่ไม่ได้จัดอยู่ในกลุ่มพนักงานบริษัท และพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท บุคคลที่ 3 โดยทั่วไป จะรวมถึงผู้มาเยี่ยมและลูกค้าที่เข้ามายังสถานที่ของบริษัท (ไม่ว่าจะได้รับเชิญหรือไม่ก็ตาม) และจะรวมถึงพนักงานขับรถหรือผู้โดยสารที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุทางรถของบริษัทที่เกิดขึ้นภายนอกโรงงาน เฉพาะกรณีที่ป็นความผิดของบริษัทเท่านั้น

การเสียชีวิต

หมายถึง การเสียชีวิตที่เป็นผลจากอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการทำงาน โดยไม่มีการจำกัดระยะเวลาระหว่างวันที่เกิดอุบัติเหตุและวันที่เสียชีวิต รายงานการเสียชีวิตจะประกอบด้วยข้อมูลการเสียชีวิตของพนักงานบริษัท พนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท และบุคคลที่ 3 ยกเว้น กรณีที่บุคคลเหล่านี้เสียชีวิตในขณะที่เดินทางโดยยานพาหนะสาธารณะ หรือยานพาหนะส่วนตัวระหว่างการเดินทางมาและกลับจากสถานที่ทำงาน (8) การเสียชีวิตเนื่องจากการกระทำที่ผิดกฎหมาย (9) และการเสียชีวิตเนื่องจากสาเหตุทางธรรมชาติ (10)

อัตราการเสียชีวิต

หมายถึง จำนวนการเสียชีวิตในหนึ่งปีต่อพนักงานบริษัทจำนวน 10,000 คน

การบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน

หมายถึง การบาดเจ็บอันเนื่องมาจากการทำงานที่เป็นสาเหตุให้ต้องหยุดงานและไม่สามารถกลับเข้ามาปฏิบัติงานได้ตั้งแต่ 1 วันเป็นต้นไป โดยเริ่มนับ ถัดจากวันที่เกิดการบาดเจ็บ จนถึงวันก่อนที่บุคคลนั้นจะกลับเข้าทำงานตามปกติ หรือทำงานตามที่กำหนด (11) รายงานการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานจะประกอบด้วยข้อมูลของพนักงานบริษัท และพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท สำหรับข้อมูลของบุคคลที่ 3 จะไม่มีการรายงาน เนื่องจากไม่มีหลักเกณฑ์ในการนับวันทำงานที่ต้องสูญเสียไป การบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานจะไม่ครอบคลุมการบาดเจ็บของพนักงานบริษัท และพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัทที่เกิดขึ้นระหว่างการเดินทางมาและกลับจากสถานที่ทำงาน(8) การบาดเจ็บเนื่องจากการกระทำที่ผิดกฎหมาย (9) และการบาดเจ็บเนื่องจากสาเหตุทางธรรมชาติ (10)

อัตราความถี่ของการบาดเจ็บที่สูญเสียชีวิตการทำงาน

หมายถึง จำนวนการบาดเจ็บที่สูญเสียชีวิตการทำงานในหนึ่งปีต่อชั่วโมงการทำงาน 1 ล้านชั่วโมง

อัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บที่สูญเสียชีวิตการทำงาน

หมายถึง จำนวนวันที่สูญเสียชีวิตการทำงาน (12) ในหนึ่งปีต่อชั่วโมงการทำงาน 1 ล้านชั่วโมง

ชั่วโมงการทำงาน

หมายถึง ชั่วโมงที่ได้ปฏิบัติงานจริง (13)

คำนิยาม

คำนิยามเกี่ยวกับข้อมูลที่ต้องรวมไว้ หรือยกเว้นจากดัชนีชี้วัดความปลอดภัยของซีเอสไอ

บริษัทสมาชิกในกลุ่มซีเอสไอ หลายบริษัทได้ดำเนินธุรกิจหลายประเภทแตกต่างกันนอกเหนือไปจากการผลิตปูนซีเมนต์ (เช่น ยางมะตอย เซรามิก ผลิตภัณฑ์เคมี โรงย่อยหิน ฯลฯ) เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการเปรียบเทียบข้อมูลภายในกลุ่มซีเอสไอ การดำเนินงานในช่วงแรกนี้ บริษัทสมาชิกในกลุ่ม ซีเอสไอ ตกลงที่จะใช้ดัชนีชี้วัดความปลอดภัย และหลักเกณฑ์การรายงานเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ตามที่อธิบายไว้ข้างล่างนี้

การดำเนินการต่อไปนี้จะจัดอยู่ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ (โปรดดูภาพในหน้าต่อไป) เมื่อการดำเนินการนั้นอยู่ภายใต้การจัดการของบริษัท ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม (15)

- การทำเหมืองหินเพื่อผลิตปูนซีเมนต์ ในกรณีที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทปูนซีเมนต์ หรือโรงงานปูนซีเมนต์
- การดำเนินงานทั้งหมดในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ตั้งแต่การบดหินจนถึงการกระจายสินค้า และการจัดส่งสินค้า รวมทั้งการผลิตที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการปฏิบัติงานนอกสถานที่ เช่น การจัดเตรียม การดูแลรักษา การจัดการ และการจัดส่งเชื้อเพลิงทั่วไป หรือเชื้อเพลิงทดแทนและวัตถุดิบอื่นๆ (16)
- โรงบดปูนซีเมนต์ และ/หรือ สถานที่เก็บพักสินค้าและกระจายสินค้า (เช่น การรับปูนเม็ด และ/หรือ การผลิตหรือการจัดส่งปูนซีเมนต์)
- พนักงานที่อยู่ประจำสำนักงานซึ่งรวมทั้งผู้อำนวยการ ผู้จัดการ และพนักงานฝ่ายขายและฝ่ายธุรการที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการดำเนินงานเหล่านี้ ครอบคลุมเวลาที่ออกไปปฏิบัติงานของบริษัทภายนอกโรงงานด้วย นอกจากนี้ยังรวมถึงพนักงานที่อยู่ประจำสำนักงานใหญ่ที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตปูนซีเมนต์

