

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบโรงงานปูนซีเมนต์ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ด้านเศรษฐกิจ และ ด้านบรรษัทภิบาลการสื่อสาร (การเปิดเผยข้อมูล) ของชุมชนโดยรอบโรงงานและนำผลการ สำรวจความคิดเห็นและประมวลผลออกมาเป็น ผลสำรวจข้อคิดเห็นในภาพรวม หรือที่เรียกว่า "ดัชนีความพึงพอใจของชุมชนต่อโรงงาน" (Community Satisfaction Index ; CSI)	- 3 ปี/ครั้ง	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
7. มาตรการเฉพาะ (โครงการรับคุณภาพ ของเสียรวม)	- น้ำชะปูนแม่ดินในภาชนะที่มีการใช้ สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทดแทนฯ ในกระบวนการผลิต	-ปรอท (Hg) - แคดเมียม (Cd) - วาเนเดียม (V) - ตะกั่ว (Pb) - แร่เลียม (Ti)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
THE SIAM CEMENT (TA LUANG) CO., LTD.

บริษัท คอนกรีตแท่นท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สิงหาคม 2564

60/81

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

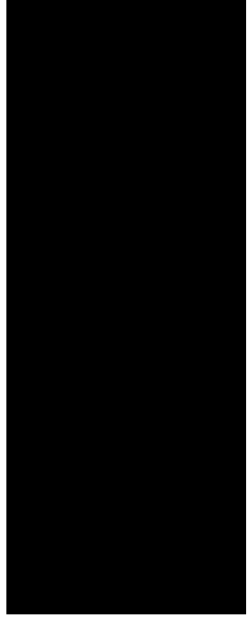
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานะตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. มาตรการเฉพาะ (โครงการปรับปรุงคุณภาพ ของเสียรวม) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - นำตะปูนเม็ดในกระสอบที่มีการใช้ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทดแทนฯ ในกระบวนการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ทองแดง (Cu) - สังกะสี (Zn) - นิกเกิล (Ni) - สารหนู (As) - โครเมียม (Cr) - พลวง (Sb) - เบริลเลียม (Be) - โคบอลต์ (Co) - แมงกานีส (Mn) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด



บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
THE SIAM CEMENT (TA LUANG) CO., LTD.



บริษัท คอนกรีตแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONCRETE TANT TECHNOLOGY CO., LTD.

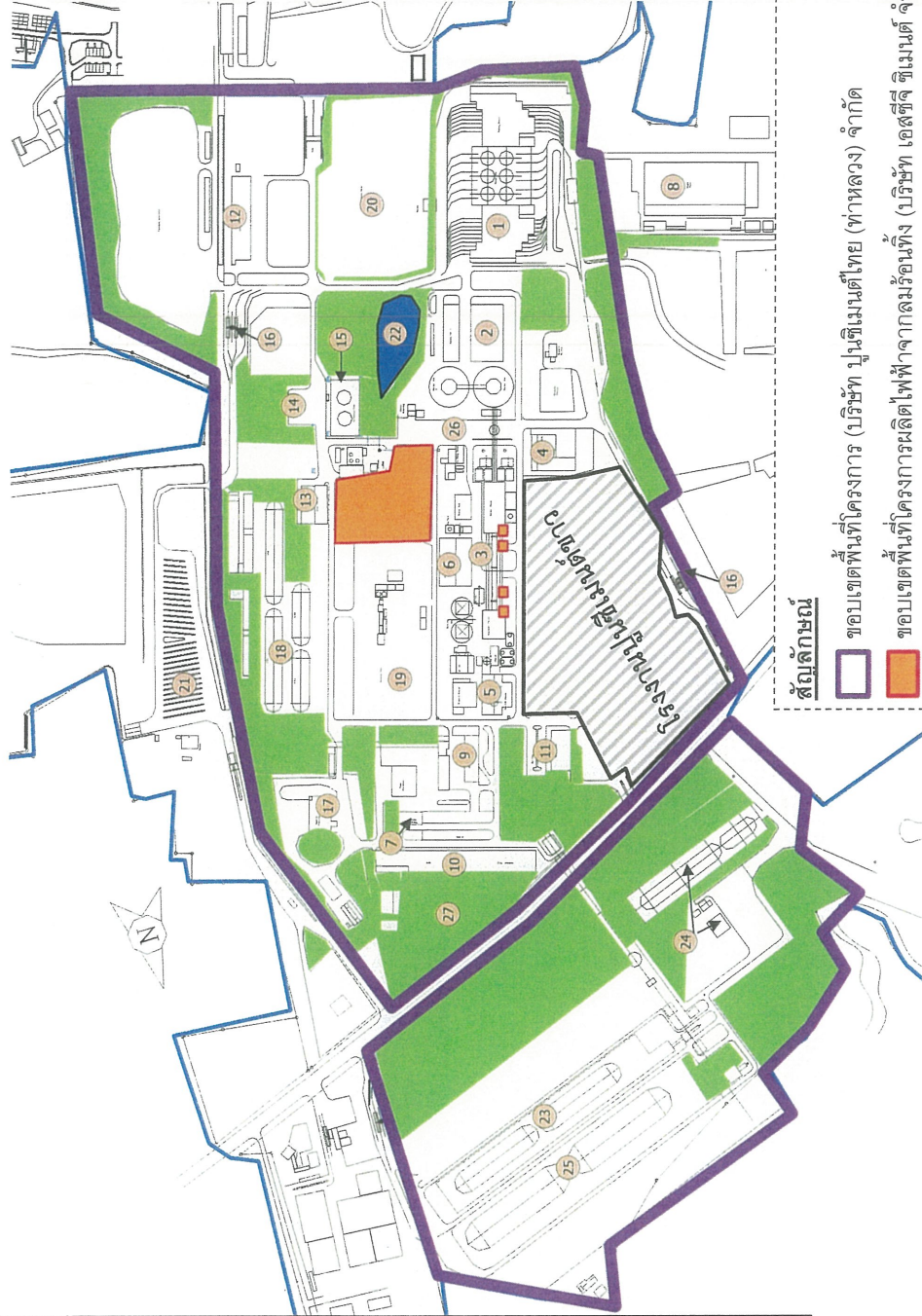


สิงหาคม 2564

61/81

ผู้ดำเนินการ

รายการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ตารางเมตร	ไร่
1 อาคารบรรจุปูนซีเมนต์	18,929	11.83
2 อาคารมัลติสแต็คปูนซีเมนต์	11,364	7.10
3 อาคารมัลติสแต็ค/Cooler	16,916	10.57
4 อาคาร Main SS	1,266	0.79
5 อาคารควบคุมดับ	6,916	4.32
6 อาคารเคมิลลิคัล	3,442	2.15
7 อาคาร Hopper House	2,039	1.27
8 อาคารโรงผลิตปูนซีเมนต์	8,117	5.07
9 อาคาร COR	1,591	0.99
10 อาคารโรงซ่อมบำรุง และพัสดุ	5,098	3.19
11 อาคารสำนักงาน กค.	1,007	0.63
12 อาคารศูนย์ธุรกิจ	3,961	2.48
13 อาคารโรงเก็บวัสดุ และพัสดุโยธา	1,455	0.91
14 พื้นที่กองเก็บขยะไม่เสร็จจากรถ	2,104	1.32
15 ถังน้ำมัน	3,507	2.19
16 ถังน้ำ+ถังยา	4,676	2.92
17 โรงทำคอนกรีต	4,870	3.05
18 กองถ่านหิน	15,910	9.94
19 กองซีเมนต์	30,845	19.28
20 กองปูนเม็ด	27,923	17.45
21 พื้นที่ลานจอด และไว้ของคิว	56,171	35.11
22 พื้นที่ถนน	10,065	6.30
23 อาคารขัง Mx Material	11,364	7.10
24 อาคารล้าง+ผู้เดินเครื่อง	7,143	4.47
25 กอง Stock หิน	11,364	7.10
26 พื้นที่ถนน และพื้นที่ฝัง	481,987	301.24
27 พื้นที่สีเขียวโรงงาน	206,400	129.00
สรุปรวมพื้นที่	956,430	597.77

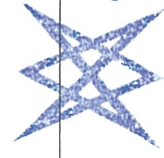


สัญลักษณ์

ขอบเขตพื้นที่โครงการ (บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ขอบเขตพื้นที่โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหิน (บริษัท เอลซีซีที จำกัด)

รูปที่ 1 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ



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

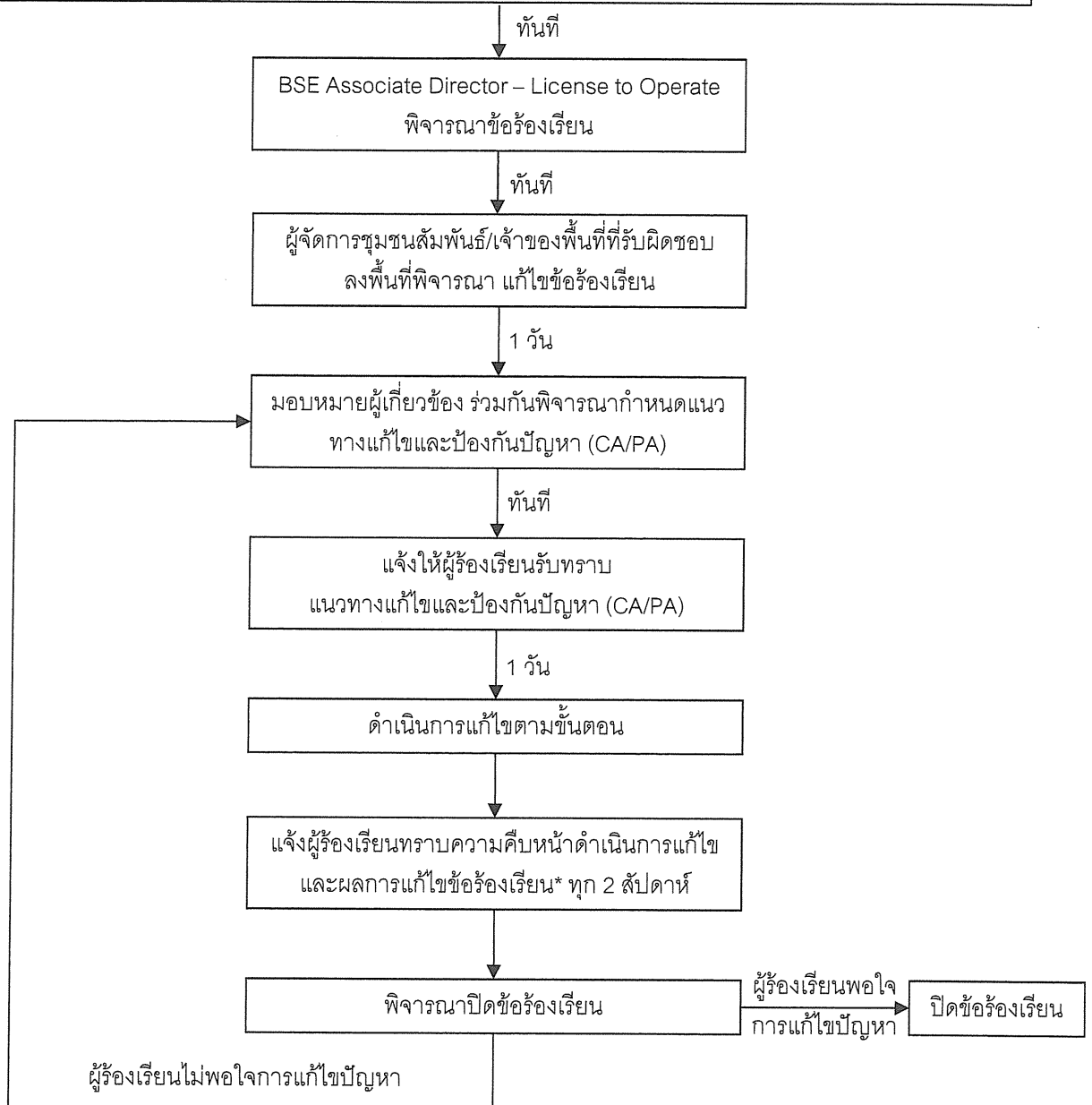
สิงหาคม 2564

62/81

ผู้ชำนาญการ

ข้อร้องเรียนจากภายนอก/ภายใน ผ่านช่องทาง

- จดหมาย : หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ หรือหน่วยงานรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด เลขที่ 28 หมู่ 4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
- เบอร์โทร : 036-218-400 email : Ubolsrip@scg.com



หมายเหตุ : CA : Corrective Action

PA : Preventive Action

* หากเป็นปัญหาที่ต้องใช้เวลานาน จะนำเข้าคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไข และแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบความคืบหน้าเป็นประจำทุกเดือน จนกระทั่งกระบวนการจัดการข้อร้องเรียนจะสิ้นสุดลง

รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

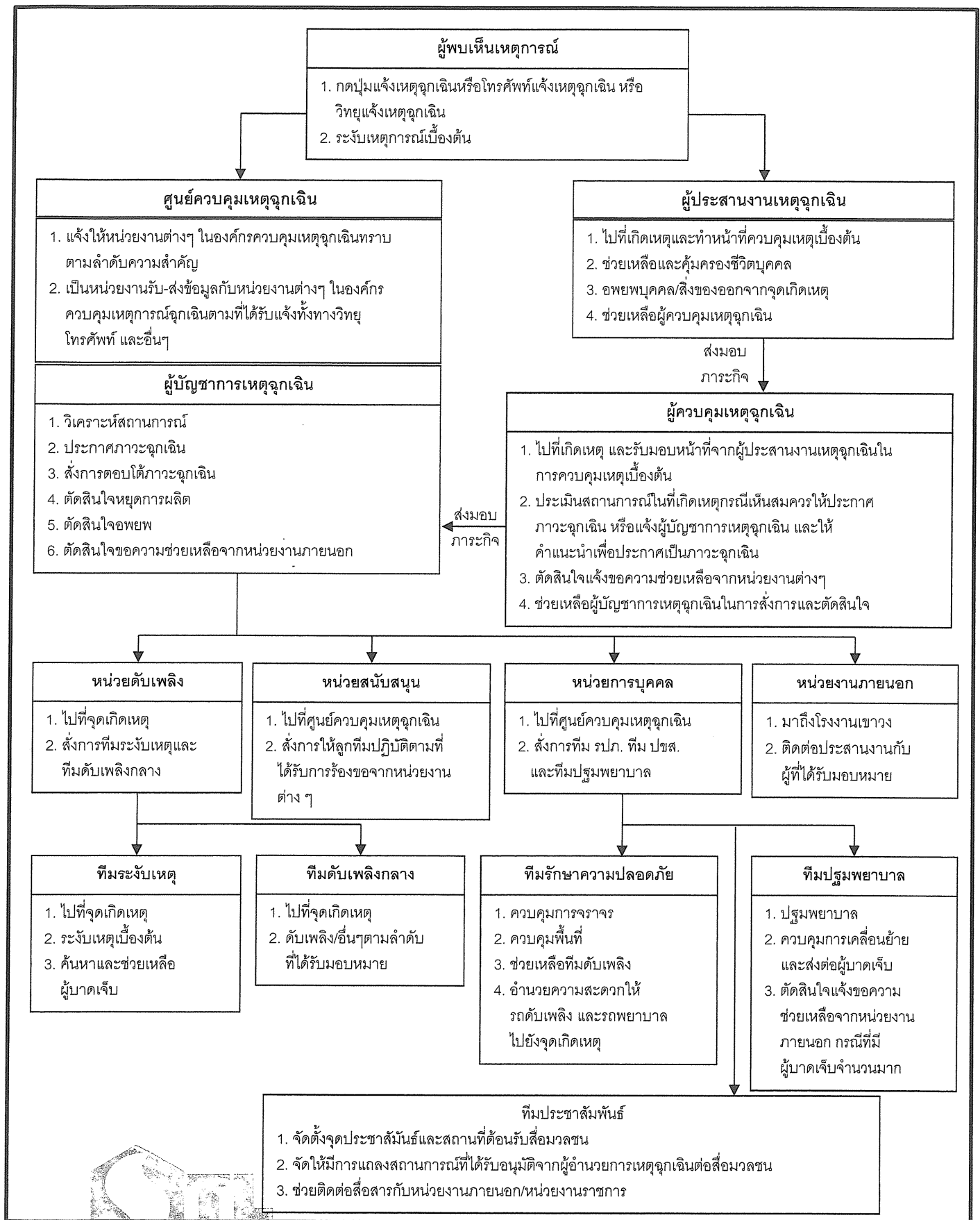
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

