



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๑๖๒๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
เขาวง ของบริษัท สยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA ๑๔๑๑๔๕/๔๐๕๕๔๒
ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๗
๒. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA ๑๔๑๔๖๗/๔๐๕๕๔๒
ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงาน
ปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี ที่บริษัท สยาม
ปูนซีเมนต์ขาว จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท สยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์
ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการ
ผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัท สยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท
จังหวัดสระบุรี และรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๕๘ ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
อุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม
๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัท สยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี โดยให้บริษัท สยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด ปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ
ไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่ง
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้
ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจ
ตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็น

เงื่อนไข...

เงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ หากท่านได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ในการนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท สยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป และสำเนาแจ้งแจ้ง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี และอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โสภณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง.....

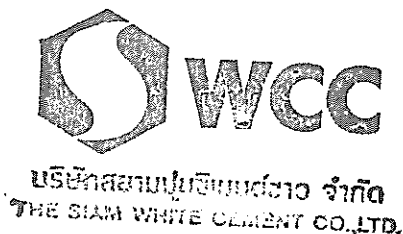
ของ บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด.....

ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี.....

โดย สำนักงานใหญ่
บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
เลขที่ 1 ถนนปูนซีเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ
กรุงเทพฯ 10800
โทร 02-5862229-30

โรงงาน
บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
เลขที่ 28 หมู่ที่ 4 ถนนหน้าพระลาน-บ้านครัว ตำบลเขาวง
อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี 18120
โทร 036-351200-19

จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 39 ถนนลาดพร้าว ซอย 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง
กรุงเทพฯ 10310
โทร 02-9343233-47 โทรสาร 02-9343248



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทยถาวรวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

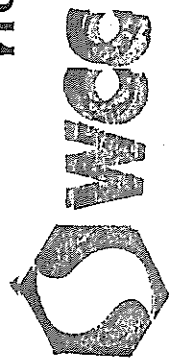
บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาหว
ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหว อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
ที่บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



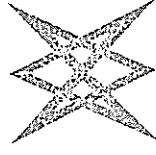
บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทิตถาวรวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

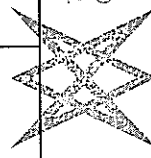
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง - บำรุงรักษาเครื่องยนตต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์การก่อสร้างและรถบรรทุก - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมที่เพียงพอต่อแรงงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ว่าด้วยสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 โดยไม่ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
3. เสียง	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 18.00-06.00 น. ของวันถัดไปเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน ในช่วงเวลาดังกล่าว - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดียิ่งขึ้น เพื่อลดระดับความดังของเสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

กันยายน 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นายบรรจง วิทยถาวรวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- คัดป้อนวัสดุให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการกำหนดพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
4. คมนาคม	- แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดคนอื่น ๆ ที่โครงการได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดการเข้า-ออกของรถที่เข้า-ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน เช่น ช่วงเวลา 7.00-8.00 น. และช่วงเวลา 16.00-18.00 น. เพื่อช่วยลดสภาพการจราจรติดขัด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางเดินรถ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและเส้นทางเดินรถ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำในพื้นที่ตกภายในพื้นที่ก่อสร้างที่เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำในบริเวณปัจจุบันของโครงการเพื่อรองรับน้ำฝน - จัดให้มีบ่อดักตะกอนก่อนระบายลงสู่บ่อ 75,000 ลูกบาศก์เมตร - ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

กันยายน 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

.....
(นายบรรจง วิทยาวารวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจสอบสภาพการอุดต้นของรางระบายน้ำและตรวจสอบการกำจัดวัชพืชที่ใช้ในการก่อสร้าง ไม่ให้เกิดขวางทางน้ำไหลหรือระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
6. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดแยกเป็นขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยขยะทั่วไปรวบรวมให้บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัดขนส่งไปยังหน่วยงานท้องถิ่นที่มีศักยภาพในการรับกำจัด นำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขภาพ ส่วนขยะอันตรายให้รวบรวมส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้ นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยเนบไว้พร้อมกันสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
 THE SIAM CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทยถาวรวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

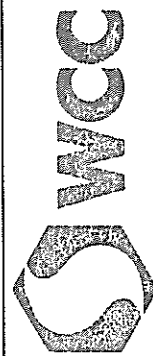
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป เช่น ความรู้เกี่ยวกับการผลิตปูนซีเมนต์ขาวและการจัดการสิ่งแวดล้อมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างจนเสร็จสิ้นในกิจกรรมนี้ - จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ อันเนื่องมาจากการก่อก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหานี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำ - หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว ทางโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกฎหมายที่กำหนดไว้ทุกประการ - เข้าร่วมกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม อาทิ การให้การสนับสนุนระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของสังคมตามความเหมาะสม		- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ - บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทยาวารวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

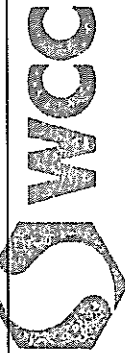
บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาหวาย ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

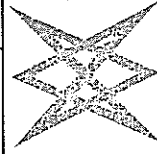
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของพนักงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์ทำงานเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านความปลอดภัยทั้งหมด - จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

(นายบรรจง วิทยาการวงศ์)

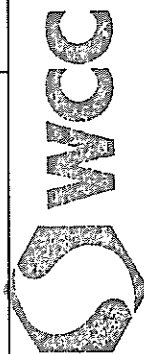
กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สุภาพ 9.1 ความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สิน	- จัดให้มีระบบเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านการปลอดภัย - ให้อุปกรณ์และงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับระบบเตือนภัย - เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด และบริษัทรับเหมา - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
		- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

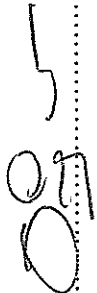


บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

(นายบรรจง วิทยาการวงศ์)

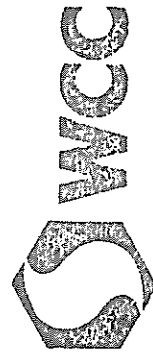
กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้ผู้ที่ศึกษาเกี่ยวกับสุขภาพในวัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับในพื้นที่	- ประสานงานให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้ผู้ที่ศึกษาเกี่ยวกับสุขภาพในวัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

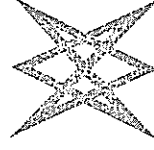


บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558

.....
(นายบรรจง วิทย์ถาวรวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นางสาวขนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขุดลอกคลองวัดโรงช้าง ถนนสาย 10 อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขุดลอกคลองวัดโรงช้าง ถนนสาย 10 อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทสยามปูนซีเมนต์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลหรือสิ่งแวดล้อม บริษัทสยามปูนซีเมนต์ จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - จัดให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ชั้น 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ จำกัด
THE SIAM CEMENT CO. LTD.

(นายบรรจง วิทยาวารวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ จำกัด

(นางสาววิมล ทัศน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

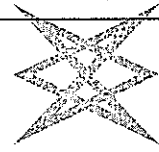
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เยาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน - ในกรณีที่บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดได้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ พร้อมกับให้จัดทำดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

.....
(นายบรรจง วิหทยาวรวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

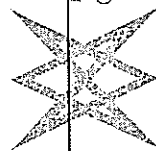
บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

.....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้เป็นรายงานไว้ด้วย - หากยังมีประเด็นปัญหา ซ้ำติดกักขังและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

.....
(นายบรรจง วิทย์ถาวรวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

.....
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของปล่องระบายอากาศเสียจากหม้อเผาปูนไม่ให้เกินค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและค่ามาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากร่างงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากหม้อเผาปูนซีเมนต์ดังนี้ หม้อเผาที่ 1 * TSP ไม่เกิน 108 มก./ลบ.ม. หรือ 1.168 กรัม/วินาที * SO₂ ไม่เกิน 450 พีพีเอ็ม หรือ 12.739 กรัม/วินาที * NO_x as NO₂ ไม่เกิน 450 พีพีเอ็ม หรือ 9.156 กรัม/วินาที หม้อเผาที่ 2 * TSP ไม่เกิน 108 มก./ลบ.ม. หรือ 1.098 กรัม/วินาที * SO₂ ไม่เกิน 450 พีพีเอ็ม หรือ 11.975 กรัม/วินาที * NO_x as NO₂ ไม่เกิน 450 พีพีเอ็ม หรือ 8.607 กรัม/วินาที ปล่อง Bag Filter ที่ย้ายหม้อเย็นที่ 1 * TSP ไม่เกิน 60 มก./ลบ.ม. หรือ 0.001 กรัม/วินาที ปล่อง Bag Filter ที่ย้ายหม้อเย็นที่ 2 * TSP ไม่เกิน 60 มก./ลบ.ม. หรือ 0.001 กรัม/วินาที (คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ร้อยละ 7)	- ปล่องหม้อเผาที่ 1 และ 2 และ ปล่อง Bag Filter ที่ย้ายหม้อเย็นที่ 1 และ 2	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

กันยายน 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

.....

(นายบรรจง วิทย์ถาวรวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

.....

(นางสาวนิมิตา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจวัดปริมาณฝุ่นที่ระบายออกจากปล่องอย่างสม่ำเสมอ เมื่อมีฝุ่นระบายออกจากปล่องผิดปกติ จะต้องตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อแก้ไขทันทีที่พบว่าระบบดักฝุ่นเจ็ดยังจนทำให้ปริมาณฝุ่นระบายออกจากระบบมากผิดปกติ หากไม่สามารถแก้ไขหรือซ่อมแซมได้แล้วเสร็จภายใน 60 นาที สำหรับหม้อเผาที่ 1 และ 17 นาที สำหรับหม้อเผาที่ 2 ต้องหยุดการผลิตของแหล่งกำเนิดฝุ่นนั้นทันที - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emissions Monitoring System, CEMS) ด้วยระบบ Gas Analyzer ที่บริเวณ Top Cyclone และส่งผลด้วยระบบ Online มายังศูนย์ควบคุมที่อาคารควบคุมการผลิต (CCR) - ติดตั้งระบบฉีดแอมโมเนียอัตโนมัติ (Ammonia Spray System) เพื่อควบคุมการระบาย NO_x จากปล่องหม้อเผาที่ 1 และ 2 ไม่ให้เกิน 450 ppm (at 7%O₂) - โครงการจะควบคุมปริมาณ Ammonia ที่ฉีดเข้าระบบให้ทำปฏิกิริยาพอดีในการกำจัด NO_x โดยดำเนินการในกรณีที่พบว่าค่าความเข้มข้นของ NO_x จากระบบ Gas Analyser มีแนวโน้มสูงขึ้นค่าควบคุมเท่านั้น - ติดตั้งหัวฉีดเชื้อเพลิง (Main Burner) เป็นแบบ Low NO_x Burner เพื่อควบคุมการระบาย NO_x จากปล่องหม้อเผาที่ 1 และ 2 - ควบคุมประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตและแบบถุงกรองให้อยู่ในสภาพการทำงานปกติ	- ปล่องหม้อเผาที่ 1 และ 2 - ปล่องหม้อเผา 1 และ 2 - ปล่องหม้อเผา 1 และ 2 - หอสูวนวดลูกปัด (Cyclone) ลูกที่ 4 - หม้อเผาที่ 1 และ 2	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

กันยายน 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

.....

(นายบรรจง วิทย์ถาวรวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

.....

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เยาวง ของบริษัทสยามปูนซิเมนต์ขาว จำกัด

๒-๕ ตารางที่ ๒ (ต่อ)

[illegible]

บริษัท คอนซัลแทนท์ จอห์น เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

40

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนสแตนซ์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

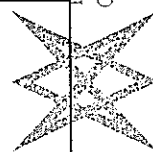
2558 ๒๕๕๘

นายบรรจง วิทยาการวงศ์)

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	- ควบคุมระบบแรงดันที่ใช้ในการทำความสะอาดให้มีความสะอาดตลอดเวลา - ตรวจสอบความดันเครื่อง (Diffential Pressure) ของระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง ให้มีค่าอยู่ในช่วงที่กำหนด คือ 30-200 มิลลิเมตรน้ำ - ใช้วิธี Preventive Maintenance สำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ โดยเฉพาะอุปกรณ์กำจัดฝุ่น ให้มีสภาพที่ดี ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีท่อลมดูดฝุ่นจะจ่ายปูนซีเมนต์ได้ตรงเตาหรือถุง Big Bag เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและของ - จัดให้มีรถดูดฝุ่นสำหรับใช้ดูดฝุ่นบริเวณพื้นที่โรงงาน - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ในการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่เตาเผาเป็นระบบปิด	- เครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง - เครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง - เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ - เครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองและไฟฟ้าสถิต - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - บริเวณสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- โรงงานต้องไม่ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เนื่องจากระบบน้ำใช้และน้ำทิ้งของโรงงานเป็นระบบปิดและให้หมุนเวียนใช้ภายในโรงงาน - น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน ได้แก่ น้ำจากห้องส้วมต้องบำบัดโดยถังกรอง-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ ก่อนที่จะระบายลงสู่สระน้ำด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโรงงาน น้ำจากการชำระล้างและน้ำจากโรงอาหารต้องบำบัดโดย Oxidation Pond (สระน้ำด้านทิศเหนือ) ก่อนที่จะระบายลงสู่สระน้ำด้านทิศใต้เพื่อรอการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ภายในโรงงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

กุมภาพันธ์ 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นายบรรจง วิทยาการวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงตะแกรงคัดขยะให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ - ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝนทุกครั้ง ควรดำเนินการล้างท่อและรางระบายน้ำให้สะอาดเพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก - ตรวจสอบคราบไขมันในบ่อตกไขมันอย่างน้อยน้อยเดือนละ 2 ครั้ง หากพบว่ามีปริมาณมากจะต้องตัดใส่งานขนาด 200 ลิตร เพื่อนำไปกำจัดต่อไป - จัดให้มีบ่อตกไขมัน สำหรับบำบัดน้ำฝนบนเขื่อนน้ำมาจากพื้นที่ต่าง ๆ ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
4. เสียง	- รักษาสภาพของห้องควบคุมอุปกรณ์การผลิตให้อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อไม่ให้เกิดเสียงออกมาภายนอกที่สุด - หมั่นตรวจสอบ ดูแล ใช้น้ำมันหล่อลื่น จาระบี ใส่เครื่องมือ/เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดระดับของเสียงที่เกิดจากการเสียดสี - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง - จัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน เพื่อใช้วางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาลำโพงกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการติดตั้งตัวกั้นเสียงกั้น ซึ่งจำเป็นจะต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และให้พบพวบนเวสระดับเสียง (Noise Contour) ทุก ๆ 3 ปี	- เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง - เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นางสาวชนิสรา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

กันยายน 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

.....
(นายบรรจง วิทยถาวรวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) - กำหนดให้พนักงานที่ทำงานในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู หรือที่ครอบหู - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรแต่ละอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่ส่วนผลิต - พื้นที่ส่วนผลิต - พื้นที่ส่วนผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
5. การลดขนาดขนส่ง	- กวดขันพนักงานขับรถ และเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและขับรถด้วยความระมัดระวังอยู่เสมอ - รถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โรงงานให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนทั้งช่วงเช้าและช่วงเย็น เพื่อลดปริมาณการจราจรที่จะเพิ่มสูงขึ้น - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานขับรถและพนักงานที่ขนส่งเชื้อเพลิงที่นำมาทำเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตก๊าซเชื้อเพลิง - ติดตั้งเครื่องหยดสารบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- ทางเข้า-ออกโครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ทางเข้า-ออกโครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทยาวารวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

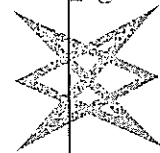
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

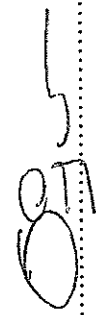
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	จัดให้มีพนักงานความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกบริเวณถนนทางเข้า-ออก โครงการและวางแผนการขนส่งอย่างรอบคอบ โดยคำนึงถึงเส้นทางหลัก เส้นทางรอง ระยะทาง ปริมาณการจราจร เวลาที่ใช้เดินทาง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อการจราจร ในถนนสาธารณะ รวมถึงการให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาเส้นทางรอบ โครงการ	ทางเข้า-ออก โครงการ และเส้นทางคมนาคม	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
6. การจัดการของเสีย				
6.1 ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมประจำวันของพนักงาน	จัดให้มีถังขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดแยกตามประเภทขยะ ได้แก่ ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตรายจากสำนักงานในจำนวนที่เพียงพอเก็บปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นก่อนรวบรวมร่นำไปกำจัด โดยหน่วยงานภายนอกที่มีศักยภาพต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
6.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต	- น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วและวัสดุอุตสาหกรรมจากงานซ่อมบำรุงรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาต - การจัดการกากของเสียอันตรายของ โครงการจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



Laxtha Engineering & Construction Technology Co., Ltd.
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAH WHITE CEMENT CO., LTD.



(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทยาการวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

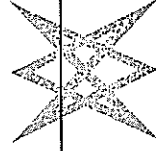
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- โครงการกำหนดให้มีการจัดการของเสียตามหลัก 3R เพื่อเป็นการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
	- หากของเสียที่เกิดขึ้นจาก Bag Filter ทางโครงการจะหมุนเวียนกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตทั้งหมด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำภายใน โครงการและแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
	- ดูแลและตรวจสอบระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางน้ำไหล และหากพบว่ามีการชำรุดเสียหายต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
8. สภาพแวดล้อมทางสังคม	- จัดเตรียมโครงการชุมชนกับพื้นที่รับชุมชน โดยรอบโรงงานในแต่ละปี ให้ครอบคลุมชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโรงงาน (รูปที่ 1)	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
	- สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานกับชุมชน โดยการประสานพื้นที่วิถีชีวิตต่าง ๆ เช่น เปิดโอกาสให้ราษฎรหรือนักเรียนเข้าเยี่ยมชมกิจการของโรงงาน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
	- การรับผิดชอบของโรงงานต่อชุมชน เมื่อพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบที่ชุมชนได้รับนั้น มาจากการดำเนินงานของโรงงาน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
	- กำชับ/กวาดล้างมิให้คนงานสร้างปัญหาความเดือดร้อน รำคาญให้กับราษฎรในท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความเหมาะสมเป็นอันดับแรกเพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับประชาชนในบริเวณใกล้เคียง	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



นายทศพร เทพธำพรช ออฟฟิศ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANT'S OFFICE TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
SIAM WHITE CEMENT CO. LTD.

(นายบรรจง วิทยการวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟฟิศ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว ทางโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในสัญญาโครงการปลุกดันไม้หรือเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน วัด โรงเรียนในพื้นที่ศึกษาเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศให้กับชุมชนบริเวณรอบโครงการ - ให้ความร่วมมือและสนับสนุนกิจกรรมการอนุรักษ์หรือป้องกันพื้นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าเขาหินปูนของหน่วยงานราชการ - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	กลุ่มโรงงานเขาวง ได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยครอบคลุมพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรของแต่ละบริษัทในกลุ่มโรงงานเขาวง ได้แก่ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลอง) จำกัด และบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด ทั้งนี้ การจัดตั้งคณะกรรมการในรูปแบบกลุ่มโรงงานเขาวง ต้องครอบคลุมพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรของแต่ละบริษัท เพื่อให้แต่ละบริษัทในกลุ่มโรงงานเขาวงได้รับทราบและรับผิดชอบในการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ได้อย่างบูรณาการและรวดเร็ว		- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

กันยายน 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นายบรรจง วิทยาจารย์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	1) โครงสร้างคณะกรรมการฯ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ดังนี้ - กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 10 ท่าน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ทั้งนี้อาจมีการเพิ่มเติมหรือลดได้ในภายหลัง แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ - กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 ท่าน อันได้แก่ * กรรมการผู้แทนภาครัฐ * นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากการคัดเลือกจากตัวแทนครูหรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษาในท้องถิ่น หรือมาจากการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือด้านที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่น		บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.	


 กันยายน 2558
 บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
 THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.


 (นายบรรจง วิทยการวงศ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด


 (นางสาวนิษฐา ทักขิณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	- กรรมการผู้แทนจากกลุ่มโรงงานเขาวง จำนวน 3 ท่าน โดยเป็นตัวแทนของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด อย่างน้อย 2 ท่าน และบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด อย่างน้อย 1 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนทั้ง 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม - ต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 180 วัน 2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ - รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม - เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยม โครงการ และติดตามตรวจสอบ การดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มท.ร.ฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อความร่วมมือกัน โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน			


 2558
 บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
 The Siam Cement Co., Ltd.


 (นายบรรจง วิทยาการวงศ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด


 (นางสาวจนิษฐา ทักนิล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	- รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปหาแนวทางป้องกันและแก้ไข - ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน - ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ - จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน 3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจจะระบุกำหนดไว้ ดังนี้ - กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ - เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่		บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.	

กันยายน 2558

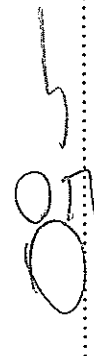


บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นายบรรจง วิทยาการวงศ์)

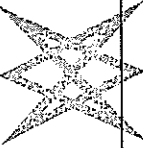
กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด


 (นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เยาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	เข้ารับหน้าที่ไม่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่โครงการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น - กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่โดยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ได้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยการเท่าที่เหลืออยู่ - นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ * เสียชีวิต * ลาออก * คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากรตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ * วิกลจริต หรือ ไร้ความสามารถ - การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 1 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ ที่หนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด - กำหนดให้มีการฝึกอบรมกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ		บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.	

กันยายน 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นายบรรจง วิทยาจารย์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ กลุ่มโรงงานบริหารจัดการงบประมาณประจำปีสำหรับการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ	4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ - เชิญผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อเปิดโอกาสในการสอบถาม เสนอแนะเปลี่ยนแปลง ปรับปรุง/พัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ และนำเสนอผลจากการตรวจติดตามตามมาตรฐาน ISO 14000 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- รณรงค์ให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น ส่งเสริมให้พนักงานปฏิบัติตาม นโยบายความปลอดภัย มอบรางวัลให้กับพนักงานทุกคน หลังจากนโยบายปลอดภัย - กำหนดให้คณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุและปรับปรุงการทำงาน ซึ่งมีหน้าที่วางแผนแก้ไข พัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุนให้พนักงานปฏิบัติตามด้วยความปลอดภัย ดำเนินการอย่างเคร่งครัด - จัดพนักงาน เพื่อตรวจสอบ ช่อมแซม ให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ต่อการผลิตอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS-OF TECHNOLOGY CO., LTD.

วันจันทร์ 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

.....

(นายบรรจง วิทย์ถาวรวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นางสาวกนิษฐา ทักนิล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- จัดให้มีผู้ควบคุมและดูแลอุปกรณ์คัดฝุ่นตามที่เสนอไว้ - รักษาสภาพของอาคารให้อยู่ในสภาพที่มีชีวิต เพื่อลดฝุ่นที่ออกจากการกระบวนการผลิต - รักษาสภาพของห้องควบคุมอุปกรณ์การผลิต ซึ่งภายในมีระบบปรับอากาศให้เหมาะสมกับการทำงาน - ลดระดับเสียงจากเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังควบคุมไปกับการสร้างวัตถุดิบกันทางผ่านของเสียง ให้มีผลกระทบต่อบุปฏิบัติงานน้อยที่สุด - จัดอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียงหรือที่ครอบหู พร้อมทั้งวิธีการใช้ให้กับพนักงาน - กำหนดให้ผู้ที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบล (เอ) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงทุกคน - กำหนดระยะเวลาการทำงานต่อวันในการเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณต่าง ๆ ที่มีเสียงดัง เพื่อป้องกันมิให้ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่องเกินกว่ามาตรฐาน - รักษาสภาพป้าย หรือเครื่องหมายแสดงบริเวณอันตรายหรือต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประเภทต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี - ให้มีการประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการป้องกันอุบัติเหตุ (รูปที่ 2) - กรณีที่ต้องขอความช่วยเหลือจากโรงงานปูนซีเมนต์ไทยท่าหลวง (โรงงานเขาวง) ทางหน่วยงานดังกล่าวได้จัดให้มีรถดับเพลิง ขนาด 6 ล้อ จำนวน 2 คัน ขนาดความจุ	- พื้นที่โครงการ - อาคารหม้ออบตัวตุ้บ - อาคารหม้ออบปูนซีเมนต์และอาคารห้อนี้อเนก - ห้องควบคุมอุปกรณ์การผลิต - ตำแหน่งที่ตั้งเครื่องจักรที่มีเสียงดัง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด	

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นายบรรจง วิทยาวารวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

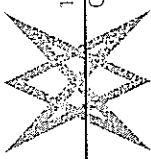
(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	คันละ 4 ลูกบาศก์เมตร และอุปกรณ์ประจํารถดับเพลิง เช่น ถังน้ำดับเพลิง , ผงเคมีแห้งและโฟม เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีรถบรรทุกน้ำจำนวน 4 คัน ขนาดความจุ คันละ 12 ลูกบาศก์เมตร			
10. มาตรการด้านสุขภาพ ผลกระทบต่อระบบ สุขภาพ	- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงานร่วมกับบริษัทในเครือ - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพ - ในกรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
11. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานบริเวณที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานบนเนื้อที่ประมาณ 3.28 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.19 (รูปที่ 3) ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูก อาทิ โอ๊คอินเดีย หางนกยูง ยูคาลิปตัส กระถินณรงค์ ราชพฤกษ์ เป็นต้น		- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

1. บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2558



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นายบรรจง วิทยาจารย์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

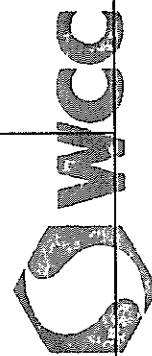
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระดับเสียง - L_{eq-5} นาที่, L_{eq-24} ชั่วโมง - L_{90} - L_{MAX}	- บริเวณรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน (รูปที่ 5)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 5 วันต่อเนื่องให้ ครอบคลุมทั้งวัน ทำการและวันหยุด	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
2. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



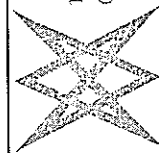
บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทย์ถาวรวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวขนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

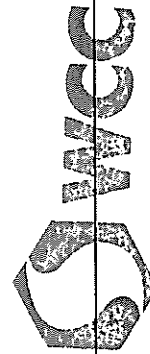
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO_2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	- ปล่องหม้อเผา ได้แก (รูปที่ 4) * ปล่องหม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 * ปล่องหม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน พฤษภาคมหรือมิถุนายนและ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน หรือธันวาคม ในการเก็บ ตัวอย่างแต่ละครั้ง เก็บอย่างน้อย 3 ตัวอย่าง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
- ฝุ่นละออง (TSP)	- ปล่อง Bag Filter ท้ายหม้อเย็น ได้แก่ (รูปที่ 4) * ปล่อง Bag Filter ท้ายหม้อเย็นที่ 1 * ปล่อง Bag Filter ท้ายหม้อเย็นที่ 2 - ปล่องหม้ออบ Pet Coke (รูปที่ 4)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน พฤษภาคมหรือมิถุนายนและ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน หรือธันวาคม ในการเก็บ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

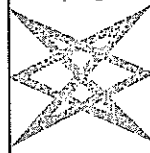
กันยายน 2558

.....

(นายบรรจง วิทยาการวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม	- ปล่อยหม้อบดซีเมนต์ 1 และ 2 (รูปที่ 4) - ชุมชนใกล้เคียงโครงการ 4 จุด ได้แก่ (รูปที่ 5) * บ้านเขาวง * บ้านหนองป่าพง * บ้านวัง * บ้านผักนังงาน - พื้นที่โครงการ	ตัวอย่างแต่ละครั้ง เก็บอย่างน้อย 3 ตัวอย่าง	บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
1.3 การติดตามข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพอากาศ - ความเร็วลมและทิศทางลม		- ดำเนินการตรวจวัดพร้อมข้อ (1.1) แต่ละครั้งให้การตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 7 วัน ในแต่ละจุด - ดำเนินการตรวจวัดพร้อมข้อ (1.1) แต่ละครั้งให้การ	บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



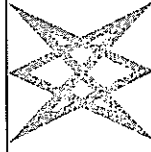
บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทยาการวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- บันทึกข้อมูลการผลิตและการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมฝุ่นทุกชนิด	- เครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตและเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง	การตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 7 วัน ในแต่ละจุด - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
2. ระดับเสียง - L_{eq-5} นาที, L_{eq-24} ชั่วโมง - L_{90} - L_{MAX}	- บริเวณรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน (รูปที่ 5)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่องให้ครอบคลุม ทั้งวันทำการและวันหยุด	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
3. คุณภาพดิน - ค่าความเป็นกรด-ด่าง เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงคุณภาพดินในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด (รูปที่ 4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทยาการวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

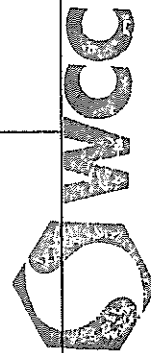
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. งบประมาณ จัดบันทึกจำนวนรถทุกประเภทที่เดินทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ในการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานดังนี้ (1) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ - เอกซเรย์ปอด (CHEST X-Ray) - ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ - เอกซเรย์ปอด (CHEST X-Ray)	- พนักงานประจำใหม่ทุกคน - พนักงานประจำทุกคน	- ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการ - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทยาการวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

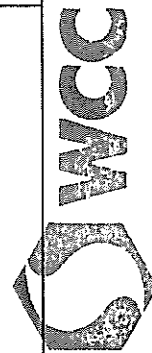
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจสอบสภาพการทำงานของ - ตรวจสอบสภาพการได้ (3) รวบรวมสถิติจำนวนพนักงานของโรงงานที่เข้ารับการตรวจรักษา (4) ตรวจสอบสภาพอย่างละเอียดเพื่อหาสาเหตุ ในกรณีที่เกิดสุขภาพพนักงานแล้วพบว่าพนักงานมีสุขภาพผิดปกติ	- สถานพยาบาลเขาวง - พนักงานที่มีสุขภาพผิดปกติ	- ทุกครั้งที่มีการตรวจรักษา - เมื่อตรวจพบว่าพนักงานมีสุขภาพผิดปกติ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
5.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน ทำการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย (1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Leq-8 ชั่วโมง)	- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (๑) ได้แก่ * บริเวณเครื่องย่อยหินปูน * บริเวณเครื่องบรรจุผลิตภัณฑ์	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



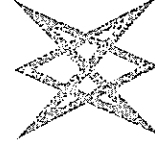
บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO.,LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทยาการวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

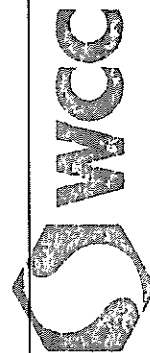
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) ตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)	* บริเวณหีบอบ Petcoke * บริเวณหีบอบคัลซิเมนต์		
(3) ตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่	- บริเวณหีบอบปูนซีเมนต์ - พื้นที่พื้นที่กระบวนการผลิต ได้แก่ * บริเวณเครื่องขยอหินปูน * บริเวณเครื่องบรจุผลิตภัณฑ์ * บริเวณหีบอบ Petcoke	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่างเป็นเวลา 8 ชั่วโมง ของเวลาทำงานปกติ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด - บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
- ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust)	- ดัดที่ปฏิบัติงาน	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทยาจารย์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง ของบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.3 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสียน - การแก้ไข/ปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
6. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สำนักรสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพ การเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โครงการและ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อม	- ชุมชน โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



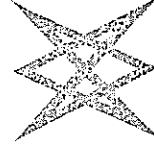
บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
 THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทยาจารย์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

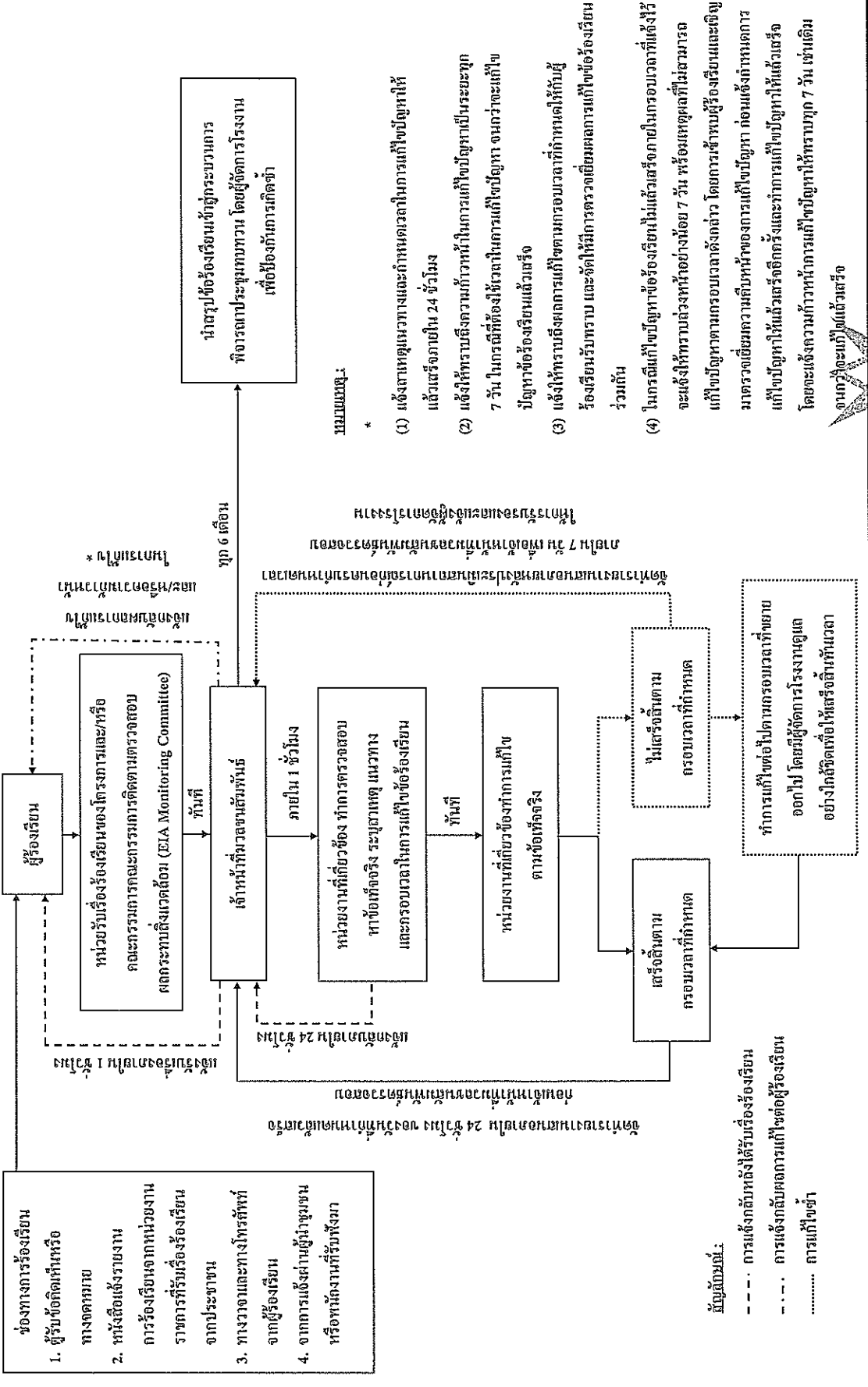
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

(นายบรรจง วิฑิตารวงศ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

รูปที่ 1.5 ขั้นตอนการจัดการข้อร้องเรียน

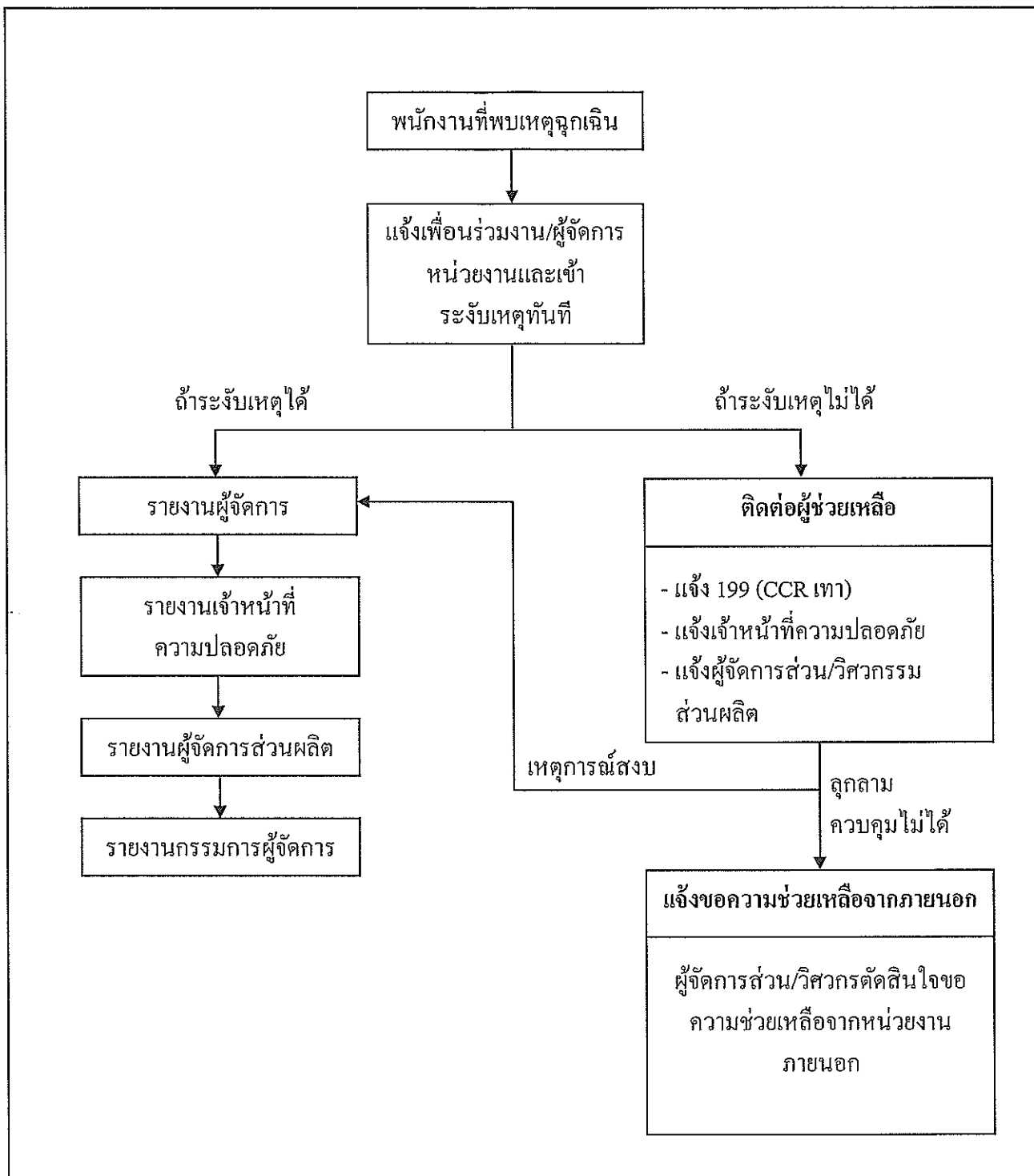


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวณัฐ ทัศนีย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

- แบบแผน:
- (1) แจ้งเหตุฉุกเฉินและกำหนดเวลาในการแก้ไขปัญหาเป็นระยะทุกวัน
 - (2) แจ้งให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาจนกว่าจะแก้ไข
 - (3) แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียนรับทราบ และจัดให้มีการตรวจสอบผลการแก้ไขข้อร้องเรียนร่วมกัน
 - (4) ในกรณีแก้ไขข้อร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน หรือเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขได้ตามกรอบเวลาที่แจ้งไว้ โดยการจัดทำบัญชีรายชื่อปัญหาที่แจ้งปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยจะแจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหามาให้ทราบทุก 7 วัน เช่นเดิม จนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ



รูปที่ 2 การระงับเหตุฉุกเฉิน



บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

กันยายน 2558

(นายบรรจง วิทยถาวรวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

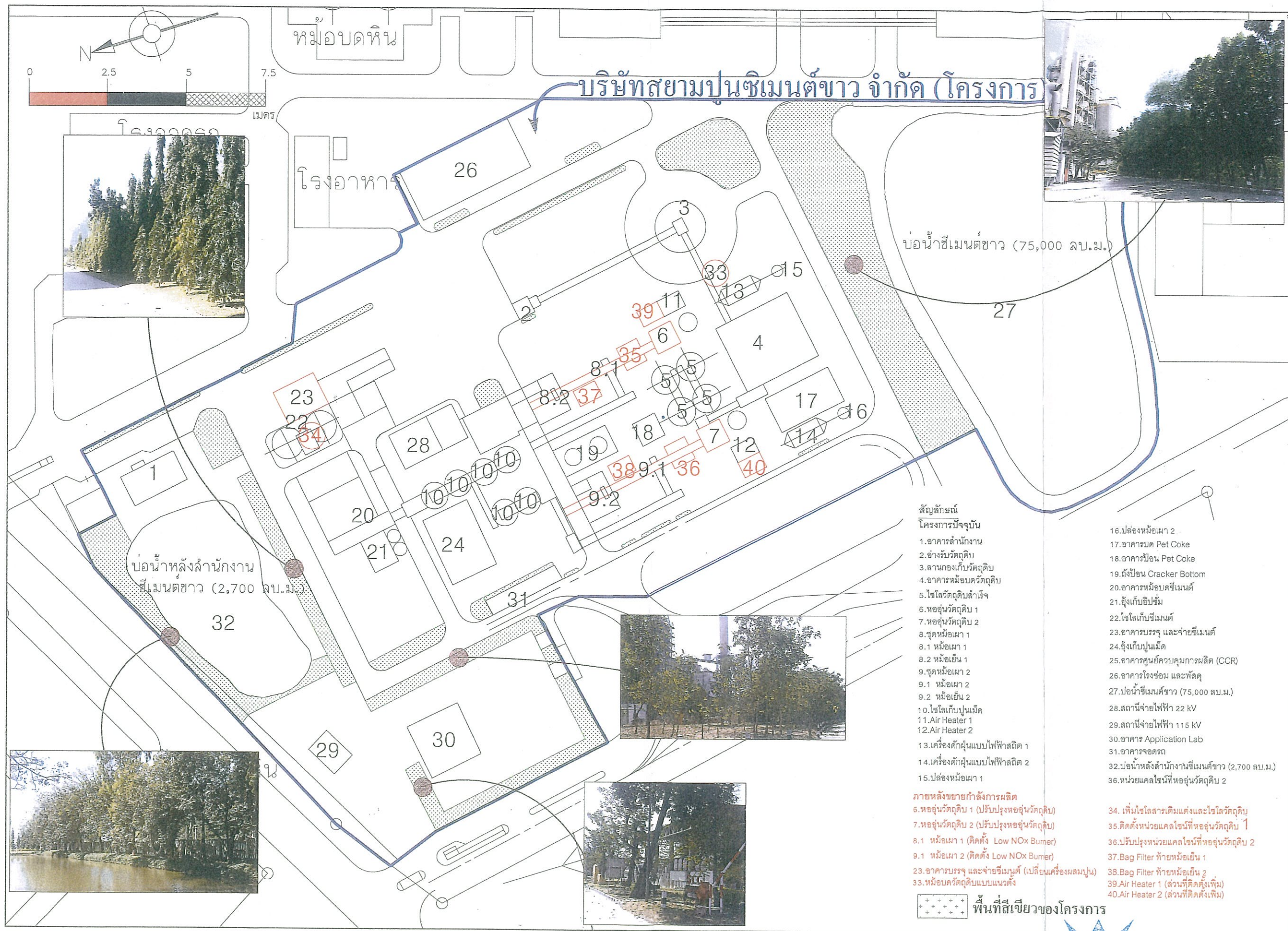


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CCCONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 3 พื้นที่สีเขียว

กันยายน 2558



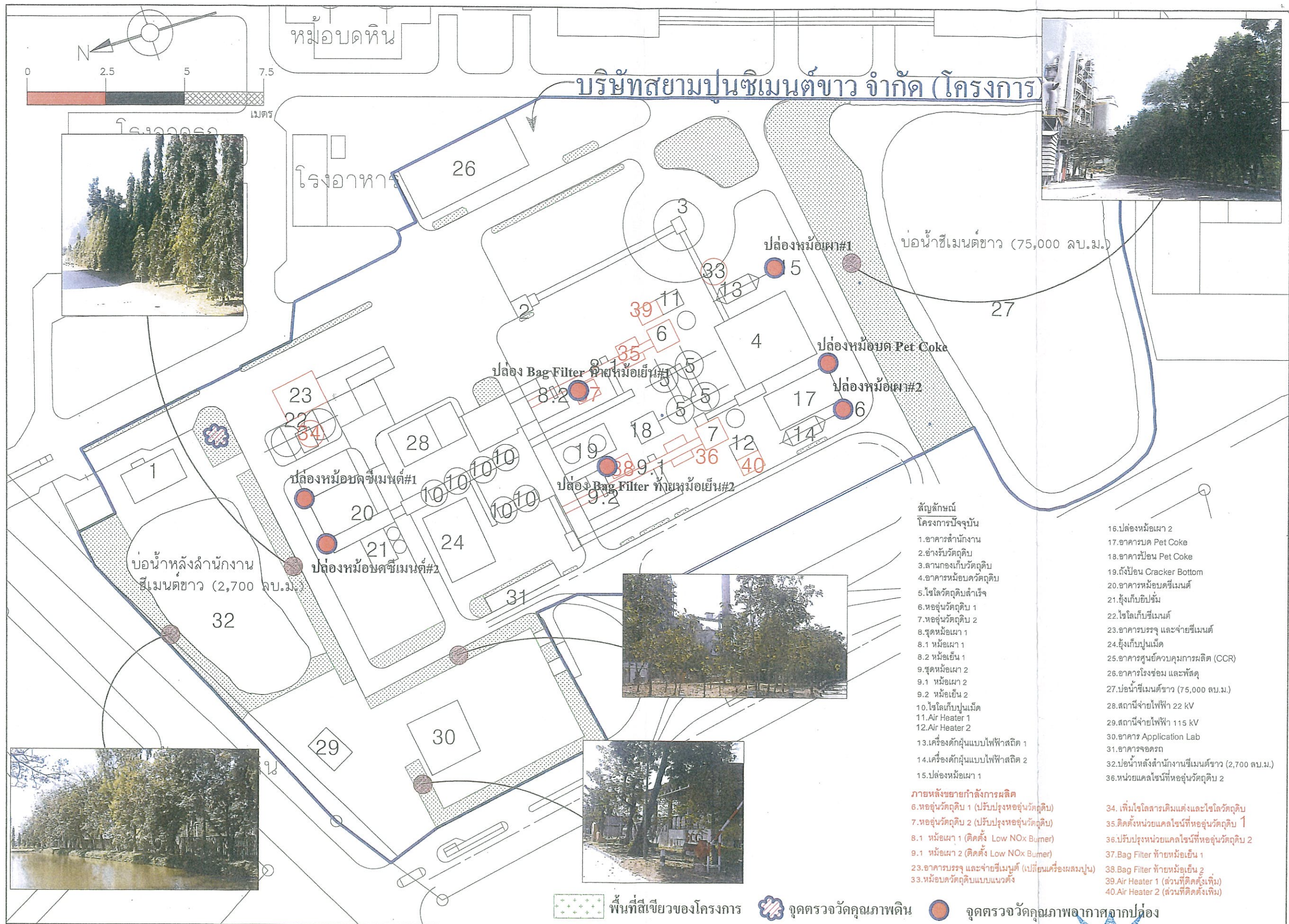
บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด
THE SIAM WHITE CEMENT CO., LTD.

(นายบรรจง วิษยธารวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด



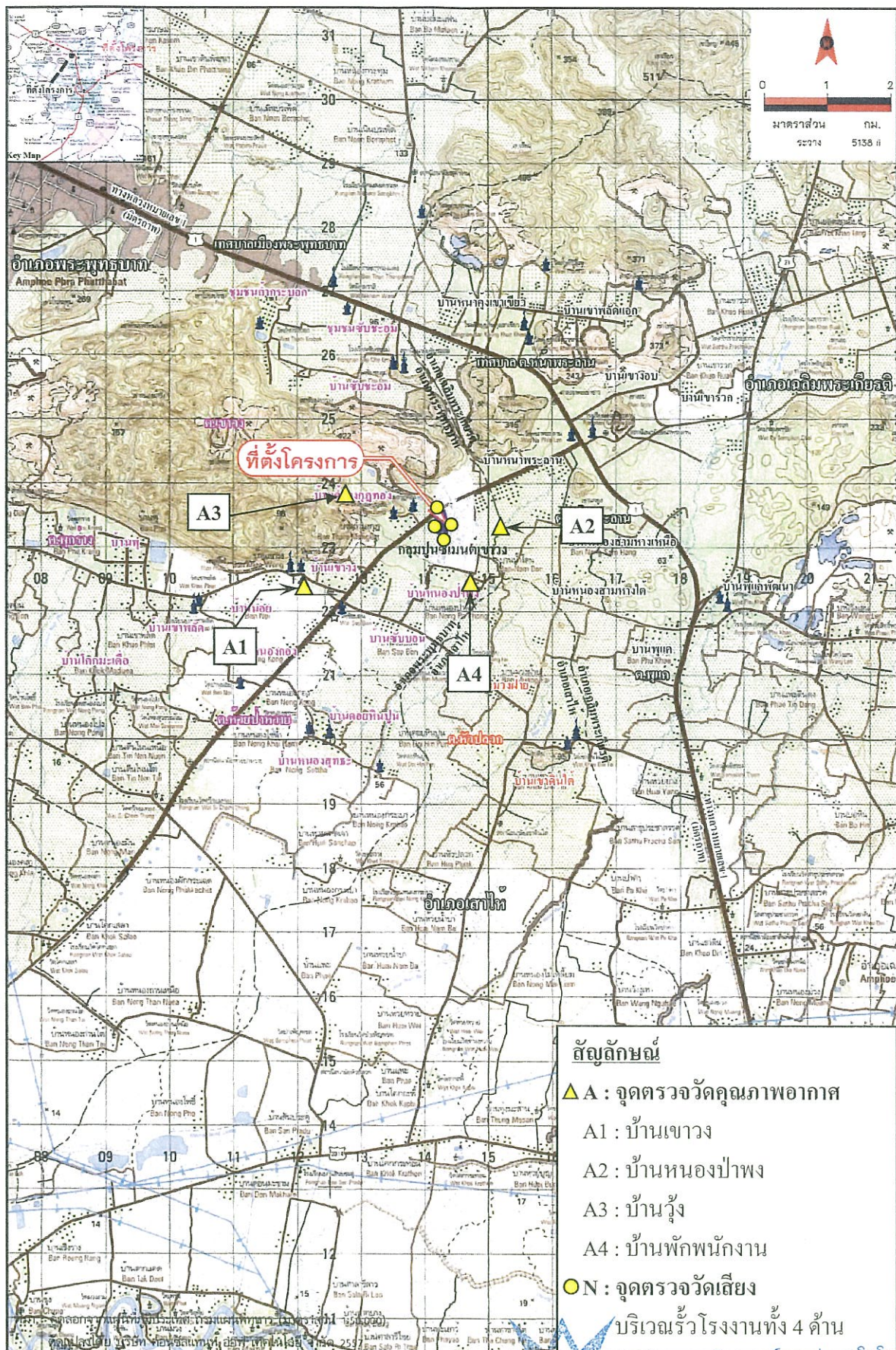
(นางสาวชนัญญา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

กันยายน 2558



รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมรอบโรงงาน