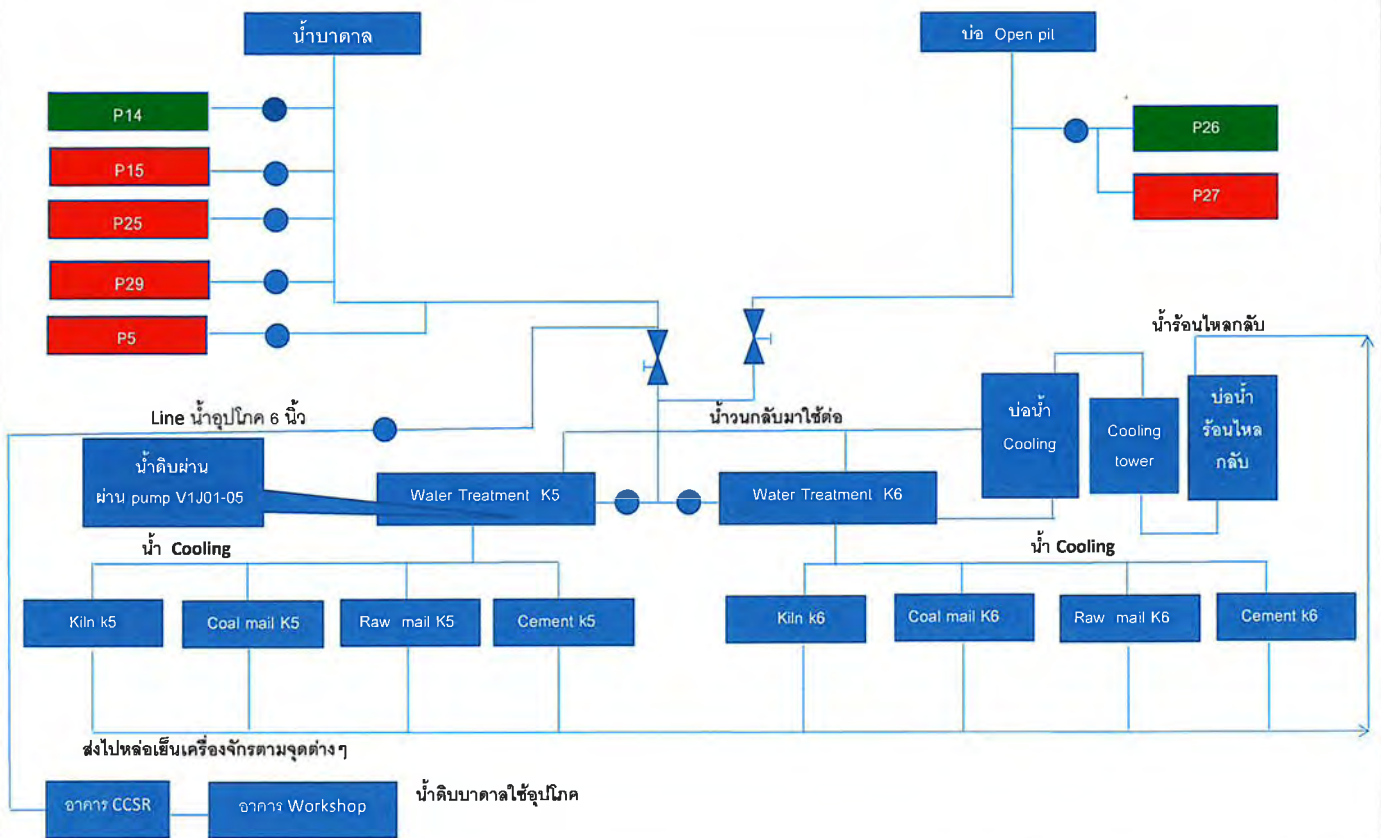
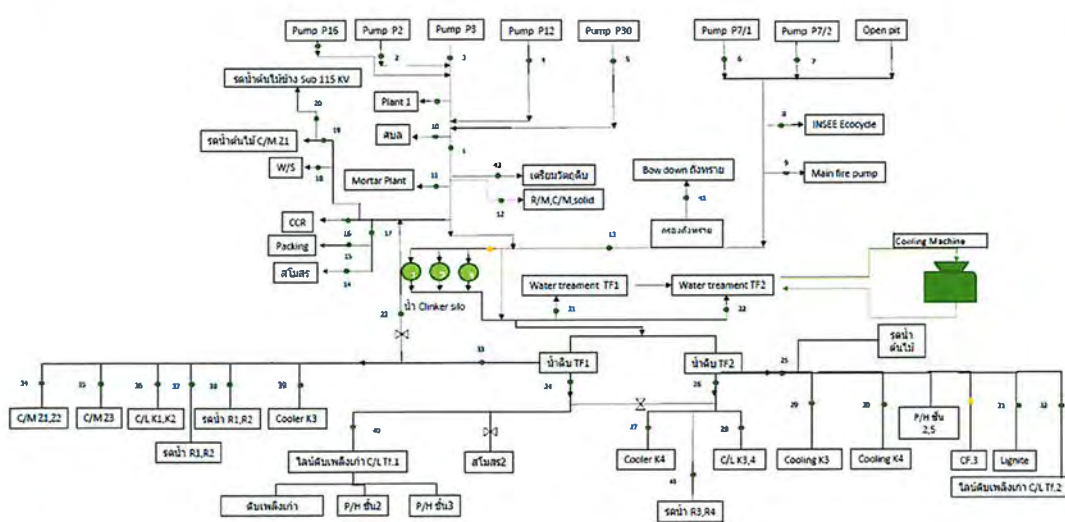


ภาคผนวก ข-21

แผนผังแสดงการหมุนเวียนน้ำใช้ในระบบ



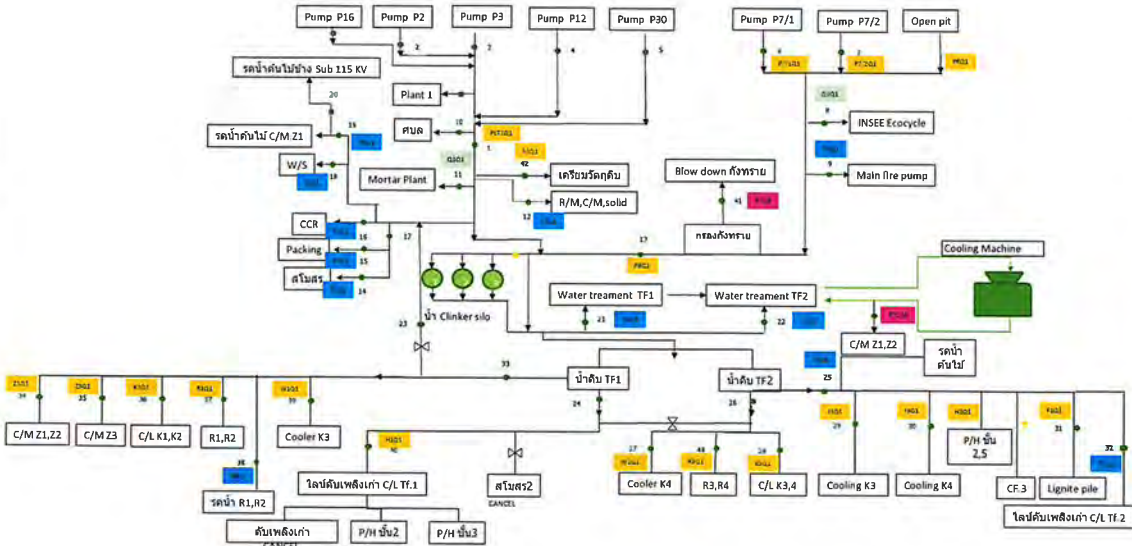
แผนผังการใช้น้ำในกระบวนการผลิต โรงงาน 3 บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)



1. เครื่องสูบน้ำบาดาลสูบน้ำไปโรงงาน 2 (P6001)
2. น้ำดิบจากบ่อน้ำ P2 (P2001)
3. น้ำดิบจากบ่อน้ำ P3 (P3001)
4. น้ำดิบจากบ่อน้ำ P12 (P12001)
5. น้ำดิบจากบ่อน้ำ P30 (P30001)
6. น้ำดิบจากบ่อน้ำ P7/1 สูบน้ำไปโรงงาน 2 (P7001)
7. น้ำดิบจากบ่อน้ำ P7/2 สูบน้ำไปโรงงาน 2 (P7002)
8. INSEE Ecocycle (E0001)
9. Main fire pump (P1002)
10. Main
11. Mortar Plant (M1001)
12. น้ำดิบ R/M, C/M, Solid Plant (R/M001)
13. Open pit water (O/P 01)
14. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1001)
15. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
16. CCR (C01)
17. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
18. Work shop (W/S 01)
19. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
20. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
21. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
22. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
23. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
24. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
25. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
26. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
27. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
28. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
29. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
30. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
31. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
32. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
33. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
34. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
35. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
36. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
37. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
38. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
39. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
40. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
41. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
42. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
43. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)
44. น้ำดิบที่บ่อน้ำ (B1002)



แผนผังการใช้น้ำในกระบวนการผลิต โรงงาน 2 บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

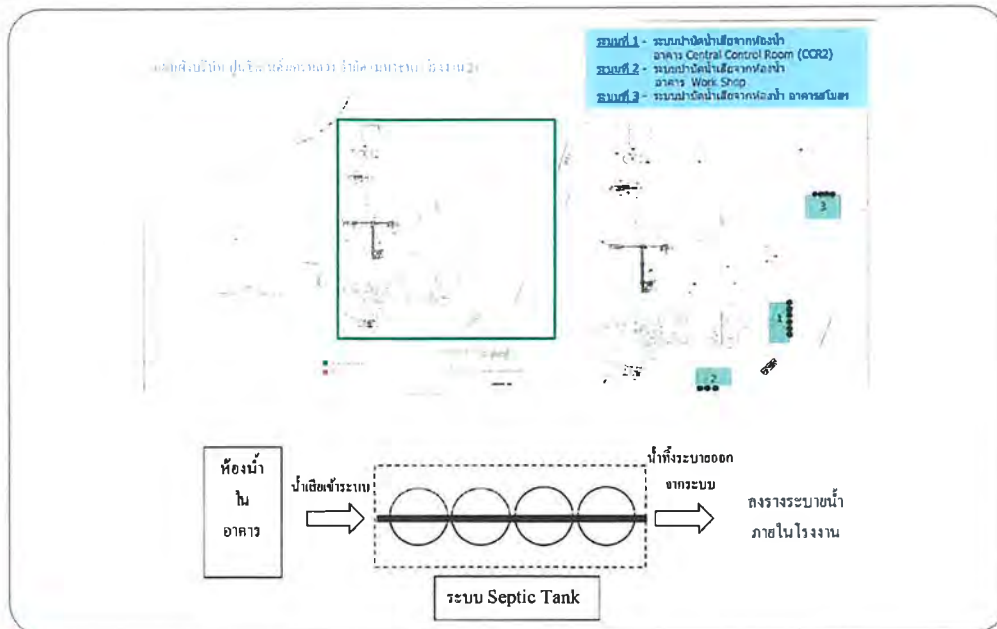


ภาคผนวก ข-22

แผนผังแสดงคุณลักษณะของถังบำบัดน้ำสำเร็จรูป

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน 2

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)



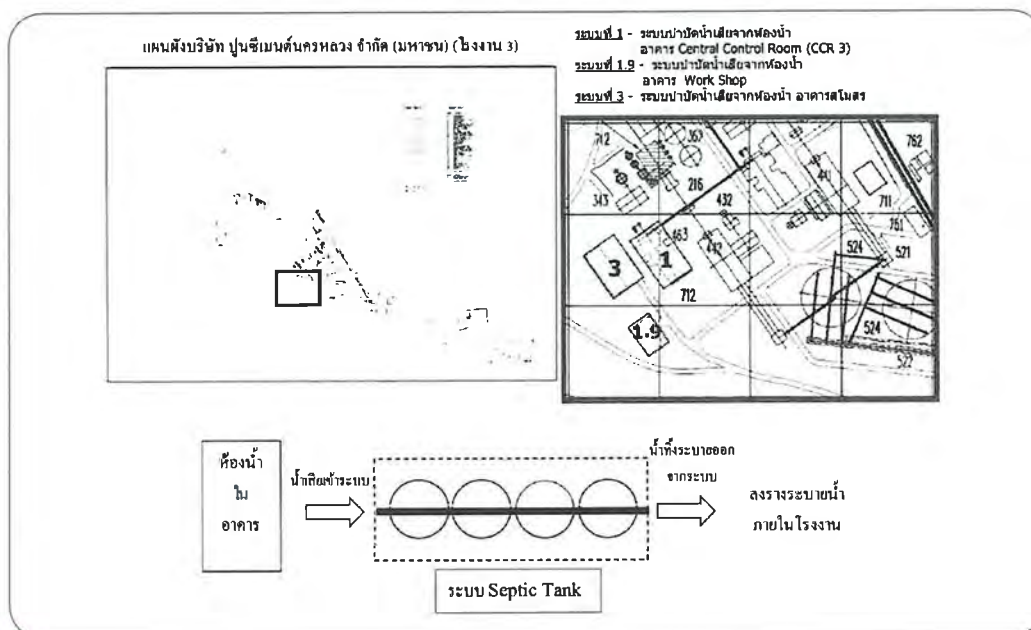
Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

23/01/2025

1

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน 3

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)



Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

23/01/2025

2

ภาคผนวก ข-23

แผนการสุบสิ่งปฏิกูล

แผน : แผนกบริการโรงงาน

โรงงาน/ฝ่าย : ส่วนสนับสนุนโรงงาน 2

ประจำปี : 2567

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
1. งานตรวจสอบสภาพอาคารตามกฎหมาย	คุณศักดิ์	1 ครั้ง / ปี			26											ตรวจสอบร่วมกับฝ่ายโครงสร้าง
2. งานตรวจสอบสภาพสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ (งานทั่วไป)															(F-AV2-001)	
2.1 Coal Unloading	คุณศักดิ์	2 ครั้ง / ปี		25												
2.2 Kiln , Cooling Tower , Sludge , Solid Plant , โรงกรองน้ำ , Biomass	คุณศักดิ์	2 ครั้ง / ปี			25					28						
2.3 Cement Mill	คุณศักดิ์	2 ครั้ง / ปี		25						28						
2.4 Coal Mill	คุณศักดิ์	2 ครั้ง / ปี				24						28				
2.5 Raw Mill & Gypsum Cursher	คุณศักดิ์	2 ครั้ง / ปี				22										
2.6 โม่หินปูน , โม่เชล	คุณศักดิ์	2 ครั้ง / ปี			25						28					
2.8 CCR , Work Shop , สโม่สร	คุณศักดิ์	2 ครั้ง / ปี					24						28			
3. งานทำความสะอาดรางระบายน้ำ	คุณศักดิ์	4 ครั้ง / ปี			26			18			25			12		
4. งานสำรวจซ่อมถนนภายในโรงงาน	คุณศักดิ์	2 ครั้ง / ปี						10						24		
5. งานสูบน้ำสิ่งปฏิกูล	คุณศักดิ์	2 ครั้ง / ปี			28						20					
6. งานถอดล้างระบบท่อปัสสาวะ	คุณศักดิ์	2 ครั้ง / ปี						5						28		
7. งานตรวจสอบถังบำบัด (Septic Tank) และ ระบบเติมอากาศ	คุณศักดิ์	ทุกเดือน	26	28	25	26	24	23	24	24	24	24	25	25		
8. งานตรวจเช็คบ่อคักไขมัน	คุณศักดิ์	ทุกเดือน	28	24	24	24	24	24	30	24	24	26	24	27		
9. งานตรวจเช็คปั๊มน้ำรดต้นไม้ และรายงานการแก้ไขจุดรั่วไหล	คุณศักดิ์	ทุกเดือน	25	20	20	2	24	21	20	21	23	25	29	2		
10. งานทำความสะอาดและตรวจสอบระบบล้างล้อ	คุณศักดิ์	1 ครั้ง / ปี							28							
11. ตรวจสอบถังดับเพลิงและอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง	คุณศักดิ์	ทุกเดือน	26	28	25	25	24	24	17	24	24	25	25	25		
12. ตรวจสอบไฟสำรองฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ	คุณศักดิ์	ทุกเดือน	26	28	25	25	24	24	24	24	25	25	25	25		



กำหนดการ



ดำเนินการ



เลื่อนกำหนดการ



แผนเพิ่มเติม



แผนเพิ่มเติมดำเนินการแล้ว

n = วันที่ดำเนินการ

ผู้จัดทำ คุณศักดิ์

ผู้อนุมัติ

ออกวันที่ 15 มกราคม 2567

ประจำปี 2567

ลำดับที่	สถานที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
1	ถังดักไขมันสโมล			28						26				บ่อซึม (แผน PM)
2	ห้องน้ำสโมล			28						26				บ่อซึม (แผน PM)
3	ห้องน้ำ L/S K5						24							บ่อซึม (แผน PM)
4	ห้องน้ำ L/S K6 (ด้านบน)						24							บ่อซึม (แผน PM)
5	ห้องน้ำ L/S K6 (ด้านล่าง)						24							บ่อซึม (แผน PM)
6	ห้องน้ำ Unload													บ่อซึม (แผน PM)
7	ห้องน้ำไม่ Shale K5 (ชั้นล่าง)						25							บ่อซึม (แผน PM)
8	ห้องน้ำไม่ Shale K5 (ชั้นบน)						25							บ่อซึม (แผน PM)
9	ห้องน้ำบ่อขาม 1													บ่อซึม (แผน PM)
10	ห้องน้ำ R/M K5						25							ถังบำบัดน้ำเสีย
11	ห้องน้ำ R/M K6						25							ถังบำบัดน้ำเสีย
12	ห้องน้ำ Cooler ชั้น 3 (K5)						26							ถังบำบัดน้ำเสีย
13	ห้องน้ำ Cooler ชั้น 3 (K6)						26							ถังบำบัดน้ำเสีย
14	ห้องน้ำหน้าโรง Shale mix													ถังบำบัดน้ำเสีย
15	ห้องน้ำ C/M			28						27				ถังบำบัดน้ำเสีย
16	ห้องน้ำลานจอดรถ						26							ถังบำบัดน้ำเสีย
17	ห้องน้ำด้านหลังอาคาร W/S			25						27				ถังบำบัดน้ำเสีย
18	ห้องน้ำอาคาร CCR.			29						26				ถังบำบัดน้ำเสีย
19	ห้องน้ำ C/M ข้าง Clinker Silo			29						27				ถังบำบัดน้ำเสีย
20	ห้องน้ำ Coal Mill K6			29						30				ถังบำบัดน้ำเสีย
21	ห้องน้ำ Unload ด้านล่าง													ถังบำบัดน้ำเสีย
22	ห้องน้ำ Unload ที่พักผู้รับเหมาขนส่ง													ถังบำบัดน้ำเสีย
23	ห้องน้ำ Gypsum Crusher													ถังบำบัดน้ำเสีย
24	ห้องน้ำหลังโรง Shale mix													ถังบำบัดน้ำเสีย
25	ห้องน้ำ Oiler						26							ถังบำบัดน้ำเสีย
26	ห้องน้ำหลังห้องพักพนักงานส่วนผลิตปูนเม็ด			28						30				ถังบำบัดน้ำเสีย
27	ห้องน้ำอาคาร Work shop ชั้น 2			29						30				ถังบำบัดน้ำเสีย



กำหนดการ



ดำเนินการ



เลื่อนกำหนดการ



แผนเพิ่มเติม



แผนเพิ่มเติมที่ดำเนินการแล้ว

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

Infrastructure & Hygiene Staff

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

Plant Service Supervisor

รับรอง

ภาคผนวก ข-24

ตัวอย่างบันทึกผลการตรวจวัดค่า pH และ Conduct ระบบอัตโนมัติ



Water Technologies & Solutions



Siam City Cement Co., Ltd

Water Analysis Report

Customer : Siam City Cement Public Co., Ltd.

ATTN: Khun Torpong A.

Sample Description

Sample system : Cooling System Cement 2

Sampling date : 26-Aug-24

Sampling by : Suwat P.

Veolia Rep. : Sureeporn P. / Supanut R.

Tel No: 065-9121437 / 095-4304021

Analysis Item	Sampling point					
	Raw water (Open pit)	Control Range	Make up water (Silo 1)	Control Range	Cooling water	Control Range
pH	7.10		-	7.5-8.1	8.08	7.5-8.1
Conductivity uS/cm	1339		-	< 4,500	2,620	< 5,000
Turbidity NTU	4.25	< 5	-	< 20	1.26	< 20
Total alkalinity ppm as CaCO ₃	240		-		108	< 250
Total hardness ppm as CaCO ₃	420		-		1,320	< 2,000
Calcium hardness ppm as CaCO ₃	370		-	< 2,000	1,290	< 1,800
Chloride ppm as Cl	154		-	< 200	174	< 250
Total Iron ppm as Fe	0.13		-	< 3.0	0.17	< 3.0
Silica ppm as SiO ₂	24.50		-	< 150	75.0	< 150
Free Chlorine ppm			-		0.22	0.2 - 0.5
Aluminium ppm as Al ₃ +	0.012		-		0.028	< 1.0
Fogard M56207 residual (Zn) ppm			-		1.10	0.5 - 1.5
Gengard GN8020 residual (STP) ppm			-		5.8	4 - 8
Microbiological cfu/ml			-		-	< 100,000
Sulfate Reducing Bacteria cfu/ml			-		-	< 1
MgSI Calculate			-		2,250	< 50,000 @ pH 8.0
CaMgSI Calculate			-		2,602,500	< 108 @ pH 8.80
Cycle of concentration (Silica)			-		3.06	< 4
LSI (skin temp 50 oC, TDS=cond x 0.7)			-		2.05	< 2.5

Chemical Status

chemical	Day tank level (Liter)	Chemical % pump	Stock onsite (kg)
IC1172	100	30 / 50%	75
GN8020	100	30 / 25%	275
Sulfuric acid 50%	2650	80 / 80%	
NaOCl 10%	1150	50 / 50%	
M56207	Short dose		50
NX1100	Short dose		250

Plant Status

Sand filter

Turbidity (online) 4.55 NTU

Cooling water

pH (online) 8.05

Conductivity (online) 2,637 us/cm

Service Highlight

1. Raw water (Open pit)

- Turbidity 4.25 NTU is in control, please keep this condition

2. Make Up water (Silo 1)

- Cannot sampling due to the pump not running

3. Cooling Water

- pH 8.08 is in control, please keep this condition
- Chloride 174 ppm is in control, please keep this condition
- Total Hardness is in control, please keep this condition
- STP (anti-scale chemical) 5.8 ppm is in control, please keep this condition
- LSI 2.05 is in control, please keep this condition
- Zn 1.10 ppm is in control, please keep this condition
- Cycle of concentration 3.06 is in control, please keep this condition

Report By: Supanut Rattana

VEOLIA Water Technologies and solutions (Thailand) Co., Ltd.

101 True Digital Park, Griffin Building, 14th Floor, Unit 1405, Sukhumvit Road, Bang Chak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260 Thailand Tel: +66(0) 2005-4404



Water Technologies & Solutions



Siam City Cement Co., Ltd

Water Analysis Report

Customer : Siam City Cement Public Co., Ltd.

ATTN: Khun Torpong A.

Sample Description

Sample system : Cooling System Cement 2

Sampling date : 25-Sep-24

Sampling by : Suwat P.

Veolia Rep. : Sureeporn P. / Supanut R.

Tel No: 065-9121437 / 095-4304021

Analysis Item	Sampling point					
	Raw water (Open pit)	Control Range	Make up water (Silo 1)	Control Range	Cooling water	Control Range
pH	-		7.59	7.5-8.1	8.04	7.5-8.1
Conductivity uS/cm	-		1445	< 4,500	2,860	< 5,000
Turbidity NTU	-	< 5	0.83	< 20	3.35	< 20
Total alkalinity ppm as CaCO ₃	-		216		102	< 250
Total hardness ppm as CaCO ₃	-		630		1,500	< 2,000
Calcium hardness ppm as CaCO ₃	-		510	< 2,000	1,400	< 1,800
Chloride ppm as Cl	-		100	< 200	210	< 250
Total Iron ppm as Fe	-		0.19	< 3.0	0.04	< 3.0
Silica ppm as SiO ₂	-		31.00	< 150	78.0	< 150
Free Chlorine ppm	-				0.22	0.2 - 0.5
Aluminium ppm as Al ₃ +	-		0.014		0.028	< 1.0
Fogard M56207 residual (Zn) ppm	-				0.60	0.5 - 1.5
Gengard GN8020 residual (STP) ppm	-				7.1	4 - 8
Microbiological cfu/ml	-				-	< 100,000
Sulfate Reducing Bacteria cfu/ml	-				-	< 1
MgSI Calculate	-				7,800	< 50,000 @ pH 8.0
CaMgSI Calculate	-				10,920,000	< 108 @ pH 8.80
Cycle of concentration (Silica)	-				2.52	< 4
LSI (skin temp 50 oC, TDS=cond x 0.7)	-				1.96	< 2.5

Chemical Status

chemical	Day tank level (Liter)	Chemical % pump	Stock onsite (kg)
IC1172	100	30 / 50%	75
GN8020	75	30 / 25%	175
Sulfuric acid 50%	1750	80 / 80%	
NaOCl 10%	925	50 / 50%	
M56207	Short dose		25
NX1100	Short dose		125

Plant Status

Sand filter

Turbidity (online) - NTU

Cooling water

pH (online) 8.00

Conductivity (online) 2,880 us/cm

Service Highlight

1. Raw water (Open pit)

- Cannot sampling due to the pump not running

2. Make Up water (Silo 1)

- All parameter is in control, please keep this condition

3. Cooling Water

- pH 8.04 is in control, please keep this condition
- Chloride 210 ppm is in control, please keep this condition
- Total Hardness is in control, please keep this condition
- STP (anti-scale chemical) 7.1 ppm is in control, please keep this condition
- LSI 1.96 is in control, please keep this condition
- Zn 0.60 ppm is in control, please keep this condition
- Cycle of concentration 2.52 is in control, please keep this condition

Report By: Supanut Rattana

VEOLIA Water Technologies and solutions (Thailand) Co., Ltd.

101 True Digital Park, Griffin Building, 14th Floor, Unit 1405, Sukhumvit Road, Bang Chak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260 Thailand Tel: +66(0) 2005-4404

Water Analysis Report

Customer : Siam City Cement Public Co., Ltd.

ATTN: Khun Torpong A.

Sample Description

Sample system : Cooling System Cement 2

Sampling date : 30-Oct-24

Sampling by : Suwat P.

Veolia Rep : Sureporn P. / Supanut R

Tel No: 085-8121437 / 095-4304021

Analysis Item	Sampling point					
	Raw water (Open pit)	Control Range	Make up water (Silo 1)	Control Range	Cooling water	Control Range
pH	-		7.83	7.5-8.1	7.68	7.5-8.1
Conductivity uS/cm	-		1200	< 4,600	3,500	< 5,000
Turbidity NTU	-	< 6	2.44	< 20	7.31	< 20
Total alkalinity ppm as CaCO ₃	-		144		68	< 250
Total hardness ppm as CaCO ₃	-		960		1,990	< 2,000
Calcium hardness ppm as CaCO ₃	-		800	< 2,000	1,760	< 1,800
Chloride ppm as Cl	-		188	< 200	224	< 250
Total Iron ppm as Fe	-		0.14	< 3.0	0.07	< 3.0
Silica ppm as SiO ₂	-		45.0	< 150	98.0	< 150
Free Chlorine ppm	-				0.20	0.2 - 0.5
Aluminium ppm as Al ³⁺	-		0.018		0.052	< 1.0
Fogard MS6207 residual (Zn) ppm	-				0.78	0.5 - 1.5
Gengard GN8020 residual (STP) ppm	-				7.6	4 - 8
Microbiological cfu/ml	-				-	< 100,000
Sulfate Reducing Bacteria cfu/ml	-				-	< 1
MgSi Calculate	-				20,580	< 50,000 @ pH 8.0
CaMgSi Calculate	-				38,632,400	< 108 @ pH 8.80
Cycle of concentration (Silica)	-				2.18	< 4
LSI (skin temp 50 oC, TDS=cond x 0.7)	-				1.42	< 2.6

Chemical Status

chemical	Day tank level (Liter)	Chemical % pump	Stock onsite (kg)
IC1172	160	30 / 50%	75
GN8020	100	30 / 25%	300
Sulfuric acid 60%	2800	80 / 80%	
NaOCl 10%	800	50 / 50%	
MS6207	Short dose		75
NX1100	Short dose		250

Plant Status

Sand filter.
Turbidity (online) - NTU

Cooling water
pH (online) 7.71
Conductivity (online) 3,452 us/cm

Service Highlight

1. Raw water (Open pit)

- Cannot sampling due to the pump not running

2. Make Up water (Silo 1)

- All parameter is in control, please keep this condition

3. Cooling Water

- pH 7.68 is in control, please keep this condition
- Chloride 224 ppm is in control, please keep this condition
- Total Hardness is in control, please keep this condition
- STP (anti-scale chemical) 7.6 ppm is in control, please keep this condition
- LSI 1.42 is in control, please keep this condition
- Zn 0.78 ppm is in control, please keep this condition
- Cycle of concentration 2.18 is in control, please keep this condition.

Report By: Supanut Rattana



















VEOLIA Water Technologies and solutions (Thailand) Co., Ltd.

101 True Digital Park, Griffin Building, 14th Floor, Unit 1405, Sukhumvit Road, Bang Chak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260 Thailand Tel: +66(0) 2005-4404

ภาคผนวก ข-25

รายงานผลการทำความสะอาด และชุดลอกรางระบายน้ำ

งานจัดเก็บรวบรวมน้ำ

ลำดับที่	พื้นที่	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	รูปภาพประกอบ (before)	รูปภาพประกอบ (After)
1	สโบบ	คุณศักดิ์ดา	20/08/2024		
2	Raw mill R3 R5	คุณศักดิ์ดา	20/09/2024		
3	Raw mill	คุณศักดิ์ดา	23/09/2024		
4	ห้องพักพนักงานเดา	คุณศักดิ์ดา	25/09/2024		
5	หน้าป้อม 1	คุณศักดิ์ดา	10/10/2024		
6	หน้า Plant sludge	คุณศักดิ์ดา	11/10/2024		
7	หน้าป้อม 1	คุณศักดิ์ดา	04/11/2024		
8	หลังอาคาร W/S	คุณศักดิ์ดา	06/11/2024		
9	หน้าอาคาร CCR	คุณศักดิ์ดา	06/12/2024		

ก-๑๖๔

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3
 แผนกบริหารโรงงาน / ส่วนสนับสนุนเทคนิคและพัฒนาระบบ / โรงงาน 3
 บันทึก(Record Form) : รายงานการทำความสะอาดรางน้ำ / จุดรวมน้ำทิ้ง

ลำดับที่	สถานที่ / รายการทำความสะอาด	ผลการทำความสะอาดประจำสัปดาห์				บันทึกเพิ่มเติม
		Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	
1	อาคาร CCR					
	1.1 สภาพรางระบายน้ำ	X	/	/	/	
	1.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	/	/	/	
	1.3 ครอบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	
2	อาคาร Workshop					
	2.1 สภาพรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
	2.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	X	/	/	
	2.3 ครอบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	
3	อาคารสโบบ					
	3.1 สภาพรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
	3.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	/	/	/	
	3.3 ครอบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	

ผลการตรวจ : ☒ ปกติ หมายถึง รางระบายน้ำสะอาด, จุดรวมน้ำทิ้งสะอาด, ไม่พบคราบจารบีและคราบน้ำมัน
☒ ผิดปกติ หมายถึง รางระบายน้ำไม่สะอาด, จุดรวมน้ำทิ้งไม่สะอาด, พบคราบจารบีและคราบน้ำมัน

บันทึกเพิ่มเติม

พบที่ 1.5 สภาพรางระบายน้ำของอาคาร CCR ผิดปกติ
 สภาพจุดรวมน้ำทิ้งของอาคาร CCR ผิดปกติ

พบที่ 2.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้งของอาคาร Workshop ผิดปกติ
 สภาพจุดรวมน้ำทิ้งของอาคาร Workshop ผิดปกติ

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3
 SHAM CITY CEMENT
 หน่วยงาน : แผนกบริการโรงงาน / ส่วนสนับสนุนเทคนิคและพัฒนาระบบ / โรงงาน 3
 บันทึก(Record Form) : รายงานการทำความสะอาดรางน้ำ / จุดรวมน้ำทิ้ง

ลำดับที่	สถานที่ / รายการทำความสะอาด	ผลการทำความสะอาดประจำสัปดาห์				บันทึกเพิ่มเติม
		Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	
1	อาคาร CCR					
	1.1 สภาพรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
	1.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	X	/	/	
	1.3 คราบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	
2	อาคาร Workshop					
	2.1 สภาพรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
	2.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	/	/	/	
	2.3 คราบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	
3	อาคารสโมสร					
	3.1 สภาพรางระบายน้ำ	/	/	/	X	
	3.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	/	/	/	
	3.3 คราบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	

ผลการตรวจ : ☒ ปกติ หมายถึง รางระบายน้ำสะอาด, จุดรวมน้ำทิ้งสะอาด, ไม่พบคราบจารบีและคราบน้ำมัน
☒ ผิดปกติ หมายถึง รางระบายน้ำไม่สะอาด, จุดรวมน้ำทิ้งไม่สะอาด, พบคราบจารบีและคราบน้ำมัน

บันทึกเพิ่มเติม

Week ที่ 10 สวมชุดหมวก อกตม CCR. 2.1.10
 1.1.10 ทิ้งถังขยะ

Week ที่ 12 สวมชุดหมวก อกตม CCR. 2.1.12
 1.1.12 ทิ้งถังขยะ

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3
 SHAM CITY CEMENT
 หน่วยงาน : แผนกบริการโรงงาน / ส่วนสนับสนุนเทคนิคและพัฒนาระบบ / โรงงาน 3
 บันทึก(Record Form) : รายงานการทำความสะอาดรางน้ำ / จุดรวมน้ำทิ้ง


ลำดับที่	สถานที่ / รายการทำความสะอาด	ผลการทำความสะอาดประจำสัปดาห์				บันทึกเพิ่มเติม
		Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	
1	อาคาร CCR					
	1.1 สภาพรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
	1.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	/	/	/	
	1.3 คราบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	
2	อาคาร Workshop					
	2.1 สภาพรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
	2.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	X	/	/	/	
	2.3 คราบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	X	/	
3	อาคารสโมสร					
	3.1 สภาพรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
	3.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	/	/	/	
	3.3 คราบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	

ผลการตรวจ : ☒ ปกติ หมายถึง รางระบายน้ำสะอาด, จุดรวมน้ำทิ้งสะอาด, ไม่พบคราบจารบีและคราบน้ำมัน
☒ ผิดปกติ หมายถึง รางระบายน้ำไม่สะอาด, จุดรวมน้ำทิ้งไม่สะอาด, พบคราบจารบีและคราบน้ำมัน

บันทึกเพิ่มเติม

Week ที่ 13 สวมชุดหมวก อกตม CCR. 2.1.13
 1.1.13 ทิ้งถังขยะ

Week ที่ 14 สวมชุดหมวก อกตม CCR. 2.1.14
 1.1.14 ทิ้งถังขยะ

<div>  บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 หน่วยงาน : แผนกบริการโรงงาน / ส่วนสนับสนุนเทคนิคและพัฒนาระบบ / โรงงาน 3 บันทึก(Record Form) : รายงานการทำความสะอาดรางน้ำ / จุดรวมน้ำทิ้ง </div>						
ลำดับที่	สถานที่ / รายการทำความสะอาด	ผลการทำความสะอาดประจำสัปดาห์				บันทึกเพิ่มเติม
		Week ๑	Week ๒	Week ๓	Week ๔	
1	อาคาร CCR					
	1.1 สภาพรางระบายน้ำ	X	/	/	/	
	1.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	/	/	/	
	1.3 ครอบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	
2	อาคาร Workshop					
	2.1 สภาพรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
	2.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	/	/	/	
	2.3 ครอบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	
3	อาคารสโมสร					
	3.1 สภาพรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
	3.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	/	X	/	
	3.3 ครอบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	


ผลการตรวจ : ☒ ปกติ หมายถึง รางระบายน้ำสะอาด, จุดรวมน้ำทิ้งสะอาด, ไม่พบคราบจารบีและคราบน้ำมัน

☒ ผิดปกติ หมายถึง รางระบายน้ำไม่สะอาด, จุดรวมน้ำทิ้งไม่สะอาด, พบคราบจารบีและคราบน้ำมัน

บันทึกเพิ่มเติม

Week ๑ ๓๙ สภาพรางระบายน้ำ ๕ ฝาย ๖ ฝาย -
แล้ว 11.๕๖ ถึงงานทำความสะอาด

Week ๑ ๓๙ สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง ๕ ฝาย ๖ ฝาย -
ถึงงานทำความสะอาด แล้ว 11.๕๖ ถึงงาน

<div>  บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 หน่วยงาน : แผนกบริการโรงงาน / ส่วนสนับสนุนเทคนิคและพัฒนาระบบ / โรงงาน 3 บันทึก(Record Form) : รายงานการทำความสะอาดรางน้ำ / จุดรวมน้ำทิ้ง </div>						
ลำดับที่	สถานที่ / รายการทำความสะอาด	ผลการทำความสะอาดประจำสัปดาห์				บันทึกเพิ่มเติม
		Week ๑	Week ๒	Week ๓	Week ๔	
1	อาคาร CCR					
	1.1 สภาพรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
	1.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	/	/	/	
	1.3 ครอบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	
2	อาคาร Workshop					
	2.1 สภาพรางระบายน้ำ	X	/	/	/	
	2.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	/	/	/	
	2.3 ครอบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	
3	อาคารสโมสร					
	3.1 สภาพรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
	3.2 สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง	/	/	X	/	
	3.3 ครอบจารบีและคราบน้ำมัน	/	/	/	/	

ผลการตรวจ : ☒ ปกติ หมายถึง รางระบายน้ำสะอาด, จุดรวมน้ำทิ้งสะอาด, ไม่พบคราบจารบีและคราบน้ำมัน

☒ ผิดปกติ หมายถึง รางระบายน้ำไม่สะอาด, จุดรวมน้ำทิ้งไม่สะอาด, พบคราบจารบีและคราบน้ำมัน

บันทึกเพิ่มเติม

Week ๑ ๓๙ สภาพรางระบายน้ำ ๕ ฝาย ๖ ฝาย -
แล้ว 11.๕๖ ถึงงานทำความสะอาด

Week ๑ ๓๙ สภาพจุดรวมน้ำทิ้ง ๕ ฝาย ๖ ฝาย -
ถึงงานทำความสะอาด แล้ว 11.๕๖ ถึงงาน

ภาคผนวก ข-26

แผนผังแสดงแนวรางระบายน้ำฝน



ภาคผนวก ข-27

ผลการศึกษาศักยภาพของป่อบาดาล

บทสรุปย่อ

ผลการศึกษาการจัดทำแบบจำลองน้ำบาดาลเพื่อหาผลกระทบจากการสูบน้ำบาดาล สามารถสรุปได้ดังนี้ ระดับน้ำบาดาลมีการเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล โดยในพื้นที่ศึกษาพบว่าระดับน้ำในฤดูแล้งจะลดลงประมาณ 3.5-4 เมตร จากการคำนวณสมดุลน้ำชั้นดินในพื้นที่นี้มีปริมาณน้ำ 11.3 ล้านลูกบาศก์เมตร ในการศึกษาครั้งนี้ได้จัดทำแบบจำลองการสูบน้ำบาดาลใน 2 สถานการณ์ คือ (1) จำลองให้มีการสูบน้ำปกติในปัจจุบันที่ทางบริษัทฯ นำน้ำขึ้นมาใช้ในการกระบวนการผลิตแบ่งเป็นช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน และ (2) จำลองให้มีการสูบน้ำจากบ่อทั้งหมดของบริษัทฯ ในพื้นที่บ้านพัก 2 ที่เจาะในชั้นดินให้น้ำนี้ ซึ่งมีทั้งหมด 10 บ่อ (1) แบบจำลองให้มีการสูบน้ำปกติในปัจจุบัน สำหรับระยะน้ำลด (drawdown) ที่เกิดจากการสูบน้ำขึ้นมาใช้ในการกระบวนการผลิตของบริษัทฯ แบ่งเป็นฤดูแล้งที่มีการสูบน้ำ 2.65 ล้านลูกบาศก์เมตร ระดับน้ำในบ่อสังเกตการณ์ลดลง 40-50 เซนติเมตร ระยะนี้ได้รับผลกระทบประมาณ 500 เมตรแนวเหนือ-ใต้และประมาณ 250 เมตรแนวตะวันตก-ตะวันออก สำหรับในฤดูฝนที่มีการสูบน้ำ 2.31 ล้านลูกบาศก์เมตรระดับน้ำในบ่อสังเกตการณ์ลดลง 20-30 เซนติเมตร ระยะนี้ได้รับผลกระทบประมาณ 350 เมตรแนวเหนือ-ใต้และประมาณ 200 เมตรแนวตะวันตก-ตะวันออก (2) แบบจำลองให้มีการสูบน้ำจากบ่อทั้งหมด ระยะน้ำลด (drawdown) ที่เกิดจากการสูบน้ำจากบ่อทั้งหมด โดยในฤดูแล้งที่มีการสูบน้ำ 3.31 ล้านลูกบาศก์เมตรระดับน้ำในบ่อสังเกตการณ์ลดลง 40-75 เซนติเมตร ระยะนี้ได้รับผลกระทบประมาณ 580 เมตรแนวเหนือ-ใต้และประมาณ 330 เมตรแนวตะวันตก-ตะวันออก สำหรับในฤดูฝนที่มีการสูบน้ำ 2.89 ล้านลูกบาศก์เมตรระดับน้ำในบ่อสังเกตการณ์ลดลง 30-50 เซนติเมตร ระยะนี้ได้รับผลกระทบประมาณ 500 เมตรแนวเหนือ-ใต้และประมาณ 250 เมตรแนวตะวันตก-ตะวันออก

จากการวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีของน้ำบาดาลพบว่าชั้นดินของน้ำเป็นแคลเซียม-โซเดียมซอลต์ซึ่งเป็นน้ำบาดาลที่ไม่ค่อยสะอาด ไพรกหรือหินแตกหักของหินปูน ไม่พบว่ามีความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนหรือความเสียหายของแหล่งน้ำบาดาล ดังนั้น การสูบน้ำขึ้นมาใช้ในการกระบวนการผลิตของบริษัทฯ ในปัจจุบัน จึงไม่มีผลกระทบต่อทางด้านคุณภาพและปริมาณของแหล่งน้ำบาดาล

จากการคำนวณโดยใช้แบบจำลองน้ำบาดาลในสถานการณ์ต่างๆข้างต้น ระยะน้ำลดที่เกิดจากการสูบน้ำไม่เกิน 75 เซนติเมตร และระยะน้ำลดลงผลกระทบน้อยมากเมื่อห่างออกไปจากบ่อสูบ โดยบริเวณที่ได้รับผลกระทบจะอยู่ในแนวเหนือ-ใต้ของบ่อสูบ โดยห่างจากบ่อสูบข้างละ 290 เมตร และในแนวตะวันตก-ตะวันออกของบ่อสูบจะห่างข้างละ 165 เมตร จึงระยะดังกล่าวครอบคลุมพื้นที่บ้านพัก 2 ดังนั้นผลกระทบจะไม่เกิดขึ้นกับบ่อน้ำดื่มของประชาชนที่อยู่ห่างออกไป

การจัดทำแบบจำลองน้ำบาดาลเพื่อหาผลกระทบจากการสูบน้ำ

บทที่ 1 บทนำ

จากการที่บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ได้ดำเนินการสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้เพื่อการผลิตปูนซีเมนต์ ซึ่งอาจจะเกิดผลกระทบต่องานน้ำบาดาลในพื้นที่ใกล้เคียง ทางบริษัทฯ จึงได้ทำการศึกษาและจัดทำแบบจำลองน้ำบาดาลเพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการสูบน้ำในปัจจุบัน และจำลองสถานการณ์ที่มีการสูบน้ำเพิ่มขึ้น จากลักษณะธรณีวิทยาที่รองรับด้วยหินปูนเป็นหลัก ประกอบกับธรณีวิทยาโครงสร้างมีรอยเลื่อนย้อนมุมต่ำ (thrust fault) ทำให้มีดินแตกหัก รอยแตกมากมายและเกิดการพัฒนากลายเป็นโพรง ถ้าโดยช่องว่างเหล่านี้สามารถเป็นเส้นทางไหลของน้ำใต้ดิน ซึ่งการศึกษาทำให้ทราบระดับน้ำบาดาลที่ลดลงมีปัจจัย 2 ประการ คือ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศปริมาณน้ำฝนที่เข้าเติมในชั้นดินให้น้ำ และจากการสูบน้ำ โดยปัจจัยแรกมีผลกระทบทำให้ระดับน้ำบาดาลลดลง 3-5 เมตรครอบคลุมพื้นที่ทางประกอบพื้นที่สองทำให้ระดับน้ำบาดาลลดลงตั้งแต่ 30 ถึง 75 เซนติเมตร ครอบคลุมพื้นที่แคบๆมีระยะห่างจากบ่อสูบน้ำมากที่สุดไม่เกิน 200 เมตร โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบอาจอยู่ในแนวเหนือใต้

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อหาระดับน้ำบาดาลและการลดลงของระดับน้ำจากการสูบน้ำในอัตราที่แตกต่างกัน
- 1.2 ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการสูบน้ำ
- 1.3 สมดุลของน้ำบาดาลในพื้นที่

2. ขอบเขตการศึกษา

- 2.1 ศึกษากระบวนการไหลของน้ำบาดาลในชั้นดินให้น้ำที่มีความลึกไม่เกิน 35 เมตร หรือชั้นดินให้น้ำที่สัมพันธ์กับชั้นดินให้น้ำระบบที่ทางบริษัทฯ ใช้อยู่
- 2.2 พื้นที่ที่ศึกษาครอบคลุมพื้นที่ของบริษัทฯ และพื้นที่ใกล้เคียง โดยสามารถแบ่งขอบเขตตามลักษณะภูมิประเทศและขอบเขตแนวสันปันน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ หรือแบ่งจากเส้นชั้นระดับความสูงของระดับน้ำบาดาล

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 ความชัดเจนเกี่ยวกับผลกระทบในชั้นดินที่มีรูปแบบแบบคาร์สท์
- 3.2 ปริมาณน้ำฝนที่เพิ่มเติมนำไปเป็นชั้นดินให้น้ำ

3.3 แผนที่ระดับน้ำที่มีการสูบน้ำในอัตราที่แตกต่างกัน พร้อมทั้งภาพตัดขวางแสดงการไหลทางการไหลของน้ำบาดาล

3.4 พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการสูบน้ำในอัตราและเวลาที่แตกต่างกัน

4. การดำเนินงาน

4.1 การจัดทำแบบจำลองน้ำบาดาล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป visual MODFLOW ซึ่งมีการกระบวนการดังต่อไปนี้

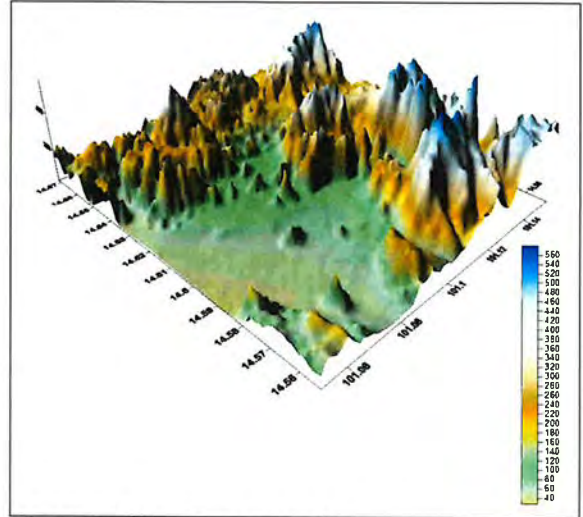
- 4.1.1 การแบ่งขอบเขตพื้นที่ศึกษา ซึ่งต้องอาศัยแผนที่ภูมิประเทศ ข้อมูลสถิติเชิงพื้นที่ที่ครอบคลุมพื้นที่น้ำบาดาลในชั้นดิน ประกอบด้วยแผนที่พื้นที่รับน้ำ พื้นที่จำหน่าย การกำหนดขอบเขตตามลักษณะภูมิประเทศที่เป็นสันปันน้ำหรือใช้ขอบเขตตามระดับน้ำบาดาลในพื้นที่ การศึกษาครั้งนี้ใช้แผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร ข้อมูลรวบรวมถึงพ.ศ. 2540 มาตราส่วน 1:50000 WGS 84 อำเภอแม่เหล็ก ลำดับชุด L7018 ระวาง 5238 II ครอบคลุม UTM พิกัด 721000 ถึง 732000 เหนือ และ UTM พิกัด 1610000 ถึง 1623000 ตะวันออก รวมทั้งทั้งหมด 130 ตารางกิโลเมตร ขอบเขตของพื้นที่ศึกษาแสดงไว้ในรูปที่ 1 ลักษณะภูมิประเทศเป็นแบบคาร์สท์ ประกอบด้วยภูเขาหินปูนมียอดเขาตะปุ่มตะป่ำหน้าสูงชัน ปากคูลด้วยป่าไม้ อยู่ทางทิศตะวันออกและทิศเหนือของพื้นที่ บริษัทฯ ส่วนทางทิศตะวันตกและทิศใต้เป็นพื้นที่ราบมีภูเขาไฟเป็นเนินเขาเตี้ยเป็นหย่อมๆ ขอบๆของพื้นที่ศึกษาจะเป็นแนวเทือกเขาหินภูเขาไฟ พื้นที่ทางด้านทิศเหนือเป็นแหล่งวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์ มีการเป็นเหมืองสีลงจากผิวดินเดิม ดังแสดงในภาพถ่ายดาวเทียมรูปที่ 2 จากการนำข้อมูลสถิติเชิงพื้นที่มาวิเคราะห์และจัดทำแผนที่รูปแบบ 3 มิติ พบว่าพื้นที่ทางทิศเหนือ ตะวันออก และอ้อมลงทางทิศตะวันตกเฉียงใต้จะเป็นแนวเขาหินปูนที่มียอดเขาตะปุ่มตะป่ำที่เรียกว่าภูมิประเทศแบบคาร์สท์ โดยมีความสูงมากที่สุดที่เขาน้ำตกคือ 595 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลางและมีบางพื้นที่ที่แสดงลักษณะที่เป็นแอ่งหรือที่ราบเล็กๆระหว่างเขา ส่วนที่ราบทางทิศตะวันตกและตะวันตกเฉียงใต้เป็นที่ราบลาดลงที่ราบลุ่มแม่น้ำปาลัก โดยระดับความสูงที่บริเวณบ้านพักประมาณ 70 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ลาดลงไปทางทิศตะวันตกจรดขอบเขตพื้นที่ศึกษามีระดับความสูงที่ประมาณ 30 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (ดังแสดงในรูปที่ 3)



รูปที่ 1 แผนที่ภูมิประเทศแสดงขอบเขตพื้นที่ศึกษา (เส้นสีแดง) ส่วนลาวแดงเป็นบริเวณบ่อสูบน้ำบาดาล



รูปที่ 2 ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงการใช้ที่ดิน พืชพรรณที่ปกคลุม และการทำเหมืองหินแบบเปิด(พื้นที่สีขาว)



รูปที่ 3 ข้อมูลดิจิทัลเชิงพื้นที่ (DEM) วิเคราะห์และจัดทำแผนที่รูปแบบ 3 มิติ แสดงลักษณะความสูงของภูมิประเทศ (หน่วยเป็นเมตร) มองไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

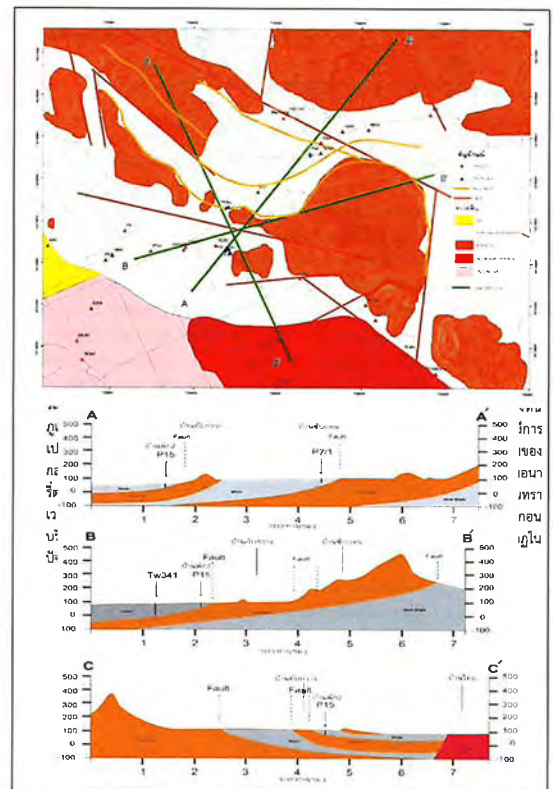
บทที่ 2 ธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยา

2.1 ธรณีวิทยา

การศึกษาลักษณะธรณีวิทยาและธรณีวิทยาโครงสร้าง การกระจายตัวของหินทั้งแนวราบและแนวตั้ง การจัดทำภาพตัดขวางทางธรณีวิทยา

พื้นที่ศึกษาประกอบด้วยหินที่เกิดจากการสะสมตัวของคาร์บอนตบบริเวณทะเลน้ำตื้น ในช่วงตอนต้นของยุคเพอร์เมียน โดยมีชั้นตะกอนเนื้อดินและซิลิเซียสแทรกสลับ และบางส่วนมีตะกอนเนื้อทรายแทรก จึงเรียกว่ากลุ่มหินสลับทรายเพอร์เมียน (อายุ 286-245 ล้านปี) การเรียงลำดับชั้นหินในพื้นที่ศึกษาประกอบด้วย 6 หมวดหินเรียงตามอายุแก่ไปหาอายุที่อ่อนกว่า ได้ดังต่อไปนี้

1. หมวดหินภูเขาไฟ ส่วนใหญ่เป็นหินปูนที่มีไครต์แทรก ตอนล่างของหมวดหินนี้พบหินดินดานถึงหินชนวนรองรับเป็นชั้นบางๆ พบจากตึกดำบรรพ์จำพวกฟูลูนิตและไทรลอยต์ ปังบอกอายุประมาณยุคเพอร์เมียนตอนกลาง หินโผล่ที่พบอยู่ในบริเวณเขากรมทาง เขาภูเห และบริเวณโรงปูนซีเมนต์ ทั้งของ บริษัทปูนซิเมนต์ไทยและบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง
2. หมวดหินเขาขวาง ประกอบด้วยหินปูนและหินโดโลไมต์ พบหินไครต์แทรกอยู่ทั่วไป บางแห่งพบหินดินดาน หินทราย และหินทรายเนื้อที่ฟุ้งแทรกสลับ ซากตึกดำบรรพ์ที่พบมีอายุใกล้เคียงหรืออายุอ่อนกว่าเล็กน้อย เมื่อเทียบกับหมวดหินภูเขาไฟ หินโผล่บริเวณเทือกเขาขวาง ในทิวเขาตงพญาเย็นทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดสระบุรี
3. หมวดหินหนองเป้ง เป็นหินปูนชั้นหนาหาลับหินดินดาน โดยมีไครต์แทรกเป็นชั้นและเป็นกระเปาะ พบจากตึกดำบรรพ์จำพวกฟูลูนิต แบรคิโอพอด ปะการัง หินซุกนี้โผล่ให้เห็นที่บริเวณเขาเวทของอยู่เขาอินทยา และเขาไม้รวก
4. หมวดหินปางอโศก เป็นหินตะกอนเนื้อประสมซึ่งมีมากกว่าหินปูน ได้แก่ หินดินดาน หินดินดานถึงหินชนวน หินชนวน และหินทรายชนิดอาร์คิส พบบริเวณสถานีทับกวาง ห้วยมวกเหล็ก บริเวณสวนรุกชชาติมวกเหล็ก พบจากตึกดำบรรพ์จำพวกซากไปไม้
5. หมวดหินเขาขาด ประกอบด้วยหินปูน หินปูนเนื้อโดโลไมต์ มีไครต์แทรกอยู่ทั่วไป บางบริเวณมีหินดินดาน หินทรายแป้ง และหินทรายแทรกคั่นอยู่บ้าง พบจากตึกดำบรรพ์ฟูลูนิตในหินซุกนี้มากที่สุด มีปะการัง สาหร่าย และหอยทะเลบ้างเล็กน้อย
6. หมวดหินชั้นบน ได้แก่หินทราย หินทรายแป้ง หินดินดาน หินดินดานเนื้อไครต์ แทรกสลับกับไครต์บ้าง และบริเวณตอนบนของหินหมวดนี้พบหินปูนเกิดเป็นกระเปาะขนาดใหญ่แทรกอยู่ พบจากตึกดำบรรพ์ฟูลูนิตในหินปูน หินโผล่บริเวณสวนพฤกษศาสตร์พูนและบริเวณใกล้เคียง บริเวณบ้านหนองจาน บ้านทับกวาง หน้าบริษัทปูนซิเมนต์ไทย บริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง และบ้านข้างบอน
7. หินอัคนี ส่วนใหญ่เป็นหินอัคนีชนิดหินอัคนีแทรกซอนและหินอัคนีฟู เกิดจากการเคลื่อนไหวของเปลือกโลกของภูมิภาคนี้ ระหว่างปลายยุคเพอร์เมียนถึงต้นยุคไทรแอสสิก หินอัคนีเหล่านี้ได้แก่



รูปที่ 4 แผนที่ธรณีวิทยาและภาพตัดขวางธรณีวิทยาในพื้นที่ศึกษา (อ้างจาก ศิริพร ศรีภูธร 2560)

2.2 อุทกธรณีวิทยา

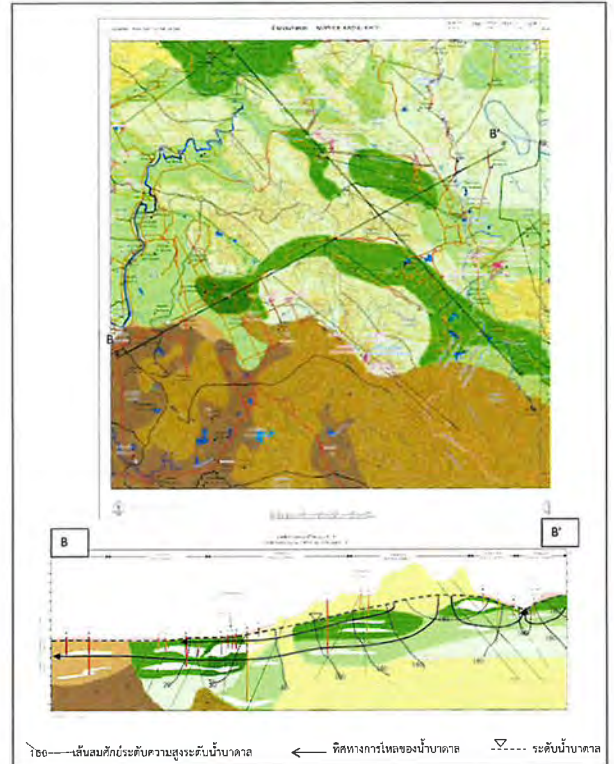
ลักษณะทางอุทกธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่ศึกษา พบว่าชั้นหินใต้น้ำที่เกิดจากการกักเก็บน้ำในชั้นดิน แดกหัก แนวแตก รอยแยกบริเวณแนวรอยเลื่อน และมีการเชื่อมต่อกับโพรง ถ้าได้ดินที่เกิดชั้นในชั้นหินคาร์บอนเนต อายุเพอร์เมียน ได้แก่ชั้นหินในหินปูนสีเทาหินหนา ถ้าหรือโพรงเหล่านี้เกิดจากน้ำไหลเข้าไปในรอยแตกของชั้น หินปูนและละลายเนื้อหินออกไป โดยโพรงและถ้ำจะมีเครือข่ายที่เชื่อมโยงกันในระดับความลึกที่แตกต่างกัน มี ขนาดและความยาวที่แตกต่างกัน บางบริเวณโพรงเหล่านี้จะเกิดขึ้นต่อเนื่อง ทำให้เกิดเป็นเส้นทางไหลของน้ำ ได้ดิน นอกจากนี้ยังมีรอยแตกในชั้นดินดินดาน หินทราย หินทรายปนทิวพีและหินเชิร์ต แทรกสลับเป็นชั้นบางๆ และเป็นกระเปาะ การพัฒนาน้ำบาดาลจะต้องเจาะในบริเวณที่โพรงเหล่านี้ซึ่งอาจได้น้ำมากถึง 100 ลูกบาศก์ เมตรต่อชั่วโมง ในระดับความลึก 10-50 เมตร และระดับความลึก 50-80 เมตร ดังแสดงในรูปที่ 5

ชั้นหินให้น้ำรอยแตกของหินภูเขาไฟ (fractured volcanic aquifer, Vc) ประกอบไปด้วยพวกหินไร โอลิต์ หินแอนดีไซต์ หินทิวพี และหินกรวดเหลี่ยมภูเขาไฟ น้ำบาดาลจะถูกกักเก็บอยู่ในรอยแตก รอยแยก หรือรอยเลื่อนภายในชั้นหิน ปริมาณน้ำบาดาลจะอยู่ในเกณฑ์ 5 – 15 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เนื่องจาก พื้นที่ศึกษาอยู่ในแนวของรอยเลื่อน ฉะนั้นโอกาสที่จะพบน้ำบาดาลศักยภาพสูงจะมีค่อนข้างมาก

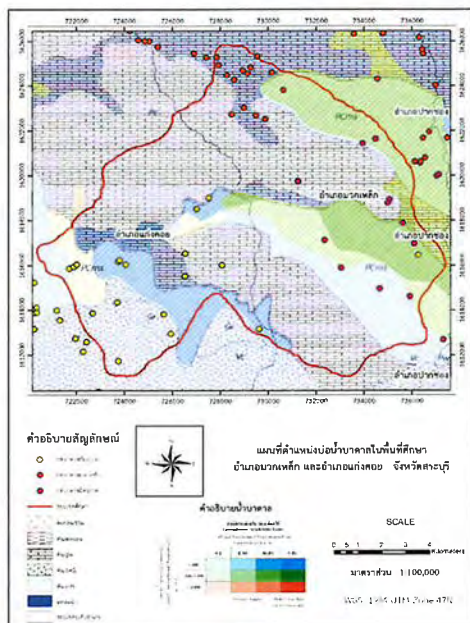
ชั้นหินให้น้ำหินแกรนิต (Granitic aquifer, Gr) ประกอบด้วยหินแกรนิต หินแกรนิต-ไดโอรต์ และหิน สอร์เนลนไดโอรต์ น้ำบาดาลจะถูกกักเก็บอยู่ในรอยแตก รอยแยก หรือรอยเลื่อนภายในชั้นหินที่มีปริมาณน้ำ อยู่ในเกณฑ์ 2 – 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ระดับความลึก 20 – 30 เมตร คุณภาพน้ำจืด

ระบบการไหลของน้ำบาดาลในพื้นที่พบว่ามีทั้งการไหลทั้งแบบเฉพาะถิ่น (local flow) และแบบบริเวณ กว้าง (regional flow) โดยมีพื้นที่รับน้ำอยู่ทางทิศตะวันออกและตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ ส่วนพื้นที่จ่ายน้ำจะ อยู่บริเวณพื้นที่ทางทิศตะวันตกของพื้นที่ โดยน้ำจะไหลลงสู่ที่ราบลุ่มแม่น้ำป่าสัก ชั้นหินใต้น้ำ ปริมาณน้ำได้ และคุณภาพน้ำบาดาลแสดงในแผนที่รูปที่ 7

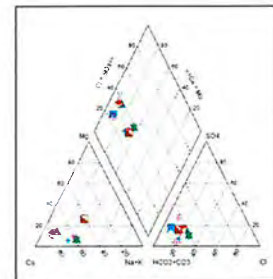
จากการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์เคมีของน้ำบาดาล ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2561 พบว่าชนิดของน้ำ บาดาลส่วนใหญ่เป็นแคลเซียม-ไบคาร์บอเนต ซึ่งเป็นชนิดของน้ำที่พบในพื้นที่หินปูน โดยน้ำฝนมีการละลายเนื้อ หินปูนที่หุ้ แต่เนื่องจากมีการไหลของน้ำเป็นอย่างรวดเร็ว ทำให้ปริมาณคาร์บอเนตไม่มาก จึงไม่ส่งผลทำให้ค่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าสูงมาก ดังรูปที่ 8



รูปที่ 5 แผนที่อุทกธรณีวิทยาและภาพตัดขวางแบบจำลองอุทกธรณีวิทยาเชิงพื้นที่



รูปที่ 7 แผนที่น้ำบาดาลในพื้นที่ศึกษาแสดงชั้นหินให้น้ำและคุณภาพน้ำบาดาล (อ้างจากพนิดสุภา ตะวัน 2561)



รูปที่ 8 แผนภูมิไปเปอร์แสดงผลการวิเคราะห์เคมีของน้ำบาดาลในพื้นที่ศึกษา (อ้างจากพนิดสุภา ตะวัน 2561)

การวิเคราะห์ข้อมูลทางอุทกธรณีวิทยาในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อการคำนวณหาปริมาณน้ำเพิ่มเติมในชั้นหินใต้น้ำ วิเคราะห์ความเคลื่อนไหวของระดับน้ำเทียบกับปริมาณน้ำเพิ่มเติมในชั้นหินใต้น้ำ การคำนวณอัตราการคาย ระบายและการสูญเสียจากแหล่งน้ำบาดาลสู่ผิวดิน

การคำนวณหาปริมาณน้ำเพิ่มเติมในชั้นหินใต้น้ำ ได้จากการวิเคราะห์ระดับน้ำบาดาลที่ เคลื่อนไหวในช่วงที่มีการเติมน้ำจากน้ำฝน จากสูตร

$$R = S \cdot \frac{DH}{dt} \quad (1)$$

เมื่อ R คือน้ำที่เพิ่มเติมในช่วงเวลา

S คือสัมประสิทธิ์การกักเก็บของชั้นหินใต้น้ำ

DH การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำช่วงที่มีการเติมน้ำ

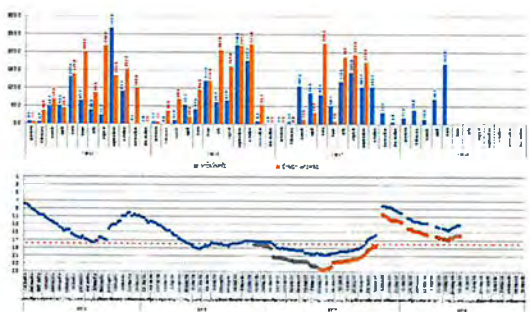
dt ช่วงเวลาที่มีการเติมน้ำ

ตารางที่ 1 ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายเดือนสถานี S.9 (54451) บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ปี	ปริมาณน้ำฝนรายเดือน - มม.												ปริมาณน้ำฝนรายปี
	ม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	
2546		4.1	137.2	165.4	89.2	256.3	144.2	0.0	0.0	0.0	70.3	0.0	866.7
2547	80.4	143.2	66.1	175.3	90.3	156.5	32.2	0.0	0.0	3.2	0.0	58.8	806.0
2548	25.6	78.0	112.8	120.9	39.4	327.4	119.0	161.2	58.8	0.0	8.4	88.0	1,139.5
2549	104.3	96.9	124.9	71.8	129.6	166.9	215.7	25.8	0.0	0.0	0.0	41.4	977.3
2550	41.6	65.8	71.8	137.3	156.6	203.5	69.5	10.0	0.0	0.0	1.8	116.1	874.0
2551	130.2	276.7	154.7	233.3	182.5	375.3	268.2	54.5	0.0	0.0	5.5	123.8	1,804.7
2552	94.1	99.7	177.6	172.7	152.1	161.1	90.2	56.3	0.0	66.7	76.0	0.0	1,146.5
2553	6.5	184.2	189.9	156.8	303.1	305.9	382.3	0.0	12.0	1.7	32.9	72.0	1,647.3
2554	132.3	254.0	90.6	184.9	196.1	279.4	231.8	0.0	0.0	0.0	77.9	38.5	1,485.5
2555	21.3	209.5	132.9	211.3	267.1	346.5	121.9	126.0	0.0	86.1	0.0	12.5	1,535.1
2556	84.6	88.5	141.7	86.1	127.6	505.5	104.2	48.0	8.2	0.0	0.0	25.4	1,219.8
2557	45.2	139.8	199.2	86.5	218.9	135.5	153.1	100.6	0.0	7.5	36.5	69.8	1,192.6
2558	19.8	72.3	83.4	136.0	172.3	287.3	125.8	36.5	21.6	19.8	0.0	16.8	991.6
2559	19.8	96.1	120.1	207.0	161.8	217.7	221.9	55.2	0.0	0.0	0.0	13.5	1,113.1

จากการวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของระดับน้ำบาดาลในบ่อ P18 จากการนำกราฟระดับน้ำบาดาลเทียบกับปริมาณน้ำฝนช่วงเดือนกรกฎาคมถึงตุลาคม 2558 (ดังรูปที่ 6) พบว่าระดับน้ำที่ขยับขึ้นช่วง 120 วัน (สิงหาคมถึงพฤศจิกายน) ประมาณ 8 เมตร สัมประสิทธิ์การกักเก็บของชั้นหินให้น้ำที่ทดสอบได้เท่ากับ 0.0189 ดังนั้นถ้าคำนวณการเติมน้ำจากลมการ (1) จะได้ 1.26 มม.ต่อวัน ถ้าช่วงการเติมน้ำตลอดปี 180 วัน น้ำฝนที่เติมลงสู่ชั้นหินให้น้ำชั้นนี้ เท่ากับ 227 มม. ดังนั้นจึงน่าจะนำมากำหนดเป็นค่าสูงสุดที่จะใส่ในแบบจำลอง เมื่อเทียบกับปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยของพื้นที่ (2546-2559) สถานี อ.แก่งคอย 1,200 มม./ปี จะเท่ากับร้อยละ 19 ของปริมาณน้ำฝนทั้งปี

การคำนวณอัตราคายระเหย จากข้อมูลปริมาณน้ำฝนในตารางที่ 1 ถ้าคำนวณเฉพาะปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยที่ตกในเดือนกรกฎาคมจนถึงตุลาคมมีทั้งสิ้น 744 มม. โดยปริมาณ 227 มม. เทียบเฉลี่ยสู่ชั้นหินให้น้ำ ที่เหลือ 517 มม. แบ่งเป็นน้ำทำร้อยละ 60 และการคายระเหยร้อยละ 40 จะได้ปริมาณการคายระเหย 206 มม. ใบข้างฤดูฝน ทั้งนี้ในแต่ละพื้นที่จะมีอัตราการคายระเหยแตกต่างกันขึ้นอยู่กับพืชพรรณที่ปกคลุม



รูปที่ 6 แสดงการเคลื่อนไหวของระดับน้ำบาดาลและปริมาณน้ำฝน

การเก็บข้อมูลบ่อบาดาลในพื้นที่เพื่อเป็นบ่อสังเกตการณ์ในแบบจำลอง จะมีการเก็บทั้งระดับน้ำ ความลึกของบ่อ รวมถึงตัวอย่างน้ำบาดาล การหาสัมประสิทธิ์การซึมผ่านจากข้อมูลทดสอบ ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ข้อมูลบ่อบาดาล และค่าทางศาสตร์ของชั้นหินให้น้ำ

บ่อ	ลักษณะดิน	ลักษณะดิน	ความสูง (ม.รทก)	ความลึก (ม.รทก)	ช่วงเจาะร่อง (ม)	สป.ค. (ม/วินาที)	ความหนา (ม)	สป.การซึม (ม/วินาที)	ผลการกักเก็บ
PWD1	223225.46	1616747.105	77.783	50	22-30	8.93E+02	30	2.98E+01	6.86E-04
PWD5	723223.95	1616755.548	77.679	30	22-30	1.62E+02	16	1.01E+01	9.69E-06
PWD6	722086.627	1619892.379	67.688	50	42-50	5.33E+01	30	1.78E+01	2.71E-05
PW55	722091.366	1619888.068	67.573	50	22-30	7.01E+00	16	4.37E-01	3.79E-06
PW57	721095.675	1618301.643	103.364	21.5	16-20	2.93E+03	12	2.65E+02	1.23E-01
P7/1	721022.293	1618262.769	102.7	66	36-44	2.22E+03	18	2.78E+02	1.42E-02
PW51	724744.000	1616315.000	86	26	15-23	1.13E+03	15	1.14E+02	4.14E-02
P12	725657.825	1617517.627	96.827	29.5	6-11,15-23	5.45E+03	20.5	6.28E+02	2.86E-03
P17	725086.796	1616015.062	78.976	29.5	18.5-28.6	8.57E+02	14	8.83E+01	8.76E-04
P18	725080.395	1616056.951	79.796	29.5	17.6-27.4	1.75E+03	15	1.82E+02	1.89E-02

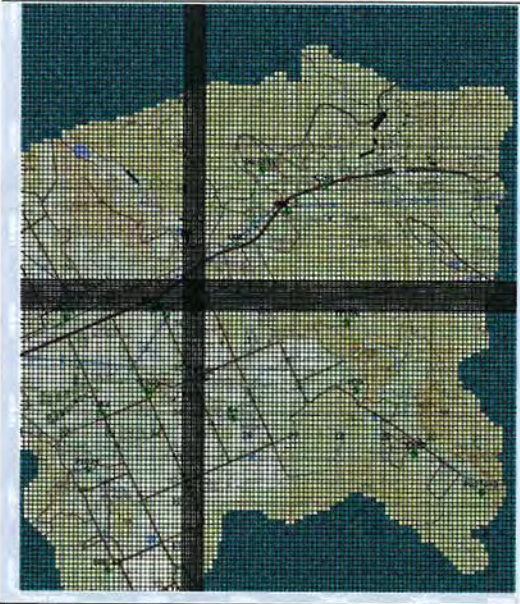
ม.รทก. เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง

ม.รทก. เมตรจากระดับดิน

สป.ค. สัมประสิทธิ์

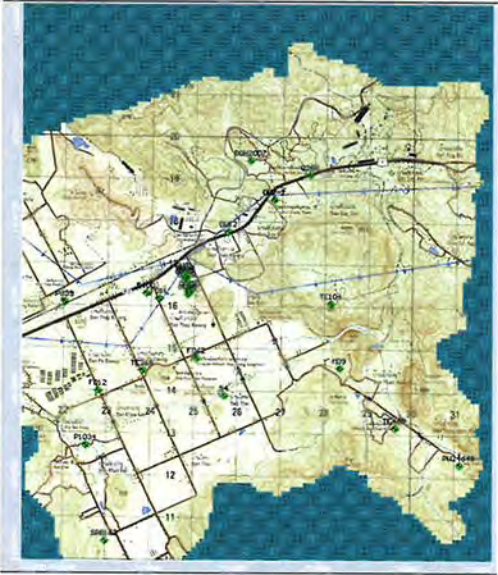
บทที่ 3
การจัดทำแบบจำลองน้ำบาดาลทางคณิตศาสตร์

3.1 การแบ่งขนาดของกริด และความลึกที่ต้องการศึกษา การนำเข้ตัวแปรต่างๆในแบบจำลองน้ำบาดาล พื้นที่ศึกษามีขนาด 11x13 ตร.กม. สามารถแบ่งเป็น 110 สดมภ์(columns) และแบ่งเป็น 130 แถว (rows) แต่ละช่องกริดจะมีขนาด 100x100 ตร.เมตร โดยพื้นที่บริเวณบ้านพัก 2 ที่มีบ่อบาดาลอยู่จะทำการแบ่งให้ละเอียดเป็นช่องกริดขนาด 25x25 ตร.เมตร (ดังแสดงในรูปที่ 9)



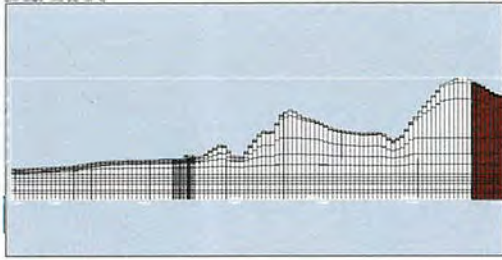
รูปที่ 9 การแบ่งขนาดช่องกริดในแบบจำลอง

เมื่อแบ่งช่องกริดเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือการนำเข้แผนที่ภูมิประเทศ และ นำเข้ข้อมูลบ่อสังเกตการณ์ บ่อสูบเพื่อใช้ในการปรับแก้ค่าในแบบจำลอง ในรูปที่ 10



รูปที่ 10 การนำเข้แผนที่ภูมิประเทศและบ่อสังเกตการณ์ในพื้นที่ศึกษา

ส่วนการแบ่งชั้นในแนวตั้ง (ด้านความลึก) ได้ทำการแบ่งชั้นตามหน่วยหินทางธรณีวิทยา โดยกำหนดให้ชั้นที่อยู่ล่างสุดอยู่ระดับความลึก -100 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยที่ระดับความสูงของภูมิประเทศในพื้นที่ศึกษาสูงสุดอยู่ที่เขาน้ำตก 595 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง จากความสูงและความลึกที่กำหนดสามารถแบ่งเป็น 10 ชั้น (ดังรูปที่ 11)



รูปที่ 11 การแบ่งชั้นในแนวตั้งของแบบจำลอง

3.2 ปัจจัยและคุณสมบัติทางกลศาสตร์ของหน่วยหินทางอุทกธรณีวิทยา

3.2.1 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแบบจำลองน้ำบาดาลประกอบด้วย อัตราการเติมน้ำสู่แหล่งน้ำบาดาล และการคายระเหยที่พืชหรือรากของต้นไม้บาดาล ซึ่งทั้งสองค่าได้จากข้อมูลทางอุทกนิเวศวิทยา และการปกคลุมของพืชพรรณ

อัตราการเติมน้ำสู่แหล่งน้ำบาดาล พิจารณาจากความสามารถในการซึมผ่านของน้ำในชั้นดิน/หินที่มีรอยแตกต่างๆ การเคลื่อนไหวของระดับน้ำที่สะท้อนในช่วงเวลาฝนตก ในแบบจำลองได้แบ่งเป็นพื้นที่และแต่ละพื้นที่แทนด้วยสีที่แตกต่างกัน ดังในรูปที่ 12 อัตราการเติมน้ำสู่แหล่งน้ำบาดาลแสดงในตารางที่ 3



รูปที่ 12 พื้นที่รับน้ำฝนที่เติมลงในแหล่งน้ำบาดาล

ตารางที่ 3 อัตราการเติมน้ำสู่แหล่งน้ำบาดาล

สี	อัตราการเติมน้ำสู่แหล่งน้ำบาดาล (มม.)	
	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน
แดง	0	95
ฟ้า	0	130
เขียว	0	160
น้ำเงิน	0	210
ชมพู	0	230

การคายระเหยที่พืชหรือรากของต้นไม้บาดาล การคำนวณพื้นที่อาศัยข้อมูลการระเหย ศักยภาพการคายระเหย อุณหภูมิ และชนิดของพืชพรรณในพื้นที่ปกคลุม ในแบบจำลองได้กำหนดให้ค่าความลึกที่รากพืชยังลงไปสู่ดินน้ำบาดาลได้ อยู่ที่ 3 เมตรจากระดับผิวดิน และแบ่งอัตราการคายระเหยตามฤดูกาล ฤดูฝนจะมีอุณหภูมิไม่สูงมากพืชจะมีการคายระเหยน้อยกว่าฤดูแล้งที่มีทั้งอุณหภูมิสูงและอุณหภูมิที่ต่ำเกินไป ในพื้นที่ภูเขาจะมีต้นไม้ใหญ่มีการใช้น้ำมาก ส่วนที่ราบเป็น

ไม้พุ่ม พืชเศรษฐกิจที่ปลูกหมุนเวียนการใช้จะลดลง อัตราการคายระเหยได้จำนวนในรูปที่ 13 ดังค่าที่แสดงในตารางที่ 4



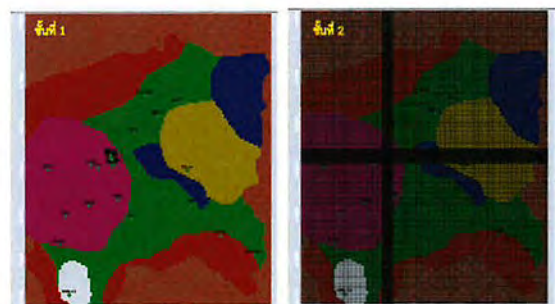
รูปที่ 13 พื้นที่ที่มีอัตราการคายระเหยที่แตกต่างกัน

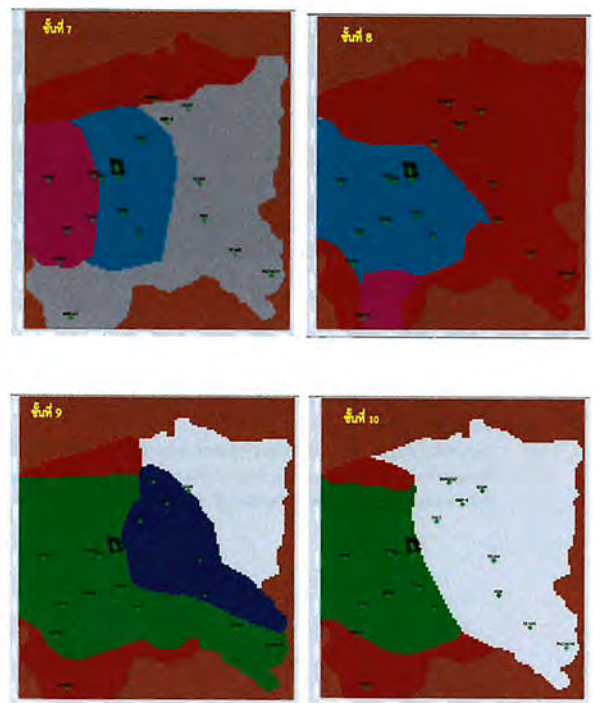
ตาราง 4 อัตราการคายระเหยในพื้นที่ต่างๆ

สี	อัตราการคายระเหย (มม.)	
	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน
ฟ้า	130	85
เขียว	200	150
น้ำเงิน	265	180

3.2.2 สัมประสิทธิ์การยอมให้น้ำผ่าน (hydraulic conductivity)

ค่าสัมประสิทธิ์การยอมให้น้ำผ่านเป็นตัวแปรที่มีความสำคัญที่จะบ่งบอกหรือแบ่งแยกหน่วยหินทางอุทกธรณีวิทยาได้ ซึ่งในแต่ละโซนที่แบ่งค่าสัมประสิทธิ์การยอมให้น้ำผ่านจะต้องสอดคล้องกับลักษณะทางธรณีวิทยา รอยแตก ความหยาบ โดยใน 3 ชั้นแรกจะเป็นชั้นหินที่มีรอยแตกในชั้นที่ภูเขา ส่วนที่ลุ่มจะเป็นดินเหนียวปนทราย ชั้นที่ 4 จะเป็นชั้นน้ำบาดาลชั้นบนที่รับน้ำซึมลงสู่ชั้นที่ 5 ซึ่งเป็นชั้นหินให้น้ำในรอยแตก โครงหินปูนที่บดขยี้จากการสับน้ำขึ้นมาใช้ ส่วนชั้นที่ 6 เป็นชั้นที่รองรับชั้นที่ 5 มีปริมาณน้ำน้อยกว่า ชั้นที่ 7-10 เป็นชั้นหินให้น้ำระดับลึกที่สามารถเชื่อมต่อกันได้ ซึ่งมีข้อมูลน้อยมาก ดังนั้นการแบ่งโซนต่างๆได้มาจากการปรับแก้แบบจำลองเพื่อให้ระดับน้ำที่คำนวณได้ใกล้เคียงกับระดับน้ำที่วัดได้จากบ่อสังเกตการณ์ทั้ง 23 บ่อ ค่าสัมประสิทธิ์การยอมให้น้ำผ่านในแต่ละชั้นแสดงในรูปที่ 14 และตารางที่ 5





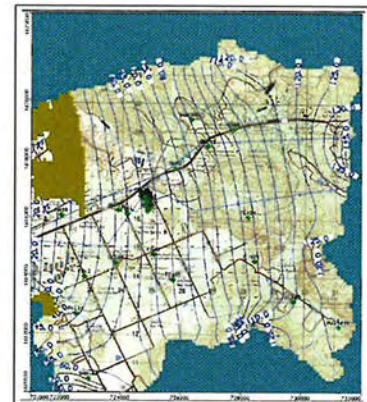
รูปที่ 14 ค่าสัมประสิทธิ์การยอมให้น้ำผ่านในชั้นต่างๆของแบบจำลอง

ตารางที่ 5 ค่าสัมประสิทธิ์การยอมให้น้ำผ่านของหน่วยหินทางอุทกธรณีวิทยา

Zone	K _x [m/s]	K _y [m/s]	K _z [m/s]
1	0.0001	0.0001	4E-5
2	0.0055	0.0055	0.00055
3	0.008	0.008	0.0008
4	0.0042	0.0042	0.00042
5	0.0007	0.0007	7E-5
6	0.0025	0.0025	0.00025
7	0.015	0.015	0.0015
8	0.00045	0.00045	5E-5
9	5E-6	5E-6	5E-7

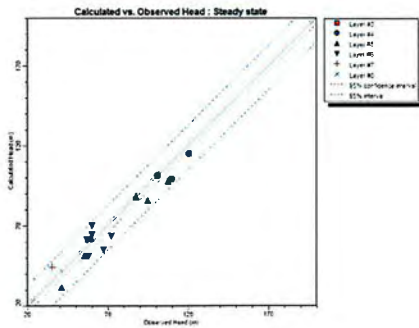
3.3 ผลแบบจำลองน้ำบาดาล

การจัดทำแบบจำลองน้ำบาดาลแบ่งเป็นการจำลองแบบสภาวะคงที่และแบบเปลี่ยนแปลงกับเวลา ซึ่งจากการปรับแก้แบบจำลองแบบสภาวะคงที่จะได้ระดับน้ำและทิศทางการไหลของน้ำบาดาล โดยพื้นที่ทางด้านเหนือของถนนมิตรภาพชั้นหินปูนมีรอยแตกน้อย พัฒนาเป็นชั้นหินให้น้ำที่ให้น้ำน้อย ส่วนพื้นที่สีเหลืองเป็นเซลล์ที่แห้งแสดงว่าระดับน้ำอยู่ลึก หรือเป็นหินดิบน้ำ พื้นที่รับน้ำจะอยู่ทางทิศด้านทิศใต้ของถนนมิตรภาพ โดยสภาพหินจะมีรอยแตก ไหล่ง ถ้า ซึ่งมีการส่งผ่านน้ำสูงสู่ชั้นหินให้น้ำในระดับที่ลึกลงไป สำหรับพื้นที่จ่ายน้ำหรือน้ำบาดาลออกสู่ผิวดินจะเป็นพื้นที่ทางด้านตะวันตกเป็นช่องระหว่างพื้นที่สีเหลือง น้ำบาดาลจะไหลลงสู่ที่ราบลุ่มแม่น้ำป่าสัก ดังในรูปที่ 15



รูปที่ 15 ผลแบบจำลองน้ำบาดาลแบบสภาวะคงที่แสดงระดับน้ำบาดาลและทิศทางการไหลของน้ำบาดาล

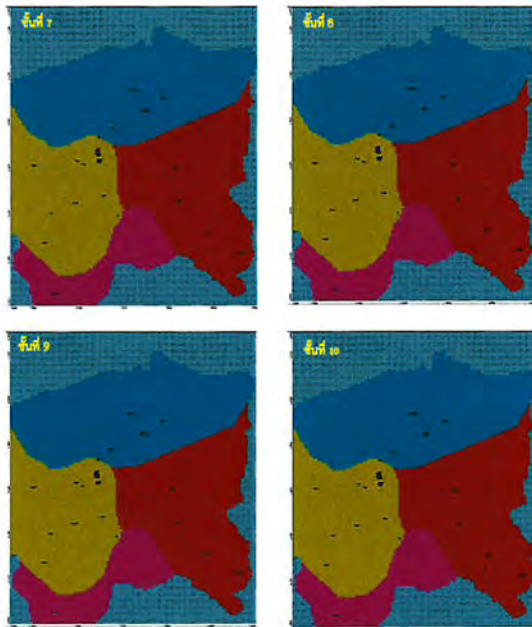
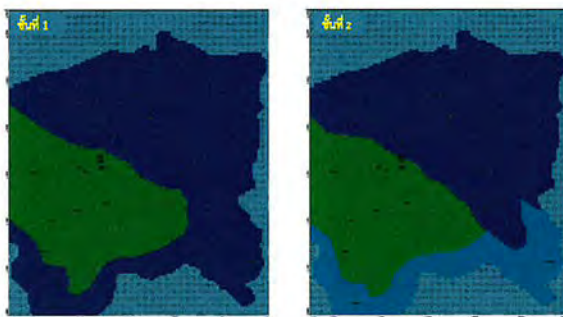
ผลของการปรับแก้แบบจำลองจะมีความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำที่คำนวณกับระดับน้ำที่วัดในสนาม จำนวนบ่อสังเกตการณ์ทั้งหมด 23 บ่อ โดยมีค่า Normalized RMS 7 % และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.96 ดังแสดงในรูปที่ 16



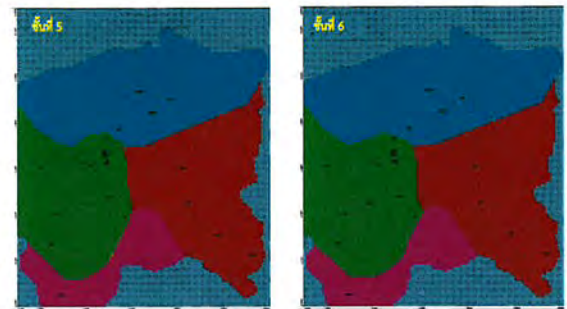
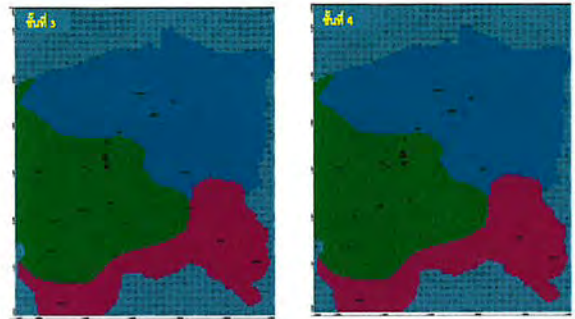
รูปที่ 16 กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำที่คำนวณกับระดับน้ำที่วัดจากบ่อสังเกตการณ์

การจัดทำแบบจำลองสถานการณ์ไม่คงที่คือเปลี่ยนแปลงตามเวลา โดยจำลองการสูบน้ำในอัตราที่แตกต่างกัน

ในการจัดทำแบบจำลองแบบสภาวะไม่คงที่คือเปลี่ยนแปลงกับเวลา จะต้องใส่ค่าการกักเก็บจำเพาะ (specific storage, Ss) ซึ่งได้จากความสัมพันธ์การกักเก็บ (storativity) ตั้งแล้วหารด้วยความหนาของชั้นดินให้น้ำ โดยชั้นดินให้น้ำชั้นบนเป็นชั้นดินให้น้ำแบบไร้แรงดันจะใช้ค่าปริมาณน้ำจำเพาะ (specific yield, Sy) นอกจากนี้ยังได้กำหนดค่าความพรุนทั้งหมดและที่เป็นความพรุนที่น้ำไหลผ่านได้ ค่าต่างๆเหล่านี้จำแนกเป็นโซนๆในแต่ละชั้นของแบบจำลองดังในรูปที่ 17 และตารางที่ 6



รูปที่ 17 การจำแนกค่าการกักเก็บจำเพาะ ปริมาณน้ำจำเพาะและความพรุนของชั้นต่างๆในแบบจำลอง



ตารางที่ 6 ค่าการกักเก็บจำเพาะ ปริมาณน้ำจำเพาะและความพรุน

Zone	Ss [1/m]	Sy []	Eff. Por. []	Tot. Por. []
1	0.001	0.2	0.22	0.2
2	0.00102	0.22	0.25	0.3
3	0.00012	0.18	0.2	0.25
4	0.00023	0.01	0.2	0.25
5	1E-5	0.01	0.15	0.2
6	0.000414	0.01	0.25	0.35
7	0.00068	0.01	0.2	0.3
8	2E-5	0.02	0.05	0.1

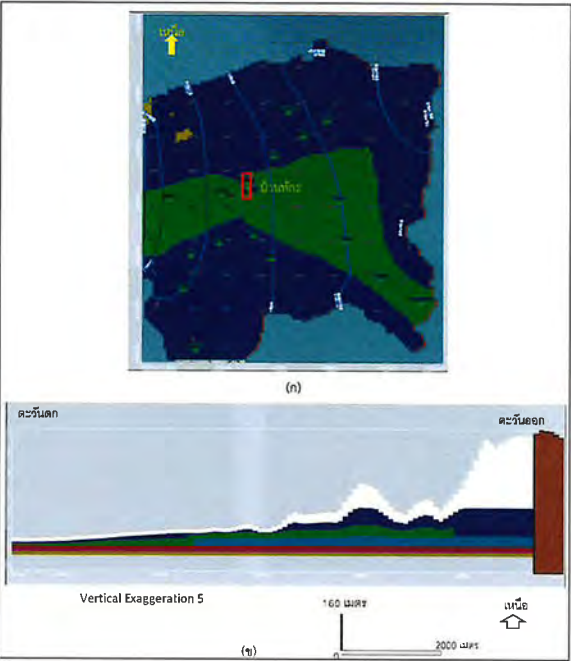
จากการจำลองแบบสภาวะที่เปลี่ยนแปลงตามเวลา โดยในหนึ่งปีแบ่งออกเป็น 2 ฤดูกาล คือฤดูแล้งและฤดูฝน พบว่าระดับน้ำบาดาลมีการเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล ซึ่งผันแปรตามปริมาณน้ำฝนที่เติมเข้าไป โดยรวมทั้งพื้นที่ระดับน้ำบาดาลในฤดูแล้งจะลดลงกว่าฤดูฝน 3-5 เมตรขึ้นกับพื้นที่ เช่นบริเวณพื้นที่รับน้ำจะลดลงมาก ส่วนพื้นที่ที่ศึกษาจะลดลง 3.5-4 เมตร ดังแสดงในรูปที่ 18



รูปที่ 18 เปรียบเทียบระดับน้ำที่เปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล ฤดูแล้ง(สีแดง) และฤดูฝน(สีน้ำเงิน)

ผลจากแบบจำลองจะได้ทิศทางการไหลของน้ำบาดาล ผลกระทบจากการสูบน้ำแสดงในรูปของแผนที่ระดับน้ำบาดาลและระยะน้ำลด และขอบเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

จากแบบจำลองให้ขึ้นหินให้น้ำในพื้นที่ศึกษามีการวางตัวในพื้นที่สีเขียวในรูปที่ 19 ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 1 ใน 3 ของพื้นที่ทั้งหมดและมีความหนาตั้งแต่ 10-20 เมตร



รูปที่ 19 แสดงขอบเขตของชั้นหินให้น้ำ (พื้นที่สีเขียว) ที่ให้น้ำแก่กลุ่มบ่อน้ำบ้านพัก 2 (ก)แนวราบ และ(ข)แนวตั้ง

ในการศึกษาครั้งนี้ได้ทำการจำลองใน 2 สถานการณ์ คือ (1) จำลองให้มีการสูบน้ำปกติที่ทางบริษัทนำน้ำขึ้นมาใช้แบ่งเป็นช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน และ (2) จำลองให้มีการสูบน้ำจากบ่อทั้งหมดของบริษัทที่เจาะในชั้นหินให้น้ำนี้ ซึ่งมีทั้งหมด 10 บ่อ

(1) จำลองให้มีการสูบน้ำปกติ

โดยในฤดูแล้งจากแบบจำลองสามารถสรุปสมมูลน้ำได้ดังในตารางที่ 7 โดยมีน้ำไหลเข้าอ่างเก็บ 0.55 ล้าน ลบ.เมตร ไหลจากโซนชั้นบน 1.95 ล้าน ลบ.เมตร ไหลจากโซนที่อยู่ชั้นล่างอีก 2.85 ล้าน ลบ.เมตร ส่วนน้ำไหลออกจากแหล่งน้ำบาดาล ได้แก่ มีการสูบน้ำขึ้นมา 2.7 ล้าน ลบ.เมตร ไหลออกบริเวณเขตคงที่ 0.68 ล้าน ลบ.เมตร ไหลออกสู่ชั้นบน 0.85 ล้าน ลบ.เมตร และไหลออกสู่ชั้นล่าง 1.17 ล้าน ลบ.เมตร โดยปริมาณน้ำทั้งหมดที่คำนวณได้ 5.36 ล้าน ลบ.เมตร และผลกระทบที่เกิดขึ้นระดับน้ำในบ่อสังเกตการณ์ลดลง 40-50 เซนติเมตร ระยะที่ได้รับผลกระทบประมาณ 500 เมตรแนวเหนือ-ใต้และ ประมาณ 250 เมตรแนวตะวันออก-ตะวันตก ดังรูปที่ 20

ตารางที่ 7 แสดงสมมูลน้ำบาดาลในชั้นหินให้น้ำในฤดูแล้ง กรณีสูบน้ำปกติ

น้ำไหลเข้า	ลบ.เมตร/ฤดู	น้ำไหลออก	ลบ.เมตร/ฤดู
อ่างเก็บน้ำ	549,414	อ่างเก็บน้ำ	0
เขตคงที่	0	เขตคงที่	680,028
บ่อสูบ	0	บ่อสูบ	2,652,000
น้ำฝนเดิม	0	การคายระเหย	0
ไหลจากโซน 2 เข้าโซน 3	1,954,818	ไหลออกจากโซน 3 ไปโซน 2	854,928
ไหลจากโซน 4 เข้าโซน 3	539,470	ไหลออกจากโซน 3 ไปโซน 4	737,431
ไหลจากโซน 5 เข้าโซน 3	2,318,800	ไหลออกจากโซน 3 ไปโซน 5	438,140
ปริมาณน้ำทั้งสิ้น	5,362,502		5,362,528

ส่วนในฤดูฝนสมมูลของน้ำแสดงในตารางที่ 8 มีการสูบน้ำลดลงเหลือ 2.31 ล้าน ลบ.เมตร มีน้ำฝนเดิมลงไป 0.65 ล้าน ลบ.เมตร โดยปริมาณน้ำทั้งหมดที่คำนวณได้ 5.99 ล้าน ลบ.เมตร และผลกระทบที่เกิดขึ้นระดับน้ำในบ่อสังเกตการณ์ลดลง 20-30 เซนติเมตร ระยะที่ได้รับผลกระทบประมาณ 350 เมตรแนวเหนือ-ใต้และ ประมาณ 200 เมตรแนวตะวันออก-ตะวันตกดังรูปที่ 21

ตารางที่ 8 แสดงสมมูลน้ำบาดาลในชั้นหินให้น้ำในฤดูฝน กรณีสูบน้ำปกติ

น้ำไหลเข้า	ลบ.เมตร/ฤดู	น้ำไหลออก	ลบ.เมตร/ฤดู
อ่างเก็บน้ำ	34,562	อ่างเก็บน้ำ	0
เขตคงที่	0	เขตคงที่	999,680
บ่อสูบ	0	บ่อสูบ	2,310,000
น้ำฝนเดิม	652,140	การคายระเหย	0
ไหลจากโซน 2 เข้าโซน 3	2,391,000	ไหลออกจากโซน 3 ไปโซน 2	1,300,900
ไหลจากโซน 4 เข้าโซน 3	538,520	ไหลออกจากโซน 3 ไปโซน 4	959,545
ไหลจากโซน 5 เข้าโซน 3	2,379,200	ไหลออกจากโซน 3 ไปโซน 5	417,720
ปริมาณน้ำทั้งสิ้น	5,995,422		5,987,845



รูปที่ 20 การจำลองสถานการณ์ที่มีการสูบน้ำบาดาลปกติในฤดูแล้งและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ (วงรีสีแดง)



รูปที่ 21 การจำลองสถานการณ์ที่มีการสูบน้ำบาดาลปกติในฤดูฝนและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ (วงรีสีแดง)

(2) จำลองให้มีการสูบน้ำจากบ่อทั้งหมด

การจำลองแยกเป็น 2 ฤดูกาล โดยในฤดูแล้งจากแบบจำลองสามารถสรุปสมมูลน้ำได้ดังในตารางที่ 9 จะมีน้ำไหลเข้าอ่างเก็บ 0.55 ล้าน ลบ.เมตร ไหลจากโซนชั้นบน 1.95 ล้าน ลบ.เมตร ไหลจากโซนที่อยู่ชั้นล่างอีก 2.85 ล้าน ลบ.เมตร ส่วนน้ำไหลออกจากแหล่งน้ำบาดาล ได้แก่ มีการสูบน้ำขึ้นมา 3.32 ล้าน ลบ.เมตร ไหลออกบริเวณเขตคงที่ 0.68 ล้าน ลบ.เมตร ไหลออกสู่ชั้นบน 0.59 ล้าน ลบ.เมตร และไหลออกสู่ชั้นล่าง 0.72 ล้าน ลบ.เมตร

เมตร โดยปริมาณน้ำทั้งหมดที่คำนวณได้ 5.31 ล้าน ลบ.เมตร และผลกระทบที่เกิดขึ้นระดับน้ำในบ่อสังเกตการณ์ ลดลง 40-75 เซนติเมตร ระยะที่ได้รับผลกระทบประมาณ 580 เมตรแนวเหนือ-ใต้และ ประมาณ 330 เมตรแนว ตะวันตก-ตะวันออก ดังรูปที่ 22

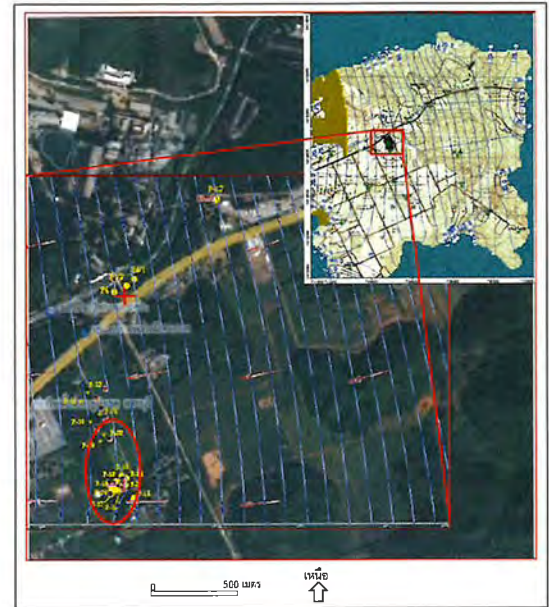
ตารางที่ 9 แสดงสมมูลน้ำบาดาลในชั้นหินให้น้ำในฤดูแล้ง กรณีสูบน้ำทุกบ่อ

น้ำไหลเข้า	ลบ.เมตร/ฤดู	น้ำไหลออก	ลบ.เมตร/ฤดู
แอ่งกักเก็บ	554,508	แอ่งกักเก็บ	0
เขตชลประทาน	0	เขตชลประทาน	677,914
บ่อสูบ	0	บ่อสูบ	3,315,994
น้ำฝนเดิม	0	การคายระเหย	0
ไหลจากโซน 2 เข้าโซน 3	2,150,200	ไหลออกจากโซน 3 ไปโซน 2	594,450
ไหลจากโซน 4 เข้าโซน 3	548,970	ไหลออกจากโซน 3 ไปโซน 4	505,574
ไหลจากโซน 5 เข้าโซน 3	2,311,500	ไหลออกจากโซน 3 ไปโซน 5	217,295
ปริมาณน้ำทั้งสิ้น	5,317,517		5,311,227

ส่วนในฤดูฝนสมมูลของน้ำแสดงในตารางที่ 10 มีปริมาณการสูบน้ำ 2.89 ล้าน ลบ.เมตร มีน้ำฝนเดิมลง ไป 0.65 ล้าน ลบ.เมตร โดยปริมาณน้ำทั้งหมดที่คำนวณได้ 5.99 ล้าน ลบ.เมตร และผลกระทบที่เกิดขึ้นระดับน้ำ ในบ่อสังเกตการณ์ลดลง 30-50 เซนติเมตร ระยะที่ได้รับผลกระทบประมาณ 500 เมตรแนวเหนือ-ใต้และ ประมาณ 250 เมตรแนวตะวันตก-ตะวันออก ดังรูปที่ 23

ตารางที่ 10 แสดงสมมูลน้ำบาดาลในชั้นหินให้น้ำในฤดูฝน กรณีสูบน้ำทุกบ่อ

น้ำไหลเข้า	ลบ.เมตร/ฤดู	น้ำไหลออก	ลบ.เมตร/ฤดู
แอ่งกักเก็บ	30,488.4	แอ่งกักเก็บ	0
เขตชลประทาน	0	เขตชลประทาน	1,247,200
บ่อสูบ	0	บ่อสูบ	2,897,820
น้ำฝนเดิม	654,228	การคายระเหย	0
ไหลจากโซน 2 เข้าโซน 3	2,391,600	ไหลออกจากโซน 3 ไปโซน 2	688,205
ไหลจากโซน 4 เข้าโซน 3	544,320	ไหลออกจากโซน 3 ไปโซน 4	739,900
ไหลจากโซน 5 เข้าโซน 3	2,374,600	ไหลออกจากโซน 3 ไปโซน 5	415,520
ปริมาณน้ำทั้งสิ้น	5,995,236		5,988,645

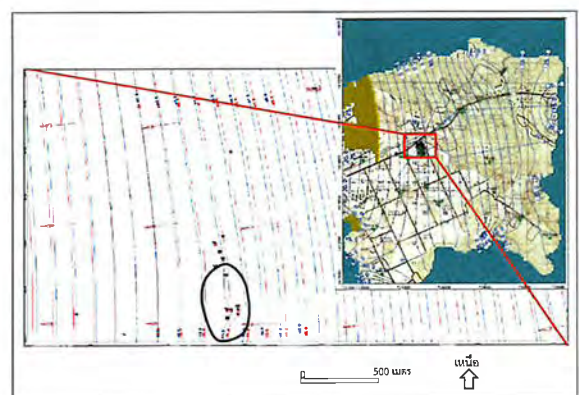


รูปที่ 22 การจำลองสถานการณ์ที่มีการสูบน้ำบาดาลทุกบ่อในฤดูแล้งและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ (วงรีสีแดง)

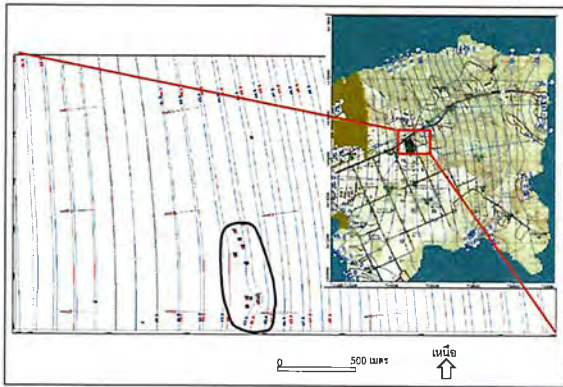


รูปที่ 23 การจำลองสถานการณ์ที่มีการสูบน้ำบาดาลทุกบ่อในฤดูฝนและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ (วงรีสีแดง)

ในรูปที่ 24 และ 25 เป็นการเปรียบเทียบระดับน้ำบาดาลในพื้นที่ศึกษากรณีที่มีการสูบน้ำปกติและกรณีที่มีการสูบน้ำทุกบ่อทั้งในฤดูแล้งและฤดูฝน ซึ่งก็จะเห็นผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำบาดาลตามฤดูกาลและผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการสูบน้ำบาดาล



รูปที่ 24 การเปรียบเทียบระดับน้ำบาดาลในพื้นที่ศึกษากรณีที่มีการสูบน้ำปกติในฤดูฝน (สีน้ำเงิน) และฤดูแล้ง (สีแดง) และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการสูบน้ำบาดาล (วงรีดำ)



รูปที่ 25 การเปรียบเทียบระดับน้ำบาดาลในพื้นที่ศึกษาการณที่มีการสูบน้ำทุกบ่อในฤดูฝน (สีน้ำเงิน) และฤดูแล้ง (สีแดง) และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการสูบน้ำบาดาล (วงสีดำ)

อ้างอิง

พนิตสุภา ตะวัน 2561 การศึกษาอุทกธรณีเคมีในพื้นที่ภูมิประเทศแบบคาสต์เพื่อจำแนกระบบการไหลของน้ำบาดาล อำเภอมวกเหล็ก-แก่งคอย จังหวัดสระบุรี รายงานโครงการพิเศษหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีธรณี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศิริพร ศรีภูธร 2560 การประเมินศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลในชั้นหินให้น้ำรอยแตกของหิน พื้นที่บริเวณหุบเขามนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จังหวัดสระบุรี วิทยานิพนธ์หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี ภาควิชาธรณีวิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. (2550). โครงการสำรวจและจัดทำแผนที่น้ำบาดาลในชั้นหินปูนจังหวัดสระบุรี พื้นที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. (2557). โครงการการประเมินศักยภาพและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในกลุ่มหินสระบุรีและพื้นที่ที่มีลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่ซับซ้อน

ภาคผนวก ข-28

เอกสารแสดงการจัดการ (Waste Manifest)

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
 เลขทะเบียนโรงงาน: 10190000325149
 สถานที่ตั้งโรงงาน: 99 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ กม. 129 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
 เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:
 ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:
 ชื่อผู้รับ: นายปิยะพงษ์ ขวัญกิจสกุลพร เลขทะเบียนพาหนะ: 85-2150 สบ พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก
 โดยขนส่งจากจังหวัด: สระบุรี ไปยังจังหวัด: สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน
 เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000325500
 ผู้รับดำเนินการ: บริษัท อินทรี อีโคโนมิกส์ จำกัด
 สถานที่ตั้ง: 301 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
 เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษพลาสติก	150103	กระสอบ Roll off	1	2.0

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

[] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีปริมาณบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 ลงชื่อผู้ก่อการ: พรเพ็ญ โคมจันทร์ ลายมือชื่อ: 6/11/67 วันที่: 6/11/67
 ปริมาณที่ส่งมอบ: 2 ตัน
 วันที่ส่งมอบ: 06/11/2567
 เวลาที่ส่งมอบ:

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 ลงชื่อผู้รับ: นายปิยะพงษ์ ขวัญกิจสกุลพร ลายมือชื่อ: 6/11/67 วันที่: 6/11/67
 ปริมาณที่รับมอบ: 2 ตัน
 วันที่รับมอบ: 06/11/2567
 เวลาที่รับมอบ:

[X] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท อินทรี อีโคโนมิกส์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000325500
 ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: 6/11/67 วันที่: 6/11/67 เวลาที่มาถึง: 11.35
 ปริมาณที่รับมอบ: 2.0 ตัน
 วันที่รับมอบ: 6/11/67 เวลาที่มอบ: 11.35
 ซึ่งมีปริมาณบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: 6/11/67 วันที่: 6/11/67 เวลาที่มอบ: 11.35
 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: 8/11/24 วันที่: 8/11/24 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 17.06
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 2.0 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 8/11/24 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 17.06
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อการ: ลายมือชื่อ: 6/11/67 วันที่: 6/11/67 เวลาที่มอบ: 11.35

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
 เลขทะเบียนโรงงาน: 10190000325149
 สถานที่ตั้งโรงงาน: 99 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ กม. 129 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
 เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:
 ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:
 ชื่อผู้รับ: นายพิศิต ศิริบูรณ์ เลขทะเบียนพาหนะ: 84-1225 สบ พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก
 โดยขนส่งจากจังหวัด: สระบุรี ไปยังจังหวัด: สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน
 เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000325446
 ผู้รับดำเนินการ: บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3
 สถานที่ตั้ง: 99 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
 เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ถุงมือผ้าปนเปื้อน	150202	ถังเหล็ก 200L	20	1.5

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.5 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

[] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีปริมาณบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 ลงชื่อผู้ก่อการ: พรเพ็ญ โคมจันทร์ ลายมือชื่อ: 22/11/67 วันที่: 22/11/67
 ปริมาณที่ส่งมอบ: 1.5 ตัน
 วันที่ส่งมอบ: 22/11/2567
 เวลาที่ส่งมอบ:

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 ลงชื่อผู้รับ: นายพิศิต ศิริบูรณ์ ลายมือชื่อ: 22/11/67 วันที่: 22/11/67
 ปริมาณที่รับมอบ: 1.5 ตัน
 วันที่รับมอบ: 22/11/2567
 เวลาที่รับมอบ:

[X] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000325446
 ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: 22/11/67 วันที่: 22/11/67 เวลาที่มาถึง: 16.10
 ปริมาณที่รับมอบ: 1.5 ตัน
 วันที่รับมอบ: 22/11/67 เวลาที่มอบ: 17.12
 ซึ่งมีปริมาณบรรจุ ติดป้าย หรือ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: 22/11/67 วันที่: 22/11/67 เวลาที่มอบ: 17.12
 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: 22-11-24 วันที่: 22-11-24 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 19.45
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 1.5 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 22/11/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 19.45
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อการ: ลายมือชื่อ: 22/11/67 วันที่: 22/11/67 เวลาที่มอบ: 17.12

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน: 10190000325149
 สถานที่ตั้งโรงงาน: 99 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ กม. 129 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
 เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:

ชื่อผู้รับ: นายพิศิต ศิริบุญ เลขทะเบียนพาหนะ: 84-1225 สบ พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก
 โดยขนส่งจากจังหวัด: สระบุรี ไปยังจังหวัด: สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ: บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000225448
 สถานที่ตั้ง: 219 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
 เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	น้ำมันใช้แล้ว (Used Oil)	130113	ถังเหล็ก 200L	40	8.0

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 6 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งที่เหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ: 6 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ: 28/08/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ:
 ลงชื่อผู้ก่อการ: พรเทพ โฉมจิตรดี ลายมือชื่อ: พ.ม.ย. วันที่: 28/8/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับ: นายพิศิต ศิริบุญ ลายมือชื่อ: พ.ม.ย. วันที่: 28/8/67

[X] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000225448

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือชื่อ] วันที่มาถึง: 28/8/67 เวลาที่มาถึง: 10.20

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ: 5.06 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย [X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ วันที่รับมอบ: 28/8/24 เวลาที่มอบ: 10.39
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือชื่อ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 5.06 ตัน
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จ วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 28/8/24 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 11.40
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือชื่อ] ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)


[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการ [ลายมือชื่อ]

ลงชื่อผู้ก่อการ

ภาคผนวก ข-29

รายงานการจัดการขยะมูลฝอยภายในโรงงาน



บัตรช่อง

เลขที่

0002710973

ทะเบียนรถ

สป72-7389

วันที่

01/10/2024

เลขที่ใบสั่งของ

โรงงานจำเริญ 1641 [888]

ขาย : IQ PRO

จำนวน :

ได้รับ : 90000000000000007


ส่งใบใบโรงงาน 2

หมายเหตุ :

สป72-7389	น.น.รถเปล่า	น.น.รวม	น.น.สุทธิ
น เดือน ปี/เวลา	ws3800003	ws3800002	
ว.หนัก (ก.ก.)	01.10.2024 15:59	01.10.2024 15:41	700.00
	5,040.00	5,740.00	

ผู้รับของ

ผู้ขนส่ง



บัตรช่อง

เลขที่

0002722744

ทะเบียนรถ

สป72-7389

วันที่

16/10/2024

เลขที่ใบสั่งของ

โรงงานจำเริญ 1641 [888]

ขาย : IQ PRO

จำนวน :

ได้รับ : 900000000000013468


ส่งใบใบ โรงงาน 2-3

หมายเหตุ :

สป72-7389	น.น.รถเปล่า	น.น.รวม	น.น.สุทธิ
น เดือน ปี/เวลา	ws3800003	ws3800002	
ว.หนัก (ก.ก.)	16.10.2024 14:33	16.10.2024 14:25	830.00
	5,050.00	5,880.00	

ผู้รับของ

ผู้ขนส่ง



บัตรช่อง

เลขที่

0002733372

ทะเบียนรถ

สป72-7389

วันที่

28/10/2024

เลขที่ใบสั่งของ

โรงงานจำเริญ 1641 [888]

ขาย : IQ PRO

จำนวน :

ได้รับ : 900000000000012443

ส่งใบใบ โรงงาน 2-3

หมายเหตุ :

สป72-7389	น.น.รถเปล่า	น.น.รวม	น.น.สุทธิ
น เดือน ปี/เวลา	ws3800003	ws3800002	
ว.หนัก (ก.ก.)	28.10.2024 14:04	28.10.2024 13:55	880.00
	5,060.00	5,640.00	

ผู้รับของ

ผู้ขนส่ง

สมบท-95	ws3800003	ws3800002	
วัน เดือน ปี/เวลา	01.11.2024 09:18	01.11.2024 09:06	
น้ำหนัก (ก.ก.)	1,840.00	2,240.00	400.00
ผู้รับของ			
ผู้ขนส่ง			
บัตรแข็ง			
เลขที่ 0002750350			
ทะเบียนรถ			
สมบท-95			
โรงงานจำ/รับ 1641 [888]			
ผู้ขาย : IQ PRO			
จำนวน :			
ได้รับ : 900000000000014365 ขยะโรงงาน2-3 ,บ้านพัก1-2			
หมายเลข :			
สมบท-95	บนรถเปล่า	บนรวม	บนสุทธิ
วัน เดือน ปี/เวลา	ws3800003	ws3800002	
น้ำหนัก (ก.ก.)	16.11.2024 09:52	16.11.2024 09:41	
	1,860.00	2,130.00	270.00
ผู้รับของ			
ผู้ขนส่ง			
บัตรแข็ง			
เลขที่ 0002763206			
ทะเบียนรถ			
สมบท-95			
โรงงานจำ/รับ 1641 [888]			
ผู้ขาย : IQ PRO			
จำนวน :			
ได้รับ : 900000000000013544 ขยะ โรงงาน2 3 บ้านพัก1 2			
หมายเลข :			
สมบท-95	บนรถเปล่า	บนรวม	บนสุทธิ
วัน เดือน ปี/เวลา	ws3800002	ws3800002	
น้ำหนัก (ก.ก.)	30.11.2024 09:51	30.11.2024 09:40	
	1,780.00	2,170.00	390.00
ผู้รับของ			
ผู้ขนส่ง			

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โอ คิว โปร

รายงานการเก็บขยะโรงงาน 3

ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

ว.ค.ป	ขวด	กระเบื้อง	กระดาษ	พลาสติก	ขยะน้ำเข้า Blending Plant	เศษอาหาร
1/7/2567	4	4	4	40	170	50
2/7/2567	2.5	4	3	40	190	60
3/7/2567	4	3.5	2	35	170	60
4/7/2567	4	3	4	40	190	50
5/7/2567	2	3	3.5	40	160	55
6/7/2567	3	2	3	35	190	50
7/7/2567						
8/7/2567	4	4	4	40	170	50
9/7/2567	4	2	4	35	170	50
10/7/2567	2	3	3.5	40	160	55
11/7/2567	3	4	2	35	190	50
12/7/2567	3	4	3	30	180	55
13/7/2567	2.5	3	4	35	160	55
14/7/2567						
15/7/2567	4	2.5	3.5	35	170	50
16/7/2567	3.5	4	3.5	40	180	50
17/7/2567	3	4	3	30	180	50
18/7/2567	2	4	3.5	30	180	55
19/7/2567	3	4	3	30	180	55
20/7/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
21/7/2567						
22/7/2567	3	2.5	3	30	170	60
23/7/2567	4	3	4	40	190	50
24/7/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
25/7/2567	4	3	4	40	190	50
26/7/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
27/7/2567	4	3	4	40	190	50
28/7/2567						
29/7/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
30/7/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
31/7/2567	4	3	4	40	190	50
รวม	85	92.5	93	1000	4820	1410

ผู้ตรวจสอบ

(.....)

วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โอ คิว โปร

รายงานการเก็บขยะโรงงาน 3

ประจำเดือน สิงหาคม 2567

ว.ค.ป	ขวด	กระเบื้อง	กระดาษ	พลาสติก	ขยะน้ำเข้า Blending Plant	เศษอาหาร
1/8/2567	4	4	4	40	170	50
2/8/2567	2.5	4	3	40	190	60
3/8/2567	4	3.5	2	35	170	60
4/8/2567						
5/8/2567	4	3	4	40	190	50
6/8/2567	2	3	3.5	40	160	55
7/8/2567	3	2	3	35	190	50
8/8/2567	4	3.5	2	35	170	60
9/8/2567	4	2	4	35	170	50
10/8/2567	2	3	3.5	40	160	55
11/8/2567						
12/8/2567	3	4	2	35	190	50
13/8/2567	3	4	3	30	180	55
14/8/2567	2.5	3	4	35	160	55
15/8/2567	4	2.5	3.5	35	170	50
16/8/2567	3.5	4	3.5	40	180	50
17/8/2567	3	4	3	30	180	50
18/8/2567						
19/8/2567	2	4	3.5	30	180	55
20/8/2567	3	4	3	30	180	55
21/8/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
22/8/2567	3	2.5	3	30	170	60
23/8/2567	4	3	4	40	190	50
24/8/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
25/8/2567						
26/8/2567	4	3	4	40	190	50
27/8/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
28/8/2567	4	3	4	40	190	50
29/8/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
30/8/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
31/8/2567	4	3	4	40	190	50
รวม	85	92	91	995	4820	1420

ผู้ตรวจสอบ

(.....)

วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอ คิว โปร						
รายงานการเก็บขยะ โรงงาน 3				ประจำเดือน กันยายน 2567		
ว.ค.ป	ขวด	กระเบื้อง	กระดาษ	พลาสติก	ขยะน้ำเข้า Blending Plant	เศษอาหาร
1/9/2567						
2/9/2567	4	4	4	40	170	50
3/9/2567	2.5	4	3	40	190	60
4/9/2567	4	3.5	2	35	170	60
5/9/2567	4	3	4	40	190	50
6/9/2567	2	3	3.5	40	160	55
7/9/2567	3	2	3	35	190	50
8/9/2567						
9/9/2567	4	3.5	2	35	170	60
10/9/2567	4	2	4	35	170	50
11/9/2567	2	3	3.5	40	160	55
12/9/2567	3	4	2	35	190	50
13/9/2567	3	4	3	30	180	55
14/9/2567	2.5	3	4	35	160	55
15/9/2567						
16/9/2567	4	2.5	3.5	35	170	50
17/9/2567	3.5	4	3.5	40	180	50
18/9/2567	3	4	3	30	180	50
19/9/2567	2	4	3.5	30	180	55
20/9/2567	3	4	3	30	180	55
21/9/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
22/9/2567						
23/9/2567	3	2.5	3	30	170	60
24/9/2567	4	3	4	40	190	50
25/9/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
26/9/2567	4	3	4	40	190	50
27/9/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
28/9/2567	4	3	4	40	190	50
29/9/2567						
30/9/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
รวม	78.5	85	83.5	915	4450	1320

ผู้ตรวจสอบ (.....)

วันที่

วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๗

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอ คิว โปร						
รายงานการเก็บขยะ โรงงาน 3				ประจำเดือน ตุลาคม 2567		
ว.ค.ป	ขวด	กระเบื้อง	กระดาษ	พลาสติก	ขยะน้ำเข้า Blending Plant	เศษอาหาร
1/10/2567	4	4	4	40	170	50
2/10/2567	2.5	4	3	40	190	60
3/10/2567	4	3.5	2	35	170	60
4/10/2567	4	3	4	40	190	50
5/10/2567	2	3	3.5	40	160	55
6/10/2567						
7/10/2567	3	2	3	35	190	50
8/10/2567	4	3.5	2	35	170	60
9/10/2567	4	2	4	35	170	50
10/10/2567	2	3	3.5	40	160	55
11/10/2567	3	4	2	35	190	50
12/10/2567	3	4	3	30	180	55
13/10/2567						
14/10/2567	2.5	3	4	35	160	55
15/10/2567	4	2.5	3.5	35	170	50
16/10/2567	3.5	4	3.5	40	180	50
17/10/2567	3	4	3	30	180	50
18/10/2567	2	4	3.5	30	180	55
19/10/2567	3	4	3	30	180	55
20/10/2567						
21/10/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
22/10/2567	3	2.5	3	30	170	60
23/10/2567	4	3	4	40	190	50
24/10/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
25/10/2567	4	3	4	40	190	50
26/10/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
27/10/2567						
28/10/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
29/10/2567	4	3	4	40	190	50
30/10/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
31/10/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
รวม	83.5	93	90.5	995	4810	1420

ผู้ตรวจสอบ (.....)

วันที่

วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๗

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอ ดีว โปร

รายงานการเก็บขยะ โรงงาน 3

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

ว.ค.ป	ขวด	กระเบื้อง	กระดาษ	พลาสติก	ขยะน้ำเข้า Blending Plant	เศษอาหาร
1/11/2567	4	4	4	40	170	50
2/11/2567	2.5	4	3	40	190	60
3/11/2567						
4/11/2567	4	3.5	2	35	170	60
5/11/2567	4	3	4	40	190	50
6/11/2567	2	3	3.5	40	160	55
7/11/2567	3	2	3	35	190	50
8/11/2567	4	3.5	2	35	170	60
9/11/2567	4	2	4	35	170	50
10/11/2567						
11/11/2567	2	3	3.5	40	160	55
12/11/2567	3	4	2	35	190	50
13/11/2567	3	4	3	30	180	55
14/11/2567	2.5	3	4	35	160	55
15/11/2567	4	2.5	3.5	35	170	50
16/11/2567	3.5	4	3.5	40	180	50
17/11/2567						
18/11/2567	3	4	3	30	180	50
19/11/2567	2	4	3.5	30	180	55
20/11/2567	3	4	3	30	180	55
21/11/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
22/11/2567	3	2.5	3	30	170	60
23/11/2567	4	3	4	40	190	50
24/11/2567						
25/11/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
26/11/2567	4	3	4	40	190	50
27/11/2567	4	3	4	40	190	50
28/11/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
29/11/2567	4	3	4	40	190	50
30/11/2567	2.5	4	3.5	40	180	50
รวม	82.5	88	87.5	955	4640	1370

ผู้ตรวจสอบ

นายสุกัญญา คุ้มภัย

ภาคผนวก ข-30

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการธนาคารขยะ

ครั้งที่ 5 / 2024

ธนาคารขยะสัญจร Green Bank On Tour

เปิดทำการประจำเดือน ธันวาคม

วันที่ 18 ธันวาคม 2024
เวลา 11.30 น. - 13.30 น.
สถานที่ บริเวณโรงอาหาร โรงงาน 1

โปรโมชั่นส่งท้ายปี !!!

รับคะแนนสะสมเพิ่ม 2 เท่า
รับของที่ระลึก แจกใหญ่ ส่งท้ายปี



ประเภทขยะที่รับฝาก



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : ฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ โทร. 4530, 4681

ธนาคารขยะสัญจร

ครั้งที่ 4 / 2024

GREEN BANK ON TOUR



ประเภทขยะที่รับฝาก



โปรโมชั่นพิเศษ

- แลกรับของที่ระลึกทันที เมื่อนำขยะมาฝาก
- คัดแยกขยะมา รับคะแนนเพิ่ม



20
SEPTEMBER
2024

Workshop Factory 3

บริเวณด้านนอก อาคารสโมสร โรงงาน 3
เวลา 11.30 น. - 13.30 น.



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : ฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ โทร. 4530, 4681

เกณฑ์คะแนน



กระดาษ

กระดาษย่อยแล้ว 5 คะแนน/กก.

กระดาษยังไม่ย่อย 2 คะแนน/กก.

หนังสือ / กระดาษลัง 2 คะแนน/กก.



ขวดพลาสติก

ขวดพลาสติกใส 6 คะแนน/กก.

พลาสติกทึบ เช่น ขุ่น สี 3 คะแนน/กก.



ขวดแก้ว

ขวดเบียร์ ขวดเครื่องดื่ม 2 คะแนน/กก.



กระป๋อง

กระป๋องอลูมิเนียม 15 คะแนน/กก.

กระป๋องสังกะสี 5 คะแนน/กก.



เศษผ้า

ถุงมือ / ผ้าปนเปื้อน 5 คะแนน/กก.



GREEN HEART BANK CALENDAR 2024 : ON TOUR



Area	2024											
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1. Plant 3 Workshop 3				12,23								
2. ENV5 Canteen 1						21						
3. Plant 2 Workshop 2									20			
4. ENV5 Canteen 1												18



ธนาคารขยะสัญจร ประจำปี 2567



ครั้งที่ 1 ณ โรงงาน 3

วันที่ 12 และ 23 เมษายน 2567 ชำนาญการ Workshop โรงงาน 3
ตั้งแต่เวลา 11:00 – 13:00 น.

ประเภทขยะที่รับฝาก



กลุ่มเป้าหมาย

- พนักงาน SCCC
- ผู้รับเหมาประจำ
- ผู้รับเหมาช่วง Shutdown

โปรโมชั่นพิเศษ !!

- สมาชิกใหม่ (ฝากประจำ) รับขอที่ระลึก
- ผู้รับเหมา (ฝากไม่ประจำ) นำขยะมาแลกรางวัลได้
- คัดแยกวัสดุมา รับคะแนนเพิ่ม

ขยะที่รับฝากเพิ่ม...

ถุงมือผ้า

เศษผ้าปนเปื้อน

“ ฝากประจำ...
รับคะแนนเพิ่ม
10 คะแนน ”

ภาคผนวก ข-31

กฎระเบียบความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ



Strength. Performance. Passion.

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

กิจการสระบุรี

คำสั่งที่ รสบ. 045/2554

เรื่อง กำหนดมาตรฐานการติดเครื่องหมายอนุญาตสำหรับยานพาหนะ
ที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่กิจการสระบุรี

เพื่อให้การควบคุม การตรวจสอบยานพาหนะที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่กิจการสระบุรี เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย สอดคล้องกับคำสั่งที่ รสบ. 043/2554 เรื่อง กำหนดเครื่องหมายสำหรับติดรถยนต์ รถจักรยานยนต์ ของบริษัท และของพนักงาน ที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่กิจการสระบุรี คำสั่งที่ รสบ. 044/2554 เรื่อง กำหนดเครื่องหมายสำหรับติดรถยนต์ รถบรรทุก และรถจักรยานยนต์ สำหรับผู้รับเหมา ที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่กิจการสระบุรี จึงกำหนดมาตรฐานการติดเครื่องหมายอนุญาตสำหรับยานพาหนะ รายละเอียดดังนี้

1. สำหรับรถยนต์ และรถบรรทุก ให้ติดเครื่องหมายอนุญาตแต่ละประเภท ด้านในกระจกกรรที่ด้านขวามือล่าง



บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
จังหวัดนนทบุรี กรุงเทพมหานคร 11000
โทรศัพท์ 02-555-1111 โทรสาร 02-555-1112
เว็บไซต์ www.insee.co.th

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
จังหวัดนนทบุรี กรุงเทพมหานคร 11000
โทรศัพท์ 02-555-1111 โทรสาร 02-555-1112
เว็บไซต์ www.insee.co.th

3



Strength. Performance. Passion.

2. สำหรับรถจักรยานยนต์ ให้ติดเครื่องหมายอนุญาตแต่ละประเภท รายละเอียดดังนี้

2.1 รถจักรยานยนต์แบบผู้ขับขี่ ให้ติดเครื่องหมายอนุญาตที่ด้านหน้ารถ ยกเว้นกรณีที่มี
ด้านหน้ารถไม่มีพื้นที่ในการติด ให้ติดที่ด้านหลังรถข้างซ้าย



2.2 รถจักรยานยนต์แบบผู้โดยสาร ให้ติดที่ด้านหน้ารถ ยกเว้นกรณีที่มีด้านหน้ารถไม่มีพื้นที่ใน
การติดเครื่องหมายอนุญาต ให้ติดที่บริเวณถังน้ำมันข้างซ้าย



บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
จังหวัดนนทบุรี กรุงเทพมหานคร 11000
โทรศัพท์ 02-555-1111 โทรสาร 02-555-1112
เว็บไซต์ www.insee.co.th

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
จังหวัดนนทบุรี กรุงเทพมหานคร 11000
โทรศัพท์ 02-555-1111 โทรสาร 02-555-1112
เว็บไซต์ www.insee.co.th

3



Strength. Performance. Passion.



3. การติดเครื่องหมายอนุญาตแต่ละประเภท ให้ติดในตำแหน่งที่สามารถตรวจสอบและ
มองเห็น ได้ชัดเจน

ทั้งนี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน 2554 เป็นต้นไป

(นายวันชัย โดนมณี)

รองประธานบริหาร กิจการสระบุรี

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
จังหวัดนนทบุรี กรุงเทพมหานคร 11000
โทรศัพท์ 02-555-1111 โทรสาร 02-555-1112
เว็บไซต์ www.insee.co.th

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
จังหวัดนนทบุรี กรุงเทพมหานคร 11000
โทรศัพท์ 02-555-1111 โทรสาร 02-555-1112
เว็บไซต์ www.insee.co.th

3

ระมัดระวัง ประกาศ คำสั่ง (ตัวรู้) ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

Safety Notice

การติดเครื่องหมายอนุญาต ยานพาหนะเข้า-ออก พื้นที่โรงงานสระบุรี

เพื่อให้การควบคุมและตรวจสอบยานพาหนะเข้า-ออก พื้นที่กิจการสระบุรีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกเรียบร้อย ขอความร่วมมือผู้ที่ต้องการนำยานพาหนะเข้าพื้นที่โรงงานต้องตรวจสอบเพื่อขึ้น ทะเบียน และติดเครื่องหมาย/สติ๊กเกอร์ตามรูปแบบที่กำหนด ทั้งนี้พนักงานที่ได้รับสติ๊กเกอร์ไปแล้ว ขอให้ทุกท่านได้โปรดติดสติ๊กเกอร์ให้ตรงตำแหน่งของรถแต่ละประเภทตามรูปแบบในการประกาศคำสั่งที่ แนบมาพร้อมนี้ โดยจะเริ่มทำการตรวจสอบตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป

"ติดเครื่องหมายอนุญาต ในตำแหน่งที่สามารถตรวจสอบและมองเห็นได้ชัดเจน ด้วย"



สำหรับรถยนต์ และรถบรรทุก ให้ติดเครื่องหมายอนุญาต
แต่ละประเภท ด้านในกระจกกรรที่ด้านขวามือล่าง

สำหรับรถจักรยานยนต์ ให้ติดเครื่องหมายอนุญาตที่ด้านหน้ารถ กรณีไม่มีพื้นที่ติดจักรยานยนต์แบบผู้ขับขี่ให้ติดบริเวณ
ด้านหน้ารถข้างซ้าย และ รถจักรยานยนต์แบบผู้โดยสารให้บริเวณติดถังน้ำมันข้างซ้าย

INSEE

ประกาศเลขที่ ฝ่ายควบคุม กำกับดูแล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 9/2561

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

เรื่อง บทลงโทษสำหรับพนักงานที่รับซื้อยานพาหนะด้วยความเร็วเกินกำหนด

ของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง

ด้วยความห่วงใยต่อความปลอดภัยของพนักงาน โดยเฉพาะพนักงานที่รับซื้อยานพาหนะของกลุ่มบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง และเพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 จึงมีมติประกาศเลขที่ ฝ่ายกำกับดูแล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 08/2559 เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินการสำหรับพนักงานที่รับซื้อ ยานพาหนะ ซึ่งเกิดสถานการณ์การขาดและการขาด ของพนักงานขาย ของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง (อินทรีกรุ๊ป) และยกเลิกประกาศเลขที่ ฝ่ายกำกับดูแล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 22/2559 เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินการ สำหรับพนักงาน ที่รับซื้อ ยานพาหนะเกินกำหนด ของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง และบังคับใช้คำสั่ง 1. ทง.โพธิ์สวัสดิ์: พนักงานที่รับซื้อยานพาหนะด้วยความเร็วเกินกำหนด ซึ่งตรวจสอบจากระบบ GPS (ระบบ กำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก) และรับซื้อยานพาหนะด้วยความเร็วเกินกำหนด ได้รับใบสั่งจากเจ้าพนักงานตำรวจ ดังนี้

- พนักงานผู้รับซื้อยานพาหนะที่บริษัท จำกัด ต้องปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานตำรวจ ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานตำรวจ
- กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงาน ดำเนินการดังนี้
 - ตรวจสอบความปลอดภัยของพนักงานที่รับซื้อยานพาหนะจากหน่วยงาน โดยตรวจสอบระบบ GPS ตามช่องทางที่กำหนด หรือตรวจสอบความปลอดภัยของพนักงานที่รับซื้อยานพาหนะที่ได้รับใบสั่งในกรณี
 - นำเสนอผลการปฏิบัติงานที่รับซื้อยานพาหนะด้วยความเร็วเกินกำหนด แก่พนักงาน เช่น ความผิด พ.ร.บ. 2559 หรือ 22/2559
- กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงาน ตรวจสอบ และดำเนินการลงโทษ ตามระเบียบบริษัท
- กำหนดให้กลุ่มงานระบบสารสนเทศ และระบบ (Group CHAS) ให้คำแนะนำ และ ฝึกอบรม พนักงานเกี่ยวกับระบบการบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน ให้ผ่านระบบ EXCO เพื่อพิจารณาต่อไป

ทั้งนี้ให้เป็นไปตามความหมาย และนิยามของกฎหมายและราชกิจจานุเบกษา

ตารางความผิดและบทลงโทษ

หน่วยงาน	บทลงโทษ			
	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 1	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 2	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 3	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 4
SCCO & IECO & SCPS INDS & SCCTR	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 1	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 2	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 3	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 4
SCCO	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 1	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 2	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 3	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 4
ISUB	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 1	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 2	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 3	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 4
CONACOT	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 1	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 2	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 3	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 4
Group Cement	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 1	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 2	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 3	การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 4

หมายเหตุ : 1. การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 1 และ 2 เป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 1 และ 2 ของกฎหมายจราจรทางบก พ.ศ. 2522
2. การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 3 เป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 3 ของกฎหมายจราจรทางบก พ.ศ. 2522
3. การฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 4 เป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับที่ 4 ของกฎหมายจราจรทางบก พ.ศ. 2522

ทั้งนี้ ให้ผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป



(นายคิระ นพาสีพันธ์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ประกาศเลขที่ ฝ่ายปฏิบัติการ กำกับดูแล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 06/2562

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

เรื่อง มาตรการควบคุมและบริหารความปลอดภัยสำหรับ งานขนส่งด้วยรถบรรทุก

ของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง

เพื่อให้งานขนส่งด้วยรถบรรทุกที่อยู่ภายใต้การควบคุม กำกับ ดูแลของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง ดำเนินการได้อย่างถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ มาตรฐาน บริษัทฯมีประกาศกำหนดมาตรการ ควบคุมและบริหารความปลอดภัยสำหรับ งานขนส่งด้วยรถบรรทุกของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง ดังนี้

ลำดับ	ลักษณะการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัย
1	ขับรถด้วยความเร็วเกินกว่ากฎหมายกำหนด หรือเกินกว่าขีดความสามารถของรถบรรทุก
2	นำรถที่ไม่มีอุปกรณ์ GPS Tracking และ/หรือ GPS จักรูด ติดตั้ง ไม่สามารถใช้งานได้ นำรถไปใช้งานส่งสินค้าผิดจุดของบริษัท
3	นำยานพาหนะที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน หรืออุปกรณ์ส่วนควบที่มีสภาพชำรุด เสียหาย หรือไม่ตรงตามข้อกำหนดของบริษัทมาใช้ นำรถไปใช้งานส่งสินค้าผิดจุดของบริษัท
4	นำยานพาหนะที่ไม่ผ่านการตรวจสภาพประจำปี หรือขาดระบบตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกเกินกำหนด โดยหน่วยงานที่ผ่านการรับรองโดยกรมขนส่ง กรมหรือหน่วยงานที่บริษัทผู้จ้างกำหนด นำรถไปใช้งานส่งสินค้าผิดจุดของบริษัท
5	ไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อกำหนดมาตรฐานในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ หรือพื้นที่ของรถบรรทุกของบริษัทผู้จ้าง * โดยสามารถดู รายละเอียดได้ที่เอกสารแนบท้ายของคำสั่งนี้
6	นำยานพาหนะที่มีอายุการใช้งาน ไม่เป็นไปตามระเบียบที่บริษัทผู้จ้างกำหนด นำรถไปใช้งานส่งสินค้าผิดจุดของบริษัท
7	ไม่รายงาน หรือแจ้งให้บริษัทผู้จ้างทราบ กรณีเกิดอุบัติเหตุทางถนน เช่น การเกิดอุบัติเหตุ รถบรรทุกเสีย หรือของชำรุดเสียหาย ที่บริษัทผู้จ้างกำหนดให้บริษัทผู้จ้างทราบภายในกำหนดเวลาที่กำหนด
8	หากพนักงานขับรถผู้จ้างขนส่ง เป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุ (accident) ทุกกรณีความรุนแรง หรือมีผลกระทบต่อการขนส่งของรถบรรทุกของบริษัทผู้จ้าง หรือ ฝ่าฝืนความผิดของพนักงานขับรถผู้จ้าง

ทั้งนี้ หากพบมีการฝ่าฝืน ตามลักษณะดังกล่าวข้างต้น ให้พิจารณาการลงโทษและบทลงโทษสำหรับ ความปลอดภัย ตามเอกสารแนบท้ายของคำสั่งหน่วยงาน

โดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำหน่วยงานร่วมกับผู้รับผิดชอบด้านงานขนส่งของ แต่ละหน่วยงาน ทำหน้าที่ตรวจสอบ รวบรวม และรายงานการกระทำผิด การฝ่าฝืน ไม่กระทำตามกฎ ระเบียบมาตรฐาน ความปลอดภัยข้างต้น เพื่อส่งข้อมูลให้ฝ่ายปฏิบัติการ ดำเนินการปรับเงินจากค่าจ้างของพนักงาน รวมทั้งลงโทษตาม มาตรการที่กำหนด และให้จัดเก็บเอกสารหลักฐานการฝ่าฝืนและการลงโทษต่างๆ ไว้เพื่อใช้ในการตรวจสอบได้

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2562



(นายคิระ นพาสีพันธ์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
เรื่อง คุณสมบัติของผู้ขับขี่ และหลักเกณฑ์การใช้งานยานพาหนะเพื่อใช้ในการ
ของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง

ด้วยความห่วงใยต่อความปลอดภัยของพนักงาน ผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาช่วง โดยเฉพาะผู้ที่ขับขี่ยานพาหนะที่ใช้ในการของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง เพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน และเป็นภาระคดีให้พนักงานบริษัทยานพาหนะด้วยความปลอดภัย จึงขอเลิกประกาศเลขที่ ฝ่ายควบคุมกำกับดูแล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 37/2559 เรื่อง การกำหนดคุณสมบัติผู้ขับขี่ และกำหนดอุปกรณ์ประจำยานพาหนะ ในกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง และให้ประกาศฉบับนี้แทน ดังนี้

- กำหนดให้พนักงาน ผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาช่วง ที่มีหน้าที่ขับขี่ยานพาหนะ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - มีใบอนุญาตขับขี่ยานพาหนะจากหน่วยงานราชการ ตรงตามประเภทของยานพาหนะนั้นๆ และใบอนุญาตฉบับนี้ต้องไม่หมดอายุ
 - มีประสบการณ์ในการขับขี่ยานพาหนะตรงตามประเภทที่กลุ่มบริษัท กำหนด
 - ผ่านการอบรมหลักสูตรการขับขี่ปลอดภัย (Defensive driving training) ภายในเวลาที่กำหนด โดยหน่วยงานต้นสังกัด โดยต้องผ่านการอบรมจากหน่วยงานราชการหน่วยงานที่หน่วยงานราชการรับรอง หรือจากหน่วยงานภายในที่สามารถจัดฝึกอบรมได้ หรือ ผ่านการอบรมหลักสูตรขับขี่ปลอดภัย (Defensive driving training) มาก่อนแล้ว และนำหลักฐานมาแสดง
 - ไม่มีภาวะตาบอดสีและความผิดปกติของกล้ามเนื้อตา ที่เป็นอุปสรรคต่อการขับขี่ยานพาหนะ
 - ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการขับขี่ยานพาหนะ เช่น โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตที่เพี้ยน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของโรคยาเสพติดให้โทษ อาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง โรคเอดส์ในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการที่เป็นที่รังเกียจ วัณโรคในระยะอันตราย โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจ หรือโรคอื่นที่แพทย์แสดงความเห็นว่า เป็นอุปสรรคต่อการขับขี่ยานพาหนะ
 - สภาพร่างกาย ต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการขับขี่ยานพาหนะอย่างปลอดภัย
 - เข้าร่วมบทวนทวนการฝึกอบรมหลักสูตรขับขี่ปลอดภัย (Refresh Defensive driving training) ตามระยะเวลาที่กำหนด สำหรับรถยนต์แต่ละประเภท

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
เรื่อง กำหนดอุปกรณ์ประจำยานพาหนะในกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง

- กำหนดให้พนักงาน ผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาช่วง ที่มีหน้าที่ขับขี่ยานพาหนะ ต้องดำเนินการดังนี้
 - กรณีพนักงาน ผู้รับเหมา เข้าใหม่ ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรขับขี่ปลอดภัย (Defensive driving training) ก่อนการรับยานพาหนะ และเข้าร่วมบทวนทวนการฝึกอบรม ตามระยะเวลาที่กำหนด สำหรับรถยนต์แต่ละประเภท
 - นำยานพาหนะที่ตนครอบครองเข้ารับการซ่อมบำรุง หรือเปลี่ยนอะไหล่ต่างๆตามรอบการบำรุงรักษา หรือตามความจำเป็นของยานพาหนะนั้นๆ
 - ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งานประจำวัน ตามแบบตรวจสอบที่แต่ละหน่วยงานจัดทำให้ และส่งคืนผลการตรวจสอบตามรอบให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำสายงานหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
 - ส่งคืนยานพาหนะที่ตนครอบครอง เมื่อมีการเปลี่ยนยานพาหนะ เปลี่ยนหน้าที่ หรือลาออก ตามแบบส่งคืนยานพาหนะของแต่ละหน่วยงาน
- กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำสายงาน / หน่วยงาน หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายดำเนินการต่อไปนี้
 - จัดทำแผนและฝึกอบรมความปลอดภัยในการใช้ยานพาหนะเบื้องต้น
 - จัดทำแผนและจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรขับขี่ปลอดภัย (Defensive driving training) และทบทวนตามที่มีบริษัทกำหนด
 - จัดทำรายชื่อผู้ครอบครองยานพาหนะประเภทต่างๆ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นประจำทุกเดือน และส่งสำเนาให้ Group OH&S ภายในวันที่ 5 ของเดือน
 - ปรับปรุงรายชื่อผู้ครอบครองยานพาหนะในระบบ GPS ของยานพาหนะแต่ละประเภท เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผู้ครอบครองยานพาหนะ ให้เสร็จเรียบร้อยแล้วภายในวันที่ 5 ของเดือน
 - จัดทำแบบตรวจสอบ รวมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัย โดยแยกเป็นยานพาหนะแต่ละประเภท และส่งมอบให้ผู้ครอบครองยานพาหนะแต่ละคน ทำการตรวจสอบ พร้อมทั้งรวบรวมในแบบเดือน
 - จัดทำแบบฟอร์มส่งมอบยานพาหนะ หรือแบบฟอร์มส่งคืนยานพาหนะเพื่อใช้ในการควบคุม และจัดการในหน่วยงานของตน พร้อมทั้งติดตามให้มีการส่งแบบฟอร์มการส่งคืนยานพาหนะ เมื่อพนักงานมีการเปลี่ยนยานพาหนะ เปลี่ยนหน้าที่ หรือลาออก
 - ขึ้นทะเบียนผู้มีสิทธิขับขี่ยานพาหนะ จึงต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนความเคยชินรถที่ 1
 - จัดทำบัตรอนุญาตขับขี่ยานพาหนะของหน่วยงาน สำหรับผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาช่วง ตามทะเบียนผู้มีสิทธิขับขี่ยานพาหนะ

- จัดทำเครื่องหมายอนุญาตให้ขับขี่ยานพาหนะ สำหรับพนักงานที่ผ่านการอบรม มอบไว้ให้ผู้ขับขี่เพื่อใช้สามารถตรวจสอบได้

- กำหนดให้ผู้บังคับบัญชา ดำเนินการดังนี้
 - ควบคุม ดูแลให้ พนักงาน ผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาช่วงที่ขับขี่ยานพาหนะในการปฏิบัติงาน ปฏิบัติตามกฎจราจร ขับขี่อย่างปลอดภัย ปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้อย่างเคร่งครัดและพิจารณาโทษเมื่อมีการฝ่าฝืน
 - ไม่อนุญาตให้ผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรมหลักสูตรขับขี่ปลอดภัย (Defensive driving training) เป็นผู้ขับขี่ยานพาหนะ
 - รายละเอียดการฝึกอบรมหลักสูตรขับขี่ปลอดภัย (Defensive driving training) อย่างน้อยต้องประกอบด้วยหัวข้อเบื้องต้นดังนี้
 - ทัศนคติและจิตสำนึกในการขับขี่อย่างปลอดภัย
 - การเตรียมความพร้อมของร่างกายและจิตใจของพนักงานขับรถ
 - การเตรียมความพร้อมของรถ
 - การขับรถปลอดภัยเชิงป้องกันอุบัติเหตุ
 - การประเมิน ความคม และแก้ไขสถานการณ์ไม่ปกติและเหตุฉุกเฉิน
 - การบริหารจัดการความเครียด

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป



(นายวิช ะ มหาตันณะ)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
เรื่อง กำหนดอุปกรณ์ประจำยานพาหนะในกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง

ด้วยความห่วงใยต่อความปลอดภัยของพนักงาน ผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาช่วง โดยเฉพาะผู้ที่ขับขี่ยานพาหนะที่ใช้ในการของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง เพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย เรื่อง การการรับยานพาหนะอย่างปลอดภัย กลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง (INSEE Safe Driving Rules) จึงขอเลิก ประกาศเลขที่ ฝ่ายควบคุมกำกับดูแล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 37 / 2559 เรื่อง กำหนดคุณสมบัติผู้ขับขี่ และกำหนดอุปกรณ์ประจำยานพาหนะ เพื่อใช้ในการของกลุ่มบริษัท และให้ประกาศฉบับนี้ ดังนี้

- อุปกรณ์ฉุกเฉินประจำรถยนต์ และ ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน/เหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ ของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง
- กำหนดให้รถยนต์บริษัท มีอุปกรณ์ต่างๆ เหล่านี้เพื่อใช้งานเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน หรือเกิดอุบัติเหตุ
 - ถังดับเพลิงขนาดตั้งแต่ 2 ปอนด์ ขึ้นไป ติดตั้งหรือจัดเก็บในหี้อุปกรณ์ที่สะดวกต่อการหยิบใช้งาน และต้องมีการตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งาน ตามแบบบันทึกการตรวจสอบสภาพรถประจำวัน (Daily check) ของหน่วยงาน



ตัวอย่างการติดตั้งถังดับเพลิงในรถยนต์

- อุปกรณ์ฉุกเฉิน ซึ่งต้องมีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน อุปกรณ์ฉุกเฉินประกอบด้วย
 - สายลากจูง



ตัวอย่างสายลากจูง

- สายพ่วงแบตเตอรี่



ตัวอย่างสายพ่วงแบตเตอรี่

- อุปกรณ์ทุบกระจกและตัดเส้นจัดนิรภัย



ตัวอย่างอุปกรณ์ทุบกระจกและตัดเส้นจัดนิรภัย

- ไฟฉายพร้อมด้วยถ่านไฟฉาย



ตัวอย่างไฟฉายพร้อมใช้งาน

- อุปกรณ์สะท้อนแสงแบบตั้งได้ หรือ สัญญาณไฟกระพริบ หรือกรวยจราจร



ตัวอย่างอุปกรณ์สะท้อนแสงแบบตั้งได้ / สัญญาณไฟกระพริบ / กรวยจราจรแบบพับได้

- หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน ติดไว้ในห้องโดยสาร

ข้อปฏิบัติในการใช้รถ

1. จำนวนผู้โดยสาร / ผู้โดยสารเกินขีดจำกัด / เหนือความจุรถ
2. จำนวนผู้โดยสาร 90 คน/รถ
3. เครื่องมือ / อุปกรณ์
4. สัญญาณเตือน / สัญญาณเตือน

โทร 5555 เลข 5

โทร 081 - XXX - XXXX

ตัวอย่างหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน

1. เมื่อรถยนต์เกิดเหตุฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติดังนี้
 - กรณีที่รถยนต์ยางแตก หรือระเบิด ต้องลดอัตราเร็วอย่างช้าๆ ห้ามเหยียบเบรกโดยกะทันหัน
 - เมื่อมีสัญญาณรูปเครื่องยนต์ หรือเครื่องหมายเตือนต่างๆ แสดงที่หน้าปัด หรือมีสัญญาณเตือนเตือนขึ้น ให้จอดรถยนต์ หรือพยายามบังคับรถให้จอดให้พ้นทางเดินรถ และหาจุดจอดรถยนต์ที่ปลอดภัย
 - ขับเครื่องยนต์ ค้างเบรกมือ เปิดสัญญาณไฟฉุกเฉิน เพื่อเป็นการแจ้งเตือนยานพาหนะที่สัญจรไปมาให้ทราบ
 - ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยรถพยาบาลฉุกเฉินประจำรถ
 - นำอุปกรณ์สะท้อนแสงแบบตั้งได้ หรือสัญญาณไฟกระพริบ หรือกรวยจราจรไว้ด้านหลังรถ ห่างจากรถอย่างน้อย 30 เมตรเพื่อเป็นสัญญาณเตือนยานพาหนะที่สัญจรมาด้านหลัง
 - กรณีสามารถจอดรถยนต์ในที่ปลอดภัยได้ ให้อยู่ในบริเวณที่ปลอดภัย เพื่อรอความช่วยเหลือ
 - กรณีเกิดอุบัติเหตุ ให้ผู้ขับขี่รถยนต์ดำเนินการตามประกาศเลขที่ ฝ่ายควบคุมกำกับดูแล 01/2559 เรื่อง ข้อควรปฏิบัติเมื่อประสบอุบัติเหตุจากยานพาหนะ กรณีใช้รถบริษัท

2. กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำสำนักงาน / หน่วยงาน หรือบุคคลอื่นที่ได้รับมอบหมายดำเนินการต่อไปนี้
 - ตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำยานพาหนะ ให้ครบถ้วนตามรายละเอียดในข้อ 1.1
 - จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำยานพาหนะ กรณีที่พบว่ายานพาหนะนั้น ไม่มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน หรือมีไม่ครบถ้วน

- สำหรับยานพาหนะที่มีการใช้งาน ให้ปฏิบัติตามประกาศเลขที่ ฝ่ายควบคุมกำกับดูแลความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 14/2559 เรื่อง การติดเครื่องหมายอนุญาตสำหรับยานพาหนะที่ผ่านเข้าพื้นที่ของกองบัญชาการ
- กรณีที่มีการเปลี่ยนรถยนต์ใหม่ทดแทนคันเดิม และอุปกรณ์ฉุกเฉินที่ติดตั้งไว้เป็นอุปกรณ์ที่จัดหาโดยกลุ่มบริษัทฯ ให้นำอุปกรณ์ดังกล่าวติดตั้งในรถยนต์คันใหม่ หรือส่งคืนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสำนักงาน / หน่วยงาน เพื่อสำรองไว้ใช้งานต่อไป หากรถยนต์คันใหม่ มีอุปกรณ์ฉุกเฉินมาด้วยแล้ว
- 3. กำหนดให้ผู้บังคับบัญชา ดำเนินการดังนี้
 - ควบคุม ดูแลให้ พนักงาน ผู้รับเหมา / ผู้รับมาช่วงที่ขับขี่ยานพาหนะในกิจการบริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร ขับขี่อย่างปลอดภัย ปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้อย่างเคร่งครัดและพิจารณาโทษเมื่อมีการฝ่าฝืน

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป

(ลายมือชื่อ มหาสันหนะ)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



ประกาศเลขที่ ฝ่ายปฏิบัติการ กำกับดูแล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 15/2562

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

เรื่อง การบังคับใช้บทลงโทษ กรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

เพื่อให้การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของกลุ่มบริษัท ปูนซิเมนต์ไทยหลวง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมีมติประกาศเลขที่ ๑๕๒/๒๕๖๑ เรื่อง การบังคับใช้บทลงโทษและกระบวนการลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย และประกาศเลขที่ ๑๙๒/๒๕๖๑ เรื่อง บทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของกลุ่มบริษัท ปูนซิเมนต์ไทยหลวง เพื่อให้ประกาศบังคับใช้ภายใน ภายในนี้

1. ผู้มีอำนาจลงความปลดคน 5 ข้อต้องปฏิบัติ 2 ข้อห้ามปฏิบัติ
2. เกิดอุบัติเหตุขึ้นใหม่แล้ว ให้บอกการเสียชีวิต ทุพพลภาพ การบาดเจ็บถึงขั้นรุนแรง การบาดเจ็บถึงขั้นเฉื่อยฉานชั่วคราว และอุบัติเหตุอันฉิบหาย
3. ขั้วเขียนพยานที่มีประสิทธิภาพให้ด้วยความเร็วเกินกำหนด ทั้งตรวจสอบจากระบบ GPS (ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก) และขั้วเขียนพยานด้วยความเร็วเกินกฎหมายได้รับใบสั่งจากเจ้าหน้าที่ตำรวจ

บทลงโทษนี้ บังคับใช้กับพนักงานของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จึงกำหนดให้พนักงาน
หัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและผู้บริหารของแต่ละสายงาน ในกลุ่มบริษัทฯ ให้เป็นมาตรฐาน
เดียวกันในการปฏิบัติงานอย่างจริงจัง

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2562

(นายศิวัช มหาสันทนะ)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



เอกสารแนบท้าย:

- 1 คำอธิบายบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย
2 ตารางระดับความรุนแรง
3 วินัยและโทษทางวินัยของกรมบริษัทฯ

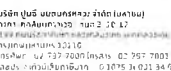


เอกสารแนบ 1: คำอธิบายบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

ขอช่วยการบังคับใช้ บังคับใช้กับพนักงานของกลุ่มบริษัทในทุกระดับและในทุกสายงาน ในรอบช่วย
การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

คำนิยาม:

นิยาม	ความหมาย
พนักงาน (Direct Employee)	พนักงานที่มีชีวิตอยู่ในผู้จ้างโดยตรง ไม่ว่าจะเกินพนักงานทำงานเต็มเวลา พนักงานทำงานครึ่งตัวหรือชั่วคราว
อุบัติเหตุร้ายแรง (Serious Incident)	อุบัติเหตุร้ายแรงซึ่งได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - เสียชีวิต (Fatality) - ทุพพลภาพ (Permanent Disability) - การบาดเจ็บอันเนื่องมาหยุดงาน (Lost Time Injury) - การบาดเจ็บถึงขั้นเปลี่ยนงานชั่วคราว (Restricted Work Case) - อุบัติการณ์อันวิกฤต (Critical Incident)
เสียชีวิต (Fatality)	การเสียชีวิตอันเป็นผลจากอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการทำงาน
ทุพพลภาพ (Permanent Disability)	อุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน จนทำให้บุคคลนั้นได้รับบาดเจ็บถึงขั้นการสูญเสียอวัยวะ หรือการสูญเสียสมรรถภาพของอวัยวะของร่างกาย หรือการสูญเสียความสามารถจิตใจ จนทำให้ไม่สามารถทำงานในตำแหน่ง ตลอดจนงานในอาชีพประกอบกิจการงานปกติได้
การบาดเจ็บอันเนื่องมาหยุดงาน (Lost Time Injury)	การบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ที่เป็นสาเหตุให้ต้องหยุดงานและไม่สามารถกลับมามีปฏิบัติงานได้ในวันที่ 1 วัน หรือมากกว่า 1 วัน ขึ้นไป (หรือมากกว่า 1 ชม.) โดยยังมีวันหลังจากวันที่ ได้รับบาดเจ็บ
การบาดเจ็บถึงขั้นเปลี่ยนงาน	อุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บอันเนื่องมาหยุดงานและส่งผลให้ผู้บาดเจ็บปฏิบัติงานไม่ได้หรือเปลี่ยนงานแทนได้ หรืออาจต้องเปลี่ยนงานใหม่ให้ผู้บาดเจ็บปฏิบัติงานแทนชั่วคราว
ชั่วคราว (Restricted Work Case)	ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ในวันถัดไป หรือถูกกีดกันได้ แต่ยังสามารถปฏิบัติงานอื่นที่ไม่ได้รับมอบหมายแทนได้ หรืออาจต้องเปลี่ยนงานใหม่ให้ผู้บาดเจ็บปฏิบัติงานแทนชั่วคราว



SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
(Company Tower: 8-11 000-228 41)
115 Ratnadulaj Road Alongloey
Bangkok 10110 Thailand
Tel: 662172 7000 Fax: 6621707 7001 2
Telex: 03075 SPCO1 345 Head Of: ..



อุบัติการณ์ขึ้นวิกฤต (Critical Incident)	อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นแล้ว มีศักยภาพหรือมีแนวโน้ม ที่จะทำให้เกิดการบาดเจ็บขั้นรุนแรง หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน ในระดับความรุนแรงสูง (รุนแรงระดับ 1-3) ตามตารางแนบ 2: ระดับความรุนแรง (Consequence Matrix) เช่น โครงสร้างอาคารถล่ม ไฟไหม้ที่ไม่สามารถควบคุมได้ การระเบิด (ถ่านหิน ผุ่นร้อน น้ำมัน ฯลฯ)
ตารางระดับความรุนแรง (Consequence Matrix)	<p>เป็นผลลัพธ์ของอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ที่แสดงออกในเชิงของปริมาณ หรือคุณภาพ ซึ่งแบ่งได้ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ระดับความรุนแรงสูง (รุนแรงระดับ 1-3) <ul style="list-style-type: none"> - วิกฤต (Catastrophic) - รุนแรง (Major) - ปานกลาง (Moderate) ● ระดับความรุนแรงต่ำ (รุนแรงระดับ 4-5) <ul style="list-style-type: none"> - น้อย (Minor) - น้อยมาก (Insignificant)
หน่วยงานต้นสังกัด	หน่วยงานเจ้าของกิจการซึ่งมีอำนาจระเบียบด้านความปลอดภัย
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือพนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงาน
คณะกรรมการสอบสวน	คณะบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำเนินการสอบสวนอุบัติเหตุ
P&OP	รายงานวิธีการปฏิบัติงานและประสิทธิภาพองค์กร
Group OH&S	กลุ่มงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผู้รับผิดชอบ

- ผู้จัดการ หัวหน้าหน่วยงาน มีหน้าที่ควบคุม กำกับดูแล ให้มีการปฏิบัติงานคำสั่งสั่งอย่างเคร่งครัด
- Group CHSS มีหน้าที่ให้คำปรึกษาในการนำขั้นตอนการลงทะเบียนไปบังคับใช้กับบรรดูลูกทุกหน่วยงานในกองบริหารฯ
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือพนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลเรื่องความปลอดภัย ในแต่ละหน่วยงาน เป็นผู้ติดตามการนำการลงทะเบียนไปใช้ภายในประวัติด้าน

ประกาศเลขที่ ฝ่ายควบคุมกำกับดูแล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 19/2562

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
เรื่อง วิธีการกำกับดูแล และควบคุมการใช้ระบบรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยจราจรจากตัวรถ
ตามพยานะ ด้วยระบบ GPS ของกลุ่มบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง

เนื่องด้วยบริษัทฯ ได้จัดทำระบบการควบคุมและรายงานการจราจรจากตัวรถจากบริษัทพยานะด้วยระบบ GPS (ระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก) ดังนั้นเพื่อให้การตรวจสอบข้อมูลการใช้ความเร็วจากรถระบบ GPS มีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพ เป็นแนวทางการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสามารถใช้งานระบบดังกล่าวในการ กำกับดูแล และควบคุม จึงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังนี้

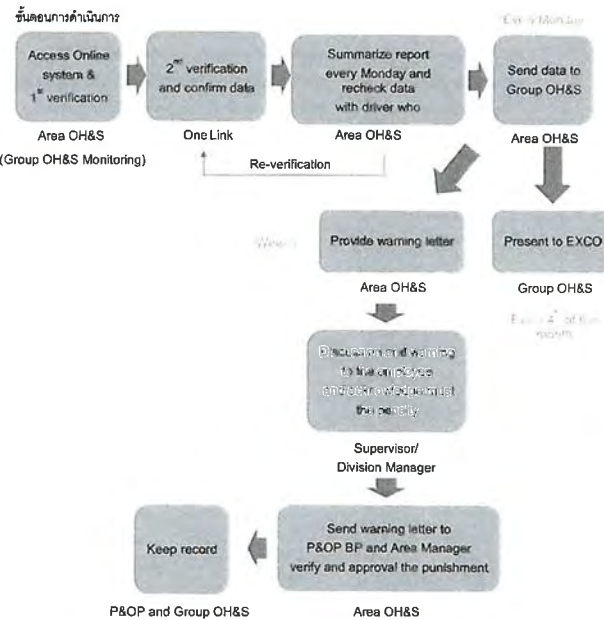
- กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำหน่วยงาน หรือผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงาน ดำเนินการดังนี้
 - ตรวจสอบความเรียบร้อยของการปฏิบัติงานในหน่วยงานทุกสัปดาห์ โดยการเข้าสู่ระบบ GPS ที่บริษัทกำหนดไว้
 - ตรวจสอบข้อมูลที่ได้จากระบบ GPS หากพบข้อมูลผิดปกติ ให้ดำเนินการส่งข้อมูลดังกล่าวให้ผู้ให้บริการระบบ GPS ทำการตรวจสอบความถูกต้อง และยืนยันข้อมูลความถูกต้อง
 - เมื่อได้รับการยืนยันข้อมูลจากผู้ให้บริการระบบ GPS ให้ทำการรวบรวมข้อมูล และรายงานให้พนักงานผู้รับผิดชอบ และหัวหน้างานของพนักงานขับรถ เพื่อยืนยันข้อมูลการขับขี่ ซึ่งหากพนักงานปฏิบัติ ให้พนักงานผู้ขับขี่ นำหลักฐานและข้อมูลต่างๆประกอบการพิจารณา และหากพิจารณาพบหลักฐาน หรือมีเหตุการอื่นอันเนื่องมาจากการใช้ระบบ GPS แล้ว พบว่าไม่เป็นความผิดของพนักงานผู้ขับขี่ ให้ดำเนินการแจ้งต่อ Group OH&S เพื่อนำข้อมูลออกจากระบบ แต่หากพบว่าพนักงานกระทำผิดจริง ให้จัดทำใบแจ้งกระทำผิดวินัยและค่าส่งโทษ และจัดทำรายงานในระบบ Online OH&S reporting (Hazard report)
 - ประสานงานให้มีการซ่อมแซม แก้ไข ปรับปรุง การส่งสัญญาณ GPS ระหว่างผู้ให้บริการระบบ GPS และพนักงานผู้รับผิดชอบ กรณีที่ผู้ให้บริการระบบ GPS ยืนยันว่าเกิดความผิดพลาดเนื่องจากการส่งสัญญาณ GPS ผิดปกติจากรถยนต์
 - รวบรวมข้อมูลที่ได้รับจากพนักงานผู้ขับขี่ และตรวจสอบกับพนักงานผู้รับผิดชอบเรียบร้อยแล้ว ส่งให้ Group OH&S ทุกวันจันทร์ของสัปดาห์ถัดไป
 - จัดทำใบแจ้งกระทำผิดวินัยและค่าส่งโทษ กลุ่มความผิดระดับกลาง โดยมีลักษณะความผิดดังนี้ ไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย หรือมีค่าคะแนนของโทษพนักงานผู้ขับขี่ระบบที่ขับรถเร็วเกินกว่าที่กำหนด ตามระเบียบบริษัททุกสัปดาห์ (หากยืนยันพบว่าพนักงานผู้ขับขี่ฝ่าฝืนจริง)

- จัดทำใบแจ้งกระทำผิดวินัยและค่าส่งโทษให้ผู้บังคับบัญชาของพนักงานผู้ขับขี่ระบบที่ผิดตามค่าต้น
- จัดทำใบแจ้งกระทำผิดวินัยและค่าส่งโทษที่ได้ลงนามครบถ้วนแล้ว ให้ P&OP BP ประจำหน่วยงานนั้นๆ และดำเนินการให้ Group OH&S
 - นำใบแจ้งกระทำผิดวินัยและค่าส่งโทษที่ได้ลงนามครบถ้วนแล้ว มาใช้เป็นหลักฐานในการขอปิดรายงานในระบบ Online OH&S reporting (Hazard report) ตามระยะเวลาที่กำหนด
- กำหนดให้ผู้บังคับบัญชาประจำหน่วยงาน ดำเนินการดังนี้
 - ดำเนินการสอบสวนพนักงานผู้ขับขี่ เพื่อยืนยันข้อเท็จจริง และทำการปรับปรุงแก้ไข เมื่อได้รับแจ้งข้อมูลการร้องเรียนจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน หรือผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงาน
 - ควบคุม ดูแลให้พนักงานผู้ขับขี่ปฏิบัติตามกฎจราจร ขับขี่รถยนต์อย่างปลอดภัย ปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้อย่างเคร่งครัดและดำเนินการลงโทษ หากพนักงานผู้ขับขี่กระทำการฝ่าฝืนระเบียบบริษัท
- กำหนดให้กลุ่มงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Group OH&S) ดำเนินการดังนี้
 - ให้คำแนะนำหน่วยงานต่างๆ ปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ หากพบว่ามีกรณีฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม ให้นำเสนอ EXCO เพื่อพิจารณาต่อไป
 - รวบรวมข้อมูลที่ได้รับจากพนักงานผู้ขับขี่เกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงานผู้ขับขี่ระบบ หรือผู้รับผิดชอบทุกฝ่าย และทำการสรุปข้อมูลเพื่อนำเสนอในที่ประชุม EXCO ประจำเดือน
 - กำกับดูแล ตรวจสอบข้อมูลในระบบ GPS ของผู้ให้บริการ โดยการส่งตรวจสอบข้อมูลความเร็ว เพื่อเป็นการตรวจสอบข้อมูลเพื่อให้เกิดความถูกต้อง

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม 2562 เป็นต้นไป



(นายปิยะ มหาสารคาม)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



5 กฎแห่งความปลอดภัย

- กฎข้อ 1: ห้ามฝ่าฝืนกฎระเบียบความปลอดภัย**
ถ้าไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย หรือใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยผิดประเภท และต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลา
- กฎข้อ 2: ติดแยกแฉ่งพลังงานและลืออุปกรณ์**
ต้องทำการติดแยกแฉ่งพลังงานและลืออุปกรณ์ส่วนบุคคล บนอุปกรณ์ทั้งหมดที่มีการใช้งาน ไม่ว่าจะอยู่ระหว่างการซ่อมบำรุง การปรับ หรือการตรวจสอบ พร้อมทั้งสวมใส่เสื้อกันความร้อน แฉ่งกันไฟ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายหรือปลั๊กลืออุปกรณ์ติดแยกแฉ่งพลังงาน เป็นเหตุได้รับบาดเจ็บตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่
- กฎข้อ 3: จัดทำใบอนุญาตให้เรียบร้อยทุกครั้งก่อนเริ่มงาน**
ต้องจัดทำใบอนุญาตก่อนทำงานให้เรียบร้อย และได้รับการอนุญาตอย่างถูกต้องก่อนเริ่มงาน
- กฎข้อ 4: ห้ามดื่มแอลกอฮอล์หรือใช้สารเสพติด**
ต้องไม่ดื่มแอลกอฮอล์ หรือใช้สารเสพติด (รวมถึงการใช้ยาบางชนิด) ซึ่งอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงาน และต้องได้รับการรับรองและประเมินโดยบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อพิจารณาความพร้อมในการทำงาน) เมื่ออยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานขององค์กร
- กฎข้อ 5: รายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น**
ต้องรายงานการบาดเจ็บและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทุกครั้ง

NEW

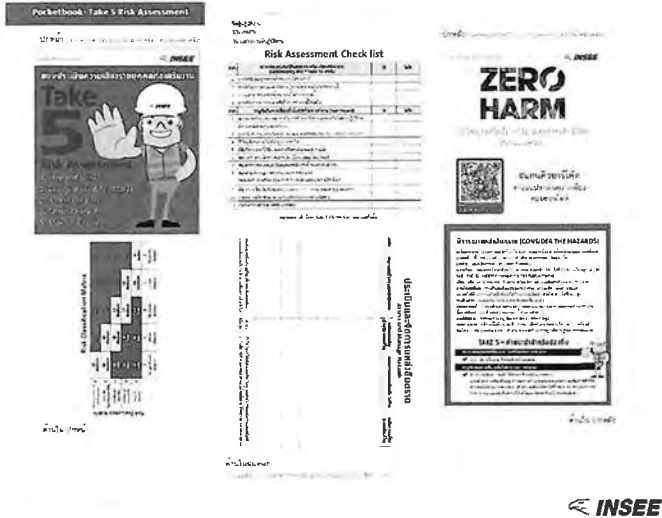
ระบบบริหารจัดการความปลอดภัยใหม่ กลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง
ที่ศูนย์ ความปลอดภัยเป็นสิ่งที่เราให้ความสำคัญที่สุด และนี่เป็นก้าวสำคัญเพื่อให้เกิดอันตรายด้วยมือมนุษย์ (Zero harm) ด้วยวิธีที่เรียกว่า ความปลอดภัยของทุกคน ซึ่งเป็นเป้าหมายสำคัญที่สุดของเรา
ระบบบริหารจัดการความปลอดภัยฉบับใหม่ มีความสำคัญอย่างมากที่จะช่วยให้เราสามารถป้องกันอุบัติเหตุร้ายแรงได้โดยจะมุ่งเน้นไปที่การลดจำนวนอุบัติเหตุลง 30 ครั้งต่อปี สำหรับพนักงานทุกคนให้ปลอดภัยจากอุบัติเหตุ เพื่อไปสู่เป้าหมาย "เกิดอันตรายด้วยมือมนุษย์" อย่างแท้จริง
หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อทีมความปลอดภัยประจำหน่วยงานหรือผู้จัดการความปลอดภัย

Safety Notice

ประกาศ !!! เริ่มบังคับใช้งาน Take-5 Risk Assessment

ตามที่ฝ่าย OH&S Capability Development & Security, OH&S and Operational Compliance-Thailand ได้ดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตร "Take-5 Risk Assessment Training" สำหรับพนักงานและผู้รับเหมา กิจการสระบุรี (ตั้งแต่ 22 มิถุนายน - 5 กรกฎาคม 2566) โดยวัตถุประสงค์เพื่อสื่อสารและอธิบายวิธีการใช้งานเครื่องมือหรือชุดคำถาม เพื่อใช้ในการประเมินความเสี่ยงส่วนบุคคล รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาทักษะความรู้ในการประเมินความเสี่ยงส่วนบุคคล (Personal Risk Assessment: PRA)

ดังนั้นหลังการสื่อสารและฝึกอบรมให้ความรู้ต่อกันแล้ว พนักงานและผู้รับเหมาครบถ้วนแล้ว บริษัทฯ จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์ให้ทุกท่าน รับทราบการเริ่มบังคับใช้เครื่องมือและชุดคำถาม "การประเมินความเสี่ยงรายบุคคลก่อนเริ่มงาน Take-5 Risk Assessment" สำหรับกิจการสระบุรี **ตั้งแต่วันที่ 3 กรกฎาคม 2566 เป็นต้นไป**



INSEE

Safety Notice

KICK-OFF!!!

The implementation of the Take-5 Risk Assessment is now available

The OH&S Capability Development & Security Department, OH&S and Operational Compliance-Thailand has initiated the training program for "Take-5 Risk Assessment Training" for employees and contractors of Saraburi Operations (from June 22nd to July 5th, 2023). The objective is to communicate and explain the use of the tools and questionnaires for personal risk assessment (PRA) in order to assess individual risks effectively. After thorough communication and training to the target groups of employees and contractors, we would like to announce that the implementation of the "Take-5 Risk Assessment" will be effective starting on Monday, July 3rd, 2023 onwards.



INSEE



บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

โรงงาน 3

คำสั่งที่ 33.028/2567

เรื่อง กำหนดมาตรการความปลอดภัยในการขึ้นขี่รถจักรยานยนต์
ที่อยู่ในความรับผิดชอบของโรงงาน 3

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 ตระหนักถึงความปลอดภัยของพนักงานและทรัพย์สินของบริษัทร่วม และยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับยานพาหนะและเครื่องจักร พร้อมทั้งเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ จึงกำหนดมาตรการความปลอดภัยในการขึ้นขี่รถจักรยานยนต์ที่อยู่ในความรับผิดชอบของโรงงาน 3 ดังนี้

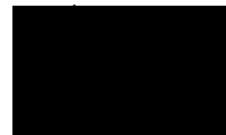
- พนักงานที่มีสิทธิ์ในการขึ้นขี่รถจักรยานยนต์ต้องมีใบอนุญาตขึ้นขี่รถจักรยานยนต์ ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการขึ้นขี่เชิงป้องกันสำหรับรถจักรยานยนต์ (Defensive Riding) และได้รับสิทธิอนุญาตในการขึ้นขี่ตามประกาศคำสั่งของโรงงาน 3 เท่านั้น
- ผู้ได้รับสิทธิ์ในการขึ้นขี่รถจักรยานยนต์ต้องดูแลและประเมินสภาพร่างกายของตนเองให้พร้อมสำหรับการขึ้นขี่รถจักรยานยนต์ที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของโรงงานได้อย่างปลอดภัย
- พนักงานผู้ถือครองและได้รับสิทธิ์ในการขึ้นขี่รถจักรยานยนต์ต้องตรวจสอบความปลอดภัยของรถจักรยานยนต์โดยใช้ช่องทาง QR Code ก่อนการขึ้นขี่เป็นประจำวันเพื่อให้มั่นใจว่า สามารถนำรถจักรยานยนต์ไปใช้ในการขึ้นขี่ได้อย่างปลอดภัย และแจ้งให้หัวหน้าส่วนงานส่งกลับรถจักรยานยนต์หากพบการชำรุดหรือความไม่ปลอดภัยต่อการนำไปใช้งาน QR Code ดังกล่าวสามารถแนบท้ายที่ 1
- ต้องขึ้นขี่รถจักรยานยนต์ที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของโรงงานด้วยความระมัดระวัง ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและข้อกำหนดความปลอดภัยในการขึ้นขี่ยานพาหนะของโรงงานอย่างเคร่งครัด
- ต้องขึ้นขี่รถจักรยานยนต์ในเส้นทางที่เป็นคอนกรีตหรือทางเรียบที่โรงงานกำหนดและจอดรถจักรยานยนต์ในจุดที่โรงงานกำหนดและจัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น ดังเอกสารแนบท้ายที่ 2 และ 3
- กรณีที่มีความจำเป็นต้องไปปฏิบัติงานในพื้นที่ทางไกลที่อยู่นอกเหนือจากพื้นที่อนุญาตให้ใช้รถจักรยานยนต์ พนักงานต้องพิจารณาใช้ยานพาหนะอื่นในการเดินทาง เช่น รถยนต์ หรือรถสามล้อไฟฟ้า เป็นต้น
- ไม่นำรถจักรยานยนต์ที่อยู่ในความรับผิดชอบของโรงงาน ไปใช้กีดขวางและประโยชน์ส่วนตัว หรือไม่ขึ้นไปตามวัตถุประสงค์การใช้งานเพื่อประโยชน์ของโรงงาน
- รายงานอุบัติเหตุและวิเคราะห์สาเหตุจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับรถจักรยานยนต์ที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของโรงงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงาน

4



- พนักงานที่มีสิทธิ์ในการขึ้นขี่หรือไม่ปฏิบัติตามประกาศคำสั่งฉบับนี้ มีโทษทางวินัยตามประกาศคำสั่งของบริษัท และอาจถูกระงับสิทธิ์ในการขึ้นขี่รถจักรยานยนต์ที่อยู่ในความรับผิดชอบของโรงงาน
- ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ในวันที่ 4 กันยายน 2567

สั่ง ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2567





เอกสารแนบที่ 1 QR Code สำหรับบันทึกผลการตรวจสอบรถจักรยานยนต์ก่อนใช้งาน



บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
โรงงานสุราษฎร์ธานี
219 หมู่ 5 ต. อีกรัตนา อ. ศูภวารี จ. นครหลวง
จ. สุราษฎร์ธานี 81260
โทรศัพท์ 036 240 930 โทรสาร 036 329 955
เว็บไซต์ www.insee.com

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
219 Moo 5, Mueang Road, Tak Kwang, Kamphaeng Saraburi 18260
Tel: (+66) 240 930 Fax: (+66) 329 955
www.insee.com



เอกสารแนบที่ 2 แผนที่อาณาเขตในการขับขี่ยานยนต์ในพื้นที่โรงงาน 3



บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
โรงงานสุราษฎร์ธานี
219 หมู่ 5 ต. อีกรัตนา อ. ศูภวารี จ. นครหลวง
จ. สุราษฎร์ธานี 81260
โทรศัพท์ 036 240 930 โทรสาร 036 329 955
เว็บไซต์ www.insee.com

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
219 Moo 5, Mueang Road, Tak Kwang, Kamphaeng Saraburi 18260
Tel: (+66) 240 930 Fax: (+66) 329 955
www.insee.com



เอกสารแนบที่ 3 แผนที่เส้นทางและจุดจอดรถจักรยานยนต์ในพื้นที่โรงงาน 3



บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
โรงงานสุราษฎร์ธานี
219 หมู่ 5 ต. อีกรัตนา อ. ศูภวารี จ. นครหลวง
จ. สุราษฎร์ธานี 81260
โทรศัพท์ 036 240 930 โทรสาร 036 329 955
เว็บไซต์ www.insee.com

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
219 Moo 5, Mueang Road, Tak Kwang, Kamphaeng Saraburi 18260
Tel: (+66) 240 930 Fax: (+66) 329 955
www.insee.com

ภาคผนวก ข-32

สื่อประชาสัมพันธ์ และรณรงค์เรื่องความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ

เอดสารเผยแพร่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และตัวอย่างอุบัติเหตุ

Safety Focus

เดือนอันตราย
จุดเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง

ห้ามวิ่งแซง หรือแทรกเข้าไปวอเลี้ยวของรถบรรทุก (พื้นที่จุดบอด) เพื่อความปลอดภัย

จากการที่บริเวณทางโค้งเข้าประตูด้านหน้าโรงงาน 2 ติดถนนมิตรภาพ มักเกิดอุบัติเหตุขึ้นบ่อยครั้ง กิจการสระบุรีขอประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้เส้นทางตระหนักถึงอันตราย และปฏิบัติตามข้อแนะนำในการขับขี่เพื่อความปลอดภัยในการใช้เส้นทาง ดังนี้

1) พนักงานทุกคนต้องตระหนักถึงอันตราย ตามป้ายเตือนซึ่งติดตั้งอยู่ ณ ก่อนถึงทางเลี้ยวเข้าโรงงาน ประมาณ 50 เมตร และพนักงานทุกคนต้องเพิ่มความระมัดระวังและปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด คือ "โปรดระวัง รถบรรทุกเลี้ยว เข้า-ออก (DO NOT OVERTAKE TURNING VEHICLE)"

2) พนักงานทุกคน ต้องทราบและปฏิบัติตามกฎจราจร โดยเฉพาะจุดบอด (Blind spot) ของรถบรรทุกขณะวิ่ง และในขณะเลี้ยว ทั้งด้านหน้า ด้านซ้าย ด้านขวา และด้านหลัง

“ ดังนั้น ห้ามรถจักรยานยนต์ รถยนต์ 4 ล้อ ขับเข้าไปแทรกทางซ้ายมือของรถบรรทุก หรือรถบรรทุกพ่วง ในขณะที่รถบรรทุกเปิดไฟให้สัญญาณการเลี้ยวซ้าย ”



เว้นระยะห่างการจับจากรถบรรทุกเพื่อลดอุบัติเหตุบนท้องถนน

ระวัง !! การกระทำที่ไม่ปลอดภัยที่อาจก่อให้เกิดอันตราย

- ✗ รถบรรทุกพ่วง อาจต้องเลี้ยวมาก (เลี้ยวจากเลนกลางถนน)
- ✗ รถ จยย./รถยนต์ 4 ล้อ อาจวิ่งแทรกเข้าไปในวงเลี้ยว
- ✗ รถบรรทุกพ่วง ไม่ให้สัญญาณเลี้ยว (ตามกฎหมายจราจร ต้องเปิดสัญญาณไฟเลี้ยวก่อนถึงแยกไม่น้อยกว่า 30 เมตร)



ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง (ตอรั) ด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

Safety Notice



9 มกราคม ดีเดย์ เริ่มระบบตัดแต้มใบขับขี่ เพื่อเสริมสร้างวินัยจราจร ลดอุบัติเหตุบนท้องถนน
หากเหลือ 0 คะแนน ห้ามขับรถ 90 วัน !!

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เริ่มใช้ระบบตัดแต้มใบขับขี่ ตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม นี้เป็นต้นไป โดยจะตัดคะแนนความประพฤติในการขับรถ 20 ฐานความผิด หากตัดจนเหลือ 0 คะแนน ถูกพักใช้ใบขับขี่ 90 วัน โดยกำหนดให้ผู้มีใบอนุญาตขับขี่ทุกคนมีคะแนนความประพฤติ 12 คะแนน ไม่ว่าผู้นั้นจะได้รับใบอนุญาตขับขี่ชนิดใดก็ตาม หากทำผิดตามกฎจราจรในข้อหาที่ระบุไว้จะถูกตัดคะแนนตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับการตัดคะแนนเมื่อทำความผิดที่เป็นปัจจัยในการเกิดอุบัติเหตุ ตาม 20 ฐานความผิด ถูกตัดคะแนนเมื่อผิดทันที แบ่งเป็น 4 ระดับดังนี้ ...

แบบที่ 1 "ตัดคะแนนทันทีที่ทำความผิด" ตัด 1 คะแนน ประกอบด้วย ใช้โทรศัพท์ขณะขับรถ ไม่สวมหมวกนิรภัย ไม่รัดเข็มขัดนิรภัย ขับรถเร็วเกินกำหนด ขับรถบนทางเท้า ไม่หยุดให้คนข้ามทางม้าลาย ไม่หลบรถฉุกเฉิน ขับรถโดยประมาทขาดสติ ขับรถไม่ติดป้ายทะเบียน หรือเปลี่ยนแปลงปิดบัง และไม่ติดป้ายภาษี ตัด 2 คะแนน ประกอบด้วย ขับรถฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร ขับรถย้อนศร ขับรถระหว่างโดนพักหรือเพิกถอนใบขับขี่ ตัด 3 คะแนน ประกอบด้วย ขับรถในขณะหย่อนความสามารถ ขับรถผิดวิสัยคนขับรถธรรมดา ขับรถชนแล้วหนี และ ตัด 4 คะแนน ประกอบด้วย เมาแล้วขับ ขับรถในขณะเสพยาเสพติด ขับรถในทางโดยไม่ได้รับอนุญาต ขับรถโดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้อื่น

แบบที่ 2 "ตัดคะแนนเมื่อไม่ชำระค่าปรับตามใบสั่ง" ค่าชำระ 1 ใบสั่ง ตัด 1 คะแนน หากผู้ขับขี่ถูกตัดคะแนนจนเหลือ 0 คะแนน จะถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตขับขี่ หรือห้ามขับรถทุกประเภทเป็นเวลา 90 วัน โดยมีหนังสือแจ้งคำสั่ง หากฝ่าฝืนขับรถในขณะถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตขับขี่จะมีโทษจำคุกไม่เกิน 3 เดือน ปรับไม่เกิน 10,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ หากถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตขับขี่เป็นครั้งที่ 3 ภายใน 3 ปี อาจถูกสั่งพักใช้ใบขับขี่มากกว่า 90 วัน หากถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตขับขี่ซ้ำเป็นครั้งที่ 4 ต้องถูกพิจารณาเพิกถอนใบอนุญาตขับขี่ทันที "คะแนนถูกตัด คินคะแนนได้คะแนนที่ถูกตัดไปในแต่ละครั้ง จะได้รับคืนเมื่อครบกำหนด 1 ปี นับแต่วันกระทำความผิดครั้งนั้นๆ เว้นแต่เป็น กรณีที่ถูกตัดเหลือ 0 คะแนน จะได้รับคืนเมื่อพ้นกำหนดเวลาการสั่งพักใช้ใบอนุญาตขับขี่แต่ได้รับเพียง 8 คะแนน หากขอเข้าร่วมการอบรมกับกรมการขนส่งทางบก เมื่อผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขจะได้รับคืนทั้งหมด 12 คะแนน สามารถตรวจสอบคะแนนใบสั่งได้ที่เว็บไซต์ E-Ticket PTM หรือแอปพลิเคชันขัณฑ์ (KHUB DEE) และสามารถชำระค่าปรับได้ทั้งแอปพลิเคชันและบัตร



ตรวจสอบคะแนน และสถานะใบขับขี่ของตนเอง ได้ที่



ข้อมูลกฎหมาย ระบบการตัดคะแนน



ดัชนีแบบความประพฤติในการขับรถ คะแนนถูกตัด คินคะแนนได้

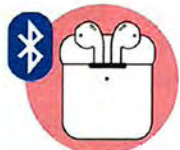
คะแนนที่ถูกตัดในแต่ละครั้ง เมื่อครบ 1 ปี ได้รับคืนใบสั่ง

อบรมกับกรมการขนส่งทางบก

หลังจากอบรมแล้วจะได้รับ 6 คะแนน เมื่ออบรมแล้วจะได้รับ 2 คะแนน



การเสียชีวิตในขณะขับรถ เป็นสาเหตุที่สำคัญประการหนึ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน โดยพฤติกรรมที่ทำให้ผู้ขับขี่เสียสมาธิ ได้แก่ การคุยกับผู้อื่น ไม่ว่าจะเป็นคุยกับผู้ใช้โดยสารคนอื่นในรถหรือคุยโทรศัพท์ การดูหน้าจอโทรศัพท์ การปรับเครื่องเสียงหรือวิทยุ การรับประทานอาหารหรือดื่มเครื่องดื่ม การแต่งหน้า แต่งตัว จัดทรงผม และการมีกิจกรรมกับเด็กเล็กที่นั่งอยู่ เบาะหลัง เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในการขับขี่ ปูนอินทรีกำหนด 7 กฎความปลอดภัยในการใช้ยานพาหนะ: "ไม่โทร ไม่ดื่ม ไม่เร็ว" และประกาศคำสั่ง Group OH&S 01/2558 เรื่อง ข้อห้าม และข้อปฏิบัติสำหรับการขับขี่ยานพาหนะ (เกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่/เซ็นเซอร์มือถือ) หากจำเป็นต้องใช้วิธีปลอดภัย ดังนี้



• ใช้อุปกรณ์เชื่อมต่อแบบไร้สาย
อุปกรณ์เสริม เปิดลำโพง โดยผู้ขับขี่
ไม่ต้องถือโทรศัพท์ หรือจับโทรศัพท์



• ใช้อุปกรณ์เสริมยึด
หรือติดโทรศัพท์มือถือไว้กับส่วนหน้าของ
ตัวรถทุกคันก่อนขับรถ โดยต้องไม่บดบัง
ทัศนวิสัยหรือเสียความสามารถในการขับรถ



• ห้ามใช้มือจับ-มือถือ
สัมผัสโทรศัพท์เพื่อโทรคุย
แชทเล่น ขณะขับรถ

ที่มา: ประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ "เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ของผู้ขับขี่ขณะขับรถ พ.ศ.2565" ซึ่งผิด 7 ข้อ, 2565 ตาม พ.ร.บ. จราจรทางบก

กรณีจำเป็นต้องถือ จับ หรือสัมผัสโทรศัพท์มือถือเพื่อใช้งาน ให้ผู้ขับขี่หยุดหรือจอดรถ
ในสถานที่จอดรถอย่างปลอดภัย ก่อนใช้โทรศัพท์ ฝ่าฝืนมีโทษปรับสูงสุดไม่เกิน 4,000 บาท

ZERO HARM | ROAD SAFETY AWARENESS

ขับช้าปลอดภัย ลุ้นรับโชค

เคล็ดลับขับช้าปลอดภัย

หลักในขณะขับรถ อันตรายถึงชีวิต!

ความเมื่อยล้าอ่อนเพลียในขณะขับรถทำให้ความสามารถในการขับลดลง โดยสาเหตุสำคัญอย่างน้อย 20% ของการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุการจราจรทั่วโลกมาจาก "อาการง่วง" เนื่องจากคนง่วงจะมีประสิทธิภาพในการขับรถคล้ายกับคนเมา และผลจากความง่วงที่ร้ายแรงที่สุดคือ "หลับใน" หากผู้ขับขี่เกิดอาการง่วง จะมีโอกาสหลับที่ใช้เวลาเพียง 3-5 วินาที ก็สามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้

สัญญาณความเมื่อยล้าของผู้ขับขี่

- **เหนื่อยๆ เผลอสัญ**
รู้สึกเหนื่อยเพลีย เป็นๆ หายๆ หงุดหงิดง่าย
ถอนหายใจบ่อย
- **สับสน เลื่อนรถ**
มึนงง แยกแยะลำบาก จำอะไรไม่ค่อยได้
ความสามารถในการสังเกตลดลง
- **หาวบ่อย**
ระดับความเร็วไม่คงที่ ขับกระชังขัด
กับคันข้างหน้า (แบบไม่มีเหตุผล)
- **หยุดรถบ่อย**
มีอาการง่วงนอน สายตาพร่ามัว
ปวดเมื่อยร่างกาย ขับรถสายมิดปกติ
- **หลับใน**
ขับรถออกนอกเส้นทาง เลยทางแยก
ตกโหล่ทางเกิดอุบัติเหตุ

หากมีอาการตามที่กล่าวมา
อย่าขับต่อไป ผู้ขับขี่ควรปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ✓ จอดรถนอนพัก 15 นาที พักทุกๆ 2 ชั่วโมง
- ✓ ลงจากรถไปล้างหน้า เดินยืดเส้นยืดสาย
- ✓ ดื่มน้ำเย็นๆ จะช่วยทำให้รู้สึกสดชื่นขึ้น

ร่วมสนุกตอบคำถาม
เคล็ดลับขับช้าปลอดภัย
หัวข้อ สู้กับอาการเมื่อยล้า

Q: อะไรคือการสู้กับอาการเมื่อยล้าในแบบฉบับของคุณ?
ตอบผ่าน QR code

ส่งคำตอบก่อนวันที่ 15 ตุลาคม 67
ผู้โชคดีที่ร่วมสนุก 10 ท่าน
จะได้รับ ที่ปิดโทรศัพท์
บนรถ

*ผู้ร่วมสนุกทุกท่านจะได้รับ
ธงใจให้ป้ายภาษาชีวิต
กระดาษ 1 ชิ้น

ประกาศรายชื่อผู้โชคดีผ่าน INSEE Portal News
กิจกรรม วันที่ 9 กย. ประกาศผล 30 กย. กิจกรรมวันที่ 23 กย. ประกาศผล 16 ตค.
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: จินตนา 4668




2025 HAPPY NEW YEAR

ขับอย่างปลอดภัย ไร้อุบัติเหตุ



ไม่โทร ไม่ดื่ม ไม่เร็ว
 No phone, No drug/alcohol
 & Low speed



กายพร้อม ใจพร้อม
 Fit for Drive



รถดี เบรกหนึบ
 Good condition of vehicle
 and braking system



รอบรู้เส้นทาง
 Journey Management



คาดเข็มขัด
 Fasten the seat belt



เว้นระยะห่าง
 Keep distance



ดีว ดับ หนุ่
 Safe Parking



DRIVESAFELY

ข้อมูลจากองค์กรอนามัยโลก บ่งชี้ว่า เริ่มจัดนิรภัย
สามารถ

- ลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บได้ถึง**
ร้อยละ 40-50
- ลดอาการบาดเจ็บสาหัสได้ถึงร้อยละ 43-65**
- ลดการบาดเจ็บถึงเสียชีวิตร้อยละ 40-60**




วางแผนให้ดี

พักผ่อนให้เพียงพอ และตรวจสอบสภาพยานพาหนะให้มั่นใจว่าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยพร้อมใช้งาน

รู้กับอาการเมื่อยล้า

การขับรถระยะไกลหรือการวิ่งที่เหนื่อยเกินไปอาจทำให้คุณมีอาการเมื่อยล้าได้ อาการเมื่อยล้าอาจทำให้คุณตัดสินใจผิดพลาดได้

รักษาความเร็วให้เหมาะสม

การขับรถเร็วเกินไปอาจเป็นสาเหตุหลักของการเกิดอุบัติเหตุ ดังนั้นปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด และปรับความเร็วให้เหมาะสมตามสภาพการจราจร

ขจัดสิ่งรบกวน

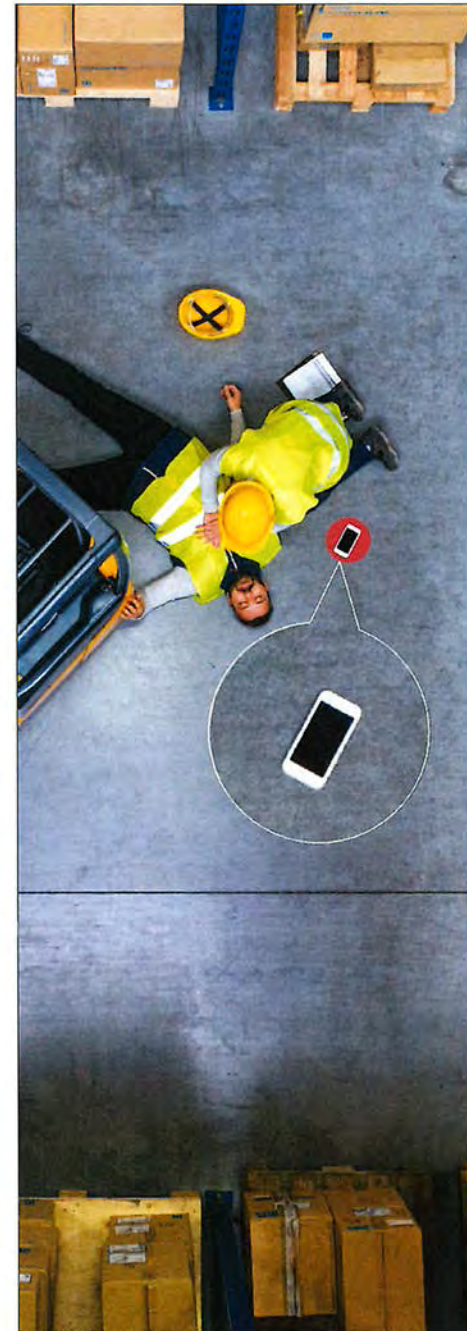
ไม่ใช่โทรศัพท์ขณะขับรถ การส่งข้อความ การคุยโทรศัพท์ การรับประทานอาหาร หรือการอื่น ๆ อาจเป็นอันตรายได้

มีสติตลอดเวลา

ห้ามขับยานพาหนะหรือใช้รถจักรยานยนต์ในขณะที่อยู่ในสภาพที่เมาสุรา ยาเสพติด หรือยาที่ออกฤทธิ์ทางจิตประสาท

คาดเข็มขัดนิรภัยเสมอ

เข็มขัดนิรภัยคืออุปกรณ์ป้องกันตัวที่ช่วยลดการบาดเจ็บที่เกิดจากอุบัติเหตุได้ ดังนั้น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้คาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องทุกครั้ง และปฏิบัติตามกฎหมาย



ZERO HARM | ROAD SAFETY AWARENESS

วางแผนให้ดี

พักผ่อนให้เพียงพอ และตรวจสอบสภาพยานพาหนะให้แน่ใจว่าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยพร้อมใช้งาน

รู้กับอาการเมื่อยล้า

การขับรถระยะไกลหรือการวิ่งที่เหนื่อยเกินไปอาจทำให้คุณมีอาการเมื่อยล้าได้ อาการเมื่อยล้าอาจทำให้คุณตัดสินใจผิดพลาดได้

รักษาความเร็วให้เหมาะสม

การขับรถเร็วเกินไปอาจเป็นสาเหตุหลักของการเกิดอุบัติเหตุ ดังนั้นปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด และปรับความเร็วให้เหมาะสมตามสภาพการจราจร

ขจัดสิ่งรบกวน

ไม่ใช่โทรศัพท์ขณะขับรถ การส่งข้อความ การคุยโทรศัพท์ การรับประทานอาหาร หรือการอื่น ๆ อาจเป็นอันตรายได้

มีสติตลอดเวลา

ห้ามขับยานพาหนะหรือใช้รถจักรยานยนต์ในขณะที่อยู่ในสภาพที่เมาสุรา ยาเสพติด หรือยาที่ออกฤทธิ์ทางจิตประสาท

คาดเข็มขัดนิรภัยเสมอ

เข็มขัดนิรภัยคืออุปกรณ์ป้องกันตัวที่ช่วยลดการบาดเจ็บที่เกิดจากอุบัติเหตุได้ ดังนั้น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้คาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องทุกครั้ง และปฏิบัติตามกฎหมาย

ขับช้าปลอดภัย ลุ้นรับโชค

เคล็ดลับขับช้าปลอดภัย

วางแผนการเดินทางให้ดี...ลดความเสี่ยงอุบัติเหตุ

การวางแผนการเดินทางที่ดีก่อนออกเดินทาง จะช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุได้

- ผู้ขับขี่ควรมีสภาพร่างกายที่พร้อมพักผ่อนให้เพียงพออย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง และหลีกเลี่ยงการใช้อยาที่มีผลทำให้เวียนศีรษะ ยาสระประสาท เป็นต้น
- ความพร้อมของรถ ตรวจสอบสภาพยาง สมมาตร และยางอะไหล่ ยางใบปิดน้ำฝน น้ำฉีดกระจกจกน้ำ ระดับน้ำในถังพักน้ำและระดับน้ำมันต่างๆ ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า แบตเตอรี่ ไฟหน้า ไฟเลี้ยว ไฟเบรก



รู้หรือไม่

ที่ปุนอินทรีเรามี "แบบตรวจเช็ครถก่อนใช้งานประจำวัน" ผู้ที่มีรายชื่อขึ้นทะเบียนขับช้ารถยนต์บริษัท และรถผู้รับเหมาที่ขึ้นทะเบียนยานพาหนะจะได้รับลิ้งค์ QR code ประจำแต่ละทะเบียนยานพาหนะที่ขึ้นทะเบียน หรือผ่านลิ้งค์ <https://eform-psfvv.mongodbstitch.com/car/...> (ใส่ทะเบียนรถที่ขึ้นทะเบียนแทน 3 จุด (...) หลังเครื่องหมาย (/))

เพื่อให้ตรวจสอบสภาพความพร้อมของยานพาหนะก่อนการใช้งาน ทั้งหมด 17 รายการ เช่น สภาพล้อ ยาง เครื่องยนต์ เป็นต้น ดังนั้น ผู้ขับขี่มีหน้าที่ในการตรวจสอบสภาพก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการใช้ยานพาหนะ

ร่วมสนุกกิจกรรม เคล็ดลับขับช้าปลอดภัย

วางแผนให้ดี



Q: คุณคิดว่า การตรวจสอบสภาพรถก่อนการใช้งาน จะช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนได้อย่างไร? และรายการตรวจสอบรถบนท้องถนนที่คุณคิดว่าสำคัญที่สุด? ตอบผ่าน QR code

ส่งคำตอบก่อน วันที่ 29 กันยายน 2567 ผู้โชคดีที่ร่วมสนุก 10 ท่านจะได้รับ Gift voucher 100 บาท

สำหรับผู้ที่สมัครขึ้นทะเบียนขับช้ารถยนต์บริษัท และรถผู้รับเหมาที่ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ ที่เข้าตรวจเช็ครถก่อนใช้งานเป็นประจำจะได้รับรางวัลพิเศษ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: จินตนา 4668



- การคาดเข็มขัดนิรภัยสามารถลดความเสี่ยงจากการเสียชีวิตได้ และ 70% สำหรับผู้โดยสารที่นั่งด้านหลัง
- การสวมหมวกกันน็อกช่วยลดความเสี่ยงจากการเสียชีวิตได้
- การคาดเข็มขัดนิรภัยและการสวมหมวกกันน็อกที่ถูกประเภท

ประกาศรายชื่อผู้โชคดี กิจกรรมวันที่ 21 ต.ค. รับ "บ้านบึงแดด" ในรถ 1 คัน

- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| 1. ณัฐนันท์ สมเจษ/SCCC F&C | 6.สุธิพันธุ์ นพคุณ/ SCCC GPCD |
| 2. PakInee Srinet/SCCC P&OP | 7.วิศณุ นิมมิคุณา/ SCCC Dispatch Oper |
| 3. Nisara Neuykhum/ SCCC F&C | 8.บุญเลิศ บุญวินโนภาส/ SCCC RMX |
| 4. จินตนา วรรณภา/SCCC MKT | 9.ศรีอรุณ สิทธิเชื้อ/ SCCC Plant 3 |
| 5. กนกลักษณ์ ตระยง/ISUB | 10. วรณกิติยา ศรีกาญจน์/SCCC Surath |

สอบถามเพิ่มเติม: จินตนา 4668

ภาคผนวก ข-33

เอกสารการฝึกอบรมเรื่องการขับเคลื่อน

Link สำหรับ [สำหรับ FML ขึ้นใหม่](#) [สำหรับ NML](#)

การทบทวนการขับขี่อย่างปลอดภัย

Refreshment of Defensive Driving Online Training

▶ ช่วงเวลาเรียนรู้และทำแบบทดสอบ:

ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2567

▶ กลุ่มเป้าหมาย :

พนักงานทุกคนที่มีการใช้รถยนต์บริษัท



▶ อื่นๆ :

1. แบบทดสอบประกอบด้วยข้อความยาวประมาณ 18 นาที
เพิ่มเนื้อหาหัวใจ การตรวจยานพาหนะเบื้องต้นก่อนใช้รถ และข้อสอบ 10 ข้อ
2. การเรียนรู้เป็นภาคบังคับสำหรับพนักงานที่ใช้รถยนต์ของบริษัทฯ และกำหนดให้พนักงานต้องผ่านร้อยละ 80
3. สามารถเข้ารับการเรียนรู้และทำแบบทดสอบได้ทาง
 - 3.1 สำหรับพนักงานตั้งแต่ FML ขึ้นไป: INSEE Portal > INSEE People+ > Learning Management > ทบทวนการขับขี่อย่างปลอดภัย (Refreshment of Defensive Driving) หรือ [ลิงค์นี้](#)
 - 3.2 สำหรับพนักงานระดับ NML ทราบจากอบรมออนไลน์เสร็จแล้วให้ทำข้อสอบผ่านทาง [ลิงค์นี้](#) หรือ QR Code

หน่วยงานส่งเสริมความปลอดภัย/ฝึกอบรม : วิศวกร Ins 4676 Email: Sanantha.Savika@stancitycement.com

OH&S and Operational Compliance-Thailand



การฝึกอบรมขับขี่ปลอดภัย

โรงงาน 3

12) Key Highlights

Defensive Riding Training for Motorcycle Driver

On September 6, 2024, Plant 3 and OHS Capability development and Security department hold a **Defensive Riding Training** for all motorcycle drivers of Plant 3 and other department. The training course instructed by **lecturer of HONDA** with purposed to develop and encourage safe driving skill for all participants before riding authorization approval. **35 employees of plant 3 joined the class.**



Classroom session



Practical session



Classroom session



Practical session



		หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development		F-TD-003 (V.1.0 : 01-03-2021)			
		บันทึก (Record Form) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม		Course ID :			
วัตถุประสงค์การฝึกอบรม : หลักสูตรความปลอดภัยในการขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย (Safe Motorcycle Riding Course - Batch#2/2024)				ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง			
				Duration (Day)			
วิทยากร : บจก. วิศวกรรมจราจร (ตอนเช้า ตอนเย็น)				สถานที่ : CH&S Institute			
วันที่ : 6 กันยายน 2567		เวลา : 09.00	สิ้นสุด : 16.00	สถานที่ : ห้องประชุม โรงงาน 3			
		Time : From	To	Venue			
วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)							
1 เพื่อให้พนักงานตระหนักในการขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย							
2 เพื่อให้พนักงานเข้าใจวิธีการ การขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย							
3 เพื่อให้พนักงานสามารถตรวจสอบรถจักรยานยนต์ก่อนขับขี่ได้อย่างถูกต้อง							
4							
ลำดับ	เลขที่พนักงาน	ชื่อ - สกุล	ฝ่าย	ช่วงเช้า / Morning Session		ช่วงบ่าย / Afternoon Session	
No	Employee ID	Name - Surname	Department	เข้าเรียน/Time	ลงนาม/Signature	เข้าเรียน/Time	ลงนาม/Signature
1	16400055		โรงงาน 3	09.00 น.			
2	13800098		โรงงาน 3	09.00 น.			
3	13700087		โรงงาน 3	09.00 น.			
4	15300078		โรงงาน 3	09.00 น.			
5	13300169		โรงงาน 3	09.00 น.			
6	13900131		โรงงาน 3	09.00 น.			
7	13900010		โรงงาน 3	09.00 น.			
8	13900141		โรงงาน 3	09.00 น.			
9	13900103		โรงงาน 3	09.00 น.			
10	13900130		โรงงาน 3	09.00 น.			
11	13700078		โรงงาน 3	09.00 น.			
12	13300092		โรงงาน 3	09.00 น.			
13	16500340		โรงงาน 3	09.00 น.			
14	13600033		โรงงาน 3	09.00 น.			
15	13200003		โรงงาน 3	09.00 น.			
16	13300035		โรงงาน 3	09.00 น.			
17	13300019		โรงงาน 3	09.00 น.			
18	13700052		โรงงาน 3	09.00 น.			
19	13900038		โรงงาน 3	09.00 น.			
20	14000034		โรงงาน 3	09.00 น.			
21	13500032		โรงงาน 3	09.00 น.			
22	13900076		โรงงาน 3	09.00 น.			
ผู้รับผิดชอบ (Responsible)		ตำแหน่ง (Function)		วันที่ (Date)			
		OT		6/29/67			

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

บันทึก (Record Form) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : หลักสูตรความปลอดภัยในการขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง

ปilotค่าย (Safe Motorcycle Riding Course Batch#2/2024) Duration (Day)

วิทยากร : บจก. วีระธุรกิจเซ็นเตอร์ (สอนคำ สละบุรี) สถานที่ : CH&S

วันที่ : 6 กันยายน 2567 เวลา : 09:00 สิ้นสุด : 16:00 สถานที่ : ห้องประชุม โรงงาน 3

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

- เพื่อให้พนักงานตระหนักในการขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย
- เพื่อให้พนักงานเข้าใจวิธีการ การขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย
- เพื่อให้พนักงานสามารถตรวจสอบรถจักรยานยนต์ก่อนขับได้อย่างถูกต้อง

ลำดับ	เลขที่พนักงาน	ชื่อ - สกุล	ฝ่าย	เช้า / Morning Session	บ่าย / Afternoon Session
No	Employee ID	Name - Surname	Department	เวลาเช้า / Time	เวลาบ่าย / Time
23	13900241		โรงงาน 3		
24	13900019		โรงงาน 3		
25	13420062		โรงงาน 3		
26	13900075		โรงงาน 3		
27	13700018		โรงงาน 3		
28	15600326		โรงงาน 3		
29	13900133		โรงงาน 3		
30	13700005		โรงงาน 3		
31	13700036		โรงงาน 3		
32	13600139		โรงงาน 3		
33	13800097		โรงงาน 3		
34	13420018		โรงงาน 3		
35	13800170		โรงงาน 3		
36	13500072		โรงงาน 2		
37	13500087		โรงงาน 2		
38	13400005		โรงงาน 2		
39	13900253		โรงงาน 2		
40	14500032		โรงงาน 2		
41	13400013		โรงงาน 2		
42	13700003		โรงงาน 2		
43	13000089		โรงงาน 2		
44	13900089		โรงงาน 2		

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) : [Redacted] วันที่ (Date) : 6/9/2567

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

บันทึก (Record Form) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : หลักสูตรความปลอดภัยในการขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง

ปilotค่าย (Safe Motorcycle Riding Course Batch#2/2024) Duration (Day)

วิทยากร : บจก. วีระธุรกิจเซ็นเตอร์ (สอนคำ สละบุรี) สถานที่ : CH&S

วันที่ : 6 กันยายน 2567 เวลา : 09:00 สิ้นสุด : 16:00 สถานที่ : ห้องประชุม โรงงาน 3

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

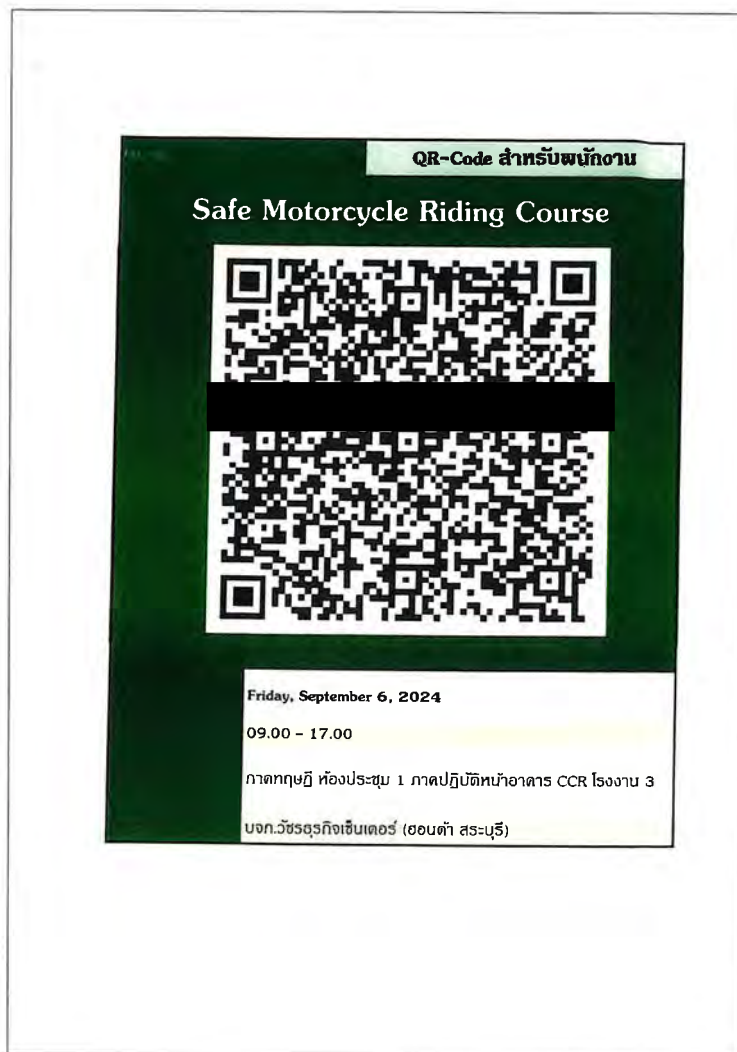
- เพื่อให้พนักงานตระหนักในการขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย
- เพื่อให้พนักงานเข้าใจวิธีการ การขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย
- เพื่อให้พนักงานสามารถตรวจสอบรถจักรยานยนต์ก่อนขับได้อย่างถูกต้อง

ลำดับ	เลขที่พนักงาน	ชื่อ - สกุล	ฝ่าย	เช้า / Morning Session	บ่าย / Afternoon Session
No	Employee ID	Name - Surname	Department	เวลาเช้า / Time	เวลาบ่าย / Time
67	13500151		โรงงาน 2	09:00	
68	15900110		โรงงาน 2	09:00	
69	15400029		โรงงาน 2	09:00	
70	16400114		โรงงาน 2	09:00	
71	14600049		Technical	09:00	
72	13300003		Technical	09:00	
73	16200294		Project Management	09:00	
74	15500172		Project Management	09:00	
75	15500011		Project Management	09:00	
76	15400091		Project Management	09:00	
77	15500125		Project Management	09:00	
78			Reliability Maintenance	09:00	
79	14000004		Reliability Maintenance	09:00	
80	14000004		Reliability Maintenance	09:00	
81	14000004		Reliability Maintenance	09:00	
82	14000004		Reliability Maintenance	09:00	
83	13500151		Category Management	09:00	
84	13400046		Category Management	09:00	
85			Category Management	09:00	
86			Category Management	09:00	
87	14000102		โรงงาน 2	09:00	
88	13400025		โรงงาน 2	09:00	

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) : [Redacted] วันที่ (Date) : 6/9/2567

INSEE		หน่วยงาน P&OP/ Talents & Development		F-TD-003 (V.1.0 : 01-03-2021)			
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม		Course ID					
หัวข้อการฝึกอบรม : หลักสูตรความปลอดภัยในการขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย			ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง				
ปลอดภัย (Safe Motorcycle Riding Course Batch#2/2024)			Duration (Day)				
วิทยากร : บก. วัชรฤทธิ์ เรืองเพชร (สอนคำ สละบุรี)			สถาบัน : OH&S				
Insatute			Venue				
วันที่ : 6 กันยายน 2567	เวลา : 09:00	สิ้นสุด : 16:00	สถานที่ : ห้องประชุม โรงงาน 3				
Time From		To	Venue				
วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)							
1. เพื่อให้พนักงานตระหนักในการขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย 2. เพื่อให้พนักงานเข้าใจวิธีการ การขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย 3. เพื่อให้พนักงานสามารถตรวจสอบรถจักรยานยนต์ก่อนขับขี่ได้อย่างถูกต้อง 4.							
ลำดับ	เลขพนักงาน	ชื่อ - สกุล	แผนก	ช่วงเวลา / Morning Session		ช่วงเวลา / Afternoon Session	
No	Employee ID	Name - Surname	Department	เวลาเช้า	ลงนาม	เวลาบ่าย	ลงนาม
45	15700254		โรงงาน 2	09			
46	13800147		โรงงาน 2	09			
47	16600112		โรงงาน 2	09			
48	16500343		โรงงาน 2	09			
49	15500202		โรงงาน 2	09			
50	15600367		โรงงาน 2	09			
51	13500075		โรงงาน 2	09			
52	13500155		โรงงาน 2	09			
53	13700091		โรงงาน 2	09			
54	15500165		โรงงาน 2	09			
55	13500315		โรงงาน 2	09			
56	13900058		โรงงาน 2	09			
57	15500133		โรงงาน 2	09			
58	13900268		โรงงาน 2	09			
59	16500300		โรงงาน 2	09			
60	13700043		โรงงาน 2	09			
61	13800179		โรงงาน 2	09			
62	14000003		โรงงาน 2	09			
63	14000053		โรงงาน 2	09			
64	13400016		โรงงาน 2	09			
65	13400017		โรงงาน 2	09			
66	13300123		โรงงาน 2	09			
ผู้รับผิดชอบ (Responsible Person)		หน้าที่ (Function)		วันที่ (Date)			
		OH&S		6/9/27			

INSEE		หน่วยงาน P&OP/ Talents & Development		F-TD-003 (V.1.0 : 01-03-2021)			
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม		Course ID					
หัวข้อการฝึกอบรม : หลักสูตรความปลอดภัยในการขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย			ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง				
ปลอดภัย (Safe Motorcycle Riding Course Batch#2/2024)			Duration (Day)				
วิทยากร : บก. วัชรฤทธิ์ เรืองเพชร (สอนคำ สละบุรี)			สถาบัน : OH&S				
Insatute			Venue				
วันที่ : 6 กันยายน 2567	เวลา : 09:00	สิ้นสุด : 16:00	สถานที่ : ห้องประชุม โรงงาน 3				
Time From		To	Venue				
วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)							
1. เพื่อให้พนักงานตระหนักในการขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย 2. เพื่อให้พนักงานเข้าใจวิธีการ การขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย 3. เพื่อให้พนักงานสามารถตรวจสอบรถจักรยานยนต์ก่อนขับขี่ได้อย่างถูกต้อง 4.							
ลำดับ	เลขพนักงาน	ชื่อ - สกุล	แผนก	ช่วงเวลา / Morning Session		ช่วงเวลา / Afternoon Session	
No	Employee ID	Name - Surname	Department	เวลาเช้า	ลงนาม	เวลาบ่าย	ลงนาม
1	15800032		โรงงาน 2				
2	15900110		โรงงาน 2				
3	15600045		โรงงาน 2				
4	15700238		โรงงาน 2				
5	15500090		โรงงาน 2				
6			โรงงาน 2				
7			โรงงาน 2				
8			โรงงาน 2				
9			โรงงาน 2				
10	1555165		โรงงาน 2				
11	13800013		โรงงาน 2				
12	13900181		โรงงาน 2				
13	15800112		โรงงาน 2				
14	13800028		โรงงาน 2				
ผู้รับผิดชอบ (Responsible Person)		หน้าที่ (Function)		วันที่ (Date)			
		OH&S		6/9/27			



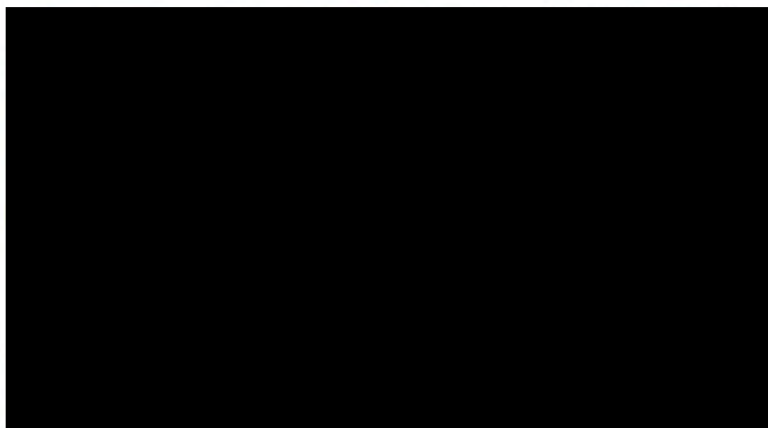
การรณรงค์ขับขี่ปลอดภัยสำหรับผู้ขับขี่ รถยนต์พาหนะในพื้นที่โรงงาน 3

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

12) Key Highlights

Safety Committee Meeting

On August 23, 2024. Safety committee of Plant led by Mr. Wiwat Patanavirod, Plant 3 manager as chairman hold **Monthly Safety Committee Meeting** at meeting room 6, Plant 3. The activity purposed to update YTD safety performance, find out any obstacles in working and opportunity to improve for safety function and working environment.



Minute;

- 1) Safety minute.
- 2) Opening speech
- 3) Endorse meeting minute
- 4) Incident statistic update
- 5) New law/announcement
- 6) Initiative project update/follow up
- 7) Action log update/follow up
- 8) Safety performance report for electrical maintenance division
- 9) Recommendation / Improvement by area owner
- 10) Other; Motorcycle workshop.



Adobe Acrobat
Document



Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

2

12)ACTION PLAN from **MOTORCYCLE WORKSHOP**

No.	Action log / Responsible person	Due / Status
1	Re-evaluate the activities which needed to ride a motorcycle for work. <i>All chief of division.</i> <ul style="list-style-type: none"> Preventive maintenance and planning decrease 2 motorcycles. Electrical maintenance decreased 2 motorcycles. Plant support decreased 1 motorcycle. Total 5/50 motorcycles decreased at Plant 3 (10%) 	November 16, 2024 On process
2	Re-evaluate the activities which have possibility motorcycle replaced by other vehicle such as bicycle, electrical tricycle, pick up truck or etc. <i>Two division required tricycle.</i> <ul style="list-style-type: none"> Raw material preparation Cement production. Electrical maintenance (Power) 	November 30, 2024 On process
3	Determine the motorcycle route and parking area both starting and terminal point at the area. <i>All chief of division.</i>	October 31, 2024 Done
4	Survey and improve the motorcycle road to concrete or asphalt road covering to need traffic sign, if necessary. <i>Luechai K.</i>	Later action No.3 On process
5	Safety net required to install at front bucket and the rear part of motorcycle. <i>Teerapon P.</i>	December 31, 2024. On process
6	Daily inspection for motorcycle was fully applied via QR code. <i>Teerapon P.</i>	October 31, 2024 Done



Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

3

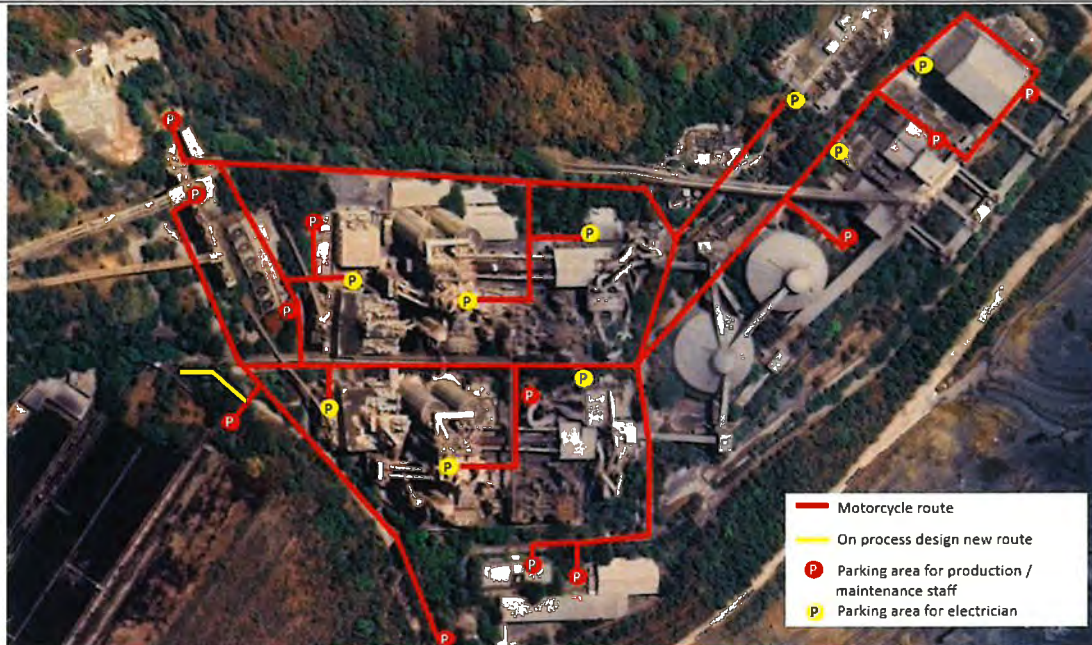
12) ACTION PLAN from MOTORCYCLE WORKSHOP

No.	Action log / Responsible person	Due / Status
7	Study to initially apply GPS system with AI for tracking and monitoring speed of motorcycle. <i>Prasan P.</i>	December 31, 2024. On plan
8	All motorcycle drivers required to passed defensive riding before get authorization. <i>Teerapon P.</i>	October 31, 2024 Previously done
9	Defensive riding campaign required to held once a year before Songkran festival. <i>Teerapon P.</i> • Free motorcycle washing and maintenance.	April 10, 2025 On plan
10	Quarterly SOT for motorcycle driving required to be hold by chief of division. <i>All chief of division.</i>	December 31, 2024. On plan
11	Enforce the safety requirement for motorcycle driving via internal announcement <i>Teerapon P.</i> • Motorcycle condition • Driver authorization • Daily inspection • Route for riding • Speed limit • Consequence management	December 31, 2024. On plan

12) ACTION PLAN from MOTORCYCLE WORKSHOP - Risk for motorcycle riding



12) ACTION PLAN from MOTORCYCLE WORKSHOP



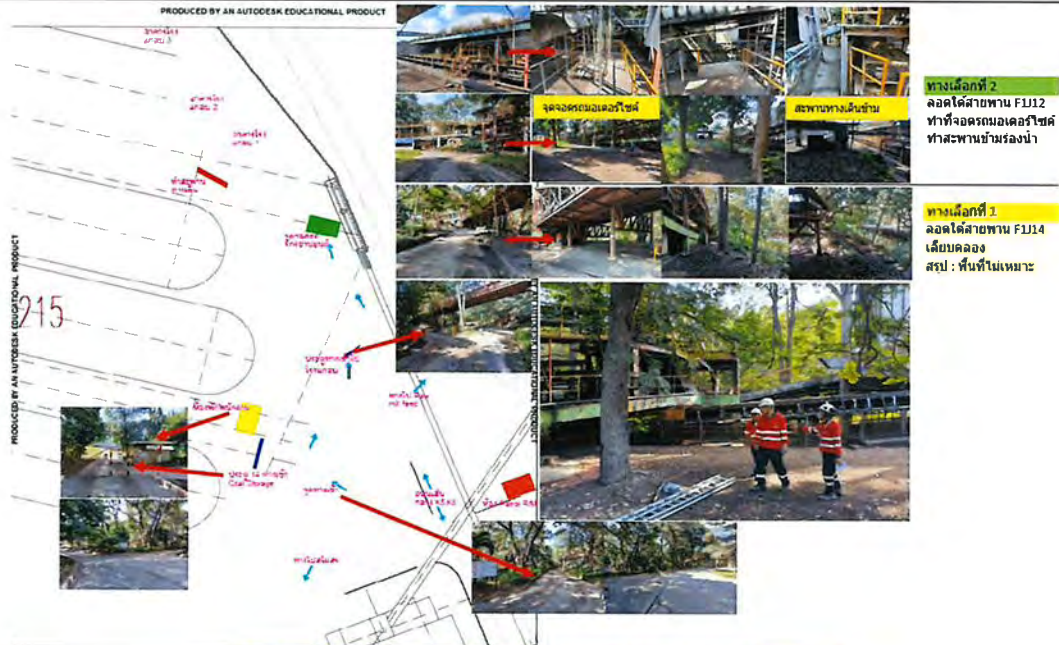
Route and Parking area for Motorcycle at Plant 3

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

แผนผังป้ายสัญญาณจราจร โรงงาน 3



12) ACTION PLAN from MOTORCYCLE WORKSHOP: **Make new route of motorcycle to access Biomass area at coal pile**



Design the motorcycle route to biomass storage area (New route)

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

8

12) ACTION PLAN from MOTORCYCLE WORKSHOP



QR Code of daily inspection equipped at 50 motorcycles under control of Plant 3.

Defensive riding course provided for all motorcycle drivers in September 2024.



Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

9

Mechanical maintenance

Electrical maintenance

Plant support

Out of Service

ขคท 305 สระบุรี

1 กข 3143 สระบุรี

1 กน 914 สระบุรี

1 กข 3144 สระบุรี

ขคว 231 สระบุรี

5 Motorcycles determined to out of service at Plant 3.

New Bicycle

Electrical Tri-cycle

New bicycle and electrical tri-cycle provided to service instead of motorcycle.

INSEE Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.



ឯកសារ: ប្លង់បែងចែកការងារ ២០២២ របស់ ក្រុមហ៊ុន ធានាភារកិច្ច

added 11.02.1967

[illegible][illegible]

1. หน้าที่สำคัญของสถาบันการศึกษาในการพัฒนาสังคมไทยในปัจจุบันคืออะไร? สถาบันการศึกษาควรปรับตัวอย่างไรเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมไทยในยุคปัจจุบัน?
2. คุณคิดว่าสถาบันการศึกษาควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาทักษะใดบ้างเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาสำหรับการทำงานในอนาคต?
3. การบูรณาการความรู้จากศาสตร์ต่าง ๆ เข้าด้วยกันในการเรียนการสอนมีความสำคัญอย่างไร? สถาบันการศึกษาควรส่งเสริมการบูรณาการความรู้ได้อย่างไร?
4. การส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอนและการตัดสินใจของสถาบันการศึกษาเป็นสิ่งสำคัญหรือไม่? สถาบันการศึกษาควรส่งเสริมการมีส่วนร่วมของนักศึกษาได้อย่างไร?
5. การพัฒนาบุคลากรของสถาบันการศึกษาเป็นสิ่งสำคัญหรือไม่? สถาบันการศึกษาควรส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรของสถาบันการศึกษาได้อย่างไร?
6. การสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนในการพัฒนาสถาบันการศึกษาเป็นสิ่งสำคัญหรือไม่? สถาบันการศึกษาควรส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนได้อย่างไร?
7. การพัฒนาหลักสูตรของสถาบันการศึกษาเป็นสิ่งสำคัญหรือไม่? สถาบันการศึกษาควรส่งเสริมการพัฒนาหลักสูตรของสถาบันการศึกษาได้อย่างไร?
8. การส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงเป็นสิ่งสำคัญหรือไม่? สถาบันการศึกษาควรส่งเสริมการให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงได้อย่างไร?

[illegible]

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

4

Safety measurement for motorcycle riding was enforced as announcement No. Plant 3 028/2024.

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.



Adobe Acrobat
Document

19/12/2024

11

After surveying parking area for motorcycle finished, plant support and safety officer of Plant 3 did **new painting for 31 parking areas** covering overall workplaces at Plant 3. The activity purposed to clarify the parking area and general area which allowed to park a motorcycle, was not.



ลำดับ	สถานที่	Before	After	Status
1	พื้นที่โผล่ Patrol Cement			Done
2	ข้างอาคารพยนต์ 23			Done
3	โผล่จากพยนต์ 25			Done
4	Sub Cement Z1, Z2			Done
5	Sub Cement Z3			Done
6	Sub Cement 25,26			Done
7	ข้างอาคาร Moving chute Gypsum			Done

More detail as attachment.



Adobe Acrobat
Document



Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

12

Number of motorcycle under Plant 3

Already inspected motorcycle via QR code 100%

- เครื่องวัดอุณหภูมิ
- ผลัดน้ำมัน
- ผลัดน้ำมัน
- ซ่อมบำรุงและล้างแวน
- ซ่อมไฟฟ้า
- ซ่อมเครื่องจักร
- สervisโรงงานและอื่นๆ

Part	Safe	Damage
Tires	384	1 (1)
Horn	374	11 (3)
Head/Rear light	377	8 (2)
Warning light	370	15 (2)
Turn light	335	0
Side mirror	376	9 (1)
Exhaust pipe	356	0
Chain/Guard	385	0
Brake	384	1 (1)
Overall	375	10 (3)

Defects were found while inspecting and repairing finished.

13



Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

15) Key Highlights

Outing of Team Building

During November 25 – 26, 28 – 29, 2024. Management team, Business partner, stakeholder and safety officer **gave safety support for Outing of Team Building Activity** which hold at Phusakthan Resort. The support activity leaded by Mr. Wiwat Patanavirod Plant 3 manager which included by 1)Site survey before trip 2)**Alcohol test for bus driver** 3)**Campaign to fasten seat belt during trip** 4)Safety minute 5)COVID-19 test after the first round and 6)Safety controls during activity. All of activities purposed to the outing activity be safely completed without accident.

Alcohol test for bus driver.

Fasten seat belt during trip

Safety controls during night party

Active ATK testing after found joiners infected Covid-19 at the first-round trip.



12) Key Highlights

Portable Hand Tool and Vehicle Inspection

On July 10 & 24, 2024. Specialists of plant 3 and Safety officer of OH&S capability development and security department hold a **Quarterly Hand tool/ Equipment and Vehicle Inspection** at contractor parking lot and rest area of Plant 3. The activity purposed to make sure that all portable hand tools, equipment and vehicle of contractor **were in safe condition** and **gave them authorization for using**.

Vehicle inspection at parking lot of contractor, plant 3.

Portable hand tools/equipment inspection at rest area of contractor, Khoanoi.

Chain block and lifting equipment inspection at workshop.



ภาคผนวก ข-34

บันทึกการตรวจสอบสภาพยานพาหนะ

INSEE Form for daily check. Includes fields for patient name, date, and a grid for recording symptoms over 31 days. The patient is a female, 25 years old, with a date of birth of 11/11/99. The symptoms recorded include fever, cough, and sore throat.

INSEE Form for daily check. Includes fields for patient name, date, and a grid for recording symptoms over 31 days. The patient is a female, 25 years old, with a date of birth of 11/11/99. The symptoms recorded include fever, cough, and sore throat.

INSEE Form for daily check. Includes fields for patient name, date, and a grid for recording symptoms over 31 days. The patient is a female, 25 years old, with a date of birth of 11/11/99. The symptoms recorded include fever, cough, and sore throat.

INSEE Form for daily check. Includes fields for patient name, date, and a grid for recording symptoms over 31 days. The patient is a female, 25 years old, with a date of birth of 11/11/99. The symptoms recorded include fever, cough, and sore throat.

หน้างาน : ความปลอดภัย และชีวิตความเป็นอยู่

บันทึก (Record Form) : บันทึกการตรวจสุขภาพประจำวัน (Daily check)

F-TS-078 (V. 4.0 : 20-02-2561)

ประเภท : ☒ รกชัวยานยนต์ ☐ รถจักรยาน ☐ รถยนต์

หมายเลขใบขับขี่ : 1 กษ 1560 ปี : 100 วันที่ : 14/01/2561 อายุ : 40

ผู้ใช้งาน : _____

เดือน : _____ ปี : 2561

ลำดับ	รายการตรวจตอบ	วิธีการตรวจตอบ	เกณฑ์การประเมิน	เดือน : _____ ปี : 2561																															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
2	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
3	ใช้กล้องวงจรปิด	มีกล้องวงจรปิด	ใช้กล้องวงจรปิด																																
4	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
5	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
6	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
7	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
8	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
9	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
10	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
11	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
12	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
13	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
14	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																
15	ควบคุมการขับขี่	ปฏิบัติตามกฎจราจร	ยึดตามระเบียบปฏิบัติ																																

หมายเหตุ : 1. โปรดทำบันทึกการตรวจตอบให้ครบถ้วน

2. หากมีข้อผิดพลาด ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

3. หากมีข้อผิดพลาด ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

4. หากมีข้อผิดพลาด ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

ผู้ตรวจตอบ : _____

[illegible][illegible][illegible]

หน่วยงาน : กระทรวงมหาดไทย และจังหวัดนนทบุรี

บันทึก (Record Form) : บันทึกการตรวจรอบหอพักประจำวัน (Daily check)

P-TB8-079 (V.4.0 : 20-02-2563)

ประจำหอพัก : ☒ รับผิดชอบหอพัก ☐ รับผิดชอบงาน ☐ ครอบครั

หมายเลข : XXXXXXXXXX

ผู้ตรวจ : XXXXXXXXXX

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	หมายเหตุ/ข้อบกพร่อง	เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	สถานที่ปลอดภัย	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	มีค่า/พาดและบันไดหนีไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	อาคารแข็งแรงดี	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีไฟฟ้าชำรุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ระบบปรับอากาศ	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีชำรุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ถังขยะ	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	มีถังขยะ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ระบบประปา	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีชำรุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ความปลอดภัย	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ความปลอดภัย	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ความปลอดภัย	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ความปลอดภัย	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ความปลอดภัย	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ความปลอดภัย	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	ความปลอดภัย	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	ความปลอดภัย	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	ความปลอดภัย	ผู้ดูแลหอพักตรวจสอบ	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจสอบ				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

หมายเหตุ : ☒ ไม่พบข้อผิดพลาด ☐ พบข้อผิดพลาด

1) ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

2) ☒ พบข้อผิดพลาด ☐ ไม่พบข้อผิดพลาด

3) ☒ พบข้อผิดพลาด ☐ ไม่พบข้อผิดพลาด

4) ☒ พบข้อผิดพลาด ☐ ไม่พบข้อผิดพลาด

[illegible]

INSEE Form for motorcycle inspection. Includes fields for vehicle type (รถจักรยานยนต์), registration number (ทะเบียนรถ), and a detailed inspection table with 31 columns for various components like engine, lights, and tires. The table is marked with checkmarks indicating inspection results.

INSEE Form for motorcycle inspection. Includes fields for vehicle type (รถจักรยานยนต์), registration number (ทะเบียนรถ), and a detailed inspection table with 31 columns for various components like engine, lights, and tires. The table is marked with checkmarks indicating inspection results.

INSEE Form for motorcycle inspection. Includes fields for vehicle type (รถจักรยานยนต์), registration number (ทะเบียนรถ), and a detailed inspection table with 31 columns for various components like engine, lights, and tires. The table is marked with checkmarks indicating inspection results.

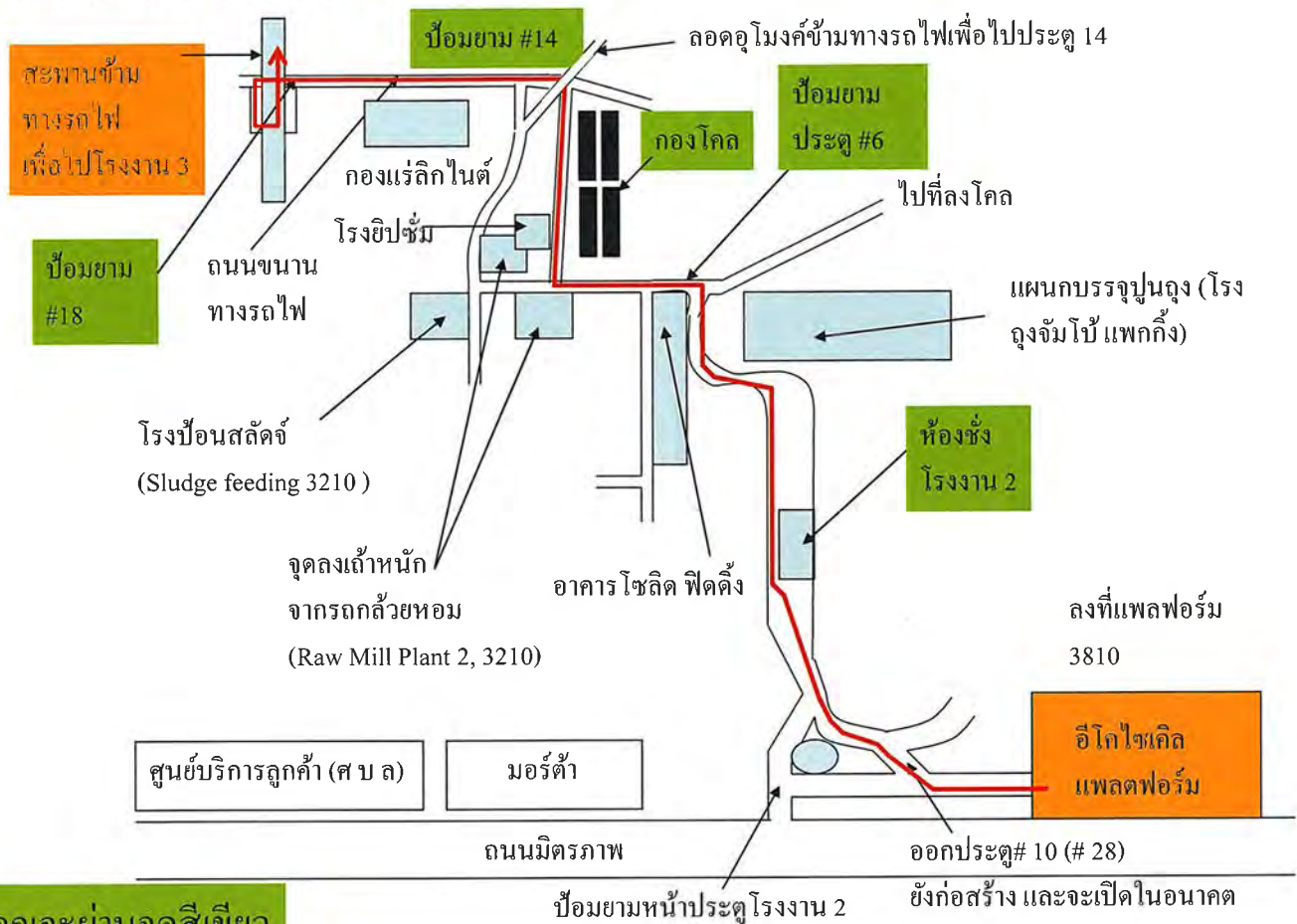
INSEE Form for motorcycle inspection. Includes fields for vehicle type (รถจักรยานยนต์), registration number (ทะเบียนรถ), and a detailed inspection table with 31 columns for various components like engine, lights, and tires. The table is marked with checkmarks indicating inspection results.

[illegible]

ภาคผนวก ข-35

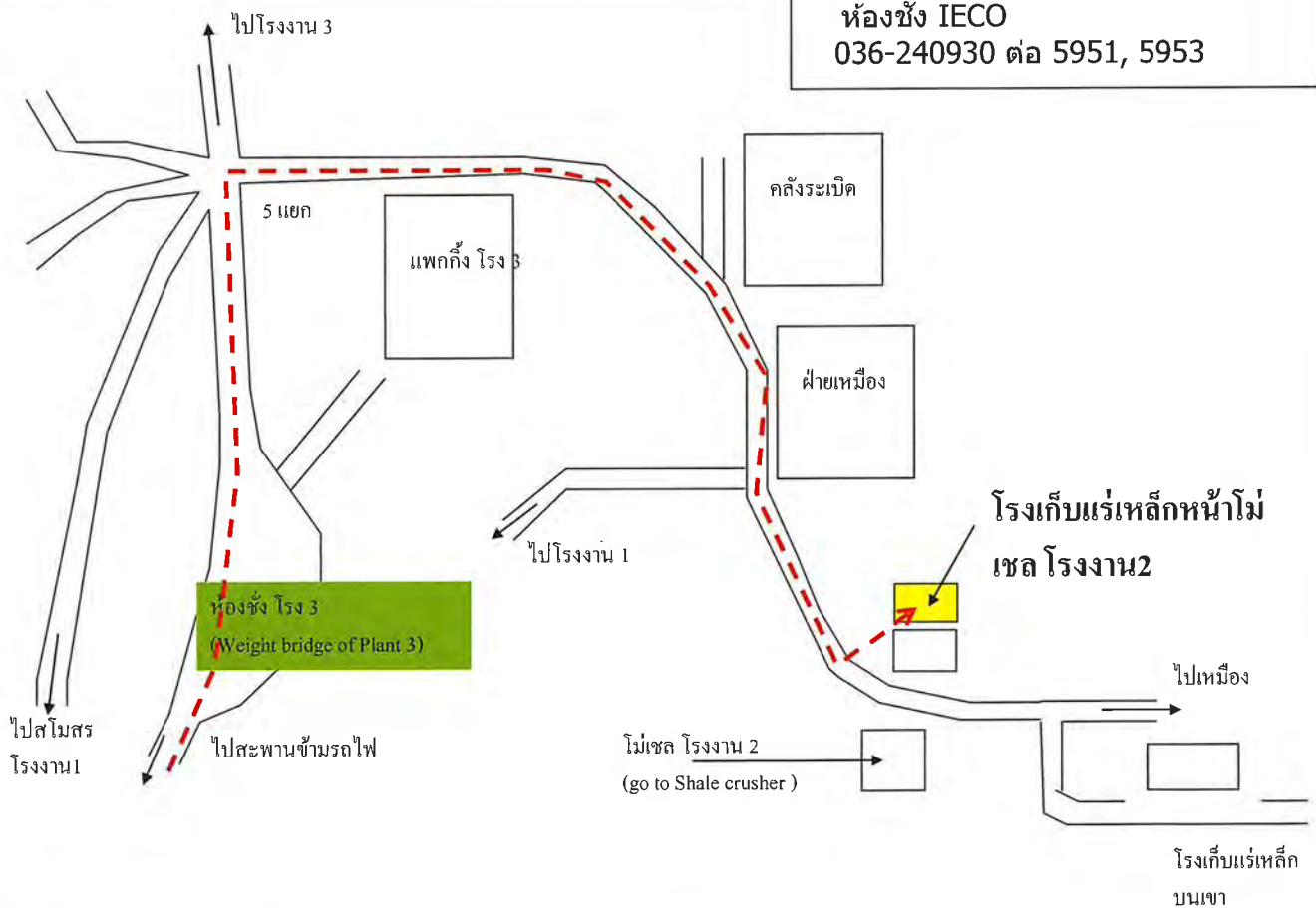
แผนผังการกำหนดเส้นทางสำหรับขนส่งของเสีย

แผนที่เพื่อเดินรถขนส่งไปยังภายในโรงงาน 2



คุณจะผ่านจุดสีเขียว

แผนที่ (จาก สะพานข้ามรถไฟ ไปเชื้อเพลิงผสมบนเหมือง)



หลงทาง ติดต่อ

ห้องซัง IECO
036-240930 ต่อ 5951, 5953

ภาพโกดังที่นำกากไปลง

โมเชลโรงงาน 2



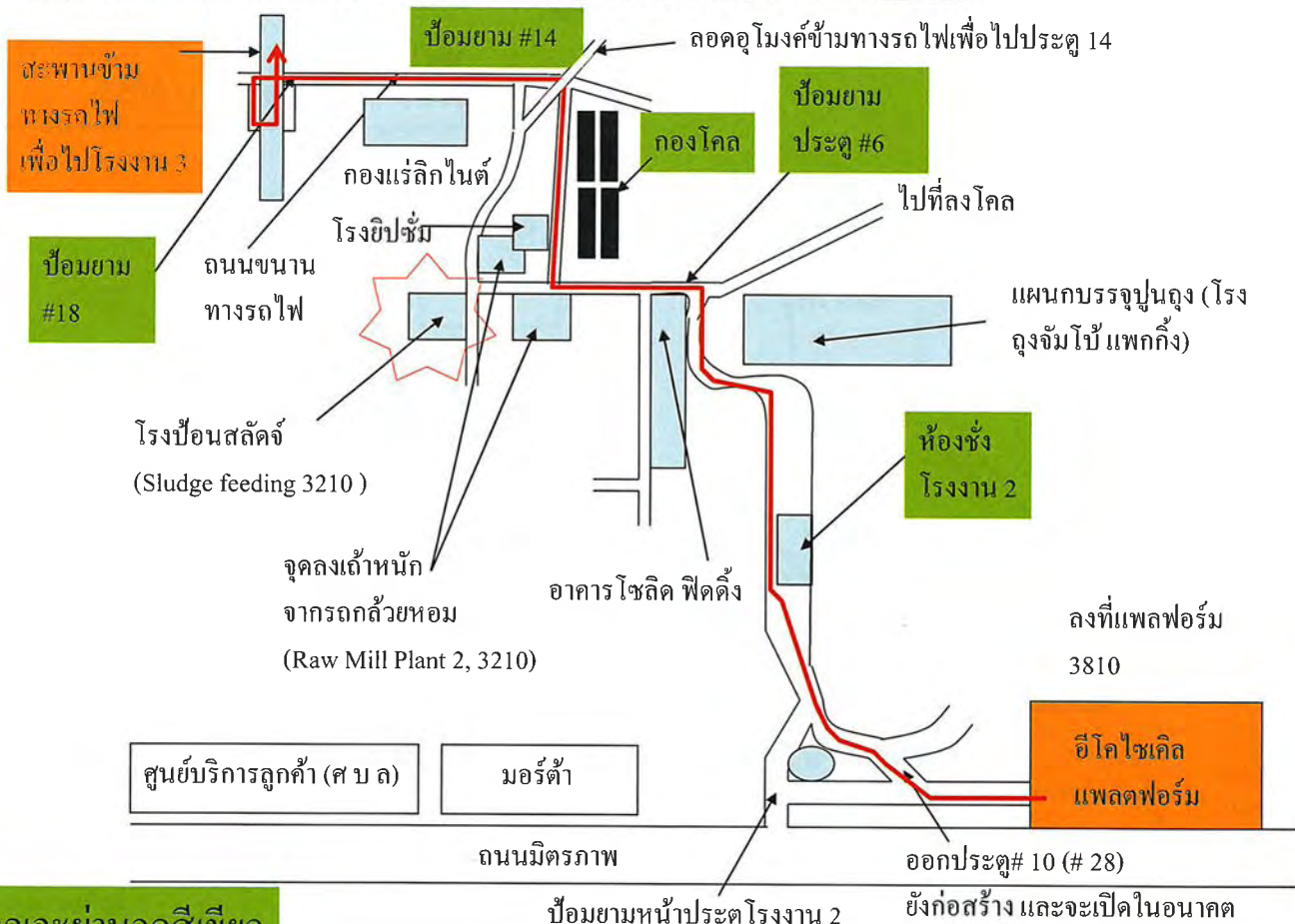
โรงเก็บ

(อยู่ตรงข้ามโมเชลโรงงาน 2)



ให้ เลี้ยวซ้าย เข้าโรงเก็บ

แผนที่เพื่อเดินรถภายใน ไปจนถึงสะพานข้ามทางรถไฟก่อนเข้าตึกโรงงาน 3



คุณจะผ่านจุดสีเขียว

แผนที่ไป บ่อผสมน้ำโม้เซล, โรงเก็บแร่เหล็ก, เขาน้อย, เบลนดิงแพลนท์ (จาก สะพานข้ามรถไฟ)



ภาคผนวก ข-36

เอกสารแสดงจำนวนร้อยละของพนักงานในพื้นที่

ข้อมูลพนักงานบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน	จำนวนพนักงานทั้งหมด	จำนวนพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ จ. สระบุรี	% (จำนวนพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ จ. สระบุรี /จำนวนพนักงาน ทั้งหมด)
SCCC - SRB Operations	687	428	62.30
SCP Plant 2	10	3	30.00
SCP Plant 3	11	8	72.73

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2567

ภาคผนวก ข-37

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567



ติดตามข่าวสาร กิจกรรม
ปุนอินทรี แชนแนลได้ทันที



ติดตามข่าวสาร กิจกรรม
ปุนอินทรี แชนแนลได้ทันที

กิจกรรม เดิน วิ่ง ปั่น ธวัชราสัญลักษณ์งานเฉลิมพระเกียรติ

วันที่ 20 มิถุนายน 2567 อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ได้จัดกิจกรรม เดิน วิ่ง ปั่น ธวัชราสัญลักษณ์งานเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และกิจกรรม เฉลิมฉลองธวัชราสัญลักษณ์ เนื่องในโอกาสพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยมีนายมนตรี ปริดา นายอำเภอแก่งคอย เป็นประธาน นำขบวนเฉลิมธวัชราสัญลักษณ์ฯ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร พนักงานจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ใกล้เคียง ฝ่ายปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ ร่วมขบวนในจุดที่ 2 ของวันที่ 20 มิถุนายน 2567 ณ ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชน สระบุรี ต.ทับกวาง - สวนมิ่งมงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา และจะมีการจัด กิจกรรมเฉลิมฉลองธวัชราสัญลักษณ์ ณ ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย ต่อไป

ปุนอินทรี ร่วมพิธีมอบและแสดงทุนการศึกษา (มอบเงิน) ระดับ ปวส.1 ในพื้นที่ 3 ตำบล อำเภอแก่งคอย" รุ่นที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567 บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) นำโดยทีมผู้บริหารมีคุณขวัญชัย ทองรัตน์ ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ คุณชนมณัฏฐ์ กาญจนวิศิษฐ์ ผู้จัดการส่วนงานสื่อสาร พร้อมทีมงานฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรมมอบทุนการศึกษา ฝึกงาน แบบต่อเนื่อง ระดับ ปวส.1 ในพื้นที่ 3 ตำบล อำเภอแก่งคอย" รุ่นที่ 2 ประจำปี 2567 ณ ห้องประชุมวิทยาลัยเทคนิคสระบุรี โดยได้รับเกียรติจาก คุณเจนวิทย์ ตั้งเจริญวรคุณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิค สระบุรี พร้อมเลขาจารย์ ร่วมกิจกรรมฯ

ปุนอินทรี ร่วมรณรงค์ไม่สูบบุหรี่ เนื่องในเวิลด์ปลอดบุหรี่โลก

วันที่ 12 มิถุนายน 2567 บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ นำทีมโดยคุณขวัญชัย ทองรัตน์ ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการรณรงค์ไม่สูบบุหรี่ เนื่องในวันงดสูบบุหรี่โลก(31 พฤษภาคม) ดำเนินการโดยเทศบาลเมืองทับกวาง โดยมีนายสมหมาย แดงประเสริฐ นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง เป็นประธานเปิดงาน พร้อมคุณมนตรี ปริดา นายอำเภอ แก่งคอย คณะผู้นำชุมชน กำนันผู้ใหญ่บ้าน และประชาชนในพื้นที่ ร่วมกิจกรรมรณรงค์

ปุนอินทรี ร่วมพิธีอัญเชิญด้วย พระราชทาน ส.บ้านหนองผักนึ่ง

วันที่ 19 มิถุนายน 2567 ทางปุนอินทรี มีคุณขวัญชัย ทองรัตน์ ผจก.ส่วนชุมชนสัมพันธ์ พร้อมคณะ ร่วมพิธีและอัญเชิญทาง โรงเรียนบ้านหนองผักนึ่ง ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศด้วย พระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จากการแข่งขันหุ่นยนต์ บ๊อคบีม โดยมี หมอ.มะลิวรรณ บุญฤดี ผอ.รร. ร่วมพิธี เพื่อ ความสิริมงคลและสำนึกในพระเมตตา

ปุนอินทรี มอบทุนการศึกษา ชุมชนรอบเหมืองดินแดง ต.กลางดง

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567 บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง นำโดยคุณขวัญชัย ทองรัตน์ ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงานฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ จัด พิธีมอบทุนการศึกษาปุนอินทรี ประจำปี 2567 ณ ศาลาประชาคม บ้านบุญบันดาล หมู่ที่ 2 ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา เพื่อสนับสนุน และส่งเสริมโอกาสทางการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่รอบเหมืองดินแดงปุนอินทรี โดยได้รับเกียรติจากนายวิโรจน์ ศรีสังข์ นายกเทศมนตรีสีมามงคล เป็นประธาน พร้อมรองนายกฯ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ผู้ปกครองนักเรียน และนักเรียนกว่า 100 คน ร่วมพิธี



“55 ปี ปุนอินทรี” อินทรีอาสา โรงเรียนวัดถ้ำเต่า

ในโอกาสครบรอบ 55 ปีของปุนอินทรี เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) นำโดยคณะผู้บริหารปุนอินทรี มีคุณวิบูลย์ แซ่ลือ ผู้จัดการอาวุโสฯ พร้อมนายทองยุทธ จันทกุล นายก อบต.ท่าคล้อ และประธานกรรมการสถานศึกษา ผู้นำองค์กรส่วนท้องถิ่น คณะครู นักเรียน พนักงานอินทรีอาสา ผู้รับเหมา รวมกว่า 100 คน ร่วมกิจกรรม “อินทรีอาสาพัฒนาโรงเรียนวัดถ้ำเต่า” ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์พัฒนาพื้นที่สถานศึกษา อาทิ ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ทาสี และปรับปรุงภูมิทัศน์รอบโรงเรียน โดยมีนายเกรียงไกร โมวานุตร ผู้อำนวยการโรงเรียนฯ ให้การต้อนรับและร่วมกิจกรรม

โปสเตอร์ข่าว No.383 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ปีที่ 55 กรกฎาคม 2567 การสื่อสาร: บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายใน/ภายนอกชุมชนใน ค.ทับทิมขาว ข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง 036-240930 ต่อ 3329

หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ “สุขภาพดีกับปุนอินทรี” ประจำปี 2567

ช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2567 บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง โดยฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ จัดทำโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ “สุขภาพดีกับปุนอินทรี” ในพื้นที่ ต.ทับทิมขาว โดยได้รับเกียรติจากคณะกำนันผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกสภาเทศบาลเมืองทับทิมขาว ผู้นำชุมชน ประธาน อสม.ในพื้นที่ ร่วมกิจกรรม กิจกรรมดังกล่าว มีประชาชนกว่า 600 คนเข้ารับบริการตรวจสุขภาพและรับยาชั้นพื้นฐาน จากทีมแพทย์โรงพยาบาลสระบุรี นอกจากนี้ ทีมงานยังจัดให้มีบริการตัดผม แจกแว่นตาเพื่อการอ่านหนังสือ ภายใต้กองทุนเฟื่องฟ้าสุขภาพ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ในพื้นที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยในปี 2567 ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัด 3 ครั้ง คือ วัดเขามันธมมาราม หมู่ที่ 3 ตำบลทับทิมขาว (19/07/67) วัดชัยบ่อน หมู่ที่ 5 ต.ทับทิมขาว (07/08/67) และวัดทับทิมขาว หมู่ที่ 4 ต.ทับทิมขาว (21/08/67)

โปสเตอร์ข่าว No.384 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ปีที่ 55 สิงหาคม 2567 การสื่อสาร: บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายใน/ภายนอกชุมชนใน ค.ทับทิมขาว ข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง 036-240930 ต่อ 3329

บริษัท อินทรี จำกัด

บริษัท อินทรี จำกัด
ชุมชนในพื้นที่เมือง
รราชสีมา โดยได้รับ
รวมฯ



อินทรีรักชุมชน

Community Relations



ติดต่อข่าวสาร กิจกรรม
ป๋นอินทรี เฟซบุ๊กได้สิ

อินทรีรักชุมชน

Community Relations



ติดต่อข่าวสาร กิจกรรม
ป๋นอินทรี เฟซบุ๊กได้สิ

ป๋นอินทรี ร่วมเพิ่มพื้นที่สีเขียวตำบลทับกวาง

วันที่ 10 กันยายน 2567 นายขุนทอง แสนวิเศษ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เป็นประธานเปิดโครงการขับเคลื่อนนโยบายเพิ่มพื้นที่สีเขียวในที่สาธารณะ ได้รับเกียรติจากนายมนตรี ปริศา นายอำเภอแก่งคอย พร้อมด้วยผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี ฝ่ายปกครองพื้นที่ตำบลทับกวาง หน่วยงานภาคเอกชนและประชาชนในพื้นที่ ร่วมปลูกต้นไม้ ณ บริเวณหมู่ที่ 3 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โดยทางป๋นอินทรี นำโดยคณะผู้บริหาร มี คุณเกติพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ คุณยุทธพล ใจดี ผู้จัดการฝ่ายฯ พร้อมพนักงานหน่วยงานต่างๆ อาทิ โรงงานอินทรีมอร์ต้าท์ ฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ ฝ่ายเมืองวิศดุติบ ฝ่ายประเทานบัตรา และบริษัท อินทรีไอโซเคิล จำกัด ร่วมกิจกรรมฯ

ป๋นอินทรี สนับสนุนงานเกษียณอายุครูอำเภอกำแพงคอย

นายมนตรี ปริศา นายอำเภอแก่งคอย เป็นประธานพิธีงานเกษียณข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาอำเภอกำแพงคอย ณ อาคารวิทยบริการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 2 โดยทางป๋นอินทรี มีคุณเกติพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ เป็นผู้แทนบริษัทฯ มอบเงินสนับสนุนงาน จำนวน 10,000 บาท เมื่อเร็ววัน

ไปรษณีย์ No 385 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ปักซ์แบก กันยายน 2567 การสื่อสาร: บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายใน/ภายนอกชุมชนใน ค.ทับกวาง ชื่อผู้เพิ่มเติม คัดต่อ บมจ.ป๋นอินทรีมอร์ต้าท์ 036-240930 ต่อ 3329

ป๋นอินทรี รับรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 และระดับที่ 5

วันที่ 23 กันยายน 2567 บมจ.ป๋นอินทรีมอร์ต้าท์ โรงงาน 1&3, โรงงาน 2, เมืองหินปูนและหินเชล และโรงงานอินทรีมอร์ต้าท์ เข้ารับมอบโล่รางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว ประจำปี 2566-2567 จากนายณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และมีนายเอกนัฏ พร้อมพันธุ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานเปิดงาน

ในปีนี โรงงาน 1&3 และโรงงาน 2 ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 5 เครือข่ายสีเขียว (Green Network) ซึ่งได้รับรางวัลนี้มาอย่างต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 5 สำหรับเมืองหินปูนและหินเชล และโรงงานอินทรีมอร์ต้าท์ ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 วัฒนธรรมสีเขียว (Green Culture) ซึ่งได้รับรางวัลต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 3 โดยมีคุณต่อพงศ์ อธิวิริยะกุล, คุณสุพจน์ บัวบาน, คุณสุรพงศ์ จงวุฒิเวศย์, คุณพิพัฒน์ สีสวนแก้ว และคุณบุญฤทัย ทองเสนา เป็นผู้แทนบริษัทฯ ในการเข้ารับโล่รางวัล ณ ห้องมโหฬารวังสระบุรี สโมสรทหารบก (วิภาวดี) กรุงเทพมหานคร



ป๋นอินทรีได้รับการรับรองมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม เชิงนิเวศ สำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 ที่ผ่านมา บริษัท ป๋นอินทรีมอร์ต้าท์ จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 และโรงงาน 3 โดยคุณเชเรพีน พอล บูเยา Senior Voice President (Saraburi Operation) และ คุณบุรโน พ็อกซ์ Chief Executive Officer INSEE Ecocycle เข้ารับรางวัลโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย (Eco Factory for Waste Processor) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในงาน ECO Innovation Forum 2024

ป๋นอินทรีมอร์ต้าท์ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาและสานต่อความยั่งยืนให้เกิดขึ้นในชุมชนและสังคม จึงได้มีการนำหลักเกณฑ์โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มาประยุกต์ใช้และยกระดับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตลอดห่วงโซ่อุปทานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อสมดุลของสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม จนทำให้ได้รับ "การรับรองมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย" ซึ่งเป็นรางวัลรับรองโรงงานอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบต่อสังคม/การจัดการของเสียที่มีการยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และแนวทางการพัฒนาประเทศ 4.0

ไปรษณีย์ No 385 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ปักซ์แบก กันยายน 2567 การสื่อสาร: บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายใน/ภายนอกชุมชนใน ค.ทับกวาง ชื่อผู้เพิ่มเติม คัดต่อ บมจ.ป๋นอินทรีมอร์ต้าท์ 036-240930 ต่อ 3329



ติดตามข่าวสาร กิจกรรม



ติดตามข่าวสาร กิจกรรม

นายมนตรี ปรีดา พร้อมด้วยนายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง คณะกำนันผู้ใหญ่บ้านตำบลทับกวาง ทหาร ปละประชาชนในพื้นที่ ร่วมกิจกรรมทำความดี ในครั้งนี้

กิจกรรมรับฟังความคิดเห็น โครงการ Solar Farm

ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการทาง บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ นำทีมโดยคุณเกตุพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงานชุมชนฯ ร่วมทำบุญตักบาตรและมอบเงินสนับสนุนจำนวน 15,000 บาท ในการดำเนินงานและจัดซื้ออาหารโรงทาน ในกิจกรรมครั้งนี้

วันที่ 23 ตุลาคม 2567 นายเกตุพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ปูนอินทรี เป็นผู้แทนบริษัทฯ วางพวงมาลา เนื่องในวันปิยมหาราช ณ พระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ 5) ฟ้าเสด็จ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

อินทรีอาสา วัดบ้านช่องไต้ ตำบลบ้านป่า

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2567 บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) นำโดยคณะผู้บริหารปูนอินทรี มีคุณวิบูลย์ แซ่ลือ ผู้จัดการอาวุโส คุณเกตุพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนฯ พร้อมผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน พนักงานอินทรีอาสา ผู้รับเหมา รวมกว่า 100 คน ร่วมกิจกรรม "อินทรีอาสาพัฒนาวัดบ้านช่องไต้" ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์วัด อาทิ ทาสีศาลาการเปรียญ ทำความสะอาดรอบโบสถ์ ทำความสะอาดห้องน้ำ ปรับปรุงระบบไฟฟ้า เป็นต้น

โปสเตอร์ข่าว No 387 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ปักธงรัก ตุลาคม 2567 การสื่อสาร: บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายใน/ภายนอกชุมชนใน ต.ทับกวาง ข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง 036-240930 ต่อ 3329

SRB Communications



กฐินปูนอินทรี วัดบ้านช่องไต้ (เจ้าภาพหลักวัดที่ 1)

วันที่ 20 ตุลาคม 2567 ปูนอินทรี นำโดยคุณมนตรี นิธิกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธุรกิจปูนซีเมนต์ของประเทศไทย และคุณเชเรอฟิน บุญญา รองประธานอาวุโส กิจกรรมสระบุรี พร้อมคณะผู้บริหารและพนักงาน เป็นผู้แทนบริษัทฯ ร่วมทอดกฐินปูนอินทรี ประจำปี 2567 ณ วัดบ้านช่องไต้ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี (ปูนอินทรีเป็นเจ้าภาพหลักวัดที่ 1) ร่วมกับนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ คณะกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ต.บ้านป่า ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่กว่า 300 คน โดยบริษัทฯ ได้ถวายปัจจัย จำนวน 100,000 บาท พร้อมปัจจัยทำบุญสมทบจากพนักงานบริษัทฯ จำนวน 21,970 บาท และกองกฐินสามัคคีจำนวน 330,140 บาท รวมเป็นยอดเงินกฐินวัดบ้านช่องไต้ทั้งสิ้น 452,110 บาท

โปสเตอร์ข่าว No 387 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ปักธงรัก ตุลาคม 2567 การสื่อสาร: บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายใน/ภายนอกชุมชนใน ต.ทับกวาง ข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง 036-240930 ต่อ 3329

SRB Communications





ติดตามข่าวสาร กิจกรรม
ปทุมธานี เว็บไซต์ได้ทันที



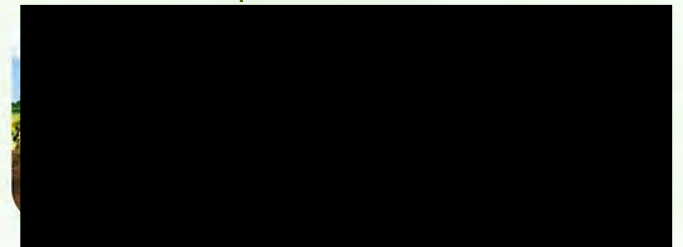
ติดตามข่าวสาร กิจกรรม
ปทุมธานี เว็บไซต์ได้ทันที

ตลอดเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567 ที่ผ่านมา ปทุมธานี นำโดย คุณมนตร์ นิธิกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธุรกิจปูนซีเมนต์ของประเทศไทย และคุณเชเรอฟิน บุญยา รองประธานอาวุโส กิจกรรมการส่งเสริม พร้อมคณะผู้บริหารและพนักงาน เป็นผู้แทนบริษัทฯ ร่วมทอดกฐินปทุมธานี ประจำปี 2567 (ปทุมธานีเป็นเจ้าภาพหลัก 3 วัด 3 ตำบล) ณ วัดบ้านช่องไต้ ตำบลบ้านป่า วัดสามัคคีธรรมาราม (สมุทรพร้อม) ตำบลทับกวาง และวัดคำใหญ่ ตำบลท่าคล้อ ร่วมกับผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ เป็นเจ้าภาพกฐินสามัคคี และทางบริษัทฯ ยังได้เข้าร่วมกับชุมชนและประชาชนในพื้นที่อำเภอเวียงเหล็ก จังหวัดสระบุรี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และอำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ทอดกฐินและร่วมถวายปัจจัยในนามบริษัทฯ

บริษัทฯ เป็นเจ้าภาพหลักและร่วมถวายปัจจัยทั้งในส่วนของบริษัทฯ ทอดกฐินสามัคคีวัดต่างๆ รอบพื้นที่โรงงาน และรอบพื้นที่เหมืองฯ ปทุมธานี ร่วมทอดกฐินกับชุมชนรวมทั้ง 39 วัด โดยเป็นงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ฯ ปทุมธานี (750,000 บาท) งบประมาณจากบริษัทฯ (55,000 บาท) และเงินร่วมทำบุญสมทบพนักงานจำนวน 96,138 บาท เป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 901,138 บาท ขอขอบคุณทุกท่านที่ร่วมทอดกฐินครั้งนี้ มา ณ โอกาสนี้



เพื่อความหลากหลายทางชีวภาพและลดการปล่อยคาร์บอน ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ พกษา โฮลดิ้ง และ ผลิตภัณฑ์ตราเพชร



บริษัท ปทุมธานีซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจ บริษัท พกษา โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน) ภายใต้โครงการ “ปลูกเพื่อโลกที่น่ายุ”

คณะผู้บริหารของบริษัทฯ นำโดย คุณมนตร์ นิธิกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธุรกิจปูนซีเมนต์ของประเทศไทย คุณสิทธิชัย ศิริอยู่รักษา รองประธานอาวุโส สายงานการตลาดและขาย และคุณเชเรอฟิน บุญยา รองประธานอาวุโส สายงานกิจกรรมการส่งเสริม ร่วมกับผู้แทนจากองค์กรพันธมิตรทางธุรกิจ คุณอุดมศักดิ์ เข้มขุน จาก บริษัท พกษา โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และคุณสุนทร สุวรรณเจดีย์ จาก บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน) ร่วมถึงพนักงานอาสาสมัครจากทั้งสององค์กร ได้ร่วมกันปลูกต้นไม้จำนวน 100 ต้น ซึ่งได้รับพระราชทานผ่านมูลนิธิชัยพัฒนา เพื่อช่วยฟื้นฟูพื้นที่เหมืองหินปูน พื้นที่ที่เสื่อมโทรม และลดการปล่อยคาร์บอน โครงการนี้สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและลดการปล่อยคาร์บอน ด้วยการปลูกไม้พื้นถิ่น สร้างแหล่งที่อยู่อาศัยให้กับสัตว์ป่าในพื้นที่ พร้อมทั้งลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน เพื่อสร้างระบบนิเวศคาร์บอนต่ำ สนับสนุนแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน



Community Relations Department

กิจกรรม และการร่วมโครงการ ในช่วงเดือน กรกฎาคม 2567

0 กรกฎาคม 67 : เข้าประชุม
คณะกรรมการตำบลทับกวาง ร่วมกับ
ท่าน ผู้ใหญ่บ้าน 10 หมู่ และ
เทศบาลเมืองทับกวาง สรุป
ประเด็นต่างๆ ภายในตำบล

10 กรกฎาคม 2567 แนะนำ
แก่นักศึกษา วท.สระบุรี
เรียนอย่างไร ให้ได้รับทุน
อินทรี กับ นศ.สาขาช่าง
ปูนอินทรี ให้ทุน นศ.ปวส.1
เกรด 2.75 ขึ้นไป จำนวน 8
ทุนปี โดย นศ.ต้องเป็น คนดี
คนเก่ง

กรกฎาคม- สิงหาคม 2567 จัด
กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ปี
2567 จัดรวม 3 ครั้ง (วัดชัยบอน,
วัดเขามันธรรมาราม และวัดทับ
กวาง) มีกิจกรรม 1)ตัดผม 2)
แจกแว่นอ่านหนังสือ



1. มอบถุงยังชีพให้กับผู้สูงอายุ หมู่
2 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย

2. มอบถุงยังชีพให้กับ ชุมชนหินตาด และชุมชนดินสอพอง
หมู่ที่ 7 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย

3. มอบอุปกรณ์เครื่องตัดหญ้า ให้กับชุมชนวัด
ทับกวางและชุมชนสะพาน 3 หมู่ที่ 4

Community Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Aug 2024

3 Aug 2024

- ร่วมกิจกรรมผู้สูงอายุหมู่ที่ 7 ต.ทับกวาง
- กิจกรรมปลูกข้าว ดำเนินการโดยงบกองทุน
เพื่อสวัสดิภาพ เหมืองแร่ 35 แปลง โดยมี
สมาชิกสภาเทศบาลเมืองทับกวาง, อสม. และ
ผู้สูงอายุ เข้าร่วม 70 คน

10 Aug 2024

- ร่วมกิจกรรม วันกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ณ ที่ว่าการ
อำเภอแก่งคอย
- เป็นกิจกรรมที่จัดต่อเนื่องเป็นปีที่ 132 โดยมี
กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ฝ่ายปกครองท้องที่ รวมถึง
บริษัท ร้านค้า เข้ามาร่วมสนับสนุน
งบประมาณการจัดงาน
- ปูนอินทรี สนับสนุนงบรวม 20,000 บาท

12 Aug 2024

- ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ และปล่อยปลา
ร่วมกับ อบต.ท่าคล้อ
- เป็นกิจกรรมที่จัดเพื่อเฉลิมพระเกียรติเนื่อง
ในวโรกาสเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนาง
เจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราช
ชนนีพันปีหลวง โดยมีนายมนศรี ปรีดา
นายอำเภอแก่งคอย และนายทนงยุทธ
จันทร์กุล นายก อบต.ท่าคล้อ รวมถึง สท.
กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน ชุมชน เข้าร่วม

15 Aug 2024

- ร่วมกิจกรรมแพทย์เคลื่อนที่ 3+1 ที่ตำบล
กลางดง อ.ปากช่อง
- เป็นกิจกรรมที่ทำร่วมกันระหว่าง บ.สิรินธร,
ปูนซิเมนต์ไทย, บ.ปูนซิเมนต์นครหลวง และ
รพศ.กลางดง โดยเป็นกิจกรรมตรวจสุขภาพ
ให้กับชาวบ้านที่อยู่ในพื้นที่ทำเหมืองของ
บริษัท ซึ่งมีชาวบ้านเข้าร่วมกว่า 250 คน



Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

1/8/2025

6

Community Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Aug 2024

22 Aug 2024

- ร่วมกิจกรรมมอบอาคาร และทุนการศึกษาที่ รพสต.เฉลิมพระเกียรติฯ ตำบลโคกสูง
- ส่งมอบอาคารโรงเรียนเขตติดต่อ จากกองทุนเล่าระวังสุขภาพฯ และมอบทุนการศึกษา ให้ผู้อำนวยการโรงเรียนโคกสูงวิทยา 30,000 บาท จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านฯ
- มีนายธนธร อาริณกิจ นายอำเภอพัฒนานิคม และนายรัชพล เอื้อสกุล นายก อบต.โคกสูง ร่วมในพิธี

23 Aug 2024

- ร่วมประชุมคณะกรรมการตำบลทับกวาง
- เป็นการประชุมติดตาม รายงานสถานะทั่วไปของ ต.ทับกวาง, บริษัทไดโนโอสถในการสื่อสารข้อมูลโครงการต่างๆ ของบริษัท ให้ผู้นำได้รับทราบ
- ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ท่านผู้ใหญ่บ้าน, รองนายก, ปลัดเทศบาลเมืองทับกวาง

25 Aug 2024

- ร่วมกิจกรรมการคัดแยกขยะเทศบาลเมืองทับกวาง
- เป็นกิจกรรมที่การคัดแยกประเภทขยะ และการรับซื้อขยะแต่ละประเภท
- รองนายก ทศ.เมืองทับกวาง, สมาชิก ท.ผู้ใหญ่บ้าน, ครู นักเรียน และภาคเอกชนในพื้นที่ ร่วมกิจกรรม

Community Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Sep 2024

5 Sep 2024

- ร่วมการประชุมคณะกรรมการตำบลทับกวาง
- ร่วมการประชุมกับผู้นำชุมชน(ท่าน, ผู้ใหญ่บ้าน) ปูนอินทรี ได้พบบริษัทที่ปรึกษาโครงการทำโซล่าเซลล์ เข้าไปสื่อสารข้อมูลในการจัดทำโครงการ เพื่อจัดทำเวทีรับฟังความคิดเห็น ในวันที่ 1 ต.ค.

6 Sep 2024

- ร่วมเล่นเกมชิงรางวัลการศรู สฟป.เขต2 สม.
- ร่วมการจัดงานพิธีเกษียณครูสังกัด สฟป.เขต2 สระบุรี โดยมีนายมนตรี ปริตา นายอำเภอแก่งคอย เป็นประธาน
- ปูนอินทรี สนับสนุนงบประมาณ รวม 10,000 บาท

10 Sep 2024

- ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้
- ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้กับ อบจ.สระบุรี ที่หมู่ที่ 3 ต.ทับกวาง โดยมีนักเรียน ผู้นำชุมชน ประชาชน เทศบาลเมืองทับกวาง เข้าร่วม โดยมีนายมนตรี ปริตา นายอำเภอแก่งคอย เป็นประธาน

12 Sep 2024

- ประชุมคณะกรรมการกองทุนเหมือง ตำบลโคกสูง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี
- ร่วมประชุมกับนายก อบต.และคณะกรรมการกองทุน เพื่อพิจารณาจัดสรรงบประมาณในการจัดทำโครงการพัฒนาหมู่บ้าน

Community Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Sep 2024

17 Sep 2024

- ร่วมจัดเตรียมสถานที่ในพิธี Ground Breaking
- ร่วมจัดเตรียมสถานที่ในการจัดงานที่แปลงที่ดิน หลัง รังไฮเซลล์ และสถานที่จัดเลี้ยงแขกที่สวนมิ่งมงคล และประสานการเตรียมสถานที่รับประทานอาหารที่สวนมิ่งมงคล



20 Sep 2024

- ร่วมต้อนรับคณะอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี และคณะจากโรงงานน้ำตาลมิตรผล
- ร่วมต้อนรับ และนำเสนอภาพรวมของการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์อย่างยั่งยืน ในพื้นที่รอบที่ตั้งโรงงาน ให้กับคณะแขกเยี่ยมชม ได้รับฟัง พร้อมแลกเปลี่ยนข้อมูล ความคิดเห็นร่วมกัน



Community Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Sep 2024

27 Sep 2024

- ร่วมงาน "กองทุนแม่ของแผ่นดิน" ➡
- ร่วมการจัดกิจกรรมกองทุนแม่ของแผ่นดิน ที่จัดขึ้น ณ ที่ทำการชุมชน หมู่ที่ 4 ต.ทับทวน โดยมีนายสมหมาย แดงประเสริฐ นายกเทศบาลเมืองทับทวน เป็นประธาน

28 Sep 2024

- ร่วมงาน "ฉลองธงไครเร็กซ์" ➡
- ร่วมงานฉลองธงไครเร็กซ์ครบ 107 ปี ณ ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย โดยมีผู้นำชุมชนแต่ละตำบล หัวหน้าส่วนราชการ ของอำเภอแก่งคอย เข้าร่วมงาน โดยนายยุทธนา โพธิ์วิหค ปลัดจังหวัดสระบุรี เป็นประธาน

26 Sep 2024

- ร่วมประชุม พชอ.แก่งคอย(พัฒนาคุณภาพชีวิต)
- ร่วมการประชุม พชอ.แก่งคอย ร่วมกับหน่วยงาน สธ.แก่งคอย.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ,กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน โดยมีนายมนตรี ปรีดา นายอำเภอแก่งคอย เป็นประธาน



Community Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Oct 2024

1 Oct 2024

- กิจกรรมเวที "รับฟังความคิดเห็นโครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์"
- ร่วมกิจกรรมเปิดรับฟังความคิดเห็น โดยมีผู้นำชุมชน(กำนัน,ผู้ใหญ่บ้าน,ประธานชุมชนในตำบลทับกวาง,ตำบลมวกเหล็ก และตำบลบ้านเป่า เข้ารับฟังความคิดเห็นใน ซึ่งจำนวนผู้เข้าร่วมทั้ง 3 โครงการรวม 489 คน

4 Oct 2024

- ร่วมเขียนข่าวราชการครูโรงเรียนอนุบาลทับกวาง
- ร่วมการจัดงานพิธีเกษียณครูโรงเรียนอนุบาลทับกวาง โดยมีนายประธานกรรมการสถานศึกษา, กลุ่มผู้อำนวยการและครูที่เกษียณ และผู้นำชุมชนเข้าร่วมงาน ปูนอินทรี สนับสนุนงบประมาณ รวม 2,500 บาท(จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)

5 Oct 2024

- ร่วมพิธีเปิดการอบรม การดูแลบำรุงรักษาระบบประปาและอุปกรณ์บำบัดน้ำดื่มชุมชน
- ร่วมการเปิดการอบรมการดูแลบำรุงรักษาระบบประปาและอุปกรณ์บำบัดน้ำดื่มชุมชน ให้กับผู้นำชุมชนในพื้นที่ตำบลทับกวาง โดยมีนายศักดิ์ชัย ภานิช กำนันตำบลทับกวาง เป็นประธาน

5 Oct 2024

- ร่วมต้อนรับผู้ช่วยการโรงเรียนเทศบาลต.กลางตง อ.ปากช่อง
- ร่วมต้อนรับนายเรวัตร สุกโค ในโอกาสเข้ามาดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนกลางตงปทุม โดยนายวิโรจน์ ศรีสังข์ นายกเทศบาลตำบลสีมามงคล ประธานสภา,สมาชิก และผู้นำในพื้นที่ให้การต้อนรับ

Community Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Oct 2024

8 Oct 2024

- ต้อนรับผู้ช่วยการ สทป.เขต2 สระบุรี
- ร่วมต้อนรับนายบรร เทศารินทร์ ในโอกาสที่เข้ามาดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรีเขต2 ซึ่งมีคณะครูจากโรงเรียนในสังกัดเขต2 ร่วมต้อนรับ โดยมีนายมนตรี ปริดา นายอำเภอแก่งคอย เป็นประธาน

23 Oct 2024

- ร่วมงานวางพวงมาลา วันปิยมหาราช 23 ตุลาคม
- ร่วมงานวางพวงมาลา กับหน่วยงานท้องถิ่น ท้องถิ่น และหน่วยงานราชการในพื้นที่ตำบลทับกวาง ณ บริเวณศาลหลวงพ่อดำสัง

Oct 2024

- ร่วมงานตักบาตรเทโวโรหณะ วัดพระธาตุมหาชัย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัด และนายวิโรจน์ ศรีสังข์ นายกเทศบาลตำบลสีมามงคล เป็นประธาน ปูนอินทรี สนับสนุน 15,000 บาท

กิจกรรม “เยี่ยมบ้านยามเย็น”

15,18,22,24 Oct 2024

- กิจกรรม “เยี่ยมบ้านยามเย็น”
- ร่วมกิจกรรมเยี่ยมบ้านยามเย็น ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ออกไปพบผู้นำชุมชน เพื่อสื่อสารกิจกรรม โครงการต่างๆ ของปูนอินทรีที่ผ่านมา และในอนาคต รวมถึง การรับฟังประเด็นปัญหาที่แต่ละชุมชนต้องการให้ปูนอินทรี เข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา ปรับปรุง หรือส่งเสริมพัฒนา ให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง ยั่งยืนในอนาคต

หมู่บ้าน 9 (15,10,67)

หมู่บ้าน 10 (18,10,67)



Community Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Nov 2024

2 Nov 2024

- ทอดกฐินวัดสามัคคีธรรมาราม(สมุทรปราการ) ร่วมทอดกฐินสามัคคี ที่บริษัทเป็นเจ้าภาพหลัก วัดสุทธำบ ของปี 2567 ในตำบลทับกวาง

2 Nov 2024

- ร่วมกิจกรรม เดิน วิ่ง ปั่น ป้องกันอัมพาต ครั้งที่ 10
- ร่วมกิจกรรม เดิน วิ่ง ปั่น ที่อำเภอแก่งคอย จังหวัด ณ บริเวณ อบต.ตาลเดี่ยว มีผู้เข้าร่วมประมาณ 1,000 คน
- ปูนอินทรีสนับสนุนงบประมาณ รวม 40,000 บาท(จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่) โดยมีนายอำเภอแก่งคอย เป็นผู้รับมอบ

19 Nov 2024

- ร่วมกิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์ หมู่ที่ 4
- ร่วมกิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์ ปลูกต้นไม้แนวถนนจากวัดทับกวาง ไปหมู่บ้านหัววังยาว หมู่ที่ 4 โดยมีกำนันผู้ใหญ่บ้าน,ประธานชุมชน,รองนายก และสมาชิกเทศบาลเมืองทับกวาง เข้าร่วมกิจกรรม

22 Nov 2024

- ร่วมประชุมคณะกรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน ต.โคกสูง
- ร่วมประชุมคณะกรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านที่รอบพื้นที่เหมืองดิน ที่ อบต.โคกสูง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี โดยมีวาระติดตามการสรุปโครงการต่างๆ ที่ใช้งบกองทุน



Community Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Nov 2024

22 Nov 2024

- พิธีมอบบ้านให้กับผู้ยากไร้ ใน ต.ทับกวาง
- ปูนอินทรี ร่วมกับนายอำเภอแก่งคอย โดย นายมนตรี ปรีดา จัดทำพิธีมอบบ้านที่ใช้งบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 35 แปลง ในการซ่อมสร้าง โดยเป็นบ้านในหมู่ที่ 6 ต.ทับกวาง

25 Nov 2024

- ร่วมกิจกรรมการมอบเกียรติบัตรให้กับผู้มีคุณธรรม จริยธรรม
- ร่วมกิจกรรมการมอบเกียรติบัตรให้กับพนักงานของ อบต.บ้านป่า ที่เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม ในการปฏิบัติงาน
- ปูนอินทรีสนับสนุนงบประมาณ รวม 40,000 บาท(จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่) โดยมีนายอำเภอแก่งคอย เป็นผู้ริเริ่มมอบ

29 Nov 2024

- กิจกรรมอินทรี 4.0
- เป็นกิจกรรมการนำนักศึกษาสาขาก่อสร้างเข้ามาเรียนรู้วิธีการผสมปูนซีเมนต์ และการปฏิบัติจริง ที่สวนมิ่งมงคล โดยมีวิทยากรจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 28 สระบุรี มาให้ความรู้กับนักศึกษา ซึ่งมี ผศ.และอาจารย์จาก วท เทคโนโลยีสระบุรี มาร่วมกิจกรรมรวม 30 คน

กิจกรรม “เยี่ยมบ้านยามเย็น”

- กิจกรรม “เยี่ยมบ้านยามเย็น” ในเดือน พฤศจิกายน เข้าทำกิจกรรม รวม 8 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 1,2,3,6,7 และ 8
- เป็นกิจกรรมที่ออกไปพบผู้นำชุมชน เพื่อสื่อสารกิจกรรม โครงการต่างๆ ของปูนอินทรีที่ผ่านมา และในอนาคต รวมถึง การรับฟังประเด็นปัญหาที่แต่ละชุมชนต้องการให้ปูนอินทรี เข้าไปมีส่วน ร่วมในการแก้ปัญหา ปรับปรุง หรือส่งเสริมพัฒนา ให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง ยั่งยืนในอนาคต ซึ่ง ได้รับผลตอบรับจากผู้ใหญ่บ้าน,ประธาน และกรรมการชุมชน รวมถึง ประชาชนในพื้นที่ เข้าร่วมกิจกรรม 60-70 คน/หมู่บ้าน

หมู่ที่ 9 (15.10.67)

กิจกรรมทอดกฐินประจำปี 2567 วัดที่บริษัท เป็นเจ้าภาพ รวม 3 วัด

1. วัดบ้านหนองไข่ • ไร่หวัด 20 ต.บ. 67

2. วัดบ้านคิ้วรวบ ๓ ตำบลรวม 2. พ.ศ. 67

3. วัดบ้านไร่ 3 ต.บ. 67

วัดที่ร่วมทอดกฐินสามัคคีในพื้นที่ 3 ตำบล รวม 32 วัด ดังนี้

ตำบลบึงนาง

ตำบลท่าก้อ

ตำบลบ้านป่า

วัดที่ร่วมทอดกฐินสามัคคี รวม 32 วัด

ตำบลกบขวาง

ตำบลท่าคันโท

ตำบลบ้านป่า

วัดที่ร่วมทอดกฐินสามัคคี รวม 32 วัด

ตำบลกบขวาง

ตำบลท่าคันโท

ตำบลบ้านป่า



วัดที่ร่วมทอดกฐินสามัคคี รวม 32 วัด

ตำบลทับกวาง

ตำบลท่าเกวียน

ทอดกฐินประจำปี 2567

12 วัด

11 วัด

9 วัด

Community Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Dec 2024

2 Dec 2024

- เปิดศูนย์เรียนรู้ชุมชน หมู่ที่ 4
- ร่วมพิธีเปิดศูนย์การเรียนรู้ชุมชน หมู่ที่ 4 ซึ่งส่วนหนึ่ง ใช้งบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 35 แปลง ในการก่อสร้าง
- นายสมหมาย แดงประเสริฐ นายกเทศบาลเมืองทับกวาง เป็นประธานในพิธีเปิดศูนย์

5 Dec 2024

- ร่วมพิธีตักบาตรอาหารแห้งร่วมกับ อ.แท่งคอบ
- ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรอาหารแห้ง เนื่องในวันพ่อเป็นวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร โดยมี นายมนต์รี ปรีดา นายอำเภอแท่งคอบ ประธานในพิธี

8 Dec 2024

- ร่วมทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา โรงเรียนวัดถ้ำเต่า
- ร่วมงานทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา โรงเรียนวัดถ้ำเต่า โดยมีนายมนต์รี ปรีดา นายอำเภอแท่งคอบ เป็นประธาน
- ปูนอินทร์ ร่วมทำบุญ 5,000 บาท งบประมาณจากกองทุนพัฒนาเหมืองฯ

10 Dec 2024

- ร่วมกิจกรรมผู้สูงอายุ หมู่ 9
- ร่วมกิจกรรมผู้สูงอายุ ในชุมชนเจริญพร หมู่ที่ 9 ต.ทับกวาง โดยมีประธาน อสม. จันท. สรรพส. ทับกวาง และผู้สูงอายุ เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 60 คน
- กิจกรรมได้รับงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ฯ

Community Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Dec 2024

12 Dec 2024

- ร่วมกิจกรรมจิตอาสา โรงเรียนอนุบาลทิวขวาง
- ร่วมกิจกรรม จิตอาสา พัฒนาแปลงเกษตรหลังโรงเรียน โดยมีนายมนตรี ปรีตานายอำเภอแก่งคอย เป็นประธานในการทำกิจกรรม

13 Dec 2024

- ร่วมกิจกรรมผู้สูงอายุ หมู่ที่ 10 ต.ทับขวาง
- ร่วมกิจกรรมผู้สูงอายุ ในชุมชนบ้านเก่า หมู่ที่ 10 ต.ทับขวาง โดยมีประธาน อสม., จนท.สธ.รพสต.ทับขวาง และผู้สูงอายุ เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 50 คน
- กิจกรรมได้รับงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

13 Dec 2024

- สนับสนุนงบประมาณงาน งานดาวมอยเทศบาลเมืองทับขวาง ประจำปี 2567
- ร่วมการจัดงาน ดาวมอยซีดี ประจำปี 2567 โดยมี นายวิรุฬห์ สิทธิวงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เป็นประธาน
- ปูนอินทรี สนับสนุนงบประมาณ รวม 100,000 บาท จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 35 แปลง

17 Dec 2024

- มอบบ้านให้กับผู้ยากไร้ หมู่ที่ 10 ต.ทับขวาง
- ร่วมการส่งมอบบ้านให้กับผู้ยากไร้ ที่หมู่ 5 (ข้างวัดชัยบอน) โดยมีนายมนตรี ปรีตานายอำเภอแก่งคอย เป็นประธานการส่งมอบ
- ใช้รับงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในการซ่อมสร้างบ้าน



Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

23

Community Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Dec 2024

21 Dec 2024

- มอบถุงยังชีพให้ผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๑
- มอบถุงยังชีพให้ผู้สูงอายุชุมชนเพื่องฟ้า หมู่ที่ ๑ จำนวน 80 คน โดยมีนายบุญส่ง แดงประเสริฐ รองนายกเทศมนตรี เทศบาลเมืองทับขวาง ร่วมในการส่งมอบ
- เป็นงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านและสิ่งแวดล้อม (กฟปน)

20 Dec 2024

- กิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวร่วมกับชุมชน หมู่ที่ 1 ต.ทับขวาง
- ร่วมกิจกรรมการปลูกต้นเสลา จำนวน 5 ต้น บริเวณแนวถนนเทศบาล 4 โดยมีกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยฯ และประชาชนร่วมการปลูก โดยมีนายบุญส่ง แดงประเสริฐ รองนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับขวาง เป็นประธาน

23 Dec 2024

- พิธีมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2567
- ร่วมการมอบทุนการศึกษาให้กับ นศ.วท.สระบุรี ที่มีผลการเรียนดี และมีภูมิปัญญาอยู่ใน ต.ทับขวาง, ต.ท่าคล้อ และบ้านนา รวม 10 คน โดยมีนายเจนวิทย์ ตั้งเจริญวรคุณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสระบุรี เป็นประธาน
- ทุนการศึกษาที่มอบ เป็นงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 35 แปลง รวม 160,000 บาท



Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

24

Comm.unity Development & Social Involvement

Activities / Projects in brief detail as of Dec 2024

26 Dec 2024

- ร่วมงานเลี้ยงปีใหม่ 2568
- ร่วมงานเลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่ หน่วยงานท้องถิ่น ตำบลท่าวาง (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน) และมอบของชำร่วยสวัสดิ์ปีใหม่ 2568 ให้กับ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผช.ผู้ใหญ่บ้าน, แพทย์ตำบล, สารวัตรกำนัน ณ ศูนย์สายตรวจประชาชน ตำบลท่าวาง

23 Dec 2024


- พิธีมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2567
- ร่วมการมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนระดับอนุบาล-มัธยมต้น จำนวน 13 โรงเรียน รวม 488 ทุน ณ ห้องประชุมโรงเรียนหนองหูกุ้ง โดยมี ดร.บวร รัตนพร ผอ.สพป.สระบุรี เขต3 เป็นประธาน
- ทุนการศึกษาที่มอบ เป็นงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 35 แปลง รวม 440,000 บาท

Dec 2024

- ร่วมเปิดศูนย์ป้องกันและลดอุบัติเหตุปีใหม่ 2568
- ร่วมพิธีเปิดศูนย์ป้องกันและลดอุบัติเหตุปีใหม่ ร่วมกับเทศบาลเมืองท่าวาง โดยมีนายมนตรี ปรีดา นายอำเภอแก่งคอย เป็นประธาน
- ปูนอินทรี สนับสนุนงบประมาณ รวม 20,000 บาท จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 35 แปลงฯ

Dec 2024

- มอบทุนนักเรียน นักศึกษา ในตำบลท่าค้อ
- ร่วมการมอบทุนการศึกษานักเรียน นศ.ในตำบลท่าค้อ จำนวน 110 ทุน โดยมี นายก, รองนายก, ประธานสภา และ ส.อบต.ท่าค้อ รวมทั้งผู้ประกอบการ เข้าร่วมการมอบทุน
- เป็นงบประมาณจาก MoU ของบริษัทฯ

 INSEE Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

25

กิจกรรม โครงการ ที่ใช้งบประมาณของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลท่าวาง



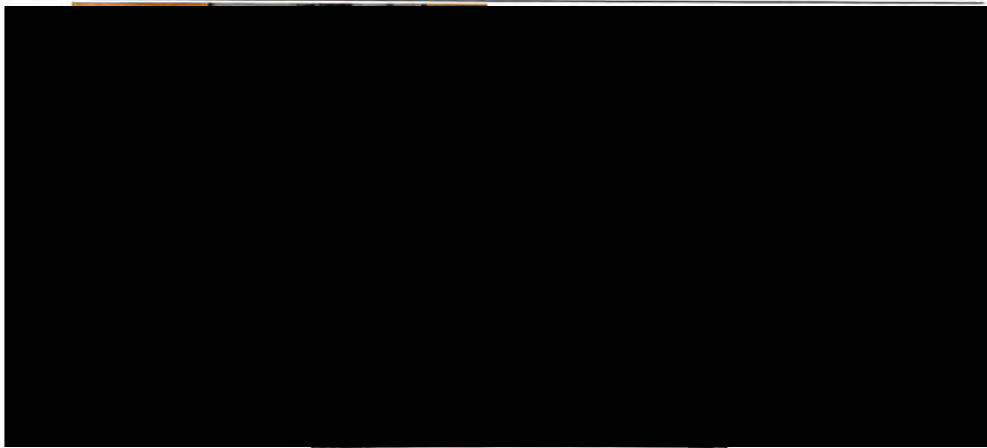
กิจกรรมโครงการที่ใช้งบประมาณของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลท่าวาง

คอนวูด สวนมิ่งมงคล เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2567

 INSEE Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

1/8/2025 30

กิจกรรม โครงการ ที่ใช้งบประมาณของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลทับทิม

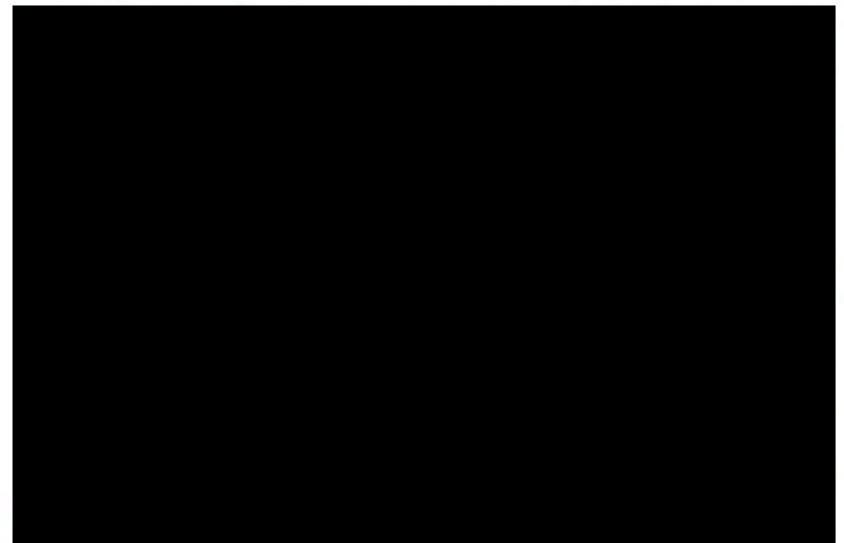


19 Dec 2024

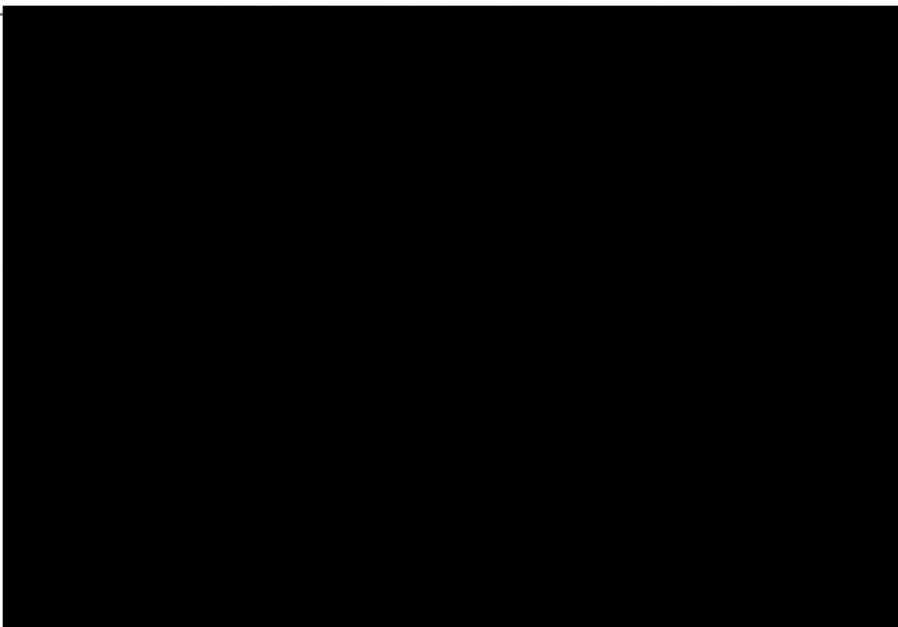
- ประชุมคณะกรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- ประชุมสรุปโครงการประจำปี 2567 ของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยมีนายมนตรี ปรีดา นายอำเภอแก่งคอย ร่วมการประชุม พร้อมกับคณะกรรมการทั้ง 2 กองทุน เข้าร่วมการประชุม ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองทับทิม

การประชุมสัมพันธ์ โครงการ 63

การแจกเอกสารข่าวประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชน

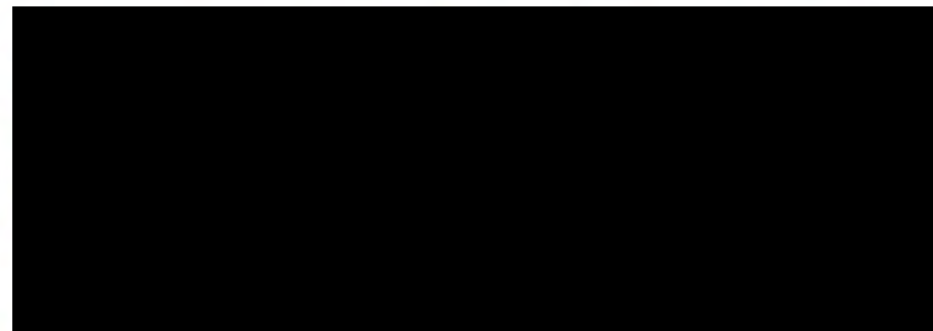


การประชาสัมพันธ์ โครงการ



การประชาสัมพันธ์ โครงการ

เข้าร่วมประชุมกับผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน



เข้าร่วมประชุมกับผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และหน่วยงานท้องถิ่น ในตำบลทับทิม
ที่ศูนย์สายตรวจทับทิม โดยมี นายวินัย สว่างอารมณ์ กำนันตำบลทับทิม เป็นประธาน
การประชุม

ภาคผนวก ข-38

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ บริหารกองทุนพัฒนาชุมชน
และสิ่งแวดล้อม และบันทึกการประชุม

ที่ สป ๐๐๑๔.๒/ ๑๖๒๒๐



ศาลากลางจังหวัดสระบุรี
ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี สป ๑๘๐๐๐

๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ตำบลทับกวาง
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ สป. ๓๑๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

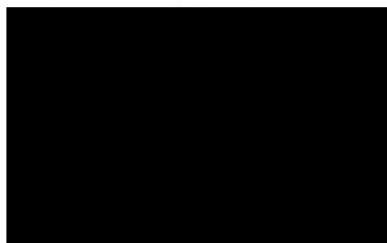
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๕๙๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) แจ้งว่าจะขอเพิ่มเติม
อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ในลำดับที่ ๓. ร่วมเป็นกรรมการผู้แทนภาครัฐ ลงในระเบียบการบริหารกองทุนพัฒนา
ชุมชนและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ตำบลทับกวาง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวงฯ หมวดที่ ๓ ข้อที่ ๖ (๒) กรรมการผู้แทน
ภาครัฐ (อ้างถึง มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบฯ หน้า ๒๗/๗๓)
และ คณะกรรมการฯ ชุดดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งภายในของบริษัทฯ จึงมีการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ
ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวงฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งดังกล่าว โดยอาศัยระเบียบบริหารกองทุนฯ
หมวดที่ ๓ ข้อที่ ๖(๓) และข้อที่ ๑๐ ดำเนินการสรรหาแต่งตั้งคณะกรรมการผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวงฯ
ในการเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้แทน ชุดใหม่เพื่อปฏิบัติหน้าที่อย่างต่อเนื่อง ในลำดับที่ ๒. เพื่อให้ผู้ว่าราชการจังหวัด
สระบุรีพิจารณาดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ นั้น

จังหวัดสระบุรี ได้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม
ในพื้นที่ตำบลทับกวาง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) แล้ว รายละเอียดปรากฏตามคำสั่งจังหวัดสระบุรี
ที่ ๔๕๙๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการฯ ทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

โทร. ๐ ๓๖๓๔ ๐๗๖๐

"NO GIFT POLICY จส. ไม่รับของขวัญและเงินชวรม"



คำสั่งจังหวัดสระบุรี

ที่ ๔๕๙๔/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลทับกวาง
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลทับกวาง
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ตามคำสั่งจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๗๗๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖
ทำหน้าที่บริหารกองทุนฯ ซึ่งบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เป็นผู้สนับสนุนงบประมาณประจำปี นั้น

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้มีการปรับปรุงแก้ไข ระเบียบคณะกรรมการบริหาร
กองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลทับกวาง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) หมวดที่ ๓
ข้อที่ ๖ (๒) โดยขอเพิ่มเติม อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ในลำดับที่ ๓. ร่วมเป็นกรรมการผู้แทนภาครัฐ ประกอบกับ
มีการเปลี่ยนแปลงผู้รับตำแหน่งกรรมการผู้แทนของบริษัทฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งดังกล่าว ทั้งนี้ อาศัยระเบียบ
คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลทับกวาง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด
(มหาชน) หมวดที่ ๓ ข้อ ๖ ได้ดำเนินการสรรหาคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ชุดใหม่ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม
ในพื้นที่ตำบลทับกวาง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) และให้การดำเนินงานของคณะกรรมการบริหาร
กองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลทับกวาง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เป็นไป
อย่างมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามข้อ ๖ ข้อ ๑๑ และข้อ ๑๖ แห่งระเบียบคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนา
ชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลทับกวาง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จึงให้ยกเลิกคำสั่งจังหวัด
สระบุรี ที่ ๓๗๗๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและ
สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลทับกวาง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) และแต่งตั้งคณะกรรมการ
บริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลทับกวาง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ชุดนี้แทน โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ดังนี้

องค์ประกอบ

	ผู้แทนภาคประชาชน	ประธานกรรมการ
	ผู้แทน บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง	รองประธานกรรมการ
	ผู้แทนภาครัฐ	กรรมการ
	ผู้แทนภาครัฐ	กรรมการ
	ผู้แทนภาครัฐ	กรรมการ
	สระบุรี	
	ผู้แทนภาครัฐ	กรรมการ
	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ

/ นางรัตน...

๑๒.	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
๑๓.	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
๑๔.	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
๑๕.	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
๑๖.	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
๑๗.	[REDACTED]	ผู้แทน บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง	กรรมการ
๑๘.	[REDACTED]	ผู้แทน บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง	กรรมการ
๑๙.	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการและற்றுญิก
๒๐.	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการและเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

ให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลทับทิมกรว บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจ่ายเงินกองทุน และโครงการที่สามารถขอรับการสนับสนุนจากกองทุน
- กำหนดนโยบายการบริหารกองทุน และกำกับดูแลการดำเนินงานกิจการของกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด
- วางระเบียบวาระเกี่ยวกับการบริหารและการจัดการการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของกองทุน รวมทั้งการบัญชี และการจำหน่ายทรัพย์สินจากบัญชีเป็นศูนย์
- วางระเบียบวาระเกี่ยวกับการประชุมและการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ
- พิจารณาสำรวจความต้องการของชุมชนและจัดให้มีการทำแผนการพัฒนาชุมชน
- อนุมัติแผนการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ตำบลทับทิมกรว
- แต่งตั้งผู้สอบบัญชี
- ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานตามรายงานการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และเผยแพร่ต่อชุมชนในพื้นที่ตำบลทับทิมกรว
- สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนในพื้นที่กับโรงงานอุตสาหกรรมและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติกรอื่นตามที่ระเบียบคณะกรรมการกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลทับทิมกรว กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ
- บรรจวาระเพื่อพิจารณาทบทวนระเบียบข้อบังคับทุกสามปี โดยมติการแก้ไขเปลี่ยนแปลงระเบียบนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารจัดการกองทุนฯ ในเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[REDACTED]
ผู้อำนวยการจังหวัดสระบุรี



บันทึกการประชุม

คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ตำบลทับทิมกรว

บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง (กป.น.) ครั้งที่ 2/2567

วันพฤหัสบดีที่ 26 ธันวาคม 2567 เวลา 13.30 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุม สวนมิ่งมงคล หมู่ที่ ๑ ต.ทับทิมกรว อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

กรรมการภาครัฐ

- | | | |
|------|------------|--|
| 1. | [REDACTED] | ผู้แทน นายกเทศมนตรีเมืองทับทิมกรว |
| 2. | [REDACTED] | ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี |
| กร | | |
| 3. | [REDACTED] | ผู้แทน กำนันตำบลทับทิมกรว (กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ) |
| 4. | [REDACTED] | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองผึกบึง (กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ) |
| กร | | ครหลวง |
| 5. | [REDACTED] | รองประธานกองทุน/กรรมการผู้แทน บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง |
| 6. | [REDACTED] | กรรมการผู้แทน บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง |
| 7. | [REDACTED] | กรรมการผู้แทน บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง |
| 8. | [REDACTED] | (ผู้สังเกตการณ์) |
| กร | | วาท |
| 9. | [REDACTED] | ผู้แทน ประธานกองทุน (กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 3) |
| 10. | [REDACTED] | กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 2 |
| 11. | [REDACTED] | กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 4 |
| 12. | [REDACTED] | กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 5 |
| 13. | [REDACTED] | กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 5 |
| 14. | [REDACTED] | กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 6 |
| 15. | [REDACTED] | กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 7 |
| 16. | [REDACTED] | กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 8 |
| 17. | [REDACTED] | กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 9 |
| 18. | [REDACTED] | กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 10 |
| ผู้ล | | |
| 1. | [REDACTED] | อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี |
| 2. | [REDACTED] | นายอำเภอแก่งคอย |
| 3. | [REDACTED] | กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 1 |



ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ໙໓

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 เตรียมแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ ในปี 2568
- การสรุปรายงานประจำปี 2567 ให้ดำเนินการปิดโครงการ
- การประชาสัมพันธ์ ประจำปี 2568 ในแต่ละหมู่ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ เพื่อนำส่งเสนออนุมัติโครงการ
- การจัดสรรงบประมาณในปี 2568 เท่ากับปี 2567

ປະ: ຫາກລຳບກໍ່ທຳກະ (ດັ່ງທີ່ວາງແບບເຫມືອນນີ້ຕາມ ກ. ຄ. 45)

ข้อมูลจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์					การดำเนินงาน							
รหัส	ชื่อบริการ/ผลิตภัณฑ์	ปีงบประมาณ	ปีสิ้นสุด (ค.ศ.)	ยอดรวม (บาท)	บาท	สัดส่วนรวม	%	งบตามสัญญา (บาท)	งบชำระแล้ว (บาท)	งบค้างชำระ (บาท)	คิดเป็น %	รวม
รหัสที่ 1	บริการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1,967	2%	1,15,844.88	5	161,000	8%	100,000	50,000	59,414	(24,414)	185,000
รหัสที่ 2	บริการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1,192	8%	151,965.66	34	193,200	10%	100,000	-	60,426	23,574	184,000
รหัสที่ 3	บริการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1,313	9%	136,611.57	31	188,200	10%	100,000	-	74,642	10,358	188,000
รหัสที่ 4	บริการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1,969	8%	108,266.52	5	161,000	8%	100,000	50,000	63,205	(30,205)	173,000
รหัสที่ 5	บริการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1,878	10%	200,273.18	18	225,400	11%	100,000	50,000	80,109	(4,700)	225,400
รหัสที่ 6	บริการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า	2,220	11%	229,838.51	11	235,400	11%	100,000	-	91,935	30,165	212,165
รหัสที่ 7	บริการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1,149	10%	318,537.64	33	257,600	13%	100,000	-	127,535	17,965	245,500
รหัสที่ 8	บริการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1,219	8%	127,429.29	5	161,000	8%	100,000	-	49,330	10,630	160,000
รหัสที่ 9	บริการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1,395	22%	84,993.79	XXL	289,800	14%	100,000	50,000	177,998	(27,998)	300,000
รหัสที่ 10	บริการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า	871	8%	10,819.14	65	132,400	7%	100,000	-	33,276	(5,276)	130,000
		3,336	89.53%	1,983,801	2,060,000	100%	1,209,800	205,000	87,000	-	2,000,000	

วิธีการคำนวณประมาณแบบ วิธีที่ 4

ក. ទំនប់ស្តុកទឹកស្រោច ប្រវែង ប្រហែល ១០០ ម៉ែត្រ ប្រមាណ

1. 凡在本行開辦各項業務，均應遵守本行章程及各項規章制度，並應遵守國家法律及有關法規。

© 1997 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

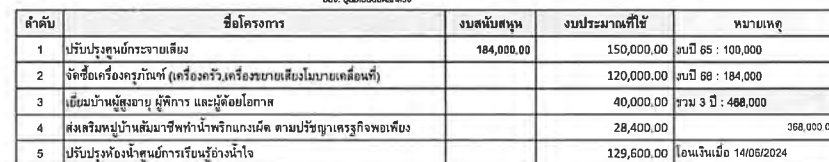
1. วัตถุประสงค์: วัตถุประสงค์ในการศึกษาครั้งนี้ เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของ...

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

เรื่องติดตามโครงการสรุปผลการดำเนินงานของกองทุนฯ ปี 2567 และ โรงเรียนในพื้นที่

- นายระพีพันธุ์ ทัฬหภูมิ กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 2

ได้รับมียอดประมาณในปี 184,000 บาท จากโครงการในปี 66 และในปี 67 จำนวน 184,000 บาท และมีงบค้างจากโครงการในปี 65 อีกประมาณ 100,000 บาท การดำเนินการรวมทั้ง 3 ปี รวม 468,000 บาท โดยโครงการที่ 1-4 ดำเนินการปิดโครงการแล้ว ยังคงค้างโครงการที่ 5 ปรับปรุงแก้ไขโครงการจากการไปตรวจสอบไม่สมเหตุผลผลกับงบประมาณ ยังไม่ตรวจรับโครงการ



- นายประดิษฐ์ เวียงสียงขร ผู้แทน ประธาน/กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 3 : ดำเนินการตามโครงการแล้ว กำลังรวบรวมเอกสารดำเนินการปิดโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณสนับสนุน	งบประมาณที่ใช้	หมายเหตุ
1	ส่งเสริมการทำกากรองหมู่บ้านและกลุ่มจังหวัดขอนแก่นฯ ทัพ 3	185,000.00	144,500.00	โอนเงินเมื่อ 14/06/2024
2	จัดซื้ออุปกรณ์กีฬาเด็ก		40,500.00	

- นางสาวรัชฎา ไปสน กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 4 : ดำเนินการแล้วรวบรวมเอกสารปิดโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณทุน	งบประมาณที่ใช้	หมายเหตุ
1	ประเพณีสงกรานต์	173,000.00	40,000.00	โอนเงินเมื่อ 14/06/2024
2	จัดซื้ออุปกรณ์ ชุมชนเหนือวัด-ชุมชนสะพานสาม		60,000.00	
3	จัดซื้อเครื่องเสียงสำหรับกิจกรรมชุมชนบ้านใหม่		20,000.00	
4	ทำบุญทำอาหารชุมชนวัดใหม่ ชุมชนบ้านใหม่		10,000.00	
5	จัดทำถุงยังชีพลดภาระค่าครองชีพชุมชนหัวเว้า		30,000.00	
6	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การประกวดถนน		13,000.00	

- นางรติดา กวยทอง และ นายคำนวน รัตนะ กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 5 ดำเนินการตามโครงการแล้ว กำลังรวบรวมเอกสารสรุปปิดโครงการ ตรวจสอบเอกสาร

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบสนับสนุน	งบประมาณที่ใช้	หมายเหตุ
1	กองทุนกู้ยืมเพื่ออาชีพบ้านชั้นบน หมู่ 5	225,400	60,000.00	โอนเงินเมื่อ 14/06/2024
2	จัดหาอุปกรณ์เพื่อดูแลสุขภาพ ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาส บ้านชั้นบน หมู่ 5		80,000.00	
3	อบรมแกนนำอาสาสมัครวัยเพื่อเสริมสุขภาพกายและใจ		25,140.00	
4	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ เพื่อสนับสนุนอาสาสมัครภายในชุมชน		29,100.00	
5	อบรมส่งเสริมอาชีพกลุ่มสตรีมีรายบ้านชั้นบน		21,160.00	
	สมทบกองทุนแม่ของแผ่นดินชุมชนแม่บ้านดีทาง		10,000.00	

- นายยุทธนา ชัยสริยะพันธ์ กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 6 : กำลังรวบรวมเอกสารสรุปปิดโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบทั้งสิ้น	งบประมาณที่ใช้	หมายเหตุ
1	โครงการทำบุญกลางบ้าน ชุมชนบ้านโป่งพัฒนา	212,100.00	10,000.00	โอนเงินเมื่อ 14/06/2024
2	โครงการมอบถุงยังชีพ ผู้พิการและผู้ยากไร้ ชุมชนบ้านโป่งพัฒนา		18,000.00	
3	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ชุมชนบ้านโป่งพัฒนา		30,630.00	
4	โครงการทำบุญกลางบ้าน ชุมชนเขานกยูง		10,000.00	
5	โครงการมอบถุงยังชีพ ผู้พิการและผู้ยากไร้ ชุมชนเขานกยูง		15,000.00	
6	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ชุมชนเขานกยูง		33,630.00	
7	โครงการทำบุญกลางบ้าน ชุมชนหัวเขาพัฒนา		10,000.00	
8	โครงการมอบถุงยังชีพ ผู้พิการและผู้ยากไร้ ชุมชนหัวเขาพัฒนา		12,000.00	
9	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ชุมชนหัวเขาพัฒนา		36,630.00	
10	โครงการกีฬาชุมชน หมู่ที่ 6		15,000.00	
11	โครงการค่าบริการจัดการกร กรมการกล่อหุน		21,210.00	



- นายหาร วังเวงจิตรี กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 7 : กำลังรวบรวมเอกสารสรุปปิดโครงการ กำหนดให้ชุมชนปิดโครงการภายใน 15 ม.ค. 68

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบสนับสนุน	งบประมาณที่ใช้	หมายเหตุ
1	โครงการภูมิคุ้มกันภัยพิบัติในชุมชน หมู่ 7	245,500.00	129,384.00	โอนเงินเมื่อ 14/06/2024
2	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบพิธีทางศาสนา		21,566.00	
3	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมในชุมชน หมู่ 7		70,000.00	
4	โครงการบริหารจัดการ กรรมการกองทุน		24,550.00	

- นายปัญญา มาคำทอง กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 8 : กำลังรวบรวมเอกสารสรุปปิดโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบสนับสนุน	งบประมาณที่ใช้	หมายเหตุ
1	โครงการประเพณีทำบุญกลางบ้าน	160,000.00	10,000.00	โอนเงินเมื่อ 14/06/2024
2	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ชุมชนบ้านป่าไผ่เหนือ		27,250.00	
3	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ชุมชนบ้านป่าทอง		40,000.00	
4	โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน ชุมชนบ้านป่าทอง		10,000.00	
5	โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน ชุมชนบ้านป่าไผ่เหนือ		10,000.00	
6	โครงการเสวนากำหนดเพื่อบุคคล		10,000.00	
7	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอเนกประสงค์ ซอย 5		22,000.00	
8	โครงการจัดซื้อเครื่องใช้สอย		24,750.00	
9	โครงการพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการหมู่บ้าน		6,000.00	

- นางสาวจิตติพิสุทธิ์ แดงประเสริฐ นำเสนอแผนกรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 9 : กำลังรวบรวมเอกสารสรุปปิดโครงการ อยากให้มีการสนับสนุนด้านประเพณีตามเดิม เพราะได้รับการขอสนับสนุนและการจัดขึ้นในทุกๆปี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบสนับสนุน	งบประมาณที่ใช้	หมายเหตุ
1	โครงการงานปรับปรุงซ่อมแซมสะพานสายรุ้งตามสายชุมชนบ้านเจริญพร	300,000.00	45,000.00	โอนเงินเมื่อ 06/08/2024
2	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ประจำชุมชนนิคมพัฒนา		45,000.00	
3	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ปลูกผักกินได้		45,000.00	
4	โครงการมอบถุงยังชีพแก่ผู้สูงอายุ คนพิการและผู้ป่วย ไร่ ชุมชนเพื่องฟ้า		45,000.00	
5	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ประจำชุมชนบ้านจัดสรรทับกวาง		20,000.00	
6	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ชุมชนบ้านจัดสรรทับกวาง		25,000.00	
7	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ที่ทำการชุมชนหนองปู 93		22,500.00	
8	โครงการซ่อมแซมที่ทำการชุมชนหน้าวัดเขามัน		22,500.00	
9	โครงการเพื่อบริหารการดำเนินงานของคณะกรรมการ หมู่ที่ 9		30,000.00	

- นายสมศักดิ์ วงศ์สำ กรรมการภาคประชาชน หมู่ที่ 10 : รอตตรวจสอบโครงการเพื่อสรุปปิดโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบสนับสนุน	งบประมาณที่ใช้	หมายเหตุ
1	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านน้ำพุ	130,000.00	29,250.00	โอนเงินเมื่อ 14/06/2024
2	จัดซื้อเครื่องใช้ในศาลาชุมชนบ้านน้ำพุพัฒนา		29,250.00	
3	ส่งเสริมพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของกลุ่มอาชีพในชุมชน		29,250.00	
4	จัดหาเครื่องใช้ในกลุ่มสัมมาชีพ ชุมชนเกษตรสัมฤทธิ์		29,250.00	
5	โครงการพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการหมู่บ้าน		13,000.00	



- ผอ.มะลิวรรณ : ในส่วนของทางโรงเรียนท่าน ได้รับการการสนับสนุน 200,000 บาท

ลำดับ	รายชื่อโรงเรียน	ชื่อโครงการ	งบสนับสนุน
1	โรงเรียนชุมชนเดิมทับกวางสงครามตรี 1	ซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ	43,000.00
2	โรงเรียนเดิมทับกวางสงครามตรี 2	ปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อรองรับปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	20,500.00
3	โรงเรียนอนุบาลทับกวาง	หาซื้อเครื่องเขียนอาคารเรียนแบบ สปช. 2/28 รุ่น 2	33,000.00
4	โรงเรียนบ้านหนองกุ่ม	จัดทำอาหารเข้าให้นักเรียน	26,500.00
5	โรงเรียนวัดป่าไผ่	ปรับปรุงซ่อมแซมกล้องวงจรปิด	35,500.00
6	โรงเรียนบ้านชัยบอน	ส่งมอบเสนอโครงการปรับปรุงสภาพอาคารเรียนชั้นอนุบาล	16,500.00
7	โรงเรียนเทศบาลทับกวาง 1 (ศูนย์พร้อม)	ซ่อมแซมเครื่องดนตรี	10,000.00
8	โรงเรียนเทศบาลทับกวาง 2 (จิตรประไพฯเสด็จ)	จัดซื้อเครื่องดนตรีพร้อมค่าโง่สำหรับจัดกิจกรรมการเรียนรู้นักเรียน	15,000.00
รวม			200,000.00

- คุณขวัญชัย : จากกรณลงพื้นที่ชุมชนมีการร้องขอเรื่องการจัดประเพณีในชุมชน สามารถจัดได้ทางบริษัทไม่ขัดข้องอะไรในการดำเนินการ บางพื้นที่ก็อิงจากกองทุนอื่นๆในการจัดงานประเพณี
- นางสาวจิตติพิสุทธิ์ : มีคำถามจากชุมชนว่า บางพื้นที่ทำไม่ได้ จัดได้ เพื่อลดความขัดแย้งขอให้พิจารณาการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติม
- นางสาววิญญาน : หมู่ 4 ได้ทำการประชุม ในการขอทำโครงการประเพณีสงกรานต์ ปี 68 ไปแล้ว
- คุณกมลพิล : เรื่องการจัดประเพณีในชุมชน สามารถจัดได้ตามสมควรทางบริษัทไม่ขัดข้องอะไรในการดำเนินการ เพียงแต่งบประมาณอยากให้เน้นในเรื่องพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม ตามจุดประสงค์ของกองทุนฯ พิจารณาด้านสิ่งแวดล้อมเป็นหลักก่อน
- คุณขวัญชัย : การคัดเลือกคณะกรรมการกองทุน ชุดใหม่ อยากให้พิจารณาการหาตัวแทน กันในชุมชนตั้งแต่ต้นปี และจะขอความเห็นเรื่องเงิน ฌาปนกิจ มีผู้เสนอให้เพิ่มเงิน 4,000 บาท คิดว่าน่าจะไม่น่าเพิ่มได้เนื่องจากเงินกองทุนมีน้อยมีผู้เสียชีวิตทั้งตำบลมาก
- คุณยุทธพล : เรื่องงบประมาณอีก อยากให้พิจารณาวัตถุประสงค์ของกองทุนใหม่ มากกว่าที่จะขอปรับงบประมาณเดิมหรือลดลง ถ้าปรับขึ้นงบทำโครงการแต่ละหมู่บ้านก็จะปรับลดลงไปด้วย ชวนให้คิดไปถึงเรื่องการตั้งงบประมาณอีกออกไป เพราะตั้งแต่เริ่มตั้งกองทุนไม่มีงบสนับสนุนฌาปนกิจตั้งแต่แรก ให้กลับไปพิจารณาระเบียบใหม่
- คุณระพี : อยากให้แต่ละผู้นำแต่ละชุมชนพึงเสียงประชาชน ในการทำโครงการ ส่วนมากประชาชนไม่ค่อยรับรู้ และผู้บริหารบริษัท มีแนวทางอย่างไรสำหรับหมู่ที่ไม่ปิดโครงการ
- คุณยุทธพล : ตามเดิมอาจมีการทยอยต่อไปอาจไม่มีการทยอยลด ดึงบออด รอเข้าปรึกษาประชุมผู้บริหารต่อไป

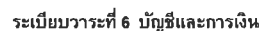
ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

- การเตรียมนำเสนอโครงการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

นายขวัญชัย : ให้คัดเลือกตัวแทนชุดใหม่ หากคัดเลือกตัวแทนได้ในชุมชน เพื่อให้ศึกษางานสานต่องานทำควบคู่กันไปในช่วงต้นกำหนดส่งเอกสารสรุปโครงการภายในวันที่ 31 ม.ค. 68 ในคณะกรรมการชุดเก่าดำเนินการตามตำแหน่ง

คุณระพี : มีการรับสมัคร หากมีผู้สมัครมากกว่า 1 คน มีการเลือกตั้งไหม

นายขวัญชัย : มีการรับสมัคร แบบเดิม หากมีมากกว่า 1 คน จะมีการเลือกตั้ง แต่อยากให้คัดเลือกกันเองแล้วจัดประชุมจะได้ง่ายขึ้น



កំណត់	ព្រឹត្តិការណ៍	ត្រូវបាន ថ្នាក់	ត្រូវបាន ថ្នាក់			អំណាចការណ៍
			ត្រូវបាន ថ្នាក់	ត្រូវបាន ថ្នាក់	ត្រូវបាន ថ្នាក់	
1	ស្ថាប័ន ១២៩	១២៩ ៩៩៩				១២៩ ៩៩៩
2	ស្ថាប័ន ១៣០	១៣០ ៩៩៩				១៣០ ៩៩៩
3	ស្ថាប័ន ១៣១	១៣១ ៩៩៩				១៣១ ៩៩៩
4	ស្ថាប័ន ១៣២	១៣២ ៩៩៩				១៣២ ៩៩៩
5	ស្ថាប័ន ១៣៣	១៣៣ ៩៩៩				១៣៣ ៩៩៩
6	ស្ថាប័ន ១៣៤	១៣៤ ៩៩៩				១៣៤ ៩៩៩
7	ស្ថាប័ន ១៣៥	១៣៥ ៩៩៩				១៣៥ ៩៩៩
8	ស្ថាប័ន ១៣៦	១៣៦ ៩៩៩				១៣៦ ៩៩៩
9	ស្ថាប័ន ១៣៧	១៣៧ ៩៩៩				១៣៧ ៩៩៩
10	ស្ថាប័ន ១៣៨	១៣៨ ៩៩៩				១៣៨ ៩៩៩
11	ស្ថាប័ន ១៣៩	១៣៩ ៩៩៩				១៣៩ ៩៩៩
12	ស្ថាប័ន ១៤០	១៤០ ៩៩៩				១៤០ ៩៩៩
13	ស្ថាប័ន ១៤១	១៤១ ៩៩៩				១៤១ ៩៩៩
14	ស្ថាប័ន ១៤២	១៤២ ៩៩៩				១៤២ ៩៩៩
15	ស្ថាប័ន ១៤៣	១៤៣ ៩៩៩				១៤៣ ៩៩៩
16	ស្ថាប័ន ១៤៤	១៤៤ ៩៩៩				១៤៤ ៩៩៩
17	ស្ថាប័ន ១៤៥	១៤៥ ៩៩៩				១៤៥ ៩៩៩
18	ស្ថាប័ន ១៤៦	១៤៦ ៩៩៩				១៤៦ ៩៩៩
19	ស្ថាប័ន ១៤៧	១៤៧ ៩៩៩				១៤៧ ៩៩៩
20	ស្ថាប័ន ១៤៨	១៤៨ ៩៩៩				១៤៨ ៩៩៩
21	ស្ថាប័ន ១៤៩	១៤៩ ៩៩៩				១៤៩ ៩៩៩
22	ស្ថាប័ន ១៥០	១៥០ ៩៩៩				១៥០ ៩៩៩
23	ស្ថាប័ន ១៥១	១៥១ ៩៩៩				១៥១ ៩៩៩
24	ស្ថាប័ន ១៥២	១៥២ ៩៩៩				១៥២ ៩៩៩
25	ស្ថាប័ន ១៥៣	១៥៣ ៩៩៩				១៥៣ ៩៩៩
26	ស្ថាប័ន ១៥៤	១៥៤ ៩៩៩				១៥៤ ៩៩៩
27	ស្ថាប័ន ១៥៥	១៥៥ ៩៩៩				១៥៥ ៩៩៩
28	ស្ថាប័ន ១៥៦	១៥៦ ៩៩៩				១៥៦ ៩៩៩
29	ស្ថាប័ន ១៥៧	១៥៧ ៩៩៩				១៥៧ ៩៩៩
30	ស្ថាប័ន ១៥៨	១៥៨ ៩៩៩				១៥៨ ៩៩៩
31	ស្ថាប័ន ១៥៩	១៥៩ ៩៩៩				១៥៩ ៩៩៩
32	ស្ថាប័ន ១៦០	១៦០ ៩៩៩				១៦០ ៩៩៩
33	ស្ថាប័ន ១៦១	១៦១ ៩៩៩				១៦១ ៩៩៩
34	ស្ថាប័ន ១៦២	១៦២ ៩៩៩				១៦២ ៩៩៩
35	ស្ថាប័ន ១៦៣	១៦៣ ៩៩៩				១៦៣ ៩៩៩
36	ស្ថាប័ន ១៦៤	១៦៤ ៩៩៩				១៦៤ ៩៩៩
37	ស្ថាប័ន ១៦៥	១៦៥ ៩៩៩				១៦៥ ៩៩៩
38	ស្ថាប័ន ១៦៦	១៦៦ ៩៩៩				១៦៦ ៩៩៩
39	ស្ថាប័ន ១៦៧	១៦៧ ៩៩៩				១៦៧ ៩៩៩
40	ស្ថាប័ន ១៦៨	១៦៨ ៩៩៩				១៦៨ ៩៩៩
41	ស្ថាប័ន ១៦៩	១៦៩ ៩៩៩				១៦៩ ៩៩៩
42	ស្ថាប័ន ១៧០	១៧០ ៩៩៩				១៧០ ៩៩៩
43	ស្ថាប័ន ១៧១	១៧១ ៩៩៩				១៧១ ៩៩៩
44	ស្ថាប័ន ១៧២	១៧២ ៩៩៩				១៧២ ៩៩៩
45	ស្ថាប័ន ១៧៣	១៧៣ ៩៩៩				១៧៣ ៩៩៩
46	ស្ថាប័ន ១៧៤	១៧៤ ៩៩៩				១៧៤ ៩៩៩
47	ស្ថាប័ន ១៧៥	១៧៥ ៩៩៩				១៧៥ ៩៩៩
48	ស្ថាប័ន ១៧៦	១៧៦ ៩៩៩				១៧៦ ៩៩៩

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

มติ ที่ประชุมเห็นชอบตามเสนอ กำหนดประชุมครั้งต่อไป 21 ก.พ.68

ภาคผนวก ข-39

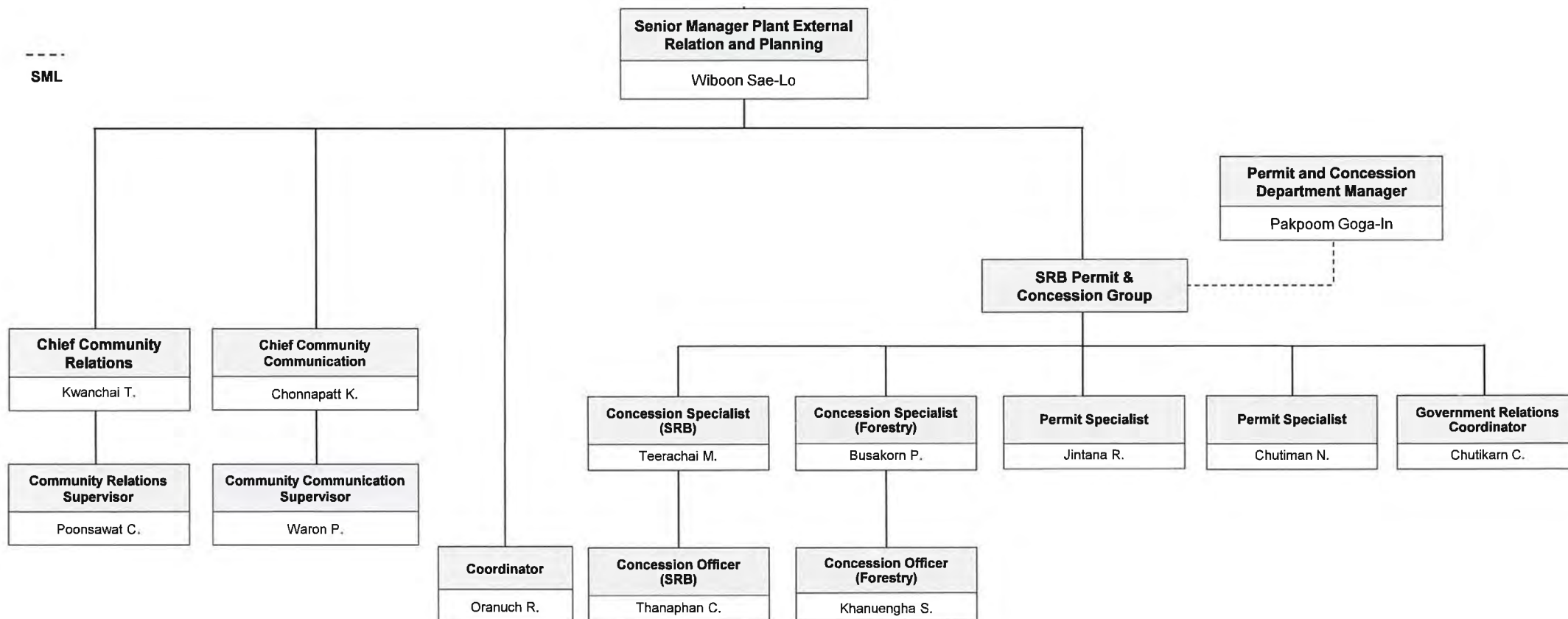
เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์

PLANT EXTERNAL RELATION AND PLANNING

H/C	Approved Budget	Actual
		13

As of : 01 May 2024

SML



ภาคผนวก ข-40

งานประชาสัมพันธ์ประจำปี พ.ศ. 2567

SRB Communications



External Communications and Media Relations

- 1.) SRB Province Newspapers Provincial
- 2.) SRB Presses/media Relations
 - Press Thank you event
 - Special occasion or festival Support
 - CSR activity with the SRB media
- 3.) Radio and Cable TV
- 4.) Community Boards & Poster A3 (HL CR Activity)
 - SCCC CSR Fund communication
 - Strong Community (New)
- 5.) Social Media
 - FB INSEE Community Team
 - FB Suanmingmongkol
 - Blog Page INSEE Community Team
- 6.) Special Project Communication
 - Communication Sign for SCCC CSR Fund Utilization (New)
 - Community restaurant promote (New)

Community Boards & Poster A3

To promote CR activities and knowledge sharing by poster A3. There are **totally 18 boards** in 5 sub-districts (Tabkwang sub-district, Taklor sub-district, Mittraphap sub-district, Ban Pa sub-district, Muaklek sub-district) in Saraburi.



Tabkwang 9 boards | Taklor 5 boards | Mittraphap 2 boards | Banpa 1 boards | Muaklek 1 boards
Frequency = by Monthly



Siam City Cement Public Company Limited

53

SRB Communications

Community Boards & Poster A3

Objective : To Update CSR Fund news/CR News /HL project of SCCC / Environmental monitoring result /knowledge Sharing Via the SCCC boards in the Community



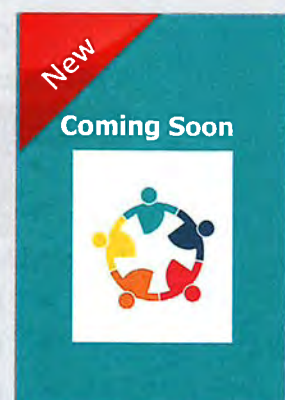
SCCC CSR Fund



HL CR Activity



ENVS monitoring result



HL Strong Community



Siam City Cement Public Company Limited

54

SRB Communications

External Communications and Media Relations

- 1.) SRB Province Newspapers Provincial
- 2.) SRB Presses/media Relations
 - Press Thank you event
 - Special occasion or festival Support
 - CSR activity with the SRB media
- 3.) Community Boards & Poster A3 (HL CR Activity)
 - SCCC CSR Fund communication
 - Strong Community (New)
- 4.) Radio and Cable TV
- 5.) Social Media
 - FB INSEE Community Team
 - FB Suanmingmongkol
 - Blog Page INSEE Community Team (New)
- 6.) Special Project Communication
 - Communication Sign for SCCC CSR Fund Utilization (New)
 - Community restaurant promote



Siam City Cement Public Company Limited

55

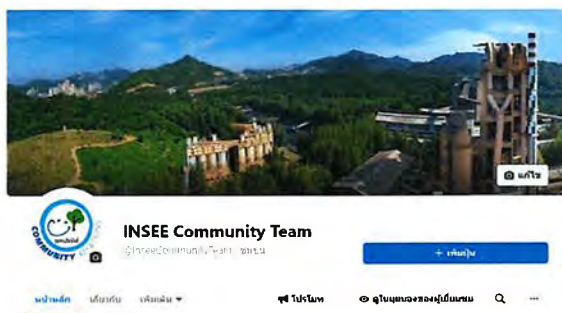
SRB Communications



Social Media : Facebook INSEE Community

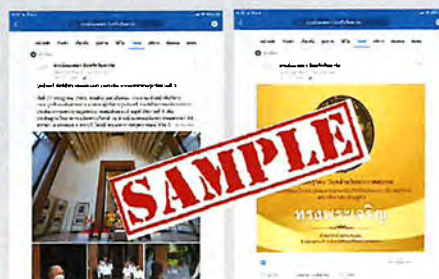
Remarks : Number of Fan page Followers as of 2023 (848 persons)

TO promote csr activities and knowledge sharing via Facebook INSEE Community (which the communication staff will post once after the CSR INSEE activity finished)



Social Media : Facebook Suanmingmongkol

Remarks : Number of Followers as of 2023 SM (8,218 persons)



News Blog Page INSEE Community

Blog Page INSEE Community: new avenue to promote the highlights or importance of INSEE CR activities by distributing the news link to the relevant groups. Via line application

Sample of Line groups that be promoted INSEE Community Blog page As following

- SRB Media line groups
- Community leader line groups
- Government Sector line group
- SRB Operation employees line group



Siam City Cement Public Company Limited

SRB Communications

External Communications and Media Relations

- 1.) SRB Province Newspapers Provincial
- 2.) SRB Presses/media Relations
 - Press Thank you event
 - Special occasion or festival Support
 - CSR activity with the SRB media
- 3.) Community Boards & Poster A3 (HL CR Activity)
 - SCCC CSR Fund communication
 - Strong Community (New)
- 4.) Radio and Cable TV
- 5.) Social Media
 - FB INSEE Community Team
 - FB Suanmingmongkol
 - Blog Page INSEE Community Team (New)
- 6.) Special Project Communication
 - Communication Sign for SCCC CSR Fund Utilization
 - Community restaurant promote

CSR Fund Signs

Communication Sign for SCCC CSR Fund Utilization.

objective :

- 1 Create media that demonstrates our commitment to community development and fosters great relationships with leaders.
- 2 To collaborate with community leaders to demonstrate their commitment to utilizing the SCCC fund for community development via the "Community Commitment" board and project identification markers, as previously approved by the community.
- 3 To ensure transparency and integrity in the use of the company's budget for community development by community leaders

Target Group :

People in the area of 3 sub-districts (Ban Pa/ Ta klao/Tab kwang) Kaeng Khoi District, Saraburi Province

Launching: Y2024

Transparency & Friendly communication Message & Design !!

Project Action Plan (Y2024)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Remarks
1. Preparation & Summary Information Table (Wang (4) Ban Pa (1) Ta Klao (3))						CSN Fund Project (at 3 sub-districts) will be final approved on March Y2024
2. Survey the installing Areas & Board Final Design						1. Installation in 8 locations (Villages) as the fund supported 2. Dig Outdoor Signage (Specify size for each area) 3. Material : Plywood & Sticker Outdoor (3M)
3. Quotation & Project proposal						
4. Project Approval & Installation						
5. Project Summance Report						



Siam City Cement Public Company Limited

59

SRB Communications

Big 8 Communication Signs for PR SCCC CSR Fund Utilization.

Target Group :

People in 3 sub-districts (Ban Pa/ Ta klao/Tab kwang) Kaeng Khoi District, Saraburi Province



Create signage that communicate the usage of funding for various projects (for Social development), stressing transparency and positive image and reputation for SCCC.



Siam City Cement Public Company Limited

60

SRB Communications

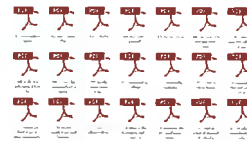
SCCC CSR Fund Project_ Success story telling

To raise awareness of the community development project under the CSR Funds

To inform the residents of the area about the use of the budget from the CSR Fund for the development of villages through community leaders.

To create transparency and reduce conflicts in the community.

Media: PP board dicut size 80x50 CM Installation in 3 sub-districts (Ban Pa, Tha Khlo, Tab Kwang)



Reference from 21 stories

Developing series from 3 CSR Fund

(กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน / กองทุนเพื่อการศึกษา / กองทุนพัฒนา)

& Selected Phase 1 >>

From Ready Locations & Content

Community Restaurant promote

Objective : Support the promotion of restaurants in the community, contribute to the local economy, and create a new channel for communicating SCCC SRB activities to reach the community more effectively



Venue : 20 Popular /Nice Restaurants In Tub Kwang Subdistrict

Target: people in Tabkwang Community