THE

สิงหาคม 2564

63/81

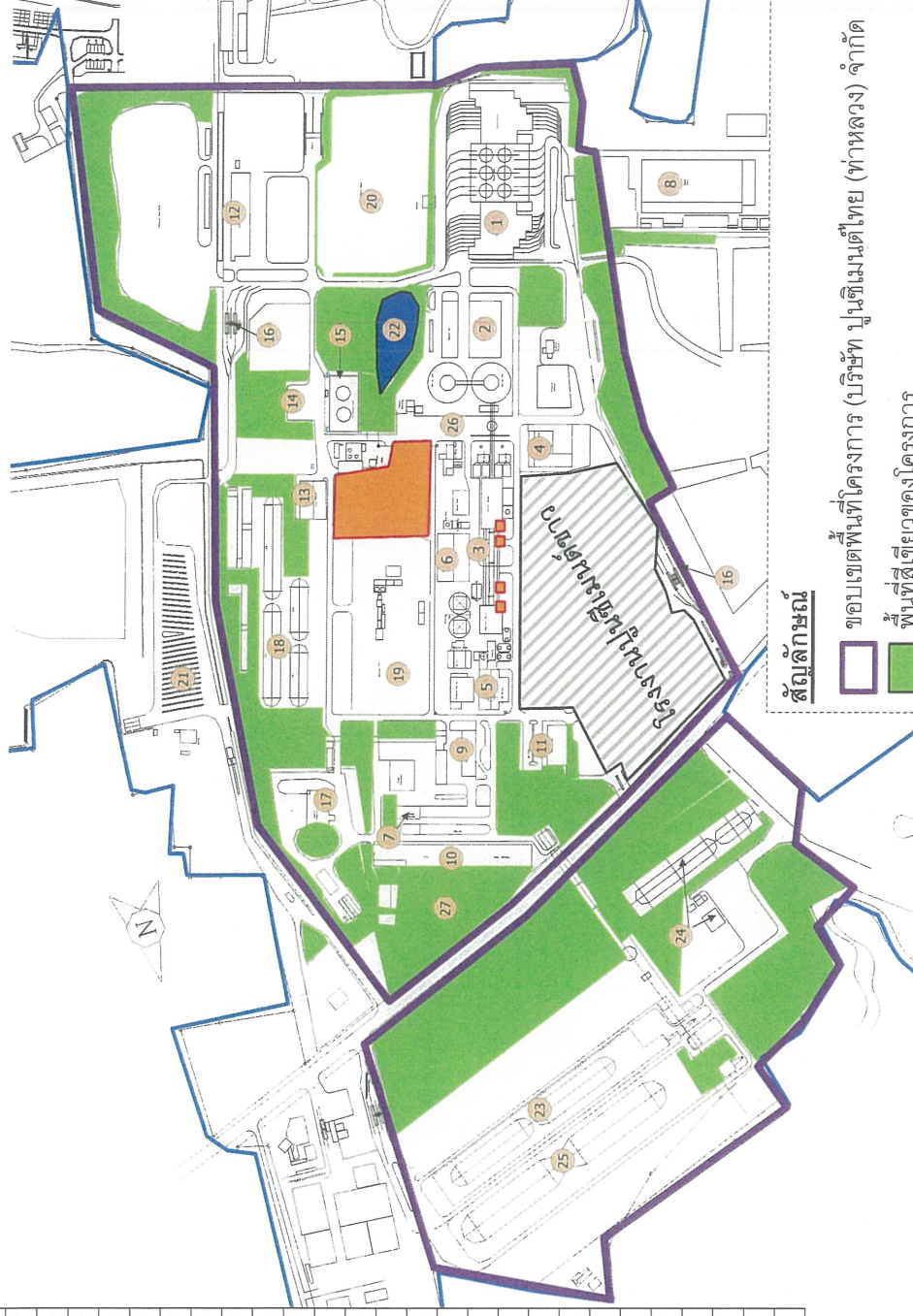
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSYL TANTH OFF TECHNOLOGY CO., LTD.



รูปที่ 3. ผังขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

สิงหาคม 2564

รายการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ตารางเมตร	ไร่
1 อาคารบรรจุภัณฑ์	18,929	11.83
2 อาคารหมักแป้งเปียก	11,364	7.10
3 อาคารหมักแป้งเปียก	16,916	10.57
4 อาคาร Main SS	1,266	0.79
5 อาคารวัดระดับ	6,916	4.32
6 อาคารติดตั้งถัง	3,442	2.15
7 อาคาร Hopper House	2,039	1.27
8 อาคารโรงผลิตแป้งเปียก	8,117	5.07
9 อาคาร OCR	1,591	0.99
10 อาคารโรงต้มแป้ง และฟัด	5,098	3.19
11 อาคารสำนักงาน กษ.	1,007	0.63
12 อาคารศูนย์วิจัย	3,961	2.48
13 อาคารโรงอบแห้ง และฟัด	1,455	0.91
14 พื้นที่กองเก็บและโหลบรรจุ	2,104	1.32
15 ถังน้ำดิบ	3,507	2.19
16 ถังน้ำ-ถังอบ	4,676	2.92
17 อ่างเก็บน้ำ	4,870	3.05
18 กองงานหิน	15,910	9.94
19 กองหิน	30,845	19.28
20 กองปูนเม็ด	27,923	17.45
21 พื้นที่ลานจอด และบูธจอง	56,171	35.11
22 พื้นที่โถน้ำ	10,065	6.30
23 อาคาร Mix Material	11,364	7.10
24 อาคารงานผู้เดินเครื่อง	7,143	4.47
25 กอง Stock หิน	11,364	7.10
26 พื้นที่ถนน และพื้นที่โล่ง	481,987	301.24
27 พื้นที่สีเขียวสำนักงาน	206,400	129.00
สรุปรวมพื้นที่	956,430	597.77



สัญลักษณ์

ขอบเขตพื้นที่โครงการ (บริษัท ปตท. จำกัด) จำกัด

พื้นที่สีเขียวของโครงการ



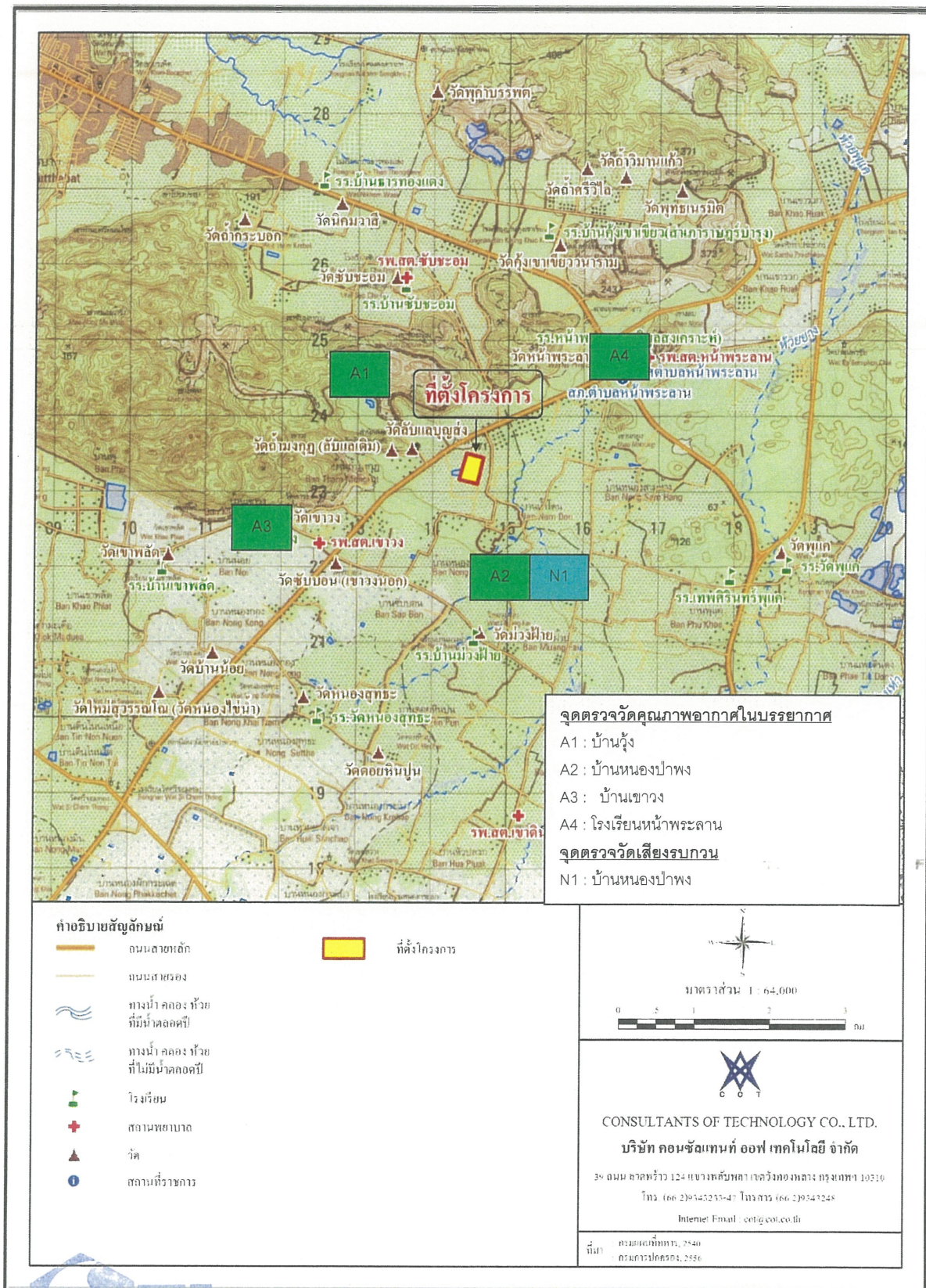
รูปที่ 4 พื้นที่สีเขียวของโครงการ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS/GEOTECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2564

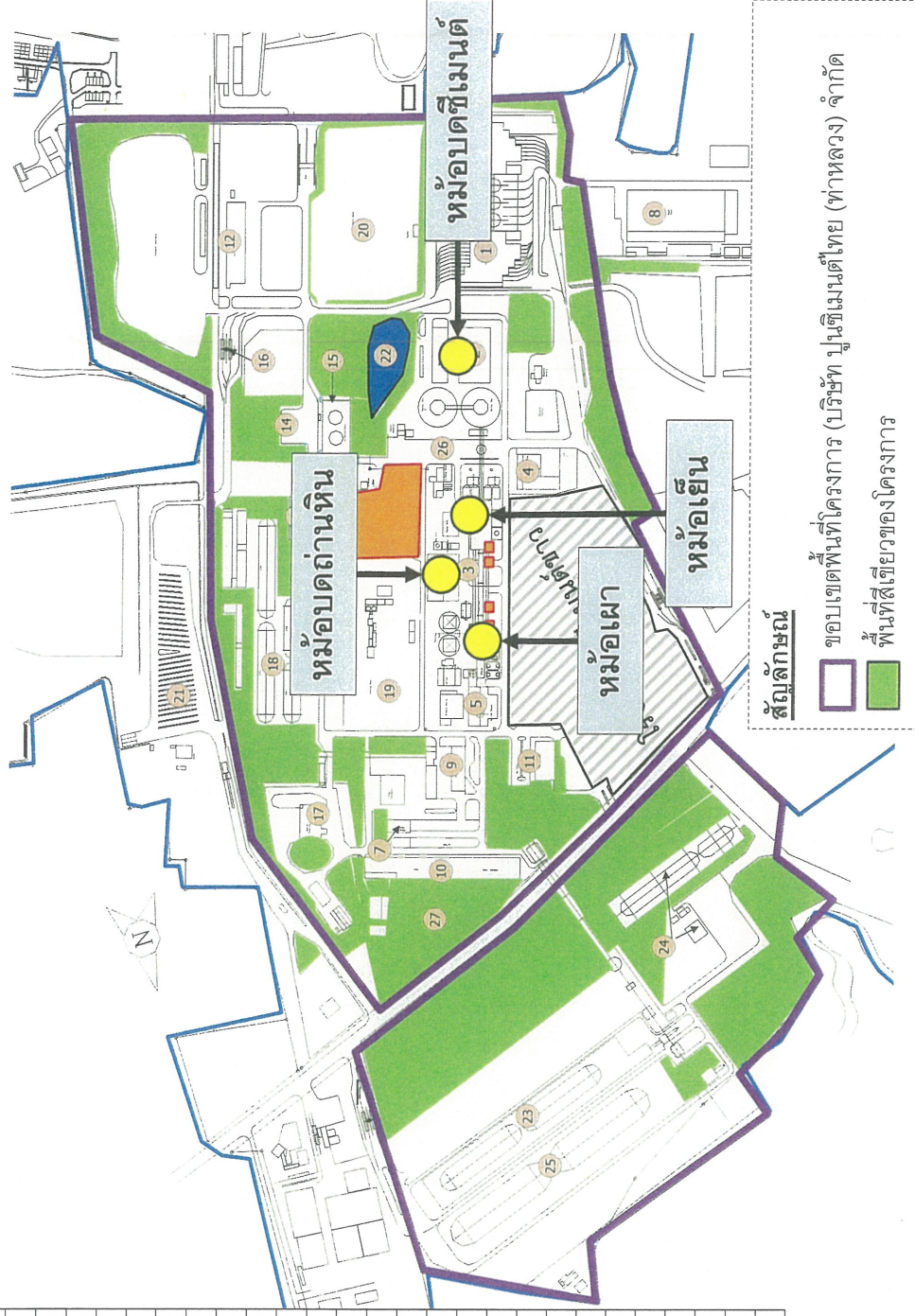
65/81



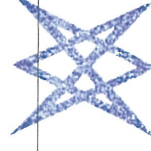
รูปที่ 5 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและจุดตรวจวัดเสียงรบกวนของโรงงาน