ในกรณีที่พนักงานบริษัท หรือพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท (6) เป็นผู้ดำเนินการจัดส่งปูนเม็ด และปูนซีเมนต์ ไปยังคลังสินค้า หรือ คลังกระจายสินค้า และการจัดส่งไปให้ลูกค้า จะจัดรวมอยู่ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ด้วย สำหรับการเสียชีวิตของบุคคลที่ 3 ที่เกิดจากการปฏิบัติงานดังกล่าวนั้น จะรวมไว้ต่อเมื่อเป็นความผิดของบริษัท หรือพนักงานบริษัท (7) เท่านั้น (ทั้งพนักงานบริษัทและพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท)

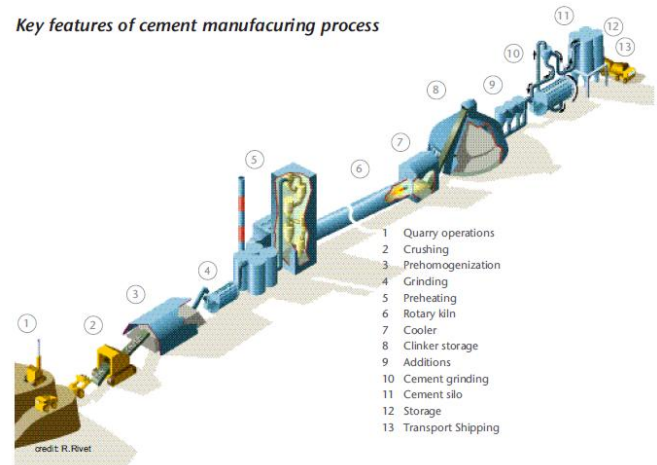
การจัดส่งปูนเม็ด และปูนซีเมนต์ จะไม่รวมอยู่ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ในกรณีที่ลูกค้าเป็นผู้รับสินค้าเอง และในเบื้องต้นนี้ จะไม่นำเอาการย่อยหินและการผลิตคอนกรีตสำเร็จรูป และกิจกรรมอื่นๆที่อยู่นอกเหนือกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์มารวมไว้ (มีการสนับสนุนให้จัดทำรายงานความปลอดภัยเกี่ยวกับกระบวนการเหล่านี้แยกต่างหาก แต่ขณะนี้ยังคงเป็นทางเลือกให้ปฏิบัติเท่านั้น)

การกำหนดหลักเกณฑ์การรายงานตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ จะไม่รวมโรคอันเกิดจากการทำงาน (17) ซึ่งกำหนดว่าเป็นอาการที่เกิดจากสภาพแวดล้อมการทำงานที่มีระยะเวลาเกินกว่า 1 วันหรือ 1 ผลัด โดยปกติแล้ว โรคเหล่านี้จะเกิดจากปัจจัยที่เกิดขึ้นซ้ำๆในช่วงระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งอาจจะเกิดจากการติดเชื้อทางระบบ ความเครียดที่เกิดขึ้นบ่อยๆ การสัมผัสอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานจนเกิดการสะสมพิษ สารพิษต่างๆ หรือปัญหาด้านสภาพแวดล้อมที่มีอยู่ในการทำงาน

ขั้นตอนสำคัญของกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์

1. การทำเหมืองหิน
2. การบดย่อยหิน
3. การเตรียมวัตถุดิบให้เป็นเนื้อเดียวกัน
4. การบดวัตถุดิบ
5. ห่ออุ้มน้ำวัตถุดิบ
6. หม้อเผา
7. หม้อเย็น
8. ไซโลเก็บปูนเม็ด
9. การเติมส่วนผสมต่างๆ
10. การบดซีเมนต์
11. ไซโลเก็บซีเมนต์
12. การบรรจุ
13. การขนส่ง

Key features of cement manufacturing process



คำนิยามดัชนีชี้วัดความปลอดภัยในรายงานของกลุ่มซีเอสไอ

การเสียชีวิต:

จำนวนการเสียชีวิต และอัตราการเสียชีวิตของพนักงานบริษัท

จำนวนการเสียชีวิตของพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท (ผู้รับเหมา และผู้รับเหมาช่วง) และบุคคลที่ 3

การบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน (LTI)

อัตราความถี่ และความรุนแรงของการบาดเจ็บ ที่สูญเสียเวลาทำงานของพนักงานบริษัท

จำนวนการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานของพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท (ผู้รับเหมาและผู้รับเหมาช่วง)

1. จำนวนการเสียชีวิต และอัตราการเสียชีวิตของพนักงานบริษัท

จำนวนการเสียชีวิตของพนักงานบริษัท

การเสียชีวิต (พนักงานบริษัท) = จำนวนการเสียชีวิตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานบริษัทใน 1 ปี

อัตราการเสียชีวิต : อัตราการเสียชีวิตจะรายงานในอัตราส่วนต่อพนักงานบริษัท 10,000 คน โดยคำนวณดังนี้

อัตราการเสียชีวิต (พนักงานบริษัท) = (จำนวนการเสียชีวิตใน 1 ปี / จำนวนพนักงานบริษัท) * 10,000 (18)

ยกเว้น:

- การเสียชีวิตทุกกรณีที่เป็นผลจากการเดินทางมาทำงาน และกลับจากสถานที่ทำงาน โดยยานพาหนะสาธารณะหรือยานพาหนะส่วนตัว (8)
- การฆาตกรรม หรือการเสียชีวิต เนื่องจากการกระทำที่ผิดกฎหมายและการฆ่าตัวตาย (9)
- การเสียชีวิตเนื่องจากสาเหตุทางธรรมชาติโดยไม่เกี่ยวข้องกับงาน (10)

2. จำนวนการเสียชีวิตของพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท

จำนวนการเสียชีวิตของพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท จะถูกจัดบันทึกไว้เฉพาะกรณีที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ในกรณีที่ลูกจ้างจัดการเรื่องการขนส่งด้วยตนเอง หรือ ลูกจ้างมอบหมายให้ผู้รับเหมาของลูกจ้างมารับสินค้า การเสียชีวิตที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการนี้จะไม่มีการบันทึก ยกเว้นการเสียชีวิตที่เกิดขึ้นที่โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ (19) จะถือว่าเป็นการเสียชีวิตของบุคคลที่ 3

จำนวนการเสียชีวิต (พนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท) = จำนวนการเสียชีวิตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัทใน 1 ปี

3. จำนวนการเสียชีวิตของบุคคลที่ 3

การเสียชีวิตของบุคคลที่ 3 จะถูกบันทึกไว้ในกรณีที่การเสียชีวิตนั้นเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ (โปรดดูเนื้อหาข้างต้นนี้หรือเนื้อหาในหน้า 9 และหน้า 13) และการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุการจราจรภายนอกโรงงานจะถูกบันทึกไว้ ในกรณีที่เกิดจากความผิดของบริษัทหรือพนักงานของบริษัท (ทั้งพนักงานบริษัทและพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท) และเกี่ยวกับการดำเนินการผลิตปูนซีเมนต์เท่านั้น

จำนวนการเสียชีวิต (บุคคลที่ 3) = จำนวนการเสียชีวิตของประชาชนที่เกิดจากอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานเกี่ยวกับปูนซีเมนต์ (ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์)

4. อัตราความถี่ของการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานของพนักงานบริษัท (LTI FR)

บททั่วไป: อัตราความถี่คือจำนวนการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานต่อชั่วโมงการทำงาน 1 ล้านชั่วโมง

อัตราความถี่ = $\frac{\text{จำนวนการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน} \times 1,000,000 \text{ ชั่วโมง} - \text{คน}}{\text{จำนวนชั่วโมงการทำงานจริงทั้งหมดใน 1 ปี}}$

หมายเหตุ 1: การเสียชีวิต และการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน จะนับแยกจากกัน การเสียชีวิตจะไม่นำมานับซ้ำกับการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน

หมายเหตุ 2: สำหรับบริษัทที่มีวิธีการคิดอัตราความถี่ที่แตกต่างไปจากที่ระบุไว้ อาจจะใช้วิธีการคิดนั้นต่อไปเฉพาะภายในบริษัทตนเองเท่านั้น แต่สำหรับการนำเสนอรายงานไปยังกลุ่มซีเอสไอ (และรายงานต่อสาธารณะชนถ้าต้องการ) จะต้องใช้ตามวิธีการข้างต้นนี้

5. อัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน (LTI SR) ของพนักงานบริษัท

ตามหลักการ อัตราความรุนแรงจะคำนวณจากจำนวนวันทำงานที่สูญเสียต่อชั่วโมงการทำงาน 1 ล้านชั่วโมง

อัตราความรุนแรง (SR) = $\frac{\text{จำนวนวันทำงานที่สูญเสีย} \times (1,000,000 \text{ ชั่วโมง} - \text{คน})}{\text{จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมดใน 1 ปี}}$

เป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องระบุให้ทราบว่า การนับวันทำงานที่สูญเสียนั้น คำนวณจากวันที่สูญเสียตามปฏิทิน หรือวันที่สูญเสียตามวันทำงาน

การคำนวณทางสถิติแสดงให้เห็น วันที่สูญเสียตามปีปฏิทิน = 1.5 เท่าของวันที่สูญเสียตามวันทำงาน โดยมีความถูกต้อง +/- ร้อยละ 3

ดังนั้น จึงมีการตกลงกันว่า :

อัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน (คิดตามวันที่สูญเสียตามวันทำงาน) * 1.5 = อัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน (คิดตามวันที่สูญเสียตามปีปฏิทิน)

เพื่อให้การคำนวณอัตราความรุนแรงมีความใกล้เคียงมากที่สุด จึงควรจะมีการปรับข้อมูลตอนสิ้นปี ตามข้อมูลได้อย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ :

- ก. (20) ประมาณจำนวนวันที่สูญเสียที่ข้ามไปในปีถัดไป มารวมกับปีปัจจุบันที่สรุปข้อมูล หรือ
- ข. (20) นำจำนวนวันที่สูญเสียตามความเป็นจริงในปีปัจจุบันที่นำมาจากการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานในปีก่อนหน้านั้นมาระบุในปีปัจจุบัน

มีการตกลงกันโดยทั่วไปว่า การนับวันทำงานที่สูญเสียจะหยุดนับ เมื่อผู้ที่ได้รับบาดเจ็บกลับมาทำงานตามปกติ (20) หรือ กลับมาทำงานในลักษณะที่จำกัดการทำงาน (งานเบา)

6. จำนวนการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานของพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท

จำนวนการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานของพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท จะถูกบันทึกไว้ต่อเมื่อการบาดเจ็บนั้นเกี่ยวข้องกับการดำเนินการผลิตปูนซีเมนต์ (ตามที่ได้ระบุไว้ก่อนหน้านั้น) (19)

จำนวนการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน (พนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท) = จำนวนการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานใน 1 ปี ของพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท

หมายเหตุ 1: ในกรณีที่ลูกจ้างจัดการเรื่องการขนส่งด้วยตนเอง หรือ ลูกจ้างมอบหมายให้ผู้รับเหมามารับสินค้า การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นภายนอกโรงงานระหว่างการขนส่ง และการมารับสินค้า จะอยู่ในความรับผิดชอบของลูกจ้างและไม่นำมานับคำนวณ

ข้อยกเว้น : การบาดเจ็บของพนักงานบริษัท และพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท จะไม่นำมาคิดคำนวณในกรณีที่การบาดเจ็บเกิดขึ้นระหว่างการเดินทางมาทำงานและกลับจากสถานที่ทำงาน โดยยานพาหนะส่วนตัว หรือยานพาหนะสาธารณะ (8) การบาดเจ็บเนื่องจากการกระทำที่ผิดกฎหมาย (9) และการบาดเจ็บเนื่องจากสาเหตุทางธรรมชาติ (10)

คำแนะนำที่ระบุเกี่ยวกับอุบัติเหตุที่มาจากการทำงาน

การบาดเจ็บ: ภายในบริเวณพื้นที่โรงงาน

ในหลายประเทศ จะมีการระบุประเภทของการบาดเจ็บที่ต้องรายงานตามกฎหมายไว้ในข้อกำหนดทางกฎหมาย

โดยทั่วไป การบาดเจ็บทั้งหมดที่เกิดจากเหตุการณ์ หรือการกระทำภายในพื้นที่ของโรงงาน จะถือว่าเกี่ยวข้องกับการทำงาน บริเวณพื้นที่โรงงานจะประกอบด้วยสิ่งก่อสร้างทั้งหมด รวมทั้งโรงงานหลัก อาคารอำนวยการ ห้องน้ำ ฯลฯ

ข้อยกเว้นสำหรับกฎระเบียบนี้ คือกรณีที่พนักงานแสดงให้เห็นถึงสัญญาณหรืออาการที่เกิดจากเหตุการณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงานในขณะที่อยู่ที่สถานที่ปฏิบัติงาน (สาเหตุจากธรรมชาติ) การเจ็บป่วยนี้ควรจะไปวิเคราะห์ทางการแพทย์

การอธิบายถึงอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการทำงานบางประการและหลักเกณฑ์ที่ใช้อ้างอิง :

1. ในกรณีที่พนักงานได้รับบาดเจ็บในบริเวณพื้นที่โรงงานในขณะที่มีพฤติกรรมที่คึกคะนอง (ความวุ่นวาย การเล่นสนุก) การบาดเจ็บนี้จะถูกบันทึกไว้ และจะต้องมีการห้ามปรามอย่างจริงจัง เพื่อไม่ให้มีการแสดงพฤติกรรมนั้น
2. ในกรณีที่พนักงานได้รับบาดเจ็บในบริเวณพื้นที่โรงงานในขณะที่เมาสุรา หรือยาเสพติด การบาดเจ็บจะถูกบันทึกไว้ และอาจจะนำไปพิจารณาดำเนินการทางวินัย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับนโยบายของบริษัท และกฎหมายของสถานที่นั้น

การบาดเจ็บ: ภายนอกบริเวณพื้นที่โรงงาน

หลักเกณฑ์การอ้างอิงบางประการเกี่ยวกับอุบัติเหตุนอกพื้นที่โรงงาน :

1. ในกรณีที่พนักงานได้มารายงานเข้าปฏิบัติงาน และได้รับบาดเจ็บระหว่างที่อยู่นอกบริเวณพื้นที่โรงงาน ในขณะที่กำลังปฏิบัติหน้าที่อยู่ เช่น การออกไปซื้ออาหารกลางวันให้กับบริษัท การไปรับของหรือการปฏิบัติงานทั่วไปของบริษัท ตามที่ได้รับมอบหมาย การบาดเจ็บนั้น จะถือว่าเป็นการบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
2. ในกรณีที่พนักงานที่ได้รับอนุญาตให้ลางาน และได้รับบาดเจ็บนอกโรงงานระหว่างรับประทานอาหารกลางวัน และการรับประทานอาหารกลางวันนั้นไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน การบาดเจ็บนั้นถือว่าไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

งานที่จำกัดการทำงาน (งานเบา) หลังจากได้รับบาดเจ็บ

หากประเทศที่เกี่ยวข้องนั้นมีการยอมรับทางกฎหมายและการยินยอมทางการแพทย์ ให้พนักงานที่ได้รับบาดเจ็บกลับมาทำงานในลักษณะจำกัดการทำงานที่บริษัทกำหนดได้ หรืองานที่เบาในระหว่างการรักษาและการพักฟื้น พนักงานที่ได้รับบาดเจ็บและบริษัทก็จะได้รับประโยชน์ทั้งสองฝ่าย

เมื่อพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บกลับมาทำงานที่กำหนดให้จำกัดการทำงานหรืองานเบา การนับการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานจะสิ้นสุดลง และถ้าพนักงานกลับมาทำงานในวันเดียวกัน หรือผลัดต่อไปหลังจากการบาดเจ็บ จะไม่ถือว่าเป็นการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน เพราะไม่มีการสูญเสียเวลาทำงาน

อย่างไรก็ตาม จะต้องสังเกตว่า ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรายงานอุบัติเหตุแห่งชาติอาจจะแตกต่างจากคำนิยามของกลุ่มซีเอสไอ ที่อธิบายไว้ข้างต้นนี้ ในกรณีเช่นนี้ การจัดทำรายงานจะต้องตรงตามข้อกำหนดการรายงานของประเทศนั้น (21)

การรายงานและการสื่อสารรายงานสรุปรวมของกลุ่มซีเอสไอ

การรวบรวมข้อมูลความปลอดภัยจากบริษัทที่เป็นสมาชิกกลุ่มซีเอสไอ และการจัดทำรายงาน

ทุกบริษัทที่เป็นสมาชิกกลุ่มซีเอสไอ จะจัดทำรายงานดัชนีชี้วัดความปลอดภัยประจำปีของตนเองตามค่านิยม และหลักการที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ และจะจัดส่งรายงานของปีปฏิทินที่แล้วให้กับสมาชิกในกลุ่มซีเอสไอภายในเดือน พฤษภาคมของทุกปี

บุคคลที่ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานสรุปรวม จะรวบรวมรายงานของแต่ละบริษัทมาจัดทำเป็นรายงานสรุปดัชนีชี้วัดความปลอดภัย ซึ่งจะจัดทำในเดือนมิถุนายนของทุกปี

หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการใช้และการเผยแพร่ดัชนีชี้วัดความปลอดภัยของกลุ่มซีเอสไอ

รายงานสรุปรวมของกลุ่มซีเอสไอ จะไม่แสดงชื่อบริษัทและตัวเลขเปรียบเทียบแต่ละบริษัท

ตัวเลขที่แสดงจะเป็นตัวเลขของบริษัทปูนซีเมนต์ทุกบริษัทในกลุ่ม โดยรายงานเป็นกลุ่มเพื่อใช้เปรียบเทียบกับกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ หรือ แสดงแนวโน้มและความก้าวหน้าภายในกลุ่มซีเอสไอ ในแต่ละปี

บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มซีเอสไอ ก็สนับสนุนให้ทำการรวบรวมข้อมูล และจัดทำรายงานของตนเอง

การตรวจสอบข้อมูลแต่ละบริษัท

สมาชิกกลุ่มซีเอสไอ ยินยอมที่จะให้มีการตรวจสอบข้อมูลความปลอดภัยของแต่ละบริษัทเพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการดำเนินการมีความโปร่งใส สมาชิกกลุ่มซีเอสไอ แต่ละบริษัทจะร่วมกับบริษัทรับรองคุณภาพที่เชื่อถือได้และไม่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทดำเนินการควบคุมกระบวนการตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวก 1 - การอธิบายคำนิยาม

- (1) พนักงานชั่วคราวจะรวมถึงบุคคลที่ได้รับการว่าจ้างเป็นรายวัน หรือรายชั่วโมง
- (2) ความรับผิดชอบในการจัดทำรายงาน สัมพันธ์กับระดับการควบคุมการจัดการ มีดังต่อไปนี้:
 - สมาชิกกลุ่มซีเอสไอ ที่มีบทบาทในการควบคุมบริษัท (เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 50) จะต้องรายงานรายละเอียดทั้งหมดของบริษัทนั้น สมาชิก ซีเอสไอ ที่มีหุ้นส่วนต่ำกว่าไม่จำเป็นต้องทำรายงานซ้ำ
 - ในกรณีที่บริษัทร่วมลงทุน 50/50 และทั้งสองบริษัทเป็นสมาชิกกลุ่มซีเอสไอ ให้บริษัทที่รับผิดชอบด้านการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นผู้รายงานตัวเลขด้านความปลอดภัยทั้งหมด(ร้อยละ100) ของบริษัทนั้นเพื่อหลีกเลี่ยงการทำรายงานซ้ำซ้อน
 - ในกรณีที่บริษัทร่วมลงทุน 50/50 และมีเพียงบริษัทแม่บริษัทเดียวที่เป็นสมาชิก ซีเอสไอ แต่ไม่มีหน้าที่ด้านการจัดการความปลอดภัย สมาชิกซีเอสไอ รายงานไม่จำเป็นต้องจัดทำรายงานข้อมูลของบริษัทนั้น
 - ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจไม่ได้เป็นสมาชิกซีเอสไอ สมาชิกซีเอสไอ ที่อยู่ในตำแหน่งที่ต่ำกว่าไม่จำเป็นต้องรายงานข้อมูลด้านความปลอดภัยของบริษัทนั้น
- (3) ในกรณีที่ข้อตกลงด้านเทคนิคการจัดการให้อำนาจการควบคุมการจัดการอย่างเต็มที่แก่ผู้ถือหุ้นต่ำกว่า การจัดทำรายงานข้อมูลของผู้ที่ควบคุมจะต้องดำเนินการตาม (2)
- (4) ในการรายงานข้อมูลด้านความปลอดภัยด้านข้อมูลการเสียชีวิต และการบาดเจ็บที่ทำให้สูญเสียเวลาทำงาน จะต้องรวมข้อมูลของพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัทไว้ด้วย (ผู้รับเหมาและผู้รับเหมาช่วง)
- (5) ผู้รับเหมาช่วง หมายถึง ผู้รับเหมาที่ได้รับการว่าจ้างจากผู้รับเหมาให้ดำเนินงานต่อ
- (6) สำหรับงานที่กำหนดเฉพาะซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการขนส่งจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบเหล่านี้
 - ในกรณีที่บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดสินค้าและจัดส่งสินค้า แต่บริษัทได้ว่าจ้างให้บริษัทขนส่งกระทำแทน พนักงานขับรถบรรทุกเหล่านี้จะจัดว่าเป็นพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท (ผู้รับเหมา)
 - ในกรณีที่รถมีสัญลักษณ์ของบริษัท หรือของบริษัทในเครือ จะถือว่าเป็นพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท
 - อย่างไรก็ตาม ถ้าการขนส่งนั้นเป็นการให้บริการแบบอิสระ (ตัวอย่างเช่น การขนส่งโดยบริษัทขนส่ง) โดยที่สมาชิกซีเอสไอ ไม่มีการควบคุมการจัดการด้านความปลอดภัย จะถือว่าเป็นพนักงานขับรถนั้นเป็นบุคคลที่สาม
- (7) เป็นที่เข้าใจกันว่า ความผิด หมายถึง ข้อผิดพลาดที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุโดยไม่มีข้อสงสัยใดๆทั้งสิ้นจากการสอบสวน ของบริษัท หรือ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานกลางของท้องถิ่นนั้น
- (8) การเสียชีวิต หรือ การบาดเจ็บที่ทำให้สูญเสียเวลาทำงาน ที่เกิดขึ้นระหว่างการเดินทางมาทำงานและกลับจากสถานที่ทำงานโดยยานพาหนะที่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท (เช่นรถโดยสารของบริษัท หรือบริษัทผู้รับเหมา) จะต้องมีการรายงานข้อมูล

(9) การกระทำที่ผิดกฎหมายอาจจะรวมถึงกรณีต่อไปนี้

- การเสียชีวิต หรือ การบาดเจ็บที่ทำให้สูญเสียเวลาทำงานของพนักงานบริษัทและพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัทที่เกิดจากการกระทำผิดกฎหมายของบุคคลที่เป็นบุคคลที่ 3 (เช่นการเมา) ซึ่งได้รับการพิสูจน์ ยืนยัน หรือ ถูกดำเนินคดีต่อมาโดยเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือ ศาล โดยที่ พนักงานของบริษัท หรือพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท และรถของบริษัทไม่ได้เป็นฝ่ายกระทำผิด
- การกระทำที่เกี่ยวกับสงคราม หรือ การก่อการร้าย รวมถึง การทำร้ายบุคคลและการฆ่าตัวตาย

(10) สาเหตุจากธรรมชาติอาจครอบคลุมเหตุการณ์แผ่นดินไหว หรือ การเกิดสึนามิ รวมทั้งเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับ มนุษย์ เช่น หัวใจวาย

(11) ถ้ามีคนสองคนหรือมากกว่า บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ ให้นำจำนวนรายอุบัติเหตุนั้นเป็น 2 หรือมากกว่า และนับวันที่ สูญเสียเวลาทำงานของแต่ละคน

(12) การรายงานวันทำงานที่สูญเสียอาจจะรายงานโดยคำนวณตามวันทำงาน หรือ วันตามปีปฏิทิน แต่จะต้องระบุ วิธีการคำนวณที่เลือกไว้ในรายงานให้ชัดเจน ตามที่ได้กำหนดไว้ในคำนิยามในข้อ 5 และเป็นที่ยึดลงกันแล้วว่า การคำนวณเหล่านี้จะสัมพันธ์กับ "Masterson Factor" ที่กำหนดว่า วันที่สูญเสียตามวันทำงาน $\times 1.5 =$ วันที่สูญเสียตามปีปฏิทิน

(13) ชั่วโมงการทำงานของพนักงานจะไม่นับเวลาที่หายไปเนื่องจากการขาดงานและวันหยุด ถ้าไม่มีการบันทึกชั่วโมง การทำงานอย่างถูกต้อง ก็จะใช้วิธีประมาณค่าจากชั่วโมงที่ใช้ในการทำงาน

(14) ในการรวบรวมและจัดทำรายงานข้อมูลด้านความปลอดภัย จะต้องปฏิบัติตามกฎต่อไปนี้

- สมาชิกซีเอสไอ ต้องไม่ทำรายงานเรื่องการเสียชีวิต หรือ การบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน 1 วันขึ้นไป (LTI) ซ้ำซ้อนกัน ถ้าสมาชิกซีเอสไอ "X" มีการเสียชีวิต หรือ การบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน 1 วันขึ้นไป (LTI) ในสถานที่ของสมาชิก ซีเอสไอ "Y" ให้สมาชิกซีเอสไอ "X" เป็นผู้รายงานข้อมูลเพียงบริษัทเดียว แต่ถ้า "X" ไม่ใช่สมาชิก ซีเอสไอ แต่ "Y" เป็นสมาชิก ซีเอสไอ ให้ "Y" รายงานข้อมูลนี้โดยถือว่าเป็นการเสียชีวิตของบุคคลที่ 3
- เมื่อสมาชิกกลุ่มซีเอสไอ เข้าไปซื้อกิจการอีกบริษัทหนึ่ง จะต้องนำเสนอข้อมูลด้านความปลอดภัยนับตั้งแต่วันที่ เข้าไปซื้อกิจการ หรือ ทันทีที่สามารถกระทำได้

(15) แม้ไม่ได้บริหารงานโดยตรงแต่มีการควบคุมการบริหารความปลอดภัย

(16) รวมถึงการก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์ และ โครงการปรับปรุงโรงงาน

(17) การรายงานข้อมูลเกี่ยวกับโรคอันเนื่องมาจากการทำงาน จะต้องแยกจากการรายงานความปลอดภัยเรื่องการบาดเจ็บที่ทำให้สูญเสียเวลาทำงาน โรคอันเนื่องมาจากการทำงาน ตัวอย่างเช่น โรคซิลิโคซิส (Silicosis) เกี่ยวข้องกับการสัมผัสฝุ่นในที่ปฏิบัติงานเป็นระยะเวลาานาน ซึ่งจะไม่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุในสถานที่ทำงาน

(18) ในการเปรียบเทียบอัตราการเสียชีวิตกับกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ซึ่งใช้วิธีการคำนวณจากชั่วโมงการทำงานอาจจะใช้วิธีสมมติฐานว่าพนักงาน 10,000 คน = 20 ล้านชั่วโมงการทำงาน

(19) สำหรับการดำเนินงานที่ไม่จัดอยู่ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ บริษัทอาจจะเลือกรายงานข้อมูลหรือไม่ก็ได้ ในกรณีที่สามารถบันทึกข้อมูลจำนวนชั่วโมงการทำงานและวันทำงานที่สูญเสียไป อันเนื่องจากการบาดเจ็บของพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท บริษัทอาจจะเลือกหรือไม่ก็ได้ในการจัดทำรายงานอัตราความรุนแรง และอัตราความถี่อุบัติเหตุ

(20) หลักเกณฑ์ต่อไปนี้จะนำไปใช้ในการคำนวณวันทำงานที่สูญเสีย

- ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บต้องหยุดงานหลังจากที่ได้กลับเข้ามาทำงานแล้วเนื่องจากอาการเจ็บป่วยกำเริบขึ้นมาใหม่และทำให้เกิดการสูญเสียวันทำงาน (ตัวอย่างเช่น การเข้ารับการผ่าตัดแก้ไขข้อบกพร่อง) วันทำงานที่สูญเสียไปที่เพิ่มขึ้นจะต้องนำไปนับคำนวณในเรื่องอัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บในรายงานการบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงานฉบับเดิม
- วันทำงานที่สูญเสียจะนับไปเรื่อยๆ ราบเท่าที่พนักงานรายนั้นยังเป็นพนักงานของบริษัท แม้ว่าพนักงานนั้นจะได้รับเงินจากหน่วยงานอื่น เช่น กองทุนประกันสุขภาพ
- วันทำงานที่สูญเสียในรายงานจะนับเฉพาะวันทำงานที่สูญเสียจริงๆ ในการพิจารณาด้านแรงงานบางแห่ง จะมีรูปแบบการรายงานวันสูญเสียที่มีลักษณะพิเศษเฉพาะของท้องถิ่นนั้น โดยการเพิ่มวันทำงานที่สูญเสียเข้าไปในรายงานเพื่อเป็นการลงโทษในกรณีการบาดเจ็บมีความรุนแรงมาก แต่รูปแบบการรายงานลักษณะนี้จะไม่สามารถนำมาใช้ในการรายงานตามหลักเกณฑ์ของ ซีเอสไอ
- ในกรณีการบาดเจ็บถึงขั้นทุพพลภาพและผู้บาดเจ็บเลือกที่จะไม่กลับมาทำงานต่อ การนับวันทำงานที่สูญเสียจะสิ้นสุดลงเมื่อการตกลงของทั้งสองฝ่ายเสร็จสมบูรณ์
- ไม่ว่าจะเลือกใช้วิธีการตาม (ก) หรือ (ข) ในข้อ 5 แต่จำนวนสูงสุดของวันทำงานที่สูญเสียไปที่จะนำมาคำนวณวันสูญเสียเวลาทำงานของแต่ละบุคคลจะต้องไม่เกินวันเทียบเท่าการลางานในระยะเวลา 2 ปี

(21) ข้อมูลที่จะรายงานต่อกลุ่มซีเอสไอ (และรายงานที่บริษัทจัดทำเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ) จะต้องเป็นไปตามค่านิยมของซีเอสไอ

ภาคผนวก 2 - ข้อมูลสรุปด้านความปลอดภัยของกลุ่มซีเอสไอ 2546 – 2550

ดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงานของ คณะกรรมการงานที่ 3 (เฉพาะธุรกิจ ปูนซีเมนต์)	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550
จำนวนสมาชิกกลุ่มซีเอสไอ ที่จัดทำ รายงาน	11	14	16	18	18
จำนวนพนักงานบริษัททั้งหมด	130,752	138,940	148,684	172,133	191,170
จำนวนชั่วโมงการทำงานต่อล้านชั่วโมง- คน ของพนักงานบริษัท	246	269	286	372	406
จำนวนคนบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน ของพนักงานบริษัท	1,651	1,585	1,699	1,381	1,386
อัตราความถี่ของการบาดเจ็บที่สูญเสีย เวลาทำงานของพนักงานบริษัท	6.71	5.88	5.95	3.71	3.41
จำนวนวันทำงาน(ตามปีปฏิทิน)ที่สูญเสีย ไปของพนักงานบริษัท	ไม่มี ข้อมูล	ไม่มี ข้อมูล	69,074	67,035	62,662
อัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บที่ สูญเสียเวลาทำงานของพนักงานบริษัท	ไม่มี ข้อมูล	ไม่มี ข้อมูล	242	180	154
จำนวนคนบาดเจ็บที่สูญเสียเวลาทำงาน ของพนักงานที่ไม่ได้ขึ้นตรงกับบริษัท	652	739	835	1,199	1,285
จำนวนคนเสียชีวิตของพนักงานบริษัท	28	27	22	25	33
อัตราการเสียชีวิต (ต่อพนักงานบริษัท 10,000 คน)	2.14	1.94	1.48	1.45	1.73
จำนวนคนเสียชีวิตของพนักงานที่ไม่ได้ ขึ้นตรงกับบริษัท	32	54	41	58	87
จำนวนคนเสียชีวิตของบุคคลที่สาม	21	11	12	6	11

ภาคผนวก 3 - แนวปฏิบัติในการตรวจสอบข้อมูลด้านความปลอดภัยของกลุ่มซีเอสไอ

เพื่อให้การรายงานเรื่องดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยที่จะนำเสนอต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของธุรกิจเป็นรายงานที่โปร่งใส เชื่อถือได้ และถูกต้อง จึงมีข้อเสนอให้มีการตรวจสอบดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงานตามแนวปฏิบัติต่อไปนี้ :

1. ข้อมูลที่จะทำการตรวจสอบ	การตรวจสอบหรือการรับรองข้อมูลระดับปานกลางหรือข้อมูลที่มีข้อจำกัด (หรือ “รายงานเชิงลบ”)	การตรวจสอบหรือการรับรองข้อมูลที่เชื่อถือได้ (หรือ “รายงานเชิงบวก”)
2. ชื่อเสียงของผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับและมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักในระดับประเทศ	ผู้ตรวจสอบจะต้องเป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับนานาชาติว่าเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานที่กำหนด
3. ขอบเขตข้อมูลที่จะตรวจสอบ	ข้อมูลที่จะทำการตรวจสอบจะต้องครอบคลุมดัชนีชี้วัดการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของกลุ่มซีเอสไอ ตามที่ตกลงไว้ (รวมถึง อัตราการเสียชีวิต และอัตราความรุนแรงและความถี่ของการบาดเจ็บที่ทำให้สูญเสียเวลาทำงาน)	ขอบเขตของการตรวจสอบอาจจะครอบคลุมถึงการปฏิบัติงานทุกอย่างและนโยบายด้านความปลอดภัย การนำนโยบายไปปฏิบัติ แผนงานปรับปรุงพัฒนาความปลอดภัยและเป้าหมาย
4. ขอบเขตพื้นที่การตรวจสอบ	การตรวจสอบจะครอบคลุมดัชนีชี้วัดการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยที่รวบรวมมาที่ ซีเอสไอ โดยมาจากโรงงานปูนซีเมนต์ทุกแห่งของบริษัท และรวมถึงการคำนวณดัชนีชี้วัดการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในธุรกิจปูนซีเมนต์ของสมาชิก ซีเอสไอ ทั้งหมด	การตรวจสอบจะต้องครอบคลุมการดำเนินงานอื่น ๆ ทั้งหมด (โรงย่อยหิน คอนกรีตผสมเสร็จ) รวมทั้งข้อมูลของผู้รับเหมา ผู้ร่วมทุน ฯลฯ
5. ขอบเขตการตรวจสอบโรงงาน	การตรวจสอบจะต้องครอบคลุมการตรวจสอบความถูกต้องและคุณภาพของข้อมูลที่ได้จากโรงงานที่จะทำการตรวจสอบ โดยการให้ผู้ตรวจสอบเข้าเยี่ยมชมโรงงานและตรวจสอบบันทึกรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในโรงงาน ผู้ตรวจสอบจะเป็นผู้ตัดสินใจเลือกโรงงานที่จะเข้าไปตรวจสอบเอง	ผู้ตรวจสอบจะต้องไปตรวจสอบโรงงานหลายแห่งเพื่อให้รายงานการตรวจสอบมีความเชื่อถือเชิงสถิติมากขึ้น
6. หลักปฏิบัติในการตรวจสอบ	ในการประเมินข้อมูลส่วนกลางและส่วนโรงงาน ผู้ตรวจสอบควรยึดถือหลักปฏิบัติในการ	หลักปฏิบัติในการตรวจสอบจะเป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน AA1000 Assurance Standard,

	ตรวจสอบตามที่กำหนด ในเรื่อง ขอบเขต เนื้อหา ความครบถ้วน สมบูรณ์ ความถูกต้อง ความเป็น กลาง และการเปรียบเทียบ	ISAE 3000, GRI G3 หรือ ที่มี มาตรฐานเดียวกัน
7. รายงานการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบจะต้องนำเสนอ รายงานการตรวจสอบให้กับ สมาชิกกลุ่มซีเอสไอ ซึ่งรายงาน นั้นจะเป็นการรวบรวมข้อสรุป ทั้งหมดรวมทั้งข้อเสนอแนะในการ พัฒนาปรับปรุง	รายงานการตรวจสอบจะต้อง รวมอยู่ในรายงานของสมาชิกกลุ่ม ซีเอสไอ ที่เผยแพร่ต่อสาธารณะ (เช่น รายงานความรับผิดชอบต่อ องค์กรที่มีต่อสังคม)
8. การเริ่มต้น	เป็นที่คาดหวังว่า ในปี 2551 สมาชิกกลุ่มซีเอสไอ ทั้งหมดจะ เริ่มนำ กระบวนการตรวจสอบมา ใช้ (ในกรณีที่ยังไม่มีการ ดำเนินการมาก่อน) โดย ทำการ ตรวจสอบข้อมูลด้านความ ปลอดภัยของปี 2550 และ หลังจากนั้นให้ดำเนินการต่อไป อย่างน้อยทุก 3 ปี หรือ ทุกปี ถ้า สามารถปฏิบัติได้	การตรวจสอบควรจะดำเนินการ ทุกปีและควรจะต้องดำเนินการให้ เสร็จสมบูรณ์เร็วที่สุด อย่างช้า ภายในวันที่ 1 กันยายน

หมายเหตุ 1: ในมุมมองด้านการปฏิบัติ การตรวจสอบดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาจจะดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นถ้าใช้ผู้ตรวจสอบรายเดียวกัน และโรงงานที่ตรวจสอบแห่งเดียวกันกับที่ใช้ในการตรวจสอบเรื่องก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

หมายเหตุ 2: โดยทั่วไป การตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ เช่น MSHA / OSHA หรือ การพิจารณาทบทวนโดย GRI จะให้ความเชื่อมั่นเรื่องคุณภาพของการรายงานข้อมูลความปลอดภัยไม่เพียงพอ

หมายเหตุ 3: รายงานเชิงลบ หมายถึงผู้ตรวจสอบไม่พบข้อผิดพลาดที่สำคัญหรือการร้องเรียนที่ไม่ถูกต้องในข้อมูลด้านความปลอดภัย รายงานเชิงบวก หมายถึง ผู้ตรวจสอบสามารถให้การรับรองผลได้ดีเนื่องจากข้อมูลที่มีรายละเอียดในการตรวจประเมิน

ข้อมูลสภาธุรกิจโลกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (WBCSD)

สภาธุรกิจโลกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (WBCSD) เป็นการรวมตัวกันของบริษัทนานาชาติ 200 บริษัทที่มีความมุ่งมั่นร่วมกันในการดำเนินการพัฒนาอย่างยั่งยืนผ่านทาง การเติบโตทางเศรษฐกิจ ความสมดุลทางนิเวศวิทยาและความก้าวหน้าทางสังคม สมาชิกของกลุ่ม WBCSD ประกอบด้วยสมาชิกจากประเทศต่างๆมากกว่า 30 ประเทศและจากภาคอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ 20 ประเภท นอกจากนี้ สมาชิกยังได้รับประโยชน์จากเครือข่ายทั่วโลกที่ประกอบด้วยสภาธุรกิจระดับภูมิภาค และระดับประเทศประมาณ 60 แห่ง และองค์กรที่เป็นพันธมิตรทางธุรกิจ

ภารกิจของกลุ่ม คือ การใช้ความเป็นผู้นำทางธุรกิจเป็นเสมือนตัวเร่งสำหรับการเปลี่ยนแปลงที่จะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน และการสนับสนุนให้ผู้ที่มีใบอนุญาตดำเนินธุรกิจ ได้ดำเนินการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆและเติบโตไปในโลกที่ได้รับอิทธิพลจากการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่เพิ่มมากขึ้น

เป้าหมายของ WBCSD

การเป็นผู้นำธุรกิจ - การเป็นผู้นำทางธุรกิจที่สนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืน

นโยบายการพัฒนา - ช่วยพัฒนานโยบายที่สร้างเงื่อนไขรอบการดำเนินงานสำหรับการสนับสนุนธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กรณีศึกษาทางธุรกิจ - เพื่อพัฒนาและสนับสนุนกรณีศึกษาทางธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

แนวการปฏิบัติที่ดีเลิศ - เพื่อแสดงให้เห็นถึงความทุ่มเทของธุรกิจต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและแบ่งปันแนวการปฏิบัติที่ดีในกลุ่มสมาชิก

การให้ความร่วมมือระดับโลก - เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในอนาคตสำหรับประเทศที่กำลังพัฒนาและประเทศที่อยู่ในช่วงกำลังเปลี่ยนแปลง

คำจำกัดความริบผิดชอบ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นในนามของสภาธุรกิจโลกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (WBCSD) ซึ่งมีลักษณะเหมือนกับรายงานฉบับอื่นๆของ WBCSD คือ เป็นผลจากความพยายามร่วมมือของเลขาธิการและผู้บริหารจากบริษัทที่เป็นสมาชิกสมาชิกหลายบริษัท ได้ร่วมทบทวนร่างเอกสารนี้เพื่อให้มั่นใจว่าเอกสารฉบับนี้เป็นสิ่งที่แสดงความคิดเห็นใหญ่ของสมาชิก อย่างไรก็ตาม ไม่ได้หมายความว่าทุกบริษัทที่เป็นสมาชิกจะเห็นด้วยกับข้อความในเอกสารนี้ทั้งหมด