สิงหาคม 2564

รายการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ตารางเมตร	ไร่
1 อาคารบรรจุปุ๋ยซีเมนต์	18,929	11.83
2 อาคารหมักปุ๋ยซีเมนต์	11,364	7.10
3 อาคารหมักแฉา/Cooler	16,916	10.57
4 อาคาร Main SS	1,266	0.79
5 อาคารบำบัดดักจับ	6,916	4.32
6 อาคารเคมีเฟล็กซ์	3,442	2.15
7 อาคาร Hopper House	2,039	1.27
8 อาคารโรงแปดถุงปุ๋ยซีเมนต์	8,117	5.07
9 อาคาร CCR	1,591	0.99
10 อาคารโรงซ่อมบำรุง และพัสดุ	5,098	3.19
11 อาคารสำนักงาน กกก.	1,007	0.63
12 อาคารศูนย์ปฏิบัติการ	3,961	2.48
13 อาคารโรงแปดถุง และพัสดุโยธา	1,455	0.91
14 พื้นที่กองเก็บอะไหล่เครื่องจักร	2,104	1.32
15 ถังน้ำมันเตา	3,507	2.19
16 ถังหมักถังบ่ม	4,676	2.92
17 อ่างเซกเมนต์	4,870	3.05
18 กองถ่านหิน	15,910	9.94
19 กองซีเมนต์	30,845	19.28
20 กองปูนเม็ด	27,923	17.45
21 พื้นที่ลานจอด และโถงรถคิว	56,171	35.11
22 พื้นที่ที่จอดรถ	10,065	6.30
23 อาคารถัง Mx Material	11,364	7.10
24 อาคารถัง+ผู้เดินเครื่อง	7,143	4.47
25 กอง Stock หิน	11,364	7.10
26 พื้นที่ถนน และพื้นที่โล่ง	481,987	301.24
27 พื้นที่สีเขียวของโรงงาน	206,400	129.00
สรุปรวมพื้นที่	956,430	597.77



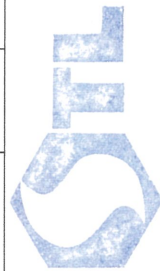
รูปที่ 6 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายน



บริษัท คอนกรีตเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONCRETE TENTS OFF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2564

รายการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ตารางเมตร	ไร่
1 อาคารบรรจุปูนซีเมนต์	18,929	11.83
2 อาคารหม้อไอน้ำปูนซีเมนต์	11,364	7.10
3 อาคารหม้อเผา/Cooler	16,916	10.57
4 อาคาร Main SS	1,266	0.79
5 อาคารบดวัตถุดิบ	6,916	4.32
6 อาคารบดเชื้อเพลิง	3,442	2.15
7 อาคาร Hopper House	2,039	1.27
8 อาคารโรงผลิตปูนซีเมนต์	8,117	5.07
9 อาคาร CCR	1,591	0.99
10 อาคารโรงซ่อมบำรุง และพัสดุ	5,098	3.19
11 อาคารสำนักงาน กษ.	1,007	0.63
12 อาคารศูนย์ธุรกิจ	3,961	2.48
13 อาคารโรงเก็บเชื้อเพลิง และพัสดุโยธา	1,455	0.91
14 พื้นที่กองเก็บของโรงเครื่องจักร	2,104	1.32
15 ถังน้ำฝน	3,507	2.19
16 ถังหมัก+ถังเผา	4,676	2.92
17 อ่างตกน้ำ	4,870	3.05
18 กองถ่านหิน	15,910	9.94
19 กองขี้เถ้า	30,845	19.28
20 กองปูนเม็ด	27,923	17.45
21 พื้นที่ลานรถ และไม้ของค้ำ	56,171	35.11
22 พื้นที่ถนน	10,065	6.30
23 อาคารสูง Mix Material	11,364	7.10
24 อาคารอ่าง+ถังดินเผาล้าง	7,143	4.47
25 กอง Stock หิน	11,364	7.10
26 พื้นที่ถนน และพื้นที่โล่ง	481,987	301.24
27 พื้นที่สีเขียวโรงงาน	206,400	129.00
สรุปรวมพื้นที่	956,430	597.77

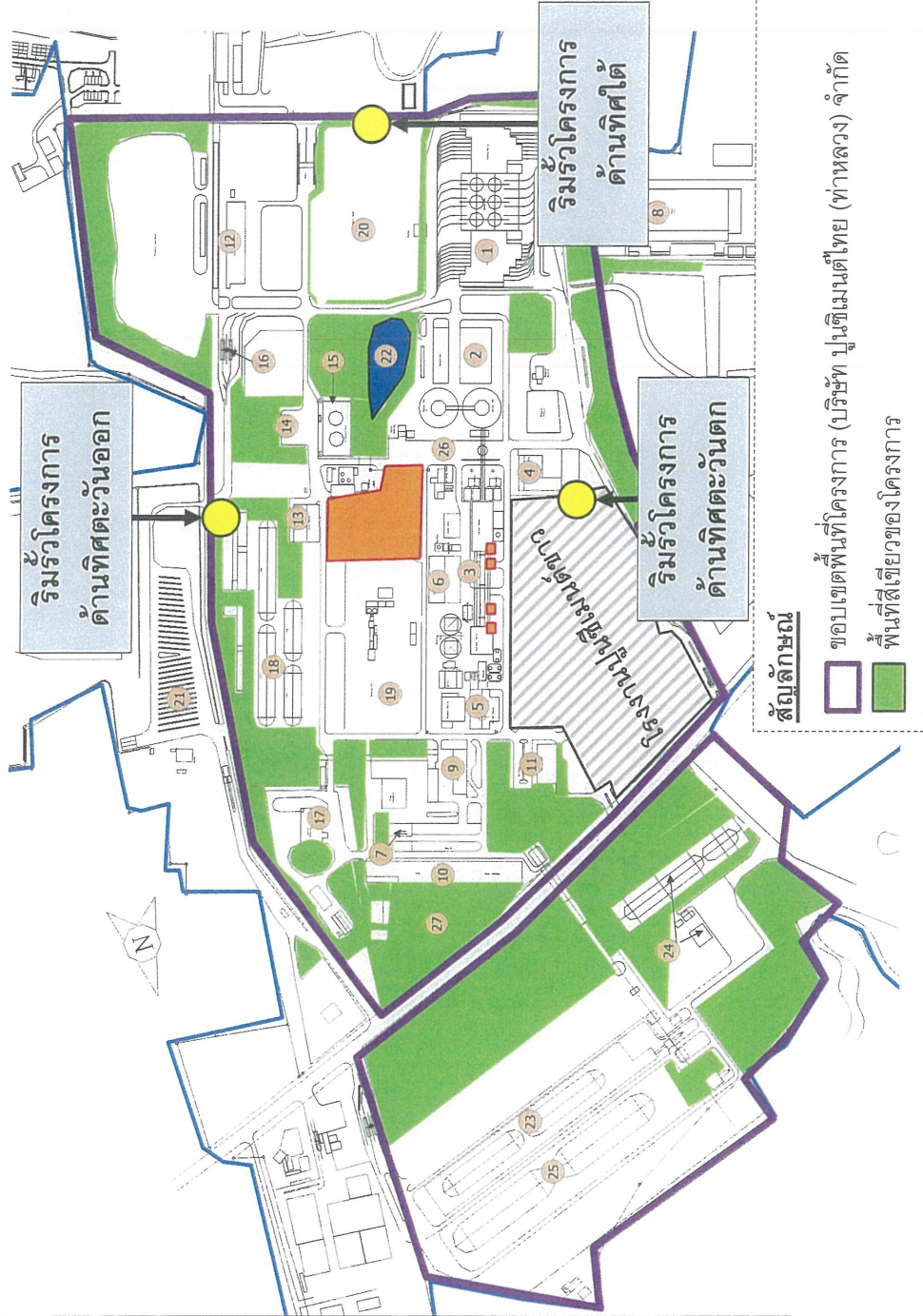


บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
THE SIAM CEMENT (TALUANG) CO., LTD.

รูปที่ 7 จุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณโครงการ



ปรี



บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
SIAM CEMENT CO., LTD.

สิงหาคม 2564

68/81

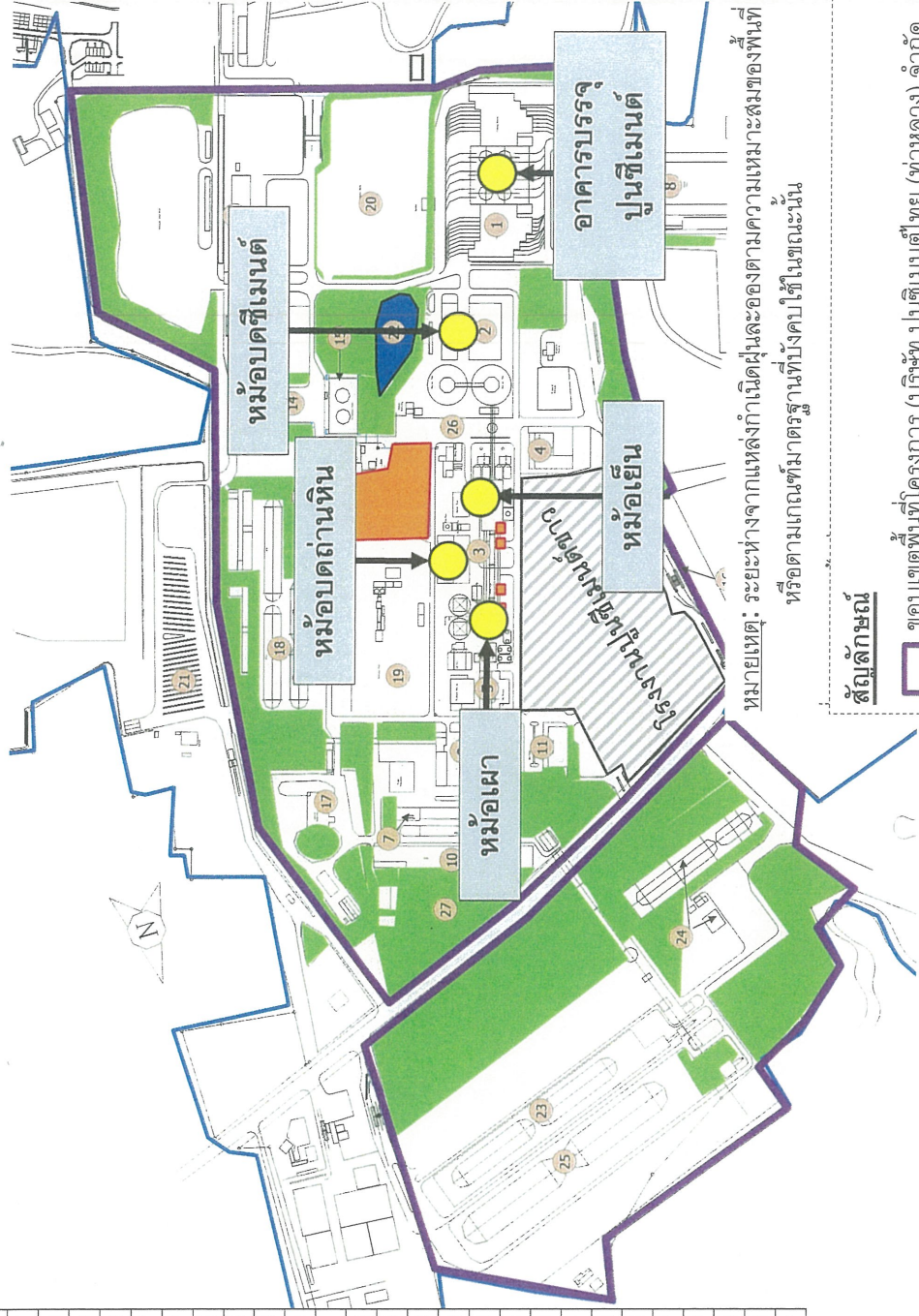
ผู้ชำนาญการ

รายการใช้ประโยชน์ดิน	ตารางเมตร	ไร่
1 อาคารบรรจุปูนซีเมนต์	18,929	11.83
2 อาคารหม้อต้มปูนซีเมนต์	11,364	7.10
3 อาคารหม้อเผา/Cooler	16,916	10.57
4 อาคาร Main SS	1,266	0.79
5 อาคารหม้อต้มน้ำ	6,916	4.32
6 อาคารหม้อต้มน้ำ	3,442	2.15
7 อาคาร Hopper House	2,039	1.27
8 อาคารโรงผลิตปูนซีเมนต์	8,117	5.07
9 อาคาร CCR	1,591	0.99
10 อาคารโรงซ่อมบำรุง และพัสดุ	5,098	3.19
11 อาคารสำนักงาน กษ.	1,007	0.63
12 อาคารศูนย์ธุรกิจ	3,961	2.48
13 อาคารโรงเก็บวัสดุ และพัสดุโยธา	1,455	0.91
14 พื้นที่กองเก็บวัสดุโรงโม่	2,104	1.32
15 ถังน้ำมัน	3,507	2.19
16 ถังหมัก+ถังเผา	4,676	2.92
17 ถังเก็บน้ำ	4,870	3.05
18 กองถ่านหิน	15,910	9.94
19 กองชีวมวล	30,845	19.28
20 กองปูนเม็ด	27,923	17.45
21 พื้นที่ลานจอด และปุ๋ยของคิง	56,171	35.11
22 พื้นที่เก็บน้ำ	10,065	6.30
23 อาคารสูง Mx Material	11,364	7.10
24 อาคารอ่าง+ผู้เดินเครื่อง	7,143	4.47
25 กอง Stock หิน	11,364	7.10
26 พื้นที่ถนน และพื้นที่โล่ง	481,987	301.24
27 พื้นที่สีเขียวโรงงาน	206,400	129.00
สรุปรวมพื้นที่	956,430	597.77



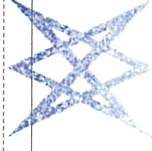
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
SIAM CEMENT (TA LUANG) CO.,LTD.

รูปที่ 8 จดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



สัญลักษณ์

- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด)
- พื้นที่สีเขียวของโครงการ



โลโก้ จำกัด
CO., LTD.

สิงหาคม 2564

69/81

ผู้ดำเนินการ

956.430

STL

รูปที่ 9 จุดตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



สัญลักษณ์

- ขอबाटแผนโครงการ (บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด)

พื้นที่ของโครงการ

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

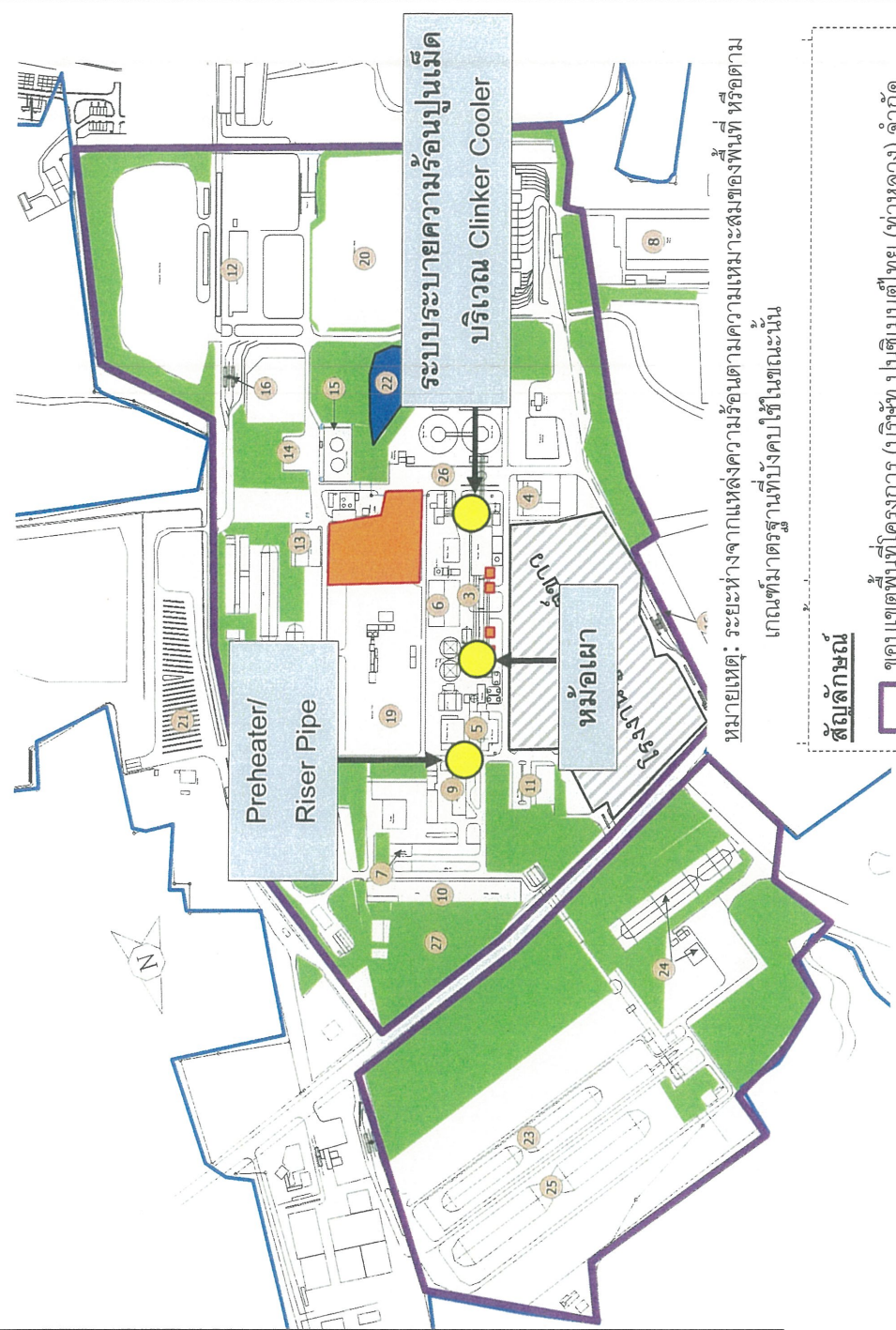
สิงหาคม 2564

70/81

ผู้ชำนาญการ

รายการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ตารางเมตร	ไร่
1 อาคารบรรจุปูนซีเมนต์	18,929	11.83
2 อาคารขนถ่ายปูนซีเมนต์	11,364	7.10
3 อาคารหล่อปูนซีเมนต์Cooler	16,916	10.57
4 อาคาร Main SS	1,266	0.79
5 อาคารควบคุม	6,916	4.32
6 อาคารเตรียมเฟลิ่ง	3,442	2.15
7 อาคาร Hopper House	2,039	1.27
8 อาคารโรงผลิตปูนซีเมนต์	8,117	5.07
9 อาคาร CCR	1,591	0.99
10 อาคารโรงต้มกากปูนซีเมนต์ และพัสดุ	5,098	3.19
11 อาคารสำนักงาน กษ.	1,007	0.63
12 อาคารศูนย์ปฏิบัติการ	3,961	2.48
13 อาคารโรงเก็บอิฐ และพัสดุโยธา	1,455	0.91
14 พื้นที่กองเก็บอิฐและวัสดุเครื่องจักร	2,104	1.32
15 ถังน้ำมัน	3,507	2.19
16 ถังน้ำ+ถังเบก	4,676	2.92
17 อ่างเก็บน้ำ	4,870	3.05
18 กองเก็บหิน	15,910	9.94
19 กองซีเมนต์	30,845	19.28
20 กองปูนเม็ด	27,923	17.45
21 พื้นที่ลานรถ และปุ๋ยของคาว	56,171	35.11
22 พื้นที่รถนำ	10,065	6.30
23 อาคารสูง Mx Material	11,364	7.10
24 อาคารช่าง+ผู้เดินเครื่อง	7,143	4.47
25 กอง Stock หิน	11,364	7.10
26 พื้นที่ถนน และพื้นที่โล่ง	481,987	301.24
27 พื้นที่สีเขียวโรงงาน	206,400	129.00
สรุปพื้นที่	956,430	597.77

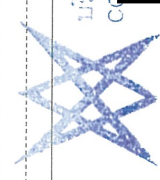
STL
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
THE SIAM CEMENT (TAUANG) CO.,LTD.



หมายเหตุ: ระยะห่างจากแหล่งความร้อนตามความเหมาะสมของพื้นที่ หรือตาม
เกณฑ์มาตรฐานที่บังคับใช้ขณะนั้น

สัญลักษณ์
 ขอบเขตพื้นที่โครงการ (บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด)
 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

รูปที่ 10 จุดตรวจวัดความร้อนในสถานประกอบการ



บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
CO., LTD.

สิงหาคม 2564

เอกสารแนบที่ 1.2

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานราชการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564



17 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง
ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

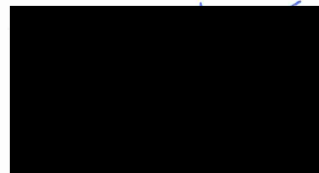
สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 จำนวน 2 เล่ม
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดให้สถานประกอบการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง เป็น
ประจำทุก 6 เดือน นั้น

ในการนี้ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลด
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง ประจำเดือน
กรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้ทางกรมโรงงานฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ของโครงการดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด



BSE Director - โรงงานปูนซีเมนต์ไทย สระบุรี

17 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง สถานะโครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- สิ่งที่แนบมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง สถานะโครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2564 จำนวน 1 เล่ม
 2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง เป็นประจำทุก 6 เดือน

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 28 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี ได้รับอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/52-038 สถานะโครงการอยู่ใน ระหว่างดำเนินการขอส่งรายงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย) มายังท่านเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ทั้งนี้ขอมอบหมายให้นายพิสิษฐ์ อุทัยมพร โทร. 089-9277191 เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

BSE Director

ได้รับหนังสือต้นฉบับไว้แล้ว

31 / 1.1. / 65

17 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ประจำปี เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง ประจำปี เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 จำนวน 1 เล่ม
2. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง ประจำปี เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 จำนวน 1 เล่ม

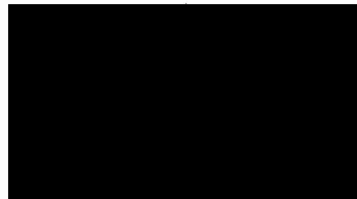
ตามที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีกำหนดให้สถานประกอบการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

ในการนี้ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย1) และโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย2) ประจำปี เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด



BSE Director – โรงงานปูนซีเมนต์ไทย สระบุรี

ได้รับเอกสารไว้แล้ว



31 ม.ค. 2565

17 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. CD : รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 จำนวน 1 แผ่น
2. CD : รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรีกำหนดให้สถานประกอบการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

ในการนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังกล่าว ต่อไป

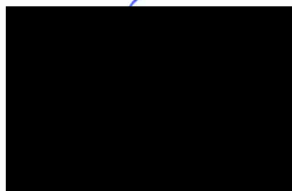
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด



BSE Director – โรงงานปูนซิเมนต์ไทย สระบุรี



เอกสารแนบที่ 1.3

สำเนาหนังสือแจ้งปรับปรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ดักจับฝุ่น
โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานเขาวง





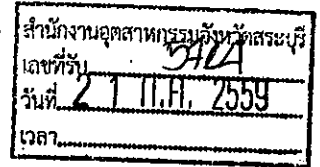
SCG
CEMENT-BUILDING MATERIALS

ที่ สส/อส 041.59

โรงงานเขาวง

16 พฤษภาคม 2559

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยฯ ซอย 13 สบ 18000



เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เรื่อง แจ้งปรับปรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ดักจับฝุ่นโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานเขาวง

ตามที่ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ที่ ป.267/2536 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-57(1)-4/35 สบ: เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2536 โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 28 หมู่ 4 ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ซึ่งบริษัทฯ ได้ประกอบกิจการมาตลอดมานั้น

เนื่องจากชุดเครื่องจักร/อุปกรณ์ดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ของชุดหม้อเผา ที่ Pre-Heater ได้ถูกใช้งานมานานและสภาพเทคโนโลยีในปัจจุบัน ได้พัฒนาคุณภาพในการดักจับฝุ่นที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น บริษัทฯ จึงดำเนินการปรับปรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ดักจับฝุ่น เป็นระบบถุงกรอง เพื่อใช้กับระบบชุดหม้อเผา และวางแผนดำเนินการปรับปรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ตุลาคม 2559 โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ คุณมนตรี กลิ่นเมธี โทร.081-8524558 , คุณสุทาวดี นรินทรสุข โทร.081-4049249 เป็นผู้ประสานงานด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

บ

d/Montree/นพึ้งเอกสารใบอนุญาตโรงงานผลิตปูนซีเมนต์เขาวง/EP

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 1 หมู่ 9 ตำบลบ้านควี อำเภอบ้านหมือ จังหวัดสระบุรี 18270
โทรศัพท์ : 0 3628 8900 โทรสาร : 0 3628 8909
สาขาที่ 00001 เลขที่ 28 หมู่ 4 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120
โทรศัพท์ : 0 3621 8400 โทรสาร : 0 3635 1216

Head Office 1 Moo 9, Ban Krui, Banmou, Saraburi 18270, Thailand
Tel : +66 (0) 3628 8900, Fax : +66 (0) 3628 8909
Branch 00001 28 Moo 4, Khao Wong, Phraputtabath, Saraburi 18120, Thailand
Tel : +66 (0) 3621 8400, Fax : +66 (0) 3635 1216

คำขอทั่วไป

วันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559

ข้าพเจ้า บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ปี สัญชาติ
ที่อยู่/สำนักงานเลขที่ 28 ซอย ถนน หน้าพระลาน-บ้านครัว
คลอง แม่น้ำ หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง เขาวง
อำเภอ/เขต พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี โทรศัพท์ 036-218400
มีความประสงค์

() ขอรับใบแทนใบอนุญาต

() ขอคัดสำเนาใบรับแจ้งประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ ๒

(/) อื่น ๆ (ระบุ)

ขอยกเลิกรายการเครื่องจักร และ ปรับปรุงเครื่องจักร ชุดอุปกรณ์ดักจับฝุ่นแบบ

ไฟฟ้าสถิตย์ของชุดหม้อเผา (EP) / ทำให้เครื่องจักรรวมเป็น 494,664.05 แรงม้า

(กำลังเครื่องจักรลดลง 2,268.38 แรงม้า) ขอสงวนสิทธิ์กำลังเครื่องจักรเท่าเดิม (496,932.43 แรงม้า)

ของโรงงาน ผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานเขาวง

ทะเบียนโรงงาน 3-57(1)-4/35สบ ตั้งอยู่อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารคือ

1. รายการยกเลิกเครื่องจักร

2. รายการปรับปรุงเครื่องจักร

บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ตามลำดับขั้นตอนการผลิต (ยอดรวมรายการเครื่องจักรทั้งหมด)

-1/2-

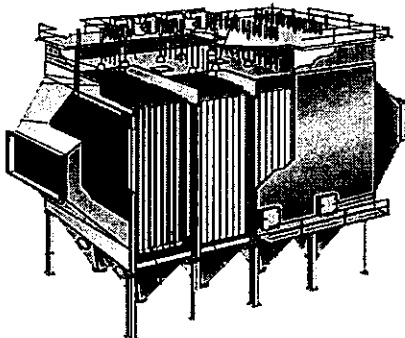
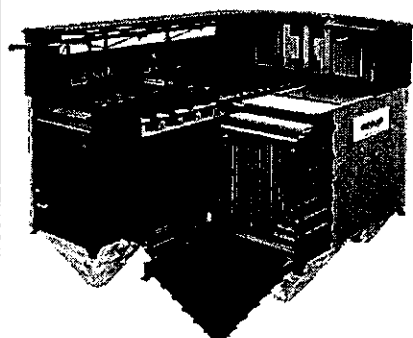


ลำดับที่	ชื่อ/ขนาด/บริษัทและประเทศผู้ผลิต	งานที่ใช้	กำลังเครื่องจักรต่อเครื่อง		จำนวนเครื่องจักร	รวมกำลังเครื่องจักร	หมายเหตุ
			กำลังเครื่องจักรต่อเครื่อง	รวมกำลังเครื่องจักร			
1	LIME STONE CRUSHING AND CONVEYING				13	1,027.64	ชุดเครื่องจักรใหม่
2	CRUSHED LIME STONE STORAGE				40	1,672.09	16/5/59
3	CLAY CRUSHING				8	322.50	
4	LIMESTONE/CLAY PREBLENDING STORAGE				11	480.73	
5	ADDITIVE MATERIALS CRUSHING				10	373.44	
6	ADDITIVE MATERIAL STORAGE				13	176.95	
7	RAW MATERIAL DRYING AND GRINDING				64	26,906.01	
8	RAW MEAL HOMOGENIZING AND STORAGE				56	1,059.97	
9	KILN AND CLINKER COOLER				102	27,647.56	
10	CLINKER TRANSPORT AND STORAGE				45	1,379.98	
11	GYPSUM CRUSHING AND CONVEYING				16	293.70	
12	CEMENT MILL				136	30,309.46	
13	CEMENT SILOS AND BULK LOADING FACILITY				40	408.79	
14	PACKING PLANT AND TRUCK LOADING FACILITY				128	1,832.86	
15	LIGNITE PLANT				109	10,340.90	
16	WATER TREATMENT PLANT				16	958.14	
17	PLANT AIR COMPRESSORS				11	1,036.86	
	รวม				818.00	106,227.58	

หมายเหตุ - กำลังเครื่องจักรที่มีได้เป็นแรงม้าโดยตรงเช่น เตาไฟ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ฯลฯ
ให้ระบุเป็นแรงม้าเปรียบเทียบ

บัญชี

งาน)

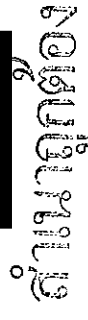
Technical Comparison

Technical Specification	Unit	Existing	After Modification
Dedusting Machine		Electrostatic Precipitator 	Bag Filter 
Machine Supplier		FLSmidth 	Scheuch 
General Specification			
Gas flow rate	m3/min	19,300	27,000
	m3/h	1,158,000	1,620,000
Gas temperature (normal)	°C	90 - 140	90 - 140
Gas temperature (max)	°C	150	250
Differential Pressure	mmWG	<25	< 150
Size	m x m x m	25.17 W x 20.74 L x 16.52 H	27.00 W x 19.80 L x 18.3 H (Included Penthouse)
No. of compartments or chambers	Unit	1	16
No. of modules or fields	Unit	6	64
Maintenance mode		Off-line maintenance (Shutdown)	On-line maintenance (During operation)
Sensitivity to carbon monoxide (CO)		High (Risk of explosion)	No
Dedusting Efficiency	%	99.88	99.99
Design inlet dust concentration	g/Nm3	50	100
Guarantee of outlet dust concentration	mg/Nm3	60	10
Effective dedusting period		Normal operation	All times
ESP Specification			
Projected area of collecting surface	m2	26,796	
High tension transformers and rectifiers		6 x 90 kV x 1,400 mA	
Migration speed	cm/s	8.07	
Bag Filter Specification			
Net filter area	m2		28,925
No. of filter bag	Unit		5,760
Air to cloth ratio	m/min		0.9
Filter bags			
- Size	mm x m		160 D x 10 L
- Fabric material	-		PPS with PTFE coating
- Maximum continuous temperature	°C		250
- Maximum short duration temperature	°C		260
Installed Load	HP	188	130

Project Schedule :

Duration		Year 1 (2015)												Year 2 (2016)								
		Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
	days	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	0 Basic Engineering																					
	1 Budget Approval																					
	2 Procurement																					
	3 Detailed Engineering																					
	4 Machine Delivery																					
	5 Local Fabrication																					
	6 Pre-Assembly of Bag Filter																					
	7 Kiln Shutdown & Installation																					
	8 Commissioning																					


 ผู้จัดการโครงการ


 วิศวกร

**หนังสือรับรอง
ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม**

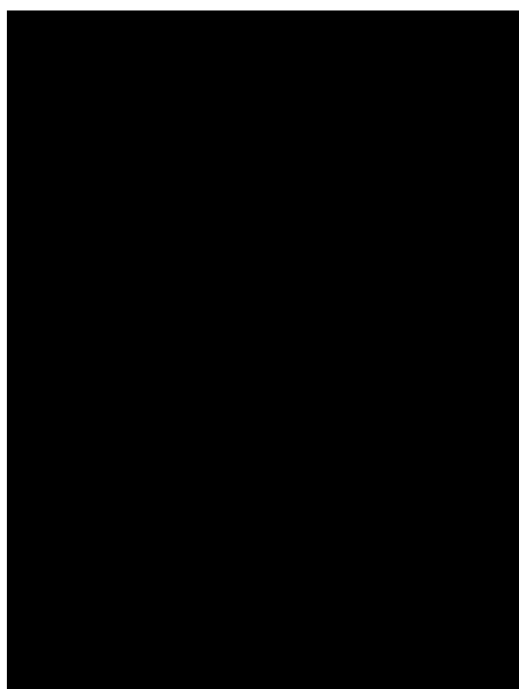
เขียนที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

วันที่ 10 กรกฎาคม 2559

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า นายสุรศักดิ์ จันทร์ชุม อายุ 48 ปีเชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 208 หมู่ที่ 12 ต.ตรอก/ชอย ถนน ตำบล เขียวรากน้อย อำเภอ บางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ได้รับอนุญาตให้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขา วิศวกรรมอุตสาหกรรม แผนก ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สอ.919 และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

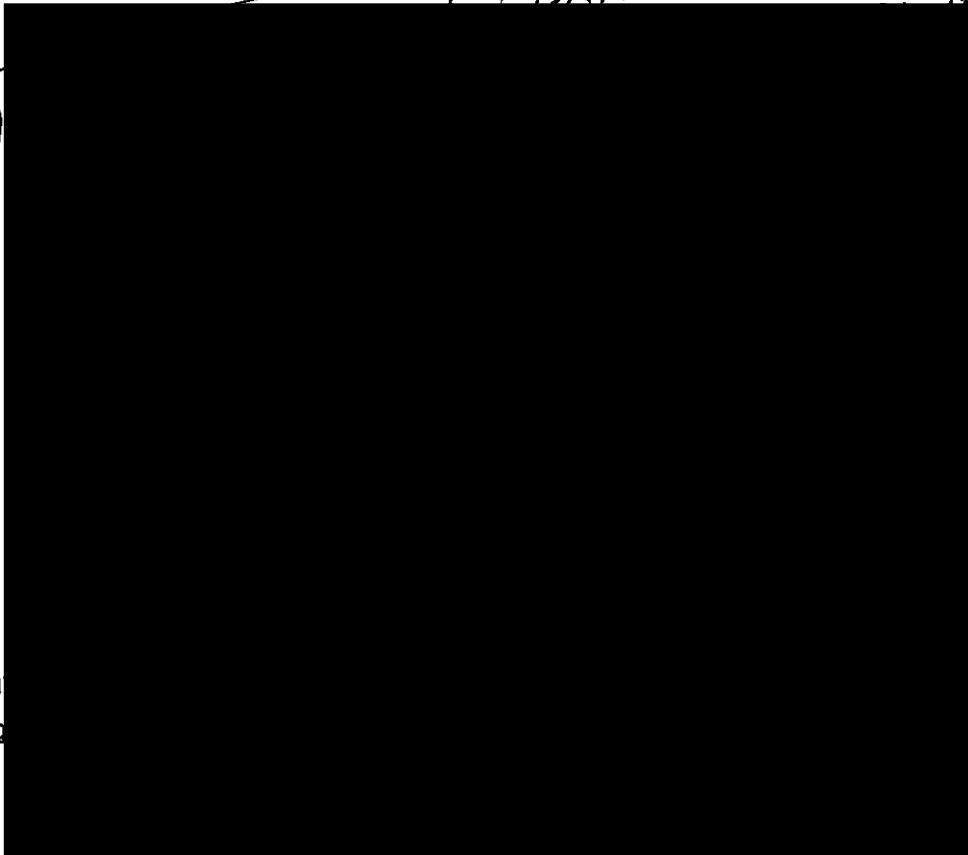
ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542 โดยข้าพเจ้า เป็นผู้ตรวจสอบ และรับรองการวางแผนผังติดตั้งเครื่องจักร (Plant Layout) ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 28 หมู่ที่ 4 ต.ตรอก/ชอย ถนน ตำบล เขาวง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี ตามแบบแปลน แผนผังติดตั้งเครื่องจักร และรายการติดตั้งเครื่องจักร ที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว ซึ่งแนบมา พร้อมเรื่องราวการขออนุญาต เพื่อใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือไว้เป็นสำคัญ



ญาติ / ผู้รับมอบอำนาจ

Diagram (Plant Layout)



(ม
วิศ

487/1 วิชา วิศวกรรม 2 วิชา 30 หน่วยกิต
โทรศัพท์ 0-2835-8888 โทรสาร 0-2835-8885 <http://www.coe.or.th>

หนังสือรับรอง
ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

วันที่ 10 กรกฎาคม 2559

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า [REDACTED] อายุ 48 ปีเชื้อชาติ ไทย
สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 208 หมู่ที่ 12 ต.ตรอก/ชอย - ถนน -
ตำบล เขียวรากน้อย อำเภอ บางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขา วิศวกรรมอุตสาหกรรม แผนก -
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สอ.919 และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542
โดยข้าพเจ้า เป็นผู้ตรวจสอบ และรับรองการวางผังติดตั้งเครื่องจักร (Plant Layout) ของ บริษัท
ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 28 หมู่ที่ 4 ต.ตรอก/ชอย -
ถนน - ตำบล - เขาวง อำเภอ - พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี ตามแบบแปลน
แผนผังติดตั้งเครื่องจักร และรายการติดตั้งเครื่องจักร ที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว ซึ่งแนบมา
พร้อมเรื่องราวการขออนุญาต เพื่อใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือไว้เป็นสำคัญ

[REDACTED]

..... / ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนา
(นายสุว
วิศวกรอุต



1/10/57

หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

วันที่ 6 มกราคม 2559

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า นายสุธี สุชนรักษ์ ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ตามหนังสือมอบอำนาจฉบับลงวันที่ 6 มกราคม 2559 ขอมอบอำนาจช่วงให้ นายเอกชัย สัตยานุกุล ตำแหน่ง ผู้จัดการรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ เป็นผู้ที่มีอำนาจลงนามในสัญญา หรือทำนิติกรรมที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการของบริษัทฯ รวมทั้งการติดต่อ การยื่นคำร้อง คำขอรับอนุญาต ตลอดจนการให้คำรับรองต่อเจ้าหน้าที่ และการลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ นิติบุคคล หรือบุคคลทั่วไป เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ แทน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้จนเสร็จการรวมทั้งให้มีอำนาจแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจช่วง เพื่อดำเนินการดังกล่าวได้ด้วย ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ลงในหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจช่วงดังกล่าวได้กระทำไปภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขอรับผิดชอบทุกประการ

ลง

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 1 หมู่ 9 ตำบลบ้านควี อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี 18270
โทรศัพท์ : 0 3628 8900 โทรสาร : 0 3628 8909
สาขาที่ 00001 เลขที่ 28 หมู่ 4 ตำบลเขาวง อำเภอพระเทพบาท จังหวัดสระบุรี 18120
โทรศัพท์ : 0 3621 8400 โทรสาร : 0 3635 1216

The Siam Cement (Ta Luang) Co., Ltd.

Head Office 1 Moo 9, Bankrua, Banmoh, Saraburi 18270, Thailand
Tel : +66 (0) 3628 8900, Fax : +66 (0) 3628 8909

Branch 00001 28 Moo 4, Khao Wong, Phraputtabath, Saraburi 18120, Thailand
Tel : +66 (0) 3621 8400, Fax : +66 (0) 3635 1216

51 เป็น คู่มือ



หนังสือมอบอำนาจ

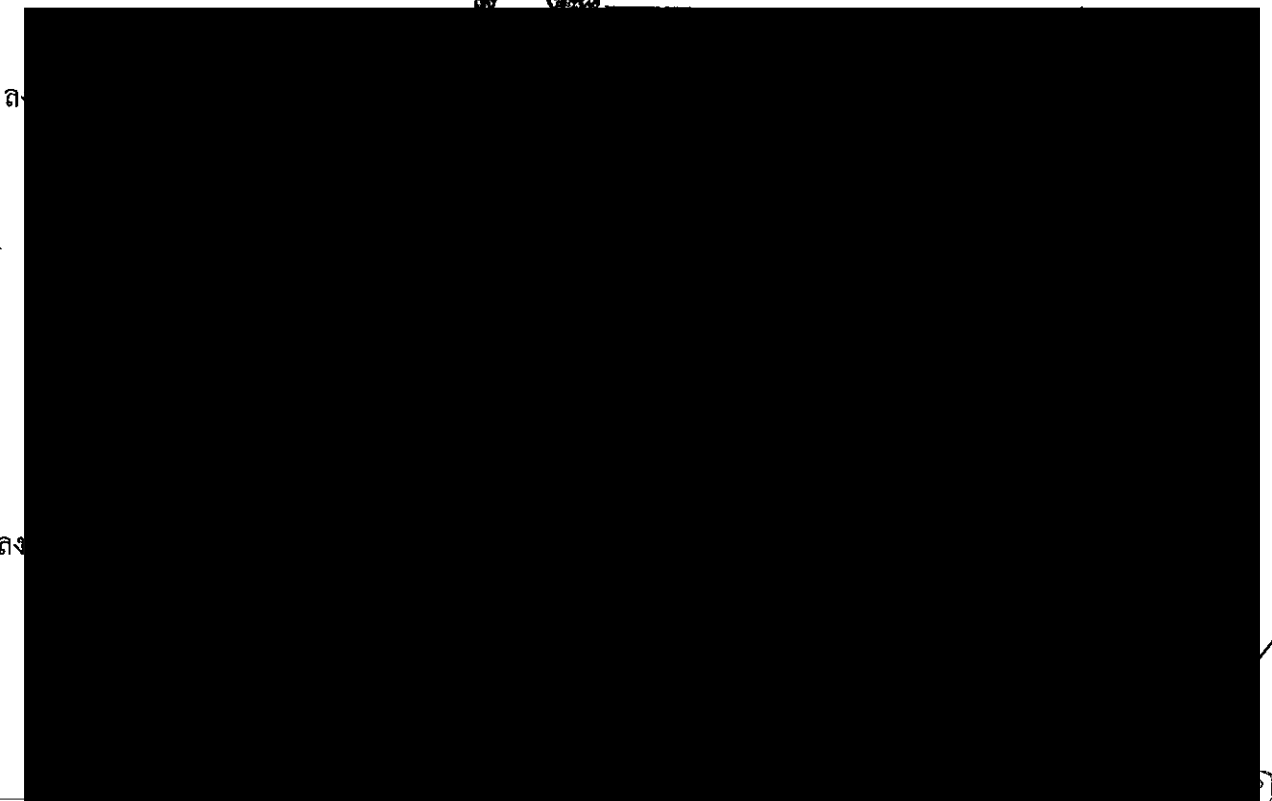
ทำที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

วันที่ 6 มกราคม 2559

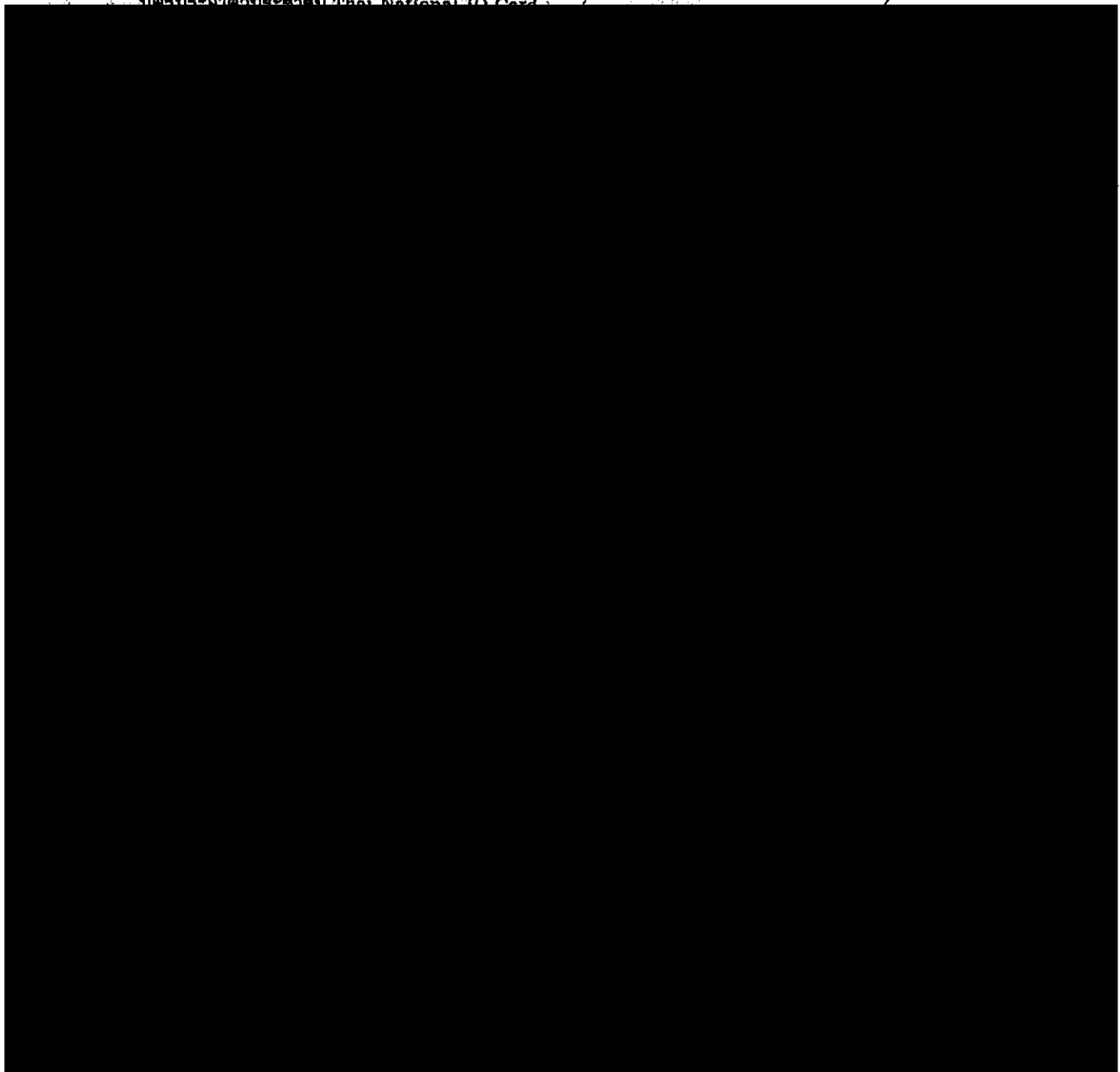
โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โดย นายพิชิต ไม้พุ่ม และ นายสุธี สุธนรักษ์ กรรมการ ขอมอบอำนาจให้ นายสุธี สุธนรักษ์ เป็นผู้มีอำนาจลงนามในสัญญา หรือ ทำนิติกรรม ที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการของบริษัทฯ รวมทั้งการติดต่อ การขึ้นคำร้อง คำขอรับอนุญาต ตลอดจนการให้ คำรับรองต่อเจ้าหน้าที่ และการลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ นิติบุคคล หรือ บุคคลทั่วไป เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ แทนบริษัทฯ ได้จนเสร็จการ รวมทั้งให้มีอำนาจแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจช่วงเพื่อดำเนินการดังกล่าวได้ด้วย ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ลงในหนังสือ มอบอำนาจฉบับนี้ จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจช่วงได้กระทำไปภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขอรับผิดชอบทุกประการ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ผู้มอบอำนาจ



บัตรประชาชนไทย Thai National ID Card

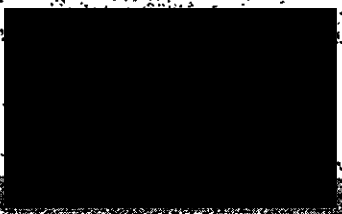


ใบงาน เลข

ประเภทบ้าน

บ้านเลขที่ ๒๒ ถนนบ้านดง

ลักษณะบ้าน



นายทะเบียน

ค. 2539



จำมาอยู่ที่บ้านนี้เมื่อ 27/ธ.ค. 2532

นางอหะเบยฆ

นางสาวราชนิศา ตาดีสุวรรณ

นวดตะเบี๊ยน

4
AUTO...

(



ที่ สบ.000062

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท
บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2541 ทะเบียนเลขที่ 0105541068630 (เดิมเลขที่ (1)670/2541)
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้



3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน
และประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 575,000,000.00 บาท / ห้าร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ถนนพัฒนาพงศ์ ตำบลบ้านครัว อำเภอบ้านหมอ
จังหวัดสระบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 28 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท
จังหวัดสระบุรี

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ
กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 38 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 8 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Creative Service
สายด่วน 1570 www.dbd

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th -->ชำระค่าบริการ --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

ดำเนินการถูกต้อง



ที่ สป.000062

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สป.000062

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2557
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

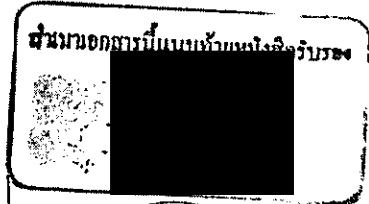
Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th => ย้ายระบบงานเอกสาร => บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระบุรี



สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

แบบ 7.

รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประสงค์

ขอจดทะเบียน

ของ

รหัสสินค้า/บริษัท.....บริษัท..... (ถ้าหลาย) จำกัด
ทะเบียนเลขที่ ปค.(1)..... 661 /2541



วัตถุประสงค์ของรหัสสินค้า/บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้ 210(1) 640/2541

(1) ประกอบกิจการผลิต ชื่อ ขาย แลกเปลี่ยน หรือกระทำได้ด้วยการ
อื่นซึ่งมีเงินตรา หรือวัสดุที่ใช้ หรือเกี่ยวเนื่องกับการก่อสร้าง อุตสาหกรรม และผลิตภัณฑ์
อื่นใดที่ผลิตโดยมีเงินตราเป็นส่วนหนึ่งของวัตถุดิบ

(2) ประกอบกิจการผลิต ชื่อ ขาย แลกเปลี่ยน หรือกระทำได้ด้วยการ
อื่นซึ่งทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานธรรมชาติ และพลังงานอื่น ทั้งในสภาพวัตถุดิบ ผลิต
ภัณฑ์สำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

(3) ประกอบกิจการผลิต ซ่อมแซม คัดแปลง คัดตั้ง และค้าซึ่งเครื่องจักร
เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ขนพาหนะ เครื่องกำเนิดพลังงาน เครื่องใช้ไฟฟ้า
เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องกำจัดมลภาวะ เครื่องกรึง
เครื่องโลหะ เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเกษตรกรรม เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์
ประปาและสิ่งอื่นที่เกี่ยวข้องกับน้ำ รวมทั้งส่วนประกอบ อุปกรณ์ ชิ้นส่วน วัสดุ และอะไหล่
ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(4) ประกอบกิจการผลิต ซ่อมแซม คัดแปลง คัดตั้งและค้าซึ่ง
วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท วัสดุ
เครื่องมือทาสี แก้ว กระดาษ และเครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(5) ประกอบกิจการผลิตและค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะ
คล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารแบบ www.dbd.go.th --> บริการรับทำเอกสาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

ถ้าไม่ถูกต้อง

ผ่านนอกราชการนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

นายทะเบียน

สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายกฎหมาย

แบบ ว.

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

นายทะเบียน

ของ

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท.....มูลนิธิเนคโม (ททท) จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค.(1).....๒๕๑-๖๒๕๔

วัตถุที่ประสงค์ของ/ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้ ๒๕๑(๑) ๖๒๕๔/๑

(6) ประกอบกิจการเหมืองแร่ หิน กรวด หิน บดแร่ แร่
แปรสภาพแร่ ธาตุแร่ หินปูนทุกชนิด ตลอดจนกิจการอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับ
สิ่งดังกล่าว ชื่อ จำหน่ายแร่ หิน กรวด หิน และผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรมดังกล่าว
รวมทั้งทรัพยากรอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการในขอบเขตวัตถุที่ประสงค์ของบริษัท

(7) ประกอบกิจการผลิตและค้ายางดิบ ยางแผ่น ยางแท่ง น้ำยาง หรือยาง
ชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม
สิ่งทำเทียมวัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(8) ประกอบกิจการผลิตและค้าสารรักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและ
สัตว์ อวัยวะเทียม เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เภสัชกรรม และทันตกรรม
ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี ใย ขาปราบศัตรูพืชและแมลง ยาฆ่าวัชพืชและศัตรูทุกชนิด เครื่องมือ
เครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(9) ประกอบกิจการผลิตและค้าพืชผลทางการเกษตร การเพาะปลูก
พันธุ์ไม้ทุกชนิดที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ รวมทั้งทำป่าไม้ ทำ
สวนยาง และสวนอย่างอื่น กิจการปลูกสัตว์ และผลิตผลสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูปจาก
สิ่งดังกล่าว

(10) ประกอบกิจการผลิตและค้าวัตถุดิบสำหรับเยื่อกระดาษ เยื่อกระดาษ
กระดาษ ก่อถ่วง ภาชนะบรรจุ และผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ทำจากกระดาษ เครื่องเขียน
แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องคอมพิวเตอร์ และ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> บริการยื่นทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

สำนักงานอัยการ

แบบ ว.

รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประสงค์

ของ

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท.....บริษัทมหาชน (มหาชน) จำกัด
ทะเบียนเลขที่ บก. (1) 66/2541

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

พ.ร.บ.การค้า



วัตถุประสงค์ที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ ชื่อ บริษัท 210 (1) 670/2541
เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่น เครื่องพิมพ์ แม่พิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์
ผู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(11) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือและสิ่งพิมพ์ พิมพ์หนังสือ
จำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์อื่น ๆ

(12) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ และให้บริการ
ซ่อมแซม ป่ารักษา ตรวจสอบ อัคคีภัย พ่นน้ำยากันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท
รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ทุกชนิดเกี่ยวกับยานพาหนะ

(13) ประกอบกิจการ โรงแยกก๊าซ โรงกลั่นน้ำมัน โรงสี โรงเลื่อย
โรงงานไต้ไฟและอบไม้ โรงงานไม้อัด โรงงานแปรรูปไม้ โรงงานปาร์เก้ โรงงาน
ชิปบอร์ด โรงงานอะลูมิเนียมบอร์ด โรงงานผลิตท่อและอุปกรณ์ประปา โรงงานผลิต
บานประตูหน้าต่าง โรงงานเฟอร์นิเจอร์ โรงงานทอ โรงงานตัดตัวถังรถยนต์ โรงงาน
ผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงาน
สกัดน้ำมันพืช โรงงานเยื่อกระดาษ โรงงานกระดาษ โรงงานกล่อง โรงงานกระดาษ
บรรจุ โรงงานกระดาษ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ด้าย
ผ้า โรงงานผลิตและหล่อคอกขางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ
โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานผลิตแอลกอฮอล์ โรงงานสุรา
โรงงานก๊าซ โรงงานปุ๋ย โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงาน
รีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องเค็ม โรงงานหล่อยาง
โรงงานประกอบเครื่องยนต์และรถยนต์ โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงงาน



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารแบบ www.dbd.go.th -->ชำระเป็นทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

66/2541

ตำนานเอกถารนี้แนบท้ายหนังสือรับรช.

นายทะเบียน

1155 7.

รายละเอียดวัตถุประสงค์ประสงค์

အသံကဏ္ဍ

ឧបសគ្គ

๕๕๕๕๕๕๕๕/บริษัท.....มูลนิธิไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ทะเบียนเลขที่..... บค.(1)..... 66 | 2541

วัตถุที่ประสงค์ของ ผู้ให้เงินกู้ / บริษัท มี 38 ข้อ ดังนี้ 210. (1) 670/2541
 ผลิตภัณฑ์ประกอบและอุปกรณ์วิทยุและโทรทัศน์ โรงงานผลิตอิฐทนไฟและวัสดุทนไฟ
 และโรงงานอื่น ๆ เพื่อประโยชน์และหรือส่งเสริมวัตถุที่ประสงค์ของบริษัท

(14) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ กิจการท่องเที่ยว และโรงแรมทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับให้บริการนำของออกจากด่านศุลกากรตามพิธีการศุลกากร และการจัดหาระวาง ให้แก่ผู้ขนส่งหรือผู้ส่งสินค้า

(15) ประกอบกิจการเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง ออกแบบ รับปรึกษางาน
ก่อสร้าง และงานเกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างทั่วไป และทำการก่อสร้างอาคารหรือสิ่งใด ๆ
รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกชนิด

(16) ประกอบธุรกิจบริการค้าประกัน หนีสิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติ
ตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศ หรือ
เดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายเกี่ยวกับคนเข้าเมือง กฎหมายเกี่ยวกับภาษีอากร
และกฎหมายอื่น ตลอดจนเป็นผู้รับเหมาในการค้าประกันดังกล่าว

(17) ให้บริการทางด้านการบริหาร การศึกษาวิจัย การฝึกอบรมสัมมนา การจัดการธุรกิจ อุทสาหกรรม หรือวิชาการใด ๆ แก่บุคคลอื่น รวมทั้งประกอบธุรกิจด้านการศึกษาวิจัยและให้คำปรึกษาทางวิชาการตามกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การดำเนินการตามวัตถุประสงค์ในข้อนี้จะต้องไม่เป็นการขัดต่อกฎหมายว่าด้วยสถานันุศรมศึกษา เอกชน หรือตามกฎหมายอื่น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th -->ชำระค่าบริการ --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

คำนำหน้าชื่อ

แบบ 7.

รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประสงค์

นายทะเบียน

ของ

รหัส/เลขที่/บริษัท.....เป็นนิติบุคคลไทย (ถ้าหาก) จำกัด
ทะเบียนเลขที่ ปก.(1).....๒๒...../2541



วัตถุประสงค์ประสงค์ของ รหัส/เลขที่/บริษัท นี้ มี.....ข้อ.....ข้อ สังกัด 210(1) 670/6541

(18) ประกอบกิจการบริการและให้คำแนะนำทางการขนส่ง และวิชาการ
อย่างอื่น ตลอดจนกฎหมาย บัญชี วิศวกรรม สถาปัตยกรรม เกษตรกรรม กิจการโฆษณา
และประชาสัมพันธ์

(19) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการบริหาร
ธุรกิจ เกษตรกรรม พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และ
จัดจำหน่าย

(20) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์ และ
เผยแพร่สถิติ ข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐาน รวมตลอดทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการ
ดำเนินธุรกิจของบุคคลใด ๆ

(21) ประกอบกิจการโรงพยาบาล สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และ
ผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การพยาบาล
การอนามัย และการสาธารณสุข ทั้งนี้การดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ในข้อนี้จะต้องไม่
เป็นการขัดต่อกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน หรือตามกฎหมายอื่น

(22) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นผู้จัดการ และดูแลผลประโยชน์ เก็บผล
ประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(23) ประกอบกิจการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับ
อนุญาตจากกระทรวงการคลังหรือผู้มีอำนาจตามกฎหมายแล้ว)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร: 02-528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02-547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

ดำเนินการถูกต้อง

CA
นายทะเบียน

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นคร...

นายทะเบียน



แบบ 7.

รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประสงค์

ของ

๕๕๕๕๕๕/บริษัท.....บริษัทไทย (จำกัด) จำกัด
ทะเบียนเลขที่ บค.(1) ๖๖๑ ๒๕๕๑

วัตถุประสงค์ของ/๕๕๕๕๕๕/บริษัท นี้ ๑.....๓๘.....ข้อ ดังนี้ ๑.๐.(1) ๖๖๐ ๒๕๕๑

(24) ประกอบกิจการประมูล เพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์
ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(25) ทำการเป็นนายหน้า ค้าแทน และตัวแทนค้าต่างเกี่ยวกับกิจการค้า
และธุรกิจทุกประเภท ยกเว้นธุรกิจประกันภัย การจัดหาสมาชิกให้สมาคม และการค้า
หลักทรัพย์

(26) ประกอบกิจการค้า การนำเข้าภายในประเทศ และส่งออกไปยัง
ต่างประเทศซึ่งสินค้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการก่อสร้าง อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม เกมกรรม
หรือตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ที่ประสงค์หรือเกี่ยวเนื่องกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

(27) ประกอบธุรกิจให้บริการ รับเป็นที่ปรึกษา ให้คำแนะนำ ศึกษาวิจัย
รับจ้างทำของ หรือกระทำด้วยประการอื่นซึ่งการวิเคราะห์น้ำ ดิน สารมลพิษและสารอินโด
การบำบัด น้ำเสียหรืออากาศเสีย การกำจัดของเสีย การปรับปรุงคุณภาพน้ำ ดิน และเคาเฝ้า
เพื่อปรับปรุงคุณภาพของเสีย

(28) กระทำการสำรวจ สอบสวน วิจัย ตรวจ แยก หรือกระทำด้วยวิธี
อื่นใดเพื่อให้ได้มาซึ่งแร่ธาตุ วัตถุหิน หรือข้อมูลเพื่อใช้ในการผลิตหรือจำหน่ายสินค้า ตาม
ที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ หรือเพื่อให้ได้มาซึ่งวัสดุใด ๆ ที่ใช้หรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจ
การก่อสร้าง และอุตสาหกรรม

(29) จัดให้ได้มาซึ่งสัมปทาน ประทานบัตร สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์
เครื่องหมายการค้า แบบแผน กรรมวิธีการผลิต และสิทธิใด ๆ บรรดาที่เห็นว่าเป็น
ประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

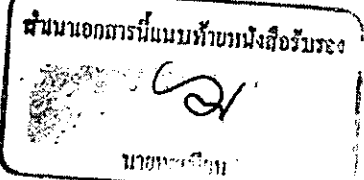
Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> บริการเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

สำเนาถูกต้อง.



แบบ ว.

รายละเอียดวัตถุประสงค์

ของ

บริษัท/บริษัท..... ปณิชนันท์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
ทะเบียนเลขที่ บค.(1)..... 66...../2541



วัตถุประสงค์ของ/วัตถุประสงค์/บริษัท น. 38..... จอ. 2541 (1) 670/2541

(30) จัดให้ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ ขาดฝาก แลกเปลี่ยน เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ จำนอง จำน่า รับจำนำ หรือจำนำซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น ๆ รวมตลอดทั้งรับซื้อฝาก หรือรับจำนอง หรือรับจำนำสังหาริมทรัพย์เพื่อการของของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย ทั้งนี้ยกเว้นกิจการเครดิตฟองซิเอร์

(31) กู้ยืมเงิน หรือจัดหาเงินโดยวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร ยกเว้นการจัดหาเงินทุนตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจเงินทุน เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย รวมทั้งการเข้าค้าประกันการกู้ยืมของบริษัทหรือกิจการดังกล่าว โดยการนำทรัพย์สินของบริษัท รวมทั้งเงินทุนของบริษัทที่ยังไม่ได้เรียกให้ส่งไปจำนำ จำนอง หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการค้าประกันหนี้ดังกล่าว

(32) สั่งจ่าย ออก รับ โอน หรือตักหลังค้ำเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวกับการเงิน รวมทั้งใบรับประกัน เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย

(33) ให้กู้ยืมเงิน ให้สินเชื่อทางการค้า รับรองหนี้ หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือกิจการที่บริษัทมีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็นประโยชน์โดยตรงหรือทางอ้อม

(34) คำนินการใด ๆ เกี่ยวกับหุ้น และตราสารที่เปลี่ยนมือได้อื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวกับการเงิน เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> บริการแจ้งทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

วันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

แบบ ว.

รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประสงค์

ของ

ที่ 114/2558/บริษัท.....บริษัท ไทยพาณิชย์ (มหาชน) จำกัด

ทะเบียนเลขที่. 112. (1) 6.6. / 2541

วัตถุประสงค์ประสงค์ของ/ที่ 114/2558/บริษัท มี 38 ชื่อ ส.ง. 210 (1) 670 / 2541
 ขกเว้นการค้าหลักทรัพย์ ในกรณีที่บริษัทออกหุ้นจะกระทำได้แต่เฉพาะภายใต้กฎหมายว่า
 ด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตามกฎหมายอื่นที่ให้อำนาจไว้เท่านั้น

(35) เข้าร่วมในกิจการร่วมค้า เข้าร่วมลงทุน กับบุคคลธรรมดา นิติบุคคล
 หรือคณะบุคคล เข้าถือหุ้นในบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำพวก
 จำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด ไม่ว่าบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด หรือ
 ห้างหุ้นส่วนจำกัดนั้นจะมีวัตถุประสงค์ตรงกับบริษัทหรือไม่ก็ตาม

(36) ลงทุน จัดการอย่างหนึ่งอย่างใดกับเงิน และทรัพย์สินของบริษัท โดย
 วิธีการอย่างใดสุดแต่คณะกรรมการของบริษัทจะเห็นสมควร ทั้งนี้ภายในขอบเขตวัตถุประสงค์
 ประสงค์ของบริษัท

(37) จัดตั้งสำนักงานสาขา หรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งในประเทศและ
 นอกประเทศ

(38) บริษัทจะออกหุ้นโคชราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่ค้างไว้ก็ได้



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 Department of Business Development
 Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> สำหรับเป็นทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

อำนาจเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

เอกสารแนบที่ 1.4

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Comittee)



รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายกำลังผลิตปูนซีเมนต์

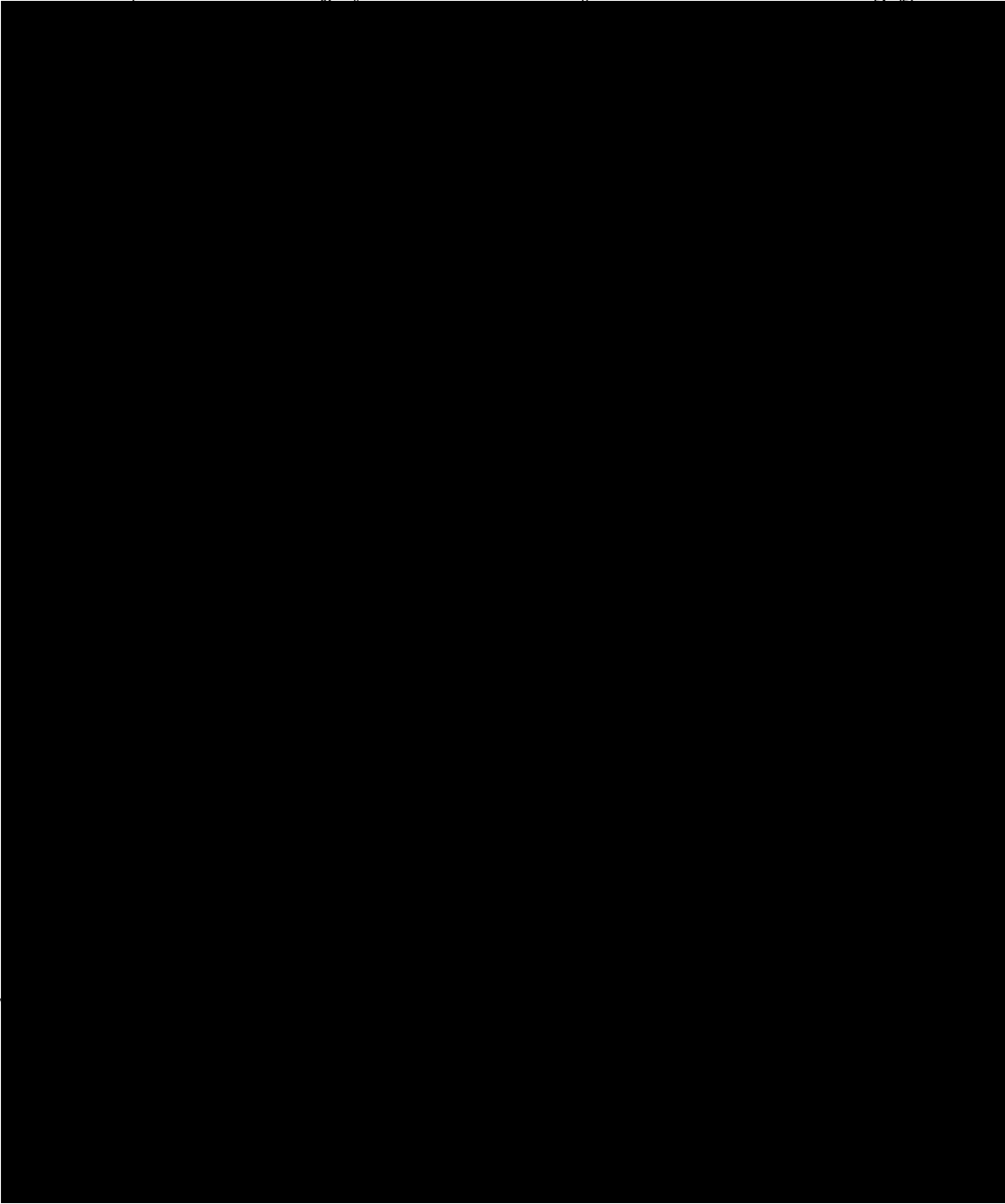
ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด และบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันจันทร์ที่ 5 กันยายน 2559

ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานโรงงานเขาวง บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม (ที่ปรึกษาและคณะกรรมการฯ)



ผู้ไม่ได้

เริ่มประชุมเวลา 09:00 น.

ประธานฯกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเปิดการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

วาระที่ 1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 ประธานฯ แนะนำตัวและแจ้งระบบสิ่งแวดล้อมในการผลิตปูนซีเมนต์ เรื่องของฝุ่นที่ออกจากปล่อง เนื่องจากเกิดจากการที่ไฟฟ้าตก ทำให้ระบบดักจับฝุ่น(EP.) มีปัญหา ไม่สามารถจับฝุ่นในกระบวนการผลิตได้ จึงส่งผลให้ฝุ่นออกปล่อง
- 1.2 จะมีการหยุดซ่อมหม้อเผา 40 วัน (กันยายน-ตุลาคม 59) เพื่อปรับปรุงเป็นระบบถลุงกรองแทนEP.
- 1.3 ชี้แจงโครงการที่ช่วยเหลือชุมชน ที่เป็นประโยชน์แก่ทางชุมชน ดังนี้
 - โครงการป็นโอกาส
 - OCOP (One Cell One Project)
 - หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ (11 ครั้ง/ปี)
- 1.4 เลขฯแจ้งการจัดประชุมคณะกรรมการตามกำหนดEIA ให้จัดประชุมปีละ 1 ครั้ง

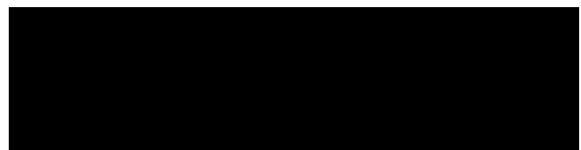
วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม ของวันที่ 1 ธันวาคม 2558 (ครั้งที่ 2/2558)

วาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ

- 3.1 วศ.สิ่งแวดล้อมฯชี้แจงระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านวัง, บ้านหนองป่าพง, บ้านเขาวง, โรงเรียนหน้าพระลาน อยู่ตำแหน่งเหนือทิศทางลม ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ
- 3.2 เลขฯแจ้งจะมีการจัดโครงการปูนเปิดบ้าน ประมาณเดือนพฤศจิกายน 2559 (เชิญข้าราชการ/ชุมชน ร่วมปลูกต้นไม้บนเหมือง)
- 3.3 นายอำเภอพระพุทธรบาทชี้แจงเรื่องฝุ่นหน้าพระลาน จะมีมากในช่วงหน้าลม แต่ทางSCG มีวิธีป้องกัน โดยมีการฉีดล่อรถบรรทุกทุกคันก่อนออกโรงงาน มีมาตรการในการปฏิบัติได้ดี
- 3.4 เลขฯขอขอบคุณท่านนายอำเภอฯ ชี้แจงเรื่องฝุ่นหน้าพระลาน มีแจ้งทุกครั้งในที่ประชุมจังหวัด เรื่องการป้องกันเรื่องฝุ่นละอองของSCG มีการฉีดล่อรถบรรทุกก่อนออกจากโรงงาน และต้องคลุมผ้าใบ ให้มิดชิดทุกคัน ถ้าผ้าใบชำรุดเราจะแจ้งตักเตือนถ้าไม่เปลี่ยน ทางรปภ.จะไม่สามารถให้รถออกได้

ปิดประชุมเวลา 10:00 น.



เอกสารแนบที่ 1.5

สำเนาหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม
ของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๕๔๖๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ที่ ศม. ๑๓๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒
๒. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๓ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘๐ รายการ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓
ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

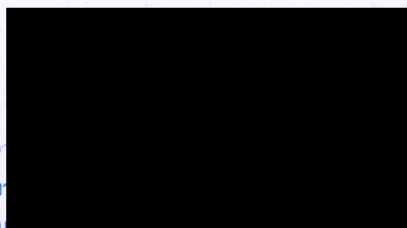
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๓ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๑ รายการ น้ำใต้ดิน
จำนวน ๑๖ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๒๕ รายการ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑๘ รายการ
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๘๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

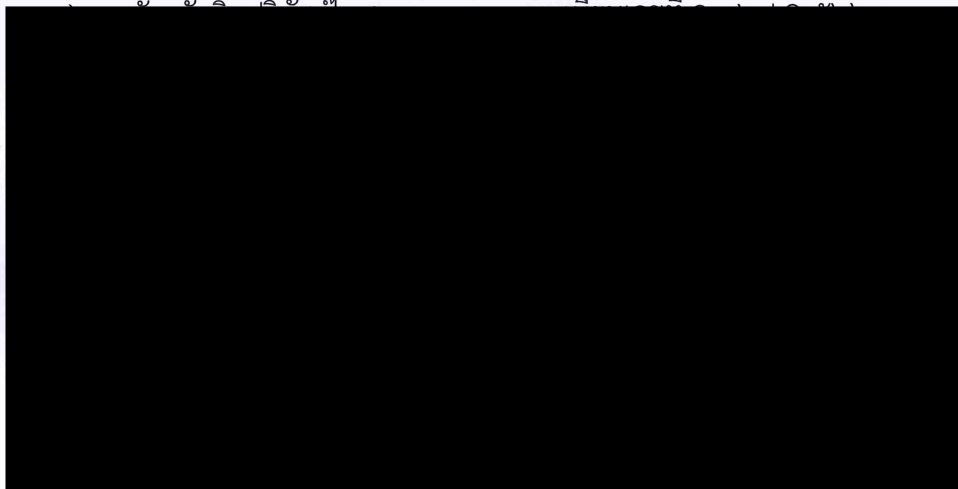
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔๖๕ ลงวันที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย



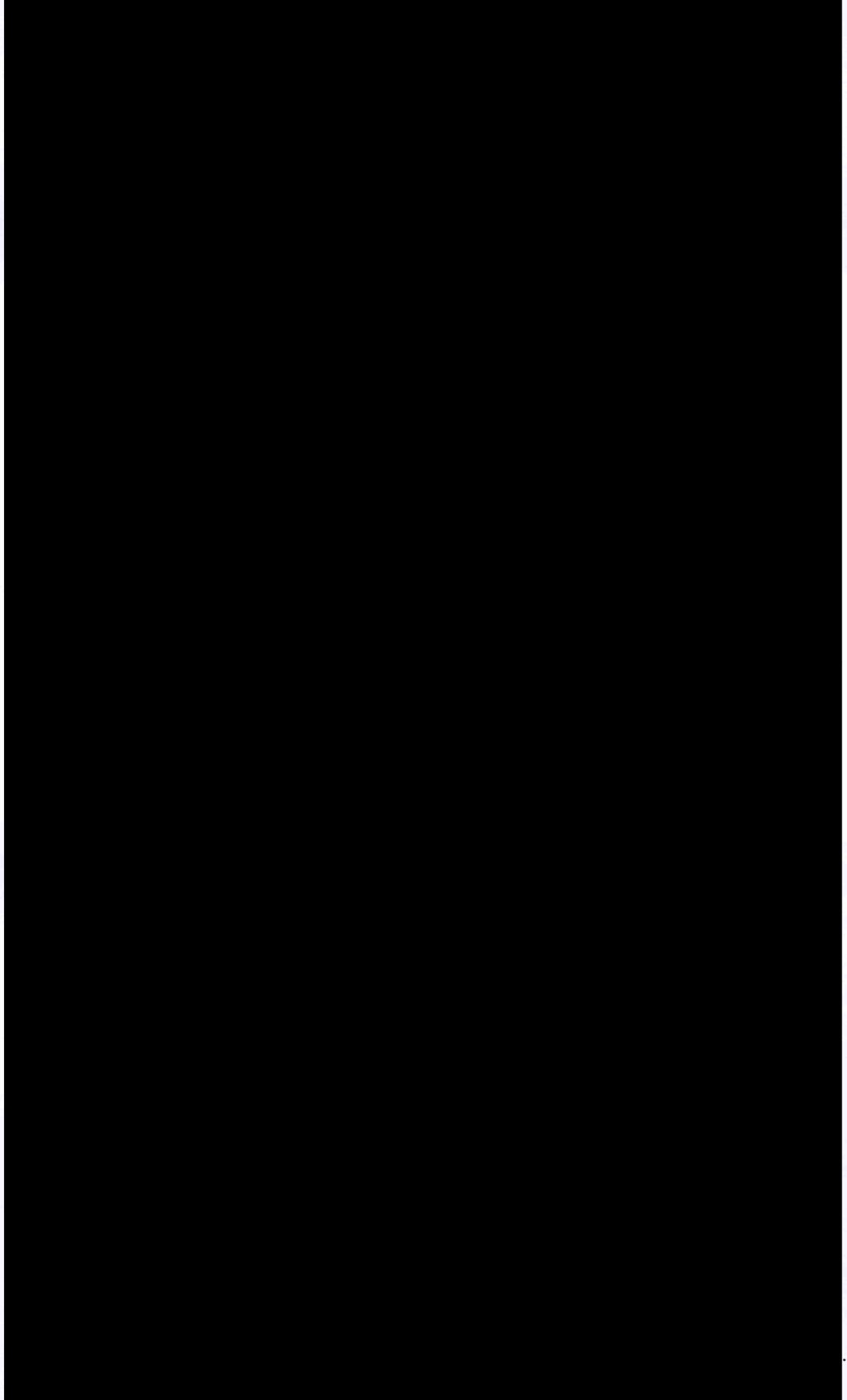
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาฝีมือแรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔๖๕ ลงวันที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๓ ราย

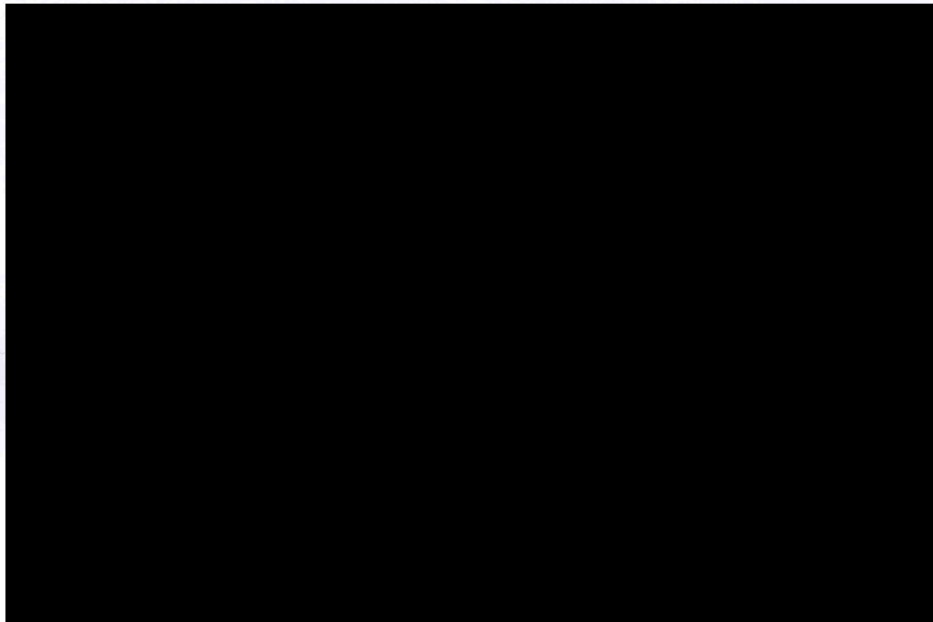


เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔๖๕

ลงวันที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔๖๕ ลงวันที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric Method ^[2] 2) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
9	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[2]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
14	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
15	pH	Electrometric Method ^[2]
16	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
17	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
18	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
20	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[2]
21	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

น้ำใต้ดิน จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[2]
8	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ^[2]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
13	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
14	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
16	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Carbon Monoxide	1) Sampling Bag, Non-Dispersive Infrared Method ^[3] 2) Instrumental Analyzer Method ^[3]
6	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[3]
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[3]
11	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[3]
12	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
13	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
14	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
15	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
16	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
17	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ^[3] 2) Instrumental Analyzer Method ^[3]
18	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
19	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3] 3) Instrumental Analyzer Method ^[3]
20	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
21	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[3]
22	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
23	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
24	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[3]
25	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
7	Cobalt	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
10	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
11	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
13	pH	Electrometric Method ^[6]
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
15	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
16	Thallium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
17	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
18	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Standard of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60 Appendix A, 2169.
- United States Environmental Protection Agency. **Acid Digestion of Sediments, Sludge and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled-Plasma Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement, SW-846 Method 9040C**, 2004.

ผู้อำนวยกรกลุ่มมาตรฐาน กรมการโรงงานอุตสาหกรรม
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๐๒๗๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

ให้ยกเลิกการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

อ
วิเคราะห์เอกชน ที่
จ

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

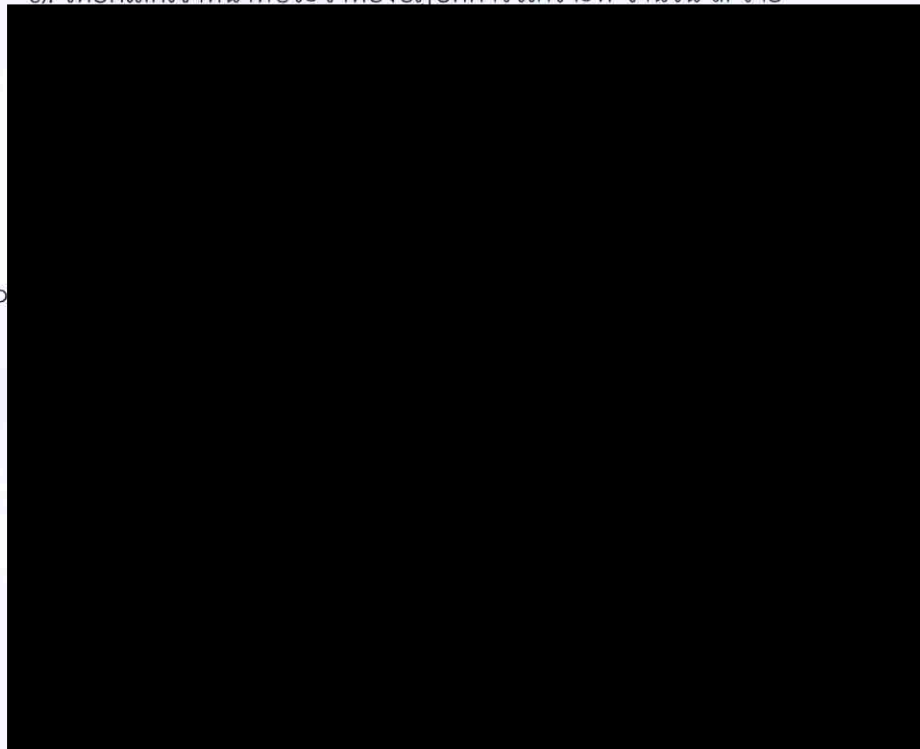
๒. หนังสือบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด ที่ คม. ๐๑๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย



มาด้วย

วิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗๑

ลงวันที่

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling

เอกสารอ้างอิง

United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2018.

ผู้อ่าน

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๔๗๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด ที่ สม. ๒๐๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

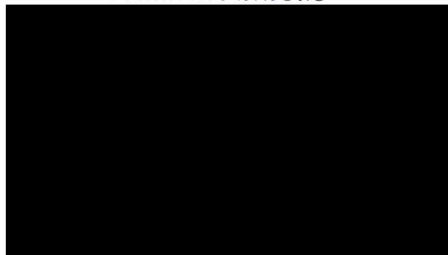
ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๒ ราย ได้แก่



จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๘ ๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด

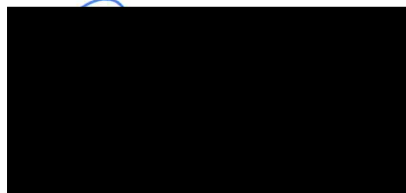
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวนิภาภรณ์ ศุภเลิศ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๓๑๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๗/๙ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
สารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เพิ่มขอบข่าย
สารมลพิษที่วิเคราะห์ในสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชนที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๕๔๖๕ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ คือในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้สามารถ
ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๗/๙ ๕

ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Heating Value (Gross Calorific Value)	Bomb Calorimetry
	Heating Value (Net Calorific Value)	Bomb Calorimetry

เอกสารอ้างอิง

American Society for Testing and Materials. D 240-19, Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter

American Society for Testing and Materials. D 4809-18, Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter (Precision Method)

American Society for Testing and Materials. D 5865/D5865M-19, Standard Test Method for Gross Calorific Value of Coal and Coke

เอกสารแนบที่ 1.6

หนังสือส่งรายงาน Environmental Compliance Audit
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด





SCG
Siam Cement Group
CEMENT

ที่ ศส/กษ.049/54

โรงงานเขาวง

17 มีนาคม 2554

เรื่อง ขอส่งรายงานการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(Environmental Compliance Audit)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(Environmental Compliance Audit) จำนวน 1 เล่ม

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดให้
สถานประกอบการต้องจัดให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) นั้น

ในการนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขอส่งรายงานการตรวจสอบผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) โครงการปรับปรุง
และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (การนำลมร้อนทิ้งมาใช้ผลิตไฟฟ้า) ของโรงงานเขาวงเพื่อให้ทาง
สำนักงานฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงาน