

ลำดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ		2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
					พรบ. สงวน	IUCN 2021									
49	CUCULIDAE	นกบั้งรอกเล็กท้องเทา	Black-bellied Malkoha	<i>Phaenicophaeus diardi</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
50	CUCULIDAE	นกบั้งรอกเขียวอกแดง	Chestnut-breasted Malkoha	<i>Phaenicophaeus curvirostris</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
51	CUCULIDAE	นกบั้งรอกปากแดง	Red-billed malkoha	<i>Zanclostomus javanicus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
52	CUCULIDAE	นกคัคคูแขวงแขว	Drongo Cuckoo	<i>Surniculus lugubris</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
53	DICAEIDAE	นกกาฝากท้องสีส้ม	Orange-bellied Flowerpecker	<i>Dicaeum trigonostigma</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
54	DICAEIDAE	นกสีชมพูสวน	Scarlet-backed Flowerpecker	<i>Dicaeum cruentatum</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
55	DICAEIDAE	นกกาฝากสีเรียบ	Plain Flowerpecker	<i>Dicaeum minullum</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
56	DICURIDAE	นกแขวงแขวสีเทา	Ashy Drongo	<i>Dicurus leucophaeus</i>	P	LC	WV	/	/	/	/	/	/	/	/
57	DICURIDAE	นกแขวงแขวหางปวงใหญ่	Greater Racket-tailed Drongo	<i>Dicurus paradiseus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
58	DICURIDAE	นกแขวงแขวหางปลา	Black Drongo	<i>Dicurus macrocerus</i>	P	LC	WV	/	/	/	/	/	/	/	/
59	ESTRILIDAE	นกกระต๊อสีชมพู	Scaly-breasted Munia	<i>Lonchura punctulata</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
60	ESTRILIDAE	นกกระต๊อสีเทาขาว	White-rumped Munia	<i>Lonchura striata</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/

ลำดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ		2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
					พรบ.	IUCN									
					สงวน	2021									
61	ESTRIDAE	นกกระดี่ท้องขาว	White-bellied Munia	<i>Lonchura leucogastra</i>	P	LC	R								/
62	EURYLAIMIDAE	นกพญาปากกว้าง ท้องแดง	Black-and-red Broadbill	<i>Cymbirhynchus macrorhynchos</i>	P	LC	R						/		
63	FALCONIDAE	เหยี่ยวแมลงปอขาดำ	Black-thighed Falconet	<i>Microhierax fringillarius</i>	P	LC	R	/	/	/	/				
64	FALCONIDAE	เหยี่ยวเพเรกริน	Peregrine Falcon	<i>Falco peregrinus</i>	P	LC	R								/
65	HEMIPROCNIDAE	นกแอ่นฟ้าตะโพกสี เทา	Grey-rump Treeswift	<i>Hemiprocne coronata</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/			
66	HIRUNDINIDAE	นกนางแอ่นตะโพก แดง	Red-rumped Swallow	<i>Cecropis daurica</i>	P	LC	R	/	/						
67	HIRUNDINIDAE	นกนางแอ่นบ้าน	Barn Swallow	<i>Hirundo rustica</i>	P	LC	WV	/	/	/	/	/	/	/	
68	HIRUNDINIDAE	นกนางแอ่นลาย	Striated Swallow	<i>Hirundo striolata</i>	P	LC	WV	/	/	/	/				
69	HIRUNDINIDAE	นกแอ่นใหญ่หัวตา ขาว	Brown-backed Needletail	<i>Hirundapus giganteus</i>	P	LC	R	/	/						
70	HIRUNDINIDAE	นกนางแอ่นท้องแดง	Rufous-bellied Swallow	<i>Cecropis badi</i>	p	LC	R			/	/	/	/	/	/
71	LANIIDAE	นกอีเสือสีน้ำตาล	Brown Shrike	<i>Lanius cristatus</i>	P	LC	WV	/	/	/	/				/
72	MALACONOTIDAE	นกเงี้ยวตงหางสี น้ำตาล	Large Woodshrike	<i>Tephrodornis gularis</i>	P	LC	R	/							/

ลำดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ		2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
					พรบ. สงวน	IUCN 2021									
73	MEGALAIMIDAE	นกตีทอง	Coppersmith Barbet	<i>Megalaima haemac ephala</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
74	MEGALAIMIDAE	นกโพระดกคางแดง	Red-throated Barbet	<i>Megalaima mystacophanos</i>	P	NT	R	/	/	/	/	/	/	/	/
75	MEGALAIMIDAE	นกโพระดกกรรมดา	Lineated Barbet	<i>Megalaima lineata</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
76	MEGALAIMIDAE	นกโพระดกหน้ามาก ดำ	Blue-eared Barbet	<i>Megalaima australis</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
77	MEGALAIMIDAE	นกจอกป่าหัวโต	Brown Barbet	<i>Calorhamphus fuliginosus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
78	MEROPIDAE	นกจาบคาเคราแดง	Red-bearded Bee- eater	<i>Nyctyornis amictus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
79	MEROPIDAE	นกจาบคาหัวสีส้ม	Chestnut-headed Bee-eater	<i>Merops leschenaulti</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
80	MEROPIDAE	นกจาบคาหัวเขียว	Blue-tailed Bee- eater	<i>Merops philippinus</i>	P	LC	PM	/	/	/	/	/	/	/	/
81	MEROPIDAE	นกจาบคาคอสีฟ้า	Blue-throated Bee- eater	<i>Merops viridis</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
82	MONARCHIDAE	นกแซงสวรรค์	Asian Paradise Flycatcher	<i>Terpsiphone paradisi</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
83	MOTACILLIDAE	นกเด้าลมตง	Forest Wagtail	<i>Dendronanthus indicus</i>	P	LC	WV	/	/	/	/	/	/	/	/
84	MOTACILLIDAE	นกเด้าลมหลังเทา	Grey Wagtail	<i>Motacilla cinerea</i>	P	LC	WV	/	/	/	/	/	/	/	/

ลำดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ		2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
					พรบ. สงวน	IUCN 2021									
97	NECTARINIIDAE	นกกินปลีคอสีน้ำตาล	Brown-throated Sunbird	<i>Anthreptes malacensis</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
98	NECTARINIIDAE	นกกินปลีอกเหลือง	Olive-backed Sunbird	<i>Nectarinia jugularis</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
99	NECTARINIIDAE	นกปลีกล้วยเล็ก	Little Spiderhunter	<i>Arachnothera longirostra</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
100	ORIOLIDAE	นกขมิ้นท้ายทอยดำ	Black-naped Oriole	<i>Oriolus chinensis</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
101	PASSERIDAE	นกกระจอกบ้าน	Eurasian Tree Sparrow	<i>Passer montanus</i>	N	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
102	PHALACROCORA CIDAE	นกกาน้ำเล็ก	Little Cormorant	<i>Phalacrocorax niger</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
103	PHASIANIDAE	ไก่ป่า	Red Junglefowl	<i>Gallus gallus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
104	PICIDAE	นกหัวขวานเขียวคอเขียว	Streak-breasted Woodpecker	<i>Picus viridanus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
105	PICIDAE	นกหัวขวานแดงลาย	Banded Woodpecker	<i>Picus miniaceus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
106	PICIDAE	นกหัวขวานต่างแครง	Grey-capped Pygmy Woodpecker	<i>Dendrocopos canicapillus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
107	PITTIDAE	นกแก้วแว้งธรรมดา	Blue-winged Pitta	<i>Pitta moluccensis</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
108	PITTIDAE	นกแก้วแว้งสีน้ำเงิน	Blue Pitta	<i>Pitta cyanea</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/

ลำดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ		2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
					พรบ.	IUCN สงวน	ฤดูกาล								
109	PITTIDAE	นกแก้วแครงอกเขียว	Hooded Pitta	<i>Pitta sordida</i>	P	LC	BV								/
110	PLOCEIDAE	นกกระจาบธรรมดา	Baya Weaver	<i>Ploceus philippinus</i>	P	LC	R	/							
111	PSITTACIDAE	นกหกเล็กปากแดง	Vernal Hanging Parrot	<i>Loriculus vernalis</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
112	PYCNONOTIDAE	นกปรอดคอกลาย	Stripe-throated Bulbul	<i>Pycnonotus finlaysoni</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
113	PYCNONOTIDAE	นกปรอดสวน	Streak - eared Bulbul	<i>Pycnonotus blanfordi</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
114	PYCNONOTIDAE	นกปรอดหน้าवल	Yellow-vented Bulbul	<i>Pycnonotus goiavier</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
115	PYCNONOTIDAE	นกปรอดทอง	Black-headed Bulbul	<i>Pycnonotus otriceps</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
116	PYCNONOTIDAE	นกปรอดเหลืองหัวจุก	Black-crested Bulbul	<i>Pycnonotus melanicterus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
117	PYCNONOTIDAE	นกปรอดสีน้ำตาลตาแดง	Red-eyed Bulbul	<i>Pycnonotus brunneus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
118	PYCNONOTIDAE	นกปรอดโองท้องสีน้ำตาล	Ochraceous Bulbul	<i>Alophoxus ochraceus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
119	PYCNONOTIDAE	นกปรอดหัวโขน	Red-whiskered bulbul	<i>Pycnonotus jocosus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	/
120	RALLIDAE	นกอี๊ดขี้ปากแดง	Red-legged Crane	<i>Rallina fasciata</i>	P	LC	WV								/

ลำดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ										2564	
					พบบ.สงวน	IUCN 2021	ฤดูกาล									
134	TIMALIIDAE	นกกิ้งก่าเหลือง	Pin-striped Tit-babbler	<i>Macronous gularis</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	2563	
135	TIMALIIDAE	นกจู๋ตันทาสั้น	Streaked Wren-babbler	<i>Napothera brevicaudata</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	2562	
136	TIMALIIDAE	นกจาบดินอกลาย	Puff-throated Babbler	<i>Pellorneum ruficeps</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	2561	
137	TIMALIIDAE	นกร่วงไทรปากเหลือง	White-browed Scimitar Babbler	<i>Pomatorhinus schisticeps</i>	P	LC	R	/							2560	
138	TURDIDAE	นกเอี้ยงถ้ำ	Blue Whistling - Thrush	<i>Myophonus caeruleus</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	2559	
139	TURDIDAE	นกกระเบื้องผา	Blue Rock-Thrush	<i>Monticola solitarius</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	2558	
140	TURDIDAE	นกเตนดงสีคล้ำ	Eyebrowed Thrush	<i>Turdus obscurus</i>	P	LC	WV								2557	
141	TURNICIDAE	นกคุ้มอกลาย	Barred Buttonquail	<i>Turnix suscitator</i>	P	LC	R	/	/	/	/	/	/	/	2556	
รวม								76	80	88	82	80	57	63	62	58

ตารางผนวกที่ 3 ความหลากหลายของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ในพื้นที่เหมืองหินปูนทุ่งสง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556-2564

ลำดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ										
				Status										
				พบ.	IUCN	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
				สงวนฯ	2021									
1	BUFONIDAE	คางคกบ้าน	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	-	LC	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	BUFONIDAE	จิ้งโคร่ง	<i>Phrynoidis asper</i>	P	LC							/		
3	DICROGLOSSIDAE	เขียดจระนา	<i>Occidozyga lima</i>	-	LC		/							
4	DICROGLOSSIDA	เขียดทราย	<i>Occidozyga martensii</i>	-	LC					/		/	/	/
5	DICROGLOSSIDAE	เขียดจิก	<i>Hylarana erythraea</i>	-	LC		/		/	/		/	/	/
6	DICROGLOSSIDAE	กบหนอง	<i>Fejervarya limnocharis</i>	-	LC	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	DICROGLOSSIDAE	กบนา	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	-	LC	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	MICROHYLIDAE	อึ่งอ่างบ้าน	<i>Kaloula pulchra</i>	-	LC	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	MICROHYLIDAE	อึ่งลายเลอะ	<i>Microhyla butleri</i>	-	LC							/		
10	MICROHYLIDAE	อึ่งข้างดำ	<i>Microhyla heymonsi</i>	-	LC	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	MICROHYLIDAE	อึ่งน้ำเต้า	<i>Microhyla ornata</i>	-	LC				/	/	/	/	/	/
12	MICROHYLIDAE	อึ่งหลังขีด	<i>Micryletta inornata</i>	-	LC									/
13	RHACOPHORIDAE	ปาดบ้าน	<i>Polypedates leucomystax</i>	-	LC	/	/	/	/	/	/	/	/	/
หมายเหตุ		P = Protected animal (สัตว์ป่าคุ้มครอง*)			N = Non-protected animal (สัตว์ป่านอกงบประมาณ)									

หมายเหตุ P = Protected animal (สัตว์ป่าคุ้มครอง*) N = Non-protected animal (สัตว์ป่านอกประเภท)

VU = Vulnerable (มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์) NT = Near-threatened (ใกล้ถูกคุกคาม)

LC = Least Concerned (กลุ่มที่เป็นกังวลน้อยที่สุด)

*สัตว์ป่าคุ้มครอง คือสัตว์ป่าที่มีชื่ออยู่ในบัญชีแนบท้ายตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535

15	VARANIDAE	ตะกวด	Varanus bengalensis	P	NT	/	
16	XENOPELTIDAE	งูแสงอาทิตย์	Xenopeltis unicolor	P	LC	/	
17	COLUBRIDAE	งูเขียวพระอินทร์	Chrysopelea ornata	-	-	/	
18	COLUBRIDAE	งูคาบหมากหางนิล	Orthriophis teaniurus	-	-	/	/
19	COLUBRIDAE	งูเขียวปากแทนบ	Ahaetulla nasuta	-	-	/	
20	COLUBRIDAE	งูเขียวปากจิ้งจก	Ahaetulla prasina	-	LC		/
21	COLUBRIDAE	งูสิงขรมดา	Ptyas korros	P	-	/	/
2	COLUBRIDAE	งูสายสาบคอแดง	Rhabdophis subminiatus	-	LC		/
23	VIPERIDAE	งูหางเข้มีใต้	Trimeresurus venustus	-	-	/	
24	PYTHONIDAE	งูเหลือม	Malayopython reticulatus	P	LC		/

หมายเหตุ

P= Protected animal (สัตว์ป่าคุ้มครอง*) N= Non-protected animal (สัตว์ป่านอกประเภท)

VU= Vulnerable (มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์) NT= Near-threatened (ใกล้สูญคุกคาม)

LC = Least Concerned (กลุ่มที่เป็นกังวลน้อยที่สุด)

*สัตว์ป่าคุ้มครอง คือสัตว์ป่าที่มีชื่ออยู่ในบัญชีแนบท้ายตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535

ตารางผนวกที่ 5 แสดงชนิดของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมและจำนวนตัวจากการสำรวจความหลากหลายของสัตว์ในพื้นที่เหมืองหินปูนทุ่งสง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับ	สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	จำนวนตัว		
		พื้นที่รอบเหมือง	ป่าฟื้นฟู	ป่าธรรมชาติ
1	กระแตไต่ได้	1	8	4
2	กระรอกปลายหางดำ	6	1	1
3	กระเล็นปลายหูสั้น 1	1	0	0
4	หนูปากใหญ่	0	0	1
5	หนูท้องขาว	0	1	0
6	ค้างคาวเล็บกุด	0	3	1
7	ค้างคาวมงกุฎลิ้นมลายูทางสั้น	0	0	2
8	ค้างคาวขอบหูขาวเล็ก	0	0	1
9	ค้างคาวขอบหูขาวเล็ก	0	0	9
10	ค้างคาวปีกธงเคราดำ	>300	/	/
11	ค้างคาวหางโผล่	0	/	/
12	ค้างคาวหน้ายักษ์สามลิบ	0	/	/
13	ค้างคาวหน้ายักษ์ศัศิกัญธุ์	0	0	/
14	ค้างคาวหน้ายักษ์กุ่มภกรณ	0	/	/
15	ค้างคาวมงกุฎเทาแดง	0	/	/

ลำดับ	สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	จำนวนตัว		
		พื้นที่รอบเหมือง	ป่าฟื้นฟู	ป่าธรรมชาติ
16	ค้างคาวมงกุฎชมพูแหลมใต้	0	0	/
17	ค้างคาวมงกุฎใหญ่	0	/	0
18	ค้างคาวมงกุฎเลียนมลายูทางสัน	0	0	/
19	ค้างคาวมงกุฎสามใบพัด	0	/	/
20	ค้างคาวเพดานเล็ก	0	/	/
21	ค้างคาวเพดานใหญ่	0	/	0

ตารางผนวกที่ 6 แสดงชนิดนกและจำนวนตัวจากการสำรวจความหลากหลายของนกในพื้นที่เหมืองหินปูนทุ่งสง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับ	ชนิดนก	จำนวนตัว		
		พื้นที่รอบเหมือง	ป่าฟื้นฟู	ป่าธรรมชาติ
1	เหยี่ยวเพเรกริน	0	0	1
2	เหยี่ยวกิ้งก่าสีดำ	1	0	0
3	ไก่ป่า	0	1	0
4	นกเขนน้อยปีกแถบขาว	0	0	1
5	นกเขาเขียว	1	0	2
6	นกเขาเปล้าธรรมดา	0	1	6
7	นกเขาใหญ่	9	0	0
8	นกเขาขาว	2	0	0
9	นกเขียวก้านทองปีกสีฟ้า	0	0	8
10	นกเต้าลมดง	1	0	1
11	นกเต้าลมหลังเทา	0	2	0
12	นกเอี้ยงถ้ำ	1	0	2
13	นกเอี้ยงสาธิกา	40	0	0
14	นกเอี้ยงหงอน	9	0	0
15	นกแซงแซวสีเทา	0	0	2
16	นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่	1	0	5

ลำดับ	ชนิดนก	จำนวนตัว		
		พื้นที่รอบเหมือง	ป่าฟื้นฟู	ป่าธรรมชาติ
17	นกเขวสวรรค์	0	0	1
18	นกแก้วแล้วอกเขียว	0	0	1
19	นกแอ่นตาล	30	5	0
20	นกแอ่นบ้าน	10	0	0
21	นกกระเบื้องผา	1	1	3
22	นกกระจอกบ้าน	5	0	0
23	นกกระจัดธรรมดา	2	0	0
24	นกกระจับคอดำ	0	0	2
25	นกกระจับธรรมดา	2	0	0
26	นกกระตีดท้องขาว	0	7	0
27	นกกระปูดใหญ่	5	0	1
28	นกกระเต็นอกขาว	7	0	0
29	นกกาংเขนบ้าน	2	0	0
30	นกกาฝากท้องสีส้ม	0	4	0
31	นกกาฝากสีเรียบ	1	0	0
32	นกกินปลีคอสีน้ำตาล	0	0	1
33	นกกินปลีอกเหลือง	0	0	1

ลำดับ	ชนิดนก	จำนวนตัว		
		พื้นที่รอบเหมือง	ป่าฟื้นฟู	ป่าธรรมชาติ
34	นกขมิ้นท้ายทอยดำ	1	0	0
35	นกคุ่มอกกลาย	0	2	0
36	นกจับแมลงสีน้ำตาล	3	4	3
37	นกจับแมลงอกส้มท้องขาว	0	0	1
38	นกจาบคาคอสีฟ้า	2	7	0
39	นกจาบคาหัวเขียว	0	5	0
40	นกจู๋เต้นหางสั้น	0	5	0
41	นกตบยุงเล็ก	0	0	1
42	นกตบยุงหางยาว	0	1	2
43	นกนางแอ่นท้องแดง	3	0	0
44	นกบั้งรอกใหญ่	0	1	2
45	นกปรอดโง่งท้องสีน้ำตาล	0	0	1
46	นกปรอดคอกลาย	2	9	6
47	นกปรอดทอง	0	0	4
48	นกปรอดสวน	3	0	0
49	นกปรอดหน้าवल	5	0	0
50	นกปลีกล้วยเล็ก	1	0	0

ลำดับ	ชนิดนก	จำนวนตัว		
		พื้นที่รอบเหมือง	ป่าฟื้นฟู	ป่าธรรมชาติ
51	นกพญาไฟสีเทา	0	9	0
52	นกยางโทนน้อย	6	0	0
53	นกยางกรอกพันธุ์จีน	3	0	0
54	นกสีชมพูสวน	0	0	1
55	นกหกเล็กปากแดง	0	2	2
56	นกหัวขวานแดงลาย	0	0	1
57	นกอีเสือสีน้ำตาล	5	2	0
58	นกอีแร้งดง	1	0	0

ตารางผนวกที่ 7 แสดงชนิดสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและจำนวนตัวจากการสำรวจความหลากหลายของนกในพื้นที่เหมืองหินปูนทุ่งสง ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564

วันที่	ช่วงเวลา	ประเภทพื้นที่	เส้นสำรวจ	ระยะทาง (เมตร)	ลำดับที่	ชนิด	จำนวน (ตัว)	หมายเหตุ
09/11/2021	08.30-10.30	ธรรมชาติ	ป่าดิบเหนือ	800	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
	18.30-20.30	พื้นที่ฟื้นฟู	ป่าฟื้นฟู	1000	1	ปาดบ้าน	12	
					2	กบหนอง	3	
					3	คางคกบ้าน	3	
10/11/2021	08.00-10.00	พื้นที่ฟื้นฟู	ป่าฟื้นฟู	1000	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
	18.30-20.30	ธรรมชาติ	หุบตาแดง	800	1	คางคกบ้าน	2	
					2	กบหนอง	11	
					3	อึ่งน้ำเต้า	1	
11/11/2021	08.00-10.00	พื้นที่ฟื้นฟู	รอบเขา	5000	1	เขียดทราย	1	สำรวจด้วยการจับ รถและจอดเป็นจุดๆ
					2	อึ่งน้ำเต้า	2	
	18.30-20.00	พื้นที่ฟื้นฟู	สถานีฟื้นฟู	600	1	เขียดทราย	6	
					2	อึ่งอ่างบ้าน	8	
					3	เขียดจิก	1	
					4	อึ่งหลังขีด	1	
					5	อึ่งน้ำเต้า	1	
					6	คางคกบ้าน	2	
					7	กบหนอง	1	
					1	อึ่งอ่างบ้าน	5	
					2	ปาดบ้าน	5	
	20.00-21.00	พื้นที่ฟื้นฟู	บ้านพัก	500				

						3	คางคกบ้าน	1	
12/11/2021	08.30-10.30	ธรรมชาติ	ป่าทิศเหนือ		1000	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
	18.30-20.30	ธรรมชาติ	ป่าทิศเหนือ		1000	1	ป่าดบ้าน	2	
13/11/2021	08.00-10.00	พื้นที่ฟื้นฟู	ป่าฟื้นฟู		1000	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	

ตารางผนวกที่ 8 แสดงชนิดสัตว์เลื้อยคลานและจำนวนตัวจากการสำรวจความหลากหลายของนกในพื้นที่เหมือนหินปูนทุ่งสง ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564

วันที่	ช่วงเวลา	ประเภทพื้นที่	เส้นสำรวจ	ระยะทาง (เมตร)	ลำดับที่	ชนิด	จำนวน (ตัว)	หมายเหตุ
09/11/2021	08.30-10.30	ธรรมชาติ	ป่าทิศเหนือ	800	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
	18.30-20.30	พื้นที่ฟื้นฟู	ป่าฟื้นฟู	1000	1	กิ้งก่าสวน	11	
					2	งูหางเหี้ยมได้	1	
10/11/2021	08.00-10.00	พื้นที่ฟื้นฟู	ป่าฟื้นฟู	1000	3	จิ้งจกหินสีจาง	1	
					ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
	18.30-20.30	ธรรมชาติ	หุบตาแจ้ง	800	1	ตุ๊กกายหมอนูญ ส่ง	3	
					2	จิ้งจกนิวยอร์ก	1	
11/11/2021	08.00-10.00	พื้นที่ฟื้นฟู	รอบเขา	5000	3	งูเขียวปากจิ้งจก	1	
					ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	สำรวจด้วยการจับ รถและจอดเป็นจุดๆ
					1	งูลายสาบคองแดง	1	
	18.30-20.00	พื้นที่ฟื้นฟู	สถานีฟื้นฟู	600	2	จิ้งจกบ้านทาง หนาม	5	
					3	จิ้งเหลนบ้าน	1	
	20.00-21.00	พื้นที่ฟื้นฟู	บ้านพัก	500	1	งูสิงธรรมดา	1	

						2	จึงกลับบ้านทาง หนาม	7	
						3	จึงกลับบ้านทาง แบน	3	
12/11/2021	08.30-10.30	ธรรมชาติ	ป่าทิศเหนือ		1000	1	กิ่งก่าเขียวใต้	1	
	18.30-20.30	ธรรมชาติ	ป่าทิศเหนือ		1000	1	กิ่งก่าแก้ว	4	
						2	ตุ๊กกายหมอบูญ ส่ง	1	
13/11/2021	08.00-10.00	พื้นที่ฟื้นฟู	ป่าฟื้นฟู		1000	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
		พื้นที่ฟื้นฟู	บ้านพัก		-	1	งูเห่าล้อม	1	พบระหว่างทาง

แผนการสำรวจสัตว์ป่า 2565

	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ทบทวนเอกสาร	↔			
เก็บข้อมูลทรัพยากรสัตว์ป่า				
a. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม		↔		
b. นก		↔		
c. สัตว์เลื้อยคลาน		↔		
d. สัตว์สะเทินบกสะเทินน้ำ		↔		
จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์		↔	↔	↔
ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์		↔	↔	↔

เอกสารแนบที่ 2.15

สัดส่วนการจ้างแรงงานท้องถิ่นของโครงการ



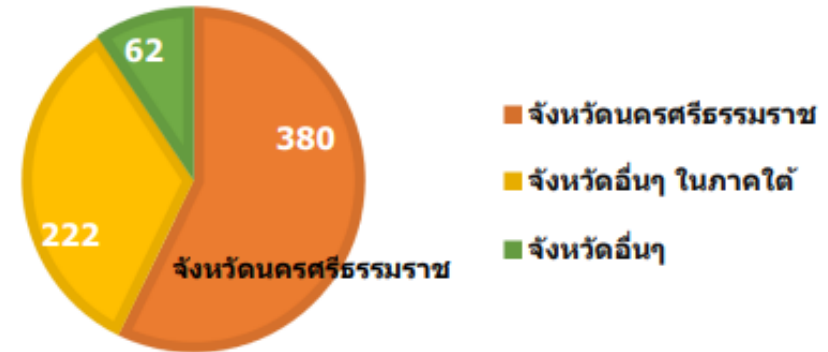
การจ้างงานพนักงานปูนทุ่งสง

จำนวนพนักงาน 664 คน

ภูมิสำเนา

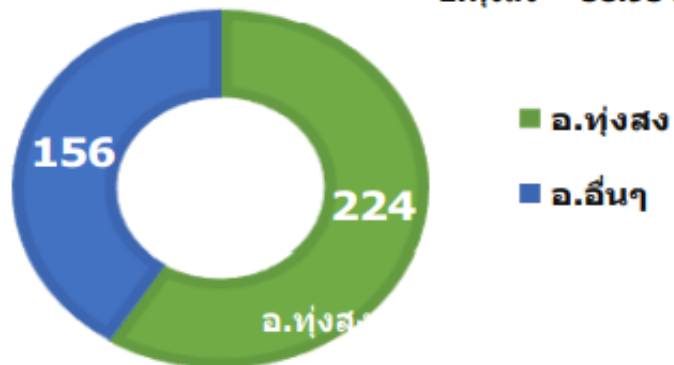
ภาคใต้ = 90.90%

จ.นครศรีธรรมราช = 57.97%



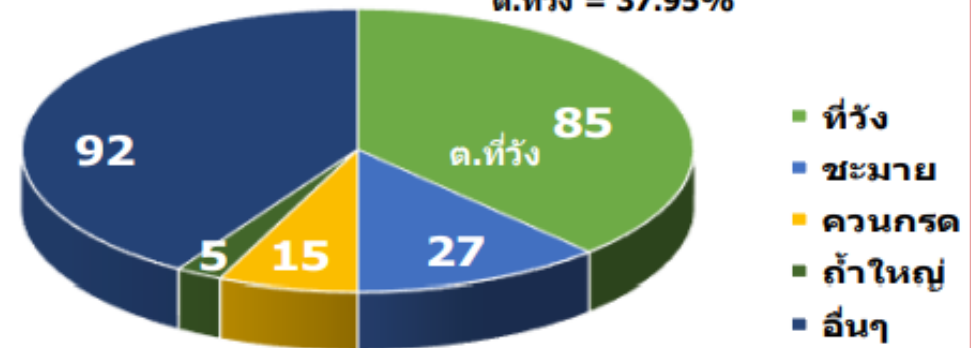
จังหวัดนครศรีธรรมราช

อ.ทุ่งสง = 58.95%



อ.ทุ่งสง

ด.ที่วัง = 37.95%



เอกสารแนบที่ 2.16

ผลการสำรวจความพึงพอใจของชุมชน
โดยรอบพื้นที่โครงการ





SCG Cement

COMMUNITY SATISFACTION & ENGAGEMENT SURVEY 2021

โรงงานปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง)

REPORT

BY SIM RESEARCH COMPANY LIMITED

SEPTEMBER 2021

Sim Research



SCG CEMENT COMMUNITY SATISFACTION & ENGAGEMENT SURVEY 2021

RESEARCH OBJECTIVES

Community Satisfaction (CS)

- ประเมินการรับรู้และศึกษาทัศนคติของชุมชนรอบโรงงานปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง)
 - การรับรู้โรงงานปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง)
 - ทัศนคติของชุมชนต่อภาพลักษณ์และการดำเนินงานของ โรงงานปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) ในฐานะที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)
- ประเมินการรับรู้และศึกษาทัศนคติต่อการดำเนินงานของโรงงานปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) : 7+2 KPIs
- ประเมินความคิดเห็นต่อคุณภาพชีวิต (Community Quality of Life)
 - ทัศนคติของชุมชนต่อคุณภาพชีวิตในปัจจุบัน (Community Perception towards Quality of Life)
 - ปัญหา / ความเดือดร้อนที่ได้รับในปัจจุบันจากการดำเนินงานของโรงงานในพื้นที่
 - ปัญหา / ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตที่คาดว่าจะมีโอกาสได้รับในอนาคต
- Community Satisfaction Index (CSI)
 - Community Satisfaction Index 2021 ของโรงงานปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง)
 - Community Satisfaction Index 2021 vs 2020 ของโรงงานปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง)

Community Engagement (ComEM)

- ศึกษาความผูกพันและความต้องการมีส่วนร่วมของชุมชนในกิจกรรมของโรงงานปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง)

RESEARCH METHODOLOGY



กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย : รอบโรงงานปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) ครอบคลุมจากรั้วรัศมีอย่างน้อย 5 กม.
(ควรกำหนดรัศมีโดยวัดจากขอบเขตของพื้นที่โครงการ (Boundary)) และกลุ่มหน่วยงานสำคัญ ดังนี้



1. กลุ่มประชาชน



2. กลุ่มผู้นำชุมชน



3. กลุ่มคู่ค้าทางธุรกิจ



วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

Plan B : การสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ (Telephone Interview)



วันที่ 4 – 21 ธันวาคม 2564



แบบสอบถาม

ชุดแบบสอบถาม Community Satisfaction & Community Engagement



วิธีการสุ่มตัวอย่าง



1. กลุ่มประชาชน : Stratified Multi-Stage Proportional Sampling Design



2. กลุ่มผู้นำชุมชน : Census



3. กลุ่มคู่ค้าทางธุรกิจ : Purposive Sampling Design

STATISTICAL TOOLS (เครื่องมือทางสถิติ)



1.1 ระดับความพึงพอใจ 10 สเกล

สเกลวัดระดับความพึงพอใจ (10-Point Rating Scale)	
Rate	
10	พึงพอใจมากที่สุด
9	พึงพอใจมาก
8	พึงพอใจ
7	ปานกลาง
6	พึงพอใจน้อย
.....	
1	พึงพอใจน้อยที่สุด/ไม่พึงพอใจ

เกณฑ์การประเมินผลการวิจัย			
	ความพึงพอใจ	การเข้าร่วมกิจกรรม	เกณฑ์วัดระดับ 5 สเกล
เกณฑ์	% Highly Satisfied (Rate 8-10)	% เคยเข้าร่วมกิจกรรม	% Rate 4-5
สูง	80 - 100%	80 - 100%	80 - 100%
ปานกลาง	70 - 79%	70 - 79%	70 - 79%
ต่ำ	0 - 69%	0 - 69%	0 - 69%

1.2 ระดับความคิดเห็น 5 สเกล

สเกลวัดระดับ 5 สเกล (5-Point Rating Scale)				คะแนน
ความคิดเห็น	การได้รับประโยชน์	ความเหมาะสมเพียงพอ	คุณภาพชีวิต/ความเป็นอยู่	(Rate)
มากที่สุด	ได้รับประโยชน์มาก	เหมาะสม-เพียงพอมาก	ดีมาก	5
มาก	ได้รับประโยชน์	เหมาะสม-เพียงพอ ค่อนข้างมาก	ดี	4
ปานกลาง	ไม่แน่ใจ	เหมาะสม-เพียงพอ ปานกลาง	ปานกลาง / พอใช้	3
น้อย	ไม่ได้รับประโยชน์	ไม่ค่อยเหมาะสม-ไม่ค่อยเพียงพอ	ไม่ดี / แย่	2
น้อยที่สุด	ไม่ได้รับประโยชน์เลย	ไม่เหมาะสม-ไม่เพียงพอ	ไม่คอยดี / แย่มาก	1

ข้อมูลในการนำเสนอผลการสำรวจของรายงานตามโครงการนี้ ใช้จำนวนเต็มของค่าร้อยละโดยการปัดเศษทศนิยม

1.3 ระดับความรุนแรงของผลกระทบที่ได้รับ 5 สเกล

เกณฑ์การประเมินผลการวิจัย	
เกณฑ์	ความรุนแรงปัญหา ค่าเฉลี่ย
รุนแรงมาก	4.21 - 5.00
รุนแรงค่อนข้างมาก	3.41 - 4.20
รุนแรงปานกลาง	2.61 - 3.40
ไม่ค่อยรุนแรง	1.81 - 2.60
ไม่รุนแรงเลย	1.00 - 1.80

1.4 ค่าสถิติ

ค่าสถิติ : Percentage (%)

Quadrant Analysis

ค่าสถิติ : Mean

Community Satisfaction Index

Multiple Regression Analysis

Community Engagement Analysis

SAMPLING



ขนาดตัวอย่าง

กลุ่มเป้าหมาย - โรงงานปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง)	ปี 2564		ปี 2563	
	ขนาดตัวอย่าง (ราย)	CL.	ขนาดตัวอย่าง (ราย)	CL.
กลุ่มชุมชน (กลุ่มกลุ่มประชาชน+กลุ่มผู้นำชุมชน)	419	95.3%	377	95%
กลุ่มประชาชน	377	95%	335	94.7%
กลุ่มผู้นำชุมชน	42	-	42	-
กลุ่มคู่ค้าทางธุรกิจ/ผู้รับเหมา	110	-	110	-
รวมทั้งหมด	529		489	

หมายเหตุ : CL หมายถึง ระดับความเชื่อมั่น Confidence level

ปี 2564 : กำหนดขนาดตัวอย่างกลุ่มประชาชนในชุมชน ที่ Confidence Level 95% ณ ระดับโรงงานฯ และ Proportional Sample แต่ละชุมชน ตามสัดส่วนจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน , กลุ่มผู้นำชุมชนกำหนดขนาดตัวอย่างตามโครงสร้างการปกครองของหมู่บ้านในแต่ละหมู่บ้านหรือตามการจัดตั้งคณะกรรมการชุมชน หมู่บ้านหรือชุมชน ละ 3 ราย

ปี 2563 : กำหนดขนาดตัวอย่างกลุ่มชุมชน (ซึ่งประกอบด้วย กลุ่มประชาชนในชุมชน และกลุ่มผู้นำชุมชน) ที่ Confidence Level 95% ณ ระดับโรงงานฯ และ Proportional Sample แต่ละชุมชน ตามสัดส่วนจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน
จากนั้น กลุ่มผู้นำชุมชนกำหนดขนาดตัวอย่างตามโครงสร้างการปกครองของหมู่บ้านในแต่ละหมู่บ้านหรือตามการจัดตั้งคณะกรรมการชุมชน หมู่บ้านหรือชุมชน ละ 3 ราย



EXECUTIVE SUMMARY

SCG CEMENT COMMUNITY SATISFACTION SURVEY 2021 – โรงงานปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง)



▲ เพิ่มขึ้น (Year 2021 - Year 2020)
▼ ลดลง (Year 2021 - Year 2020)

Performance สูง (80% - 100%) ปานกลาง (70% - 79%) ต่ำ (0% - 69%)

เอกสารแนบที่ 2.17

ผลการตรวจสอบคุณภาพของพนักงานประจำปี 2564
และแผนการตรวจสอบคุณภาพประจำปี 2565





นาง ฮาร์เปอร์

ทฤษฎี รุ่น 2"

บุญย)
สงวนลิขสิทธิ์

ใช้เพื่อ
"โครส

รักษา



สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)



The Healthcare Accreditation Commission (HAC) (released on the auspicious day of the 100th anniversary of the National Health Care Act) and organization administration

The accreditation valids from 12 June 2018 - 11 June 2021.

— ୧୩୬ —

บริหารองค์กร

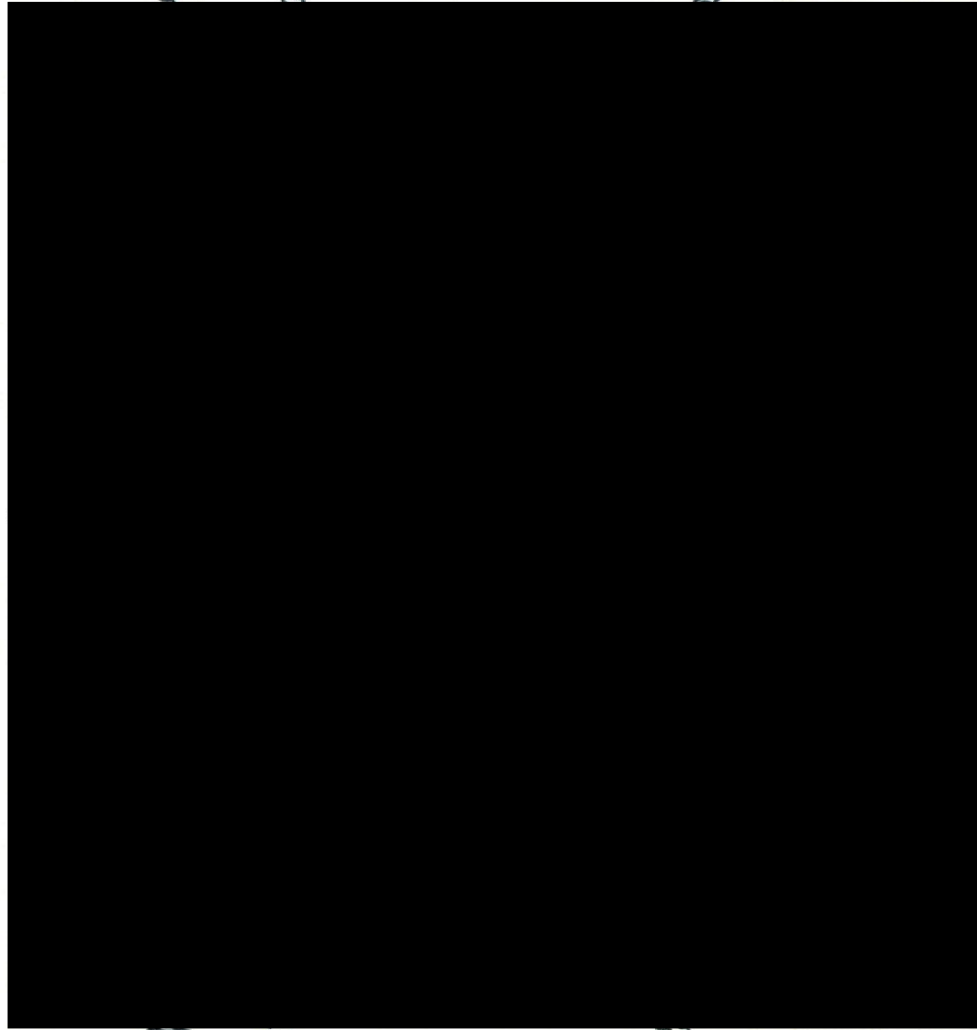
에

(๒) อบรม

ผลการ



ใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ



แผนกเ

ได้รับ

ออกให้

ก่อตั้ง

๒๕๕๕

๒๕๖๑



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข

ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้แก่

โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ถัง

เพื่อแสดงว่าห้องปฏิบัติการมีผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
ระดับดีเยี่ยมอย่างต่อเนื่องตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

สาขาธนาคารเลือด

ABO blood grouping, Rh (D) blood grouping, Unexpected antibody screening test





ที่ปูนทุ่งสง STS \ BSE \ Safety & Environment \ 24-2564

23 พฤศจิกายน 2564

เรียน สวัสดิการแรงงานจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ขอลืออนการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2564 และขอยกเว้นการตรวจสอบสมรรถภาพปอดในการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2564

อ้างถึง หนังสือแจ้งตรวจสอบสมรรถภาพปอดจากโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ (WPH 269/2564)

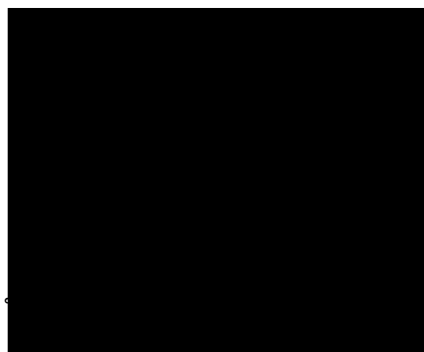
ตามที่บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ได้กำหนดตรวจสอบสุขภาพประจำปีในเดือนสิงหาคม 2564 ซึ่งเป็นการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงตามที่กฎหมายกำหนด รับตรวจโดยโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ตรัง ซึ่งการตรวจสอบสุขภาพจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคระบาดโควิด 19 อย่างเคร่งครัด

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดในขณะนี้ทางผู้ตรวจแนะนำให้เลื่อนออกไปก่อน โดยคาดว่าสถานการณ์จะดีขึ้นในปี 2565 ทางโรงพยาบาลจึงขอลืออนการตรวจไปดำเนินการในเดือนมกราคม 2565 อย่างไรก็ตามสำหรับการตรวจบางพารามิเตอร์ยังมีความเสี่ยงในการแพร่เชื้อโรคได้ โดยเฉพาะการตรวจสอบสมรรถภาพปอดโดยการเป่า (อ้างอิงหนังสือเลขที่ WHP-269/2564)

ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาดโรคโควิด 19 บริษัทจึงขอลืออนการตรวจสอบสุขภาพประจำปีไปเป็นเดือนมกราคม 2565 และขอยกเว้นการตรวจสอบสมรรถภาพปอดในการตรวจสอบสุขภาพประจำปีครั้งนี้ โดยที่ยังคงตรวจพารามิเตอร์อื่นๆตามปกติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



สำเนา ผจก.วิรุจ , จป.กฤษณา , แพ้มแจ้งสวัสดิการแรงงาน (หนังสือนี้แจ้ง/อนุมัติผ่านระบบ eSignature)

ที่ WPH 269/2564

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง งดเว้นการตรวจสมรรถภาพปอด ในช่วงสถานการณ์ Covid-19

เรียน ผู้จัดการบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย(ทุ่งสง) จำกัด

ด้วยสถานการณ์โรคระบาด Covid-19 โรงพยาบาลวัดนแพทย์ ตรัง มีความจำเป็นต้องงดเว้นรายการตรวจสมรรถภาพปอด ตามปัจจัยเสี่ยงสำหรับการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดของสมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ซึ่งรายการตรวจดังกล่าวเป็นการตรวจที่ทำให้เกิดละอองฝอยจากระบบทางเดินหายใจ และทำให้เกิดความเสี่ยงการแพร่กระจายของเชื้อโรค Covid-19 ได้นั้น โดยหากสถานการณ์ดีขึ้น ทาง ร.พ. จะมีกำหนดการตรวจสุขภาพ ในเดือน มกราคม 2565 เป็นต้นไป

ทางโรงพยาบาลฯ จึงของดเว้นการตรวจสมรรถภาพปอดให้กับสถานประกอบการ เพื่อเป็นการลดการแพร่กระจายเชื้อโรค จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง จากสมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนแพทย์ โรงพยาบาลวัดนแพทย์ ตรัง

ผู้ประสานงาน : นางสาวภาวิณี สุโขวัฒนกิจ Tel : 083-645-5045

หัวหน้าแผนกการตลาดและบริหารลูกค้าองค์กร

สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2565

รายละเอียดการตรวจ	จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	%ผิดปกติ
ตรวจไขมันในเลือด	494	113	381	77 %
ดัชนีมวลกาย	498	123	375	75 %
ตรวจสายตาทางอาชีพอนามัย	424	119	305	72 %
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	443	197	246	56 %
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	433	284	149	34 %
ตรวจสารหนูในปัสสาวะ(Arsenic in Urine)	15	10	5	33 %
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ	205	141	64	31 %
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	426	324	102	24 %
ตรวจน้ำตาลในเลือด	494	411	83	17 %
ตรวจการทำงานของตับ	202	168	34	17 %
ตรวจวัดความดันโลหิต	498	424	74	15 %
ตรวจการทำงานของไต	203	179	24	12 %
ตรวจการมองเห็นระยะไกล	418	399	19	5 %
ตรวจเอ็กซเรย์ปอด	490	470	20	4 %
ตรวจสารโทลูอินในปัสสาวะ(Toluene)	24	23	1	4 %
ตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ	499	499	0	0 %
ตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead)	25	25	0	0 %
ตรวจสารแคดเมียมในเลือด (Cadmium in Blood)	25	25	0	0 %
ตรวจสารไซลีนในปัสสาวะ (Xylene)	24	24	0	0 %
ตรวจสารปรอทในปัสสาวะ(Mercury in Urine)	30	30	0	0 %
ตรวจสารโครเมียมในปัสสาวะ(Chromium in Urine)	30	30	0	0 %
ตรวจสารอะซิโตนในปัสสาวะ(Acetone in Urine)	33	33	0	0 %
ตรวจสารเบนซีนในปัสสาวะ(Benzene)	19	19	0	0 %
ตรวจสารเมทิล เอทิล คีโตนในปัสสาวะ(Methyl Ethyl Ketone in Urine)	24	24	0	0 %

สรุปจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย(ทุ่งสง) จำกัด



โรงพยาบาลวัดนแพทย์ ตรัง
Wattanapat Hospital Trang

รายการ

จำนวน

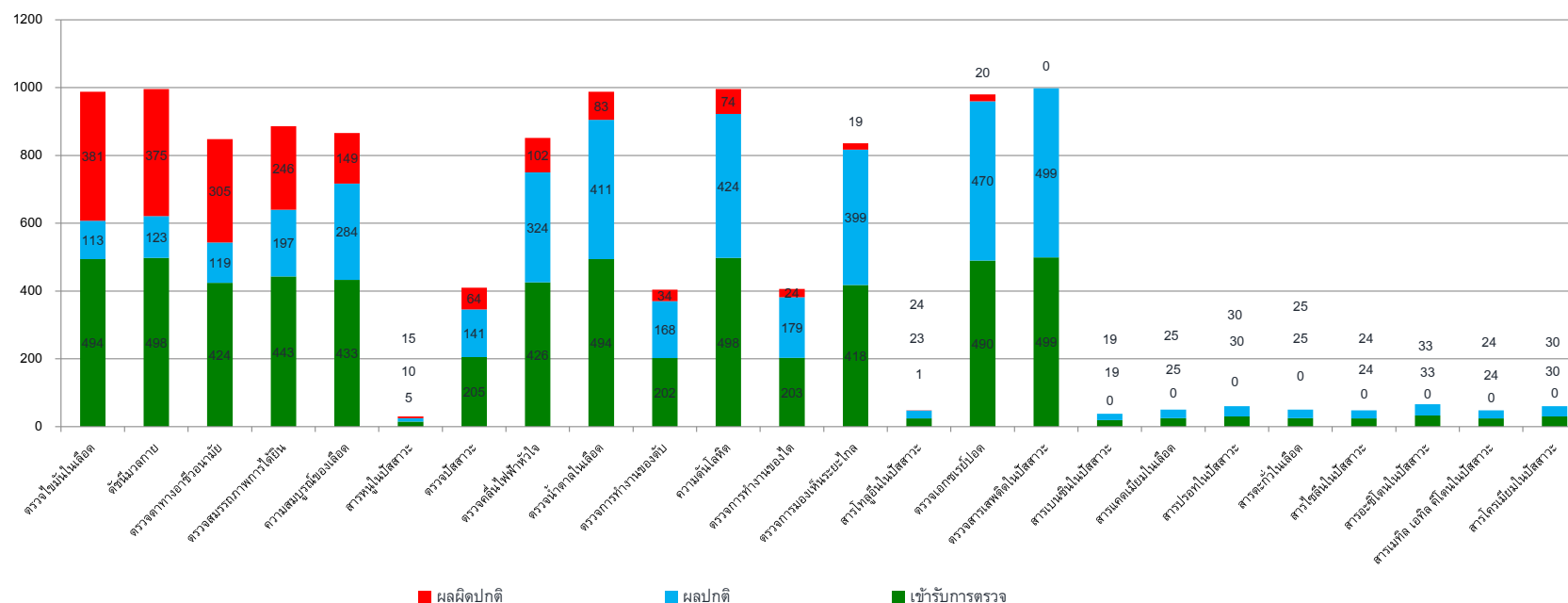
พนักงานเข้ารับการตรวจทั้งสิ้น

499

สรุปผลการตรวจสุขภาพ

รายการ	ตรวจ ไขมันใน เลือด	ดัชนีมวล กาย	ตรวจตา ทางอาชีว อนามัย	ตรวจ สมรรถภาพ การได้ยิน	ความ สมบูรณ์ของ เลือด	สารหนู ใน ปัสสาวะ	ตรวจ ปัสสาวะ	ตรวจ คลื่นไฟฟ้า หัวใจ	ตรวจ น้ำตาล ในเลือด	ตรวจ การ ทำงาน ของตับ	ความ ดันโลหิต	ตรวจ การ ทำงาน ของไต	ตรวจ การ มองเห็น ระยะไกล	สาร โพแทสเซียม ใน ปัสสาวะ	ตรวจ เอกซเรย์ ปอด	ตรวจ สาร เสพติด ใน	สาร เบนซีน ใน ปัสสาวะ	สาร แคดเมียม ใน เลือด	สาร ปรอท ใน ปัสสาวะ	สาร ตะกั่ว ในเลือด	สารไซ นัสใน ปัสสาวะ	สารอะ ซิโตน ใน ปัสสาวะ	สารเมทิล เอทิล คี โตนใน ปัสสาวะ	สาร โครเมียม ในปัสสาวะ
เข้ารับการตรวจ	494	498	424	443	433	15	205	426	494	202	498	203	418	24	490	499	19	25	30	25	24	33	24	30
ผลปกติ	113	123	119	197	284	10	141	324	411	168	424	179	399	23	470	499	19	25	30	25	24	33	24	30
ผลผิดปกติ	381	375	305	246	149	5	64	102	83	34	74	24	19	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% ความผิดปกติ	77%	75%	72%	56%	34%	33%	31%	24%	17%	17%	15%	12%	5%	4%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565



แผนการตรวจสอบภาพ ประจำปี 2565

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียด	ครั้งที่
10 มกราคม – 21 มกราคม 2565	ตรวจสอบภาพประจำปี	ครั้งที่ 1
10 ตุลาคม – 21 ตุลาคม 2565	ตรวจสอบภาพประจำปี	ครั้งที่ 2

เอกสารแนบที่ 2.18

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 5 mins. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 21/0576-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 15/01/65 และ 19/02/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/01485

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												
		Leq ¹ dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
	อาคารเครื่องยอยหิน													
14.	Crusher 4/1 (บน) *	92.5	93.7	113.8	57.2	65.1	79.8	81.4	85.3	88.7	86.3	82.1	75.4	61.9
15.	Crusher 4/1 (ล่าง) *	93.7	95.9	115.3	43.1	58.5	71.7	84.3	91.4	92.3	90.5	84.1	73.2	56.3
16.	Crusher 5/1 (บน) *	86.9	91.0	113.9	50.1	71.9	73.1	77.4	81.0	81.4	79.0	76.2	70.7	57.3
17.	Crusher 5/1 (ล่าง) *	93.1	94.2	114.1	57.8	64.3	74.9	80.4	87.6	88.7	86.3	82.1	74.3	60.3
18.	Crusher 6/1 (บน) *	92.3	100.3	123.4	52.5	66.5	76.1	85.8	87.1	86.6	83.1	78.6	71.9	58.0
19.	Crusher 6/1 (ล่าง) *	94.3	95.3	114.6	59.3	65.0	75.7	81.3	88.9	89.9	87.1	83.1	75.2	60.7

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 เทียบมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 dB(A)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22, 42 Serial No. : 00773246, 00409058
 - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 11:25 น. – 11:50 น. ในวันที่ 15/01/65
 - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 13:00 น. – 14:25 น. ในวันที่ 19/02/65
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

อี ไอ โค เซอร์วิส เซส จำกัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 2.19

ระเบียบปฏิบัติสำหรับปฏิบัติงานบริเวณเหมืองหินปูน





ปูนทุ่งสง

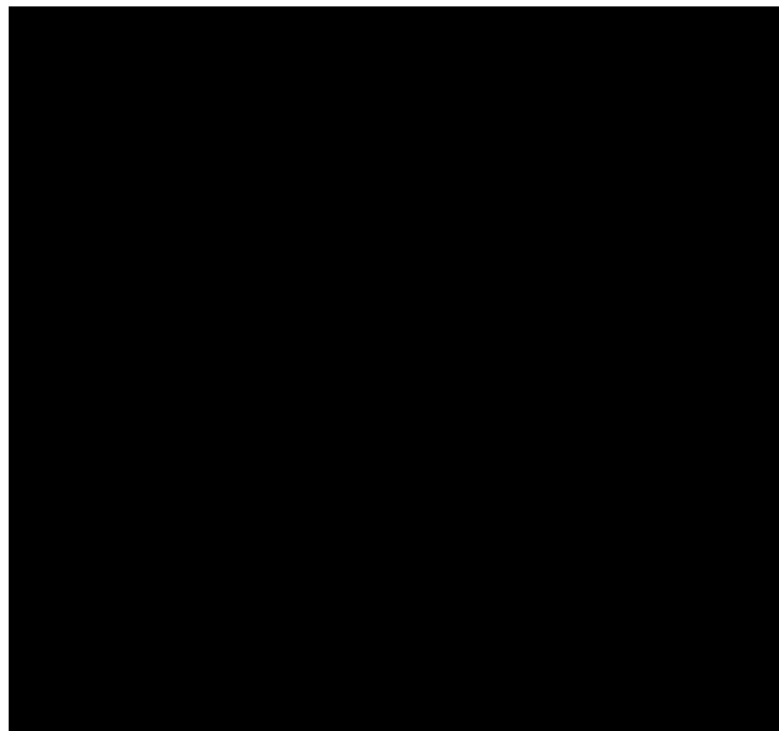
โพธิ์เขื่อน

การป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินจากการระเบิด

หน้า 1/5

รหัสเอกสาร

P-Q-801



มคลัง

ภาย

การ

รรจุ

งกับ

เอกสารไม่ควบคุม

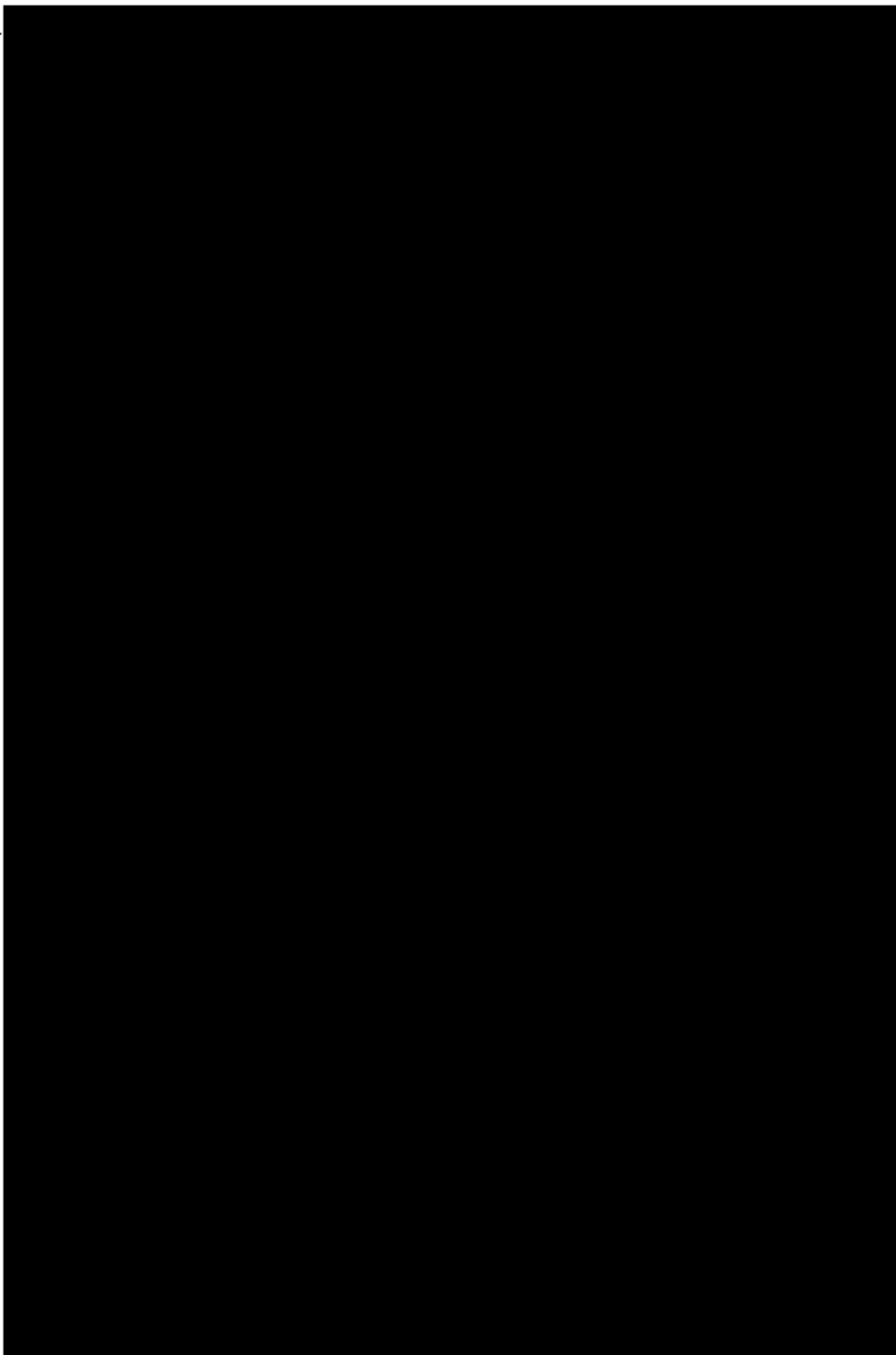
เอกสารฉบับนี้ไม่ควบคุมคุณภาพเอกสารต้นฉบับ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในระบอบคุณภาพ

วัตถุประสงค์เพื่อนำไปประกอบ

☐ การฝึกอบรม ☒ การตรวจสอบ

☐ สำหรับบุคคลภายนอก ☒ อื่นๆ

ฉ

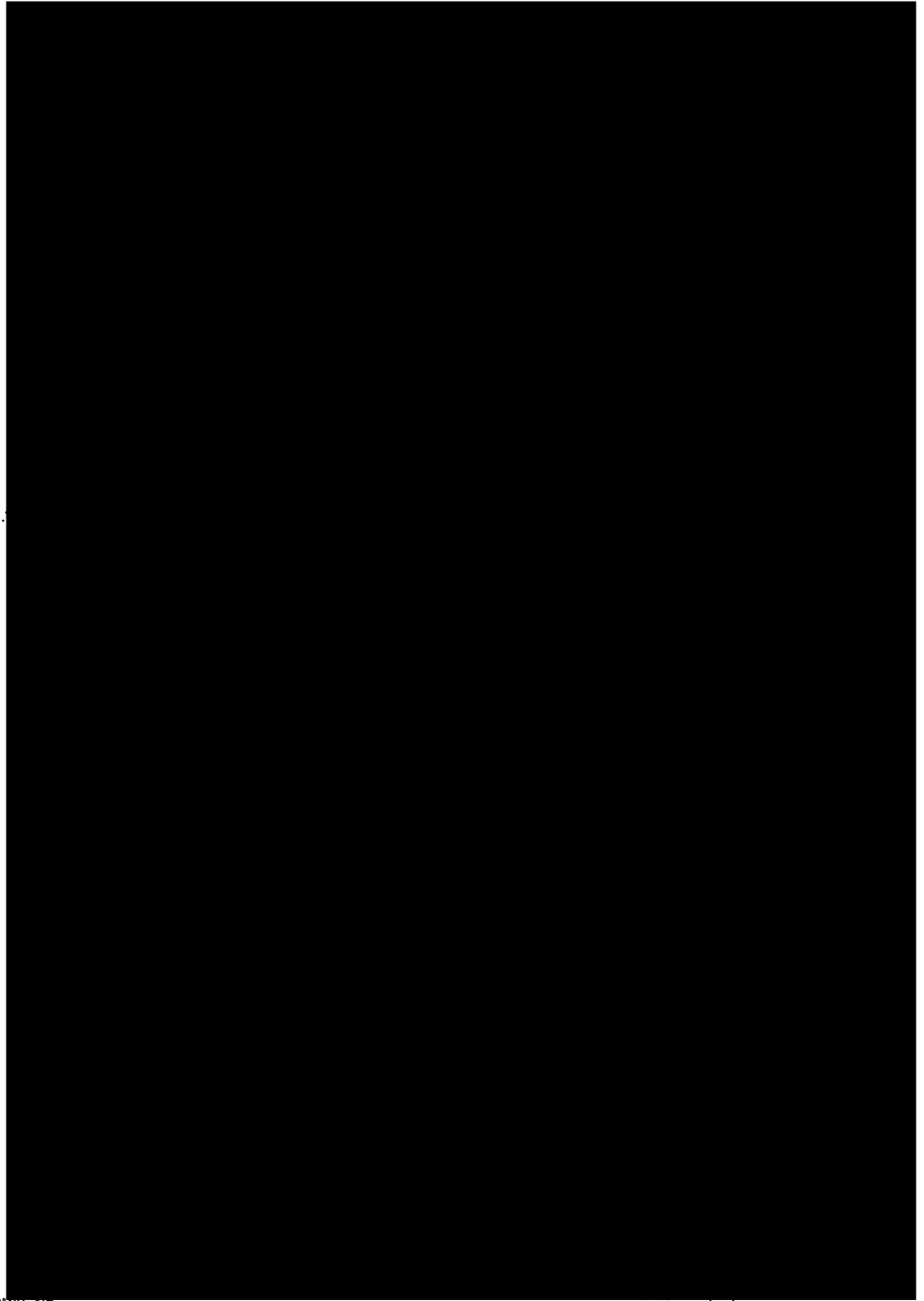


200

1

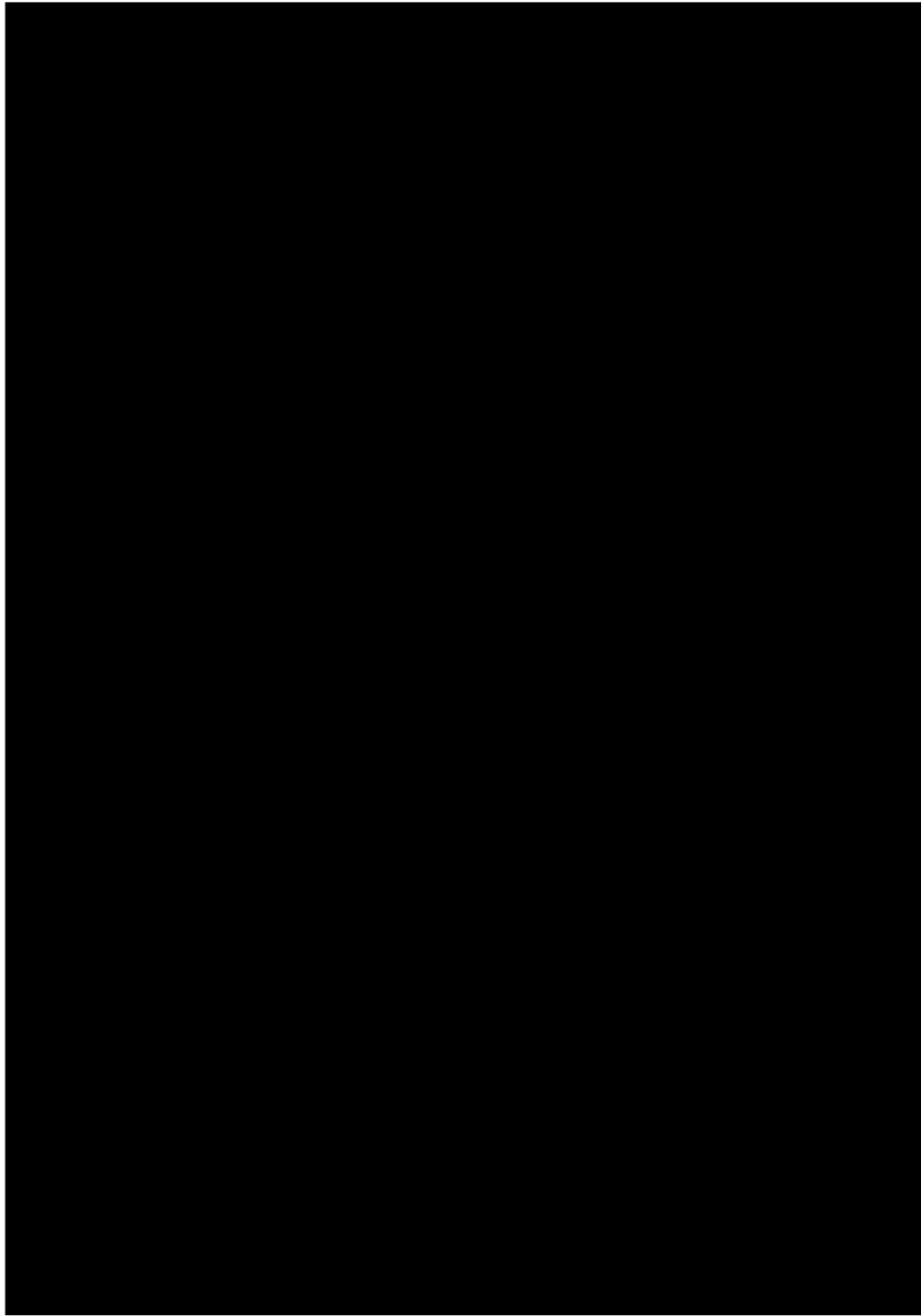
2

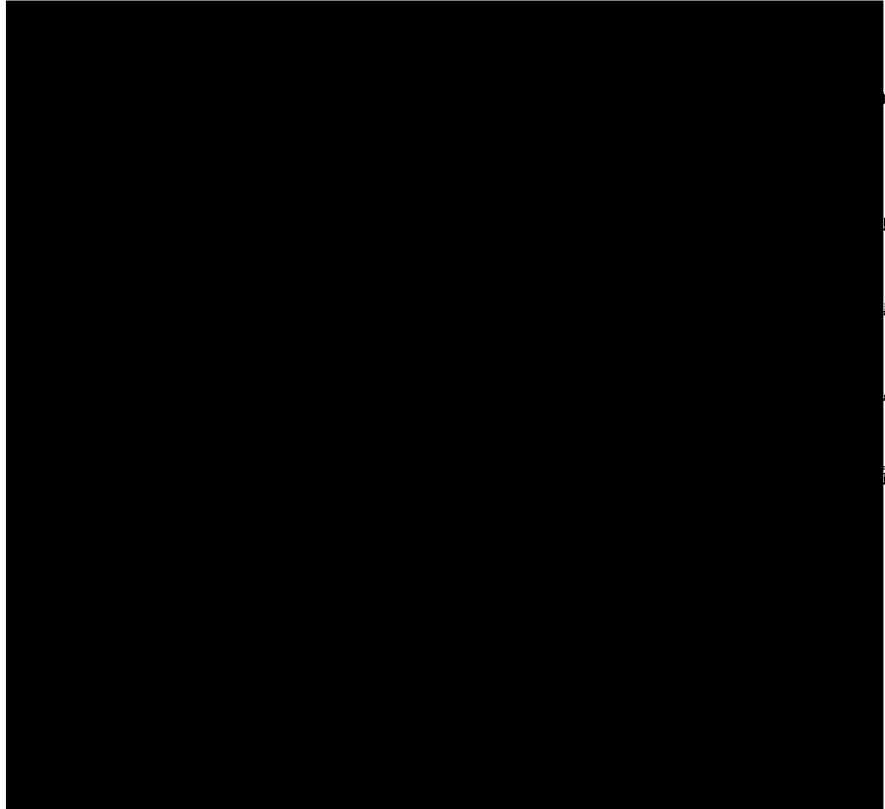
3











W1135

01/08/46





	 หรือ	
พ.น.	ท.ป.	เอกสารอ้างอิง
		เสนอโครงการขอแบบ แผนผังคลังวัตถุระเบิด
		- ประกาศระเบียบปฏิบัติการผ่านวัตถุอันตราย
		พื้นที่เสี่ยงอุบัติเหตุถึงกับวัตถุระเบิด
		- ประกาศทางดูแลรักษาความปลอดภัย
		บริเวณตั้งแต่ถึงกับวัตถุระเบิด
		
		W-Q-P-003
		W-Q-P-004

[illegible]

[illegible]

[illegible]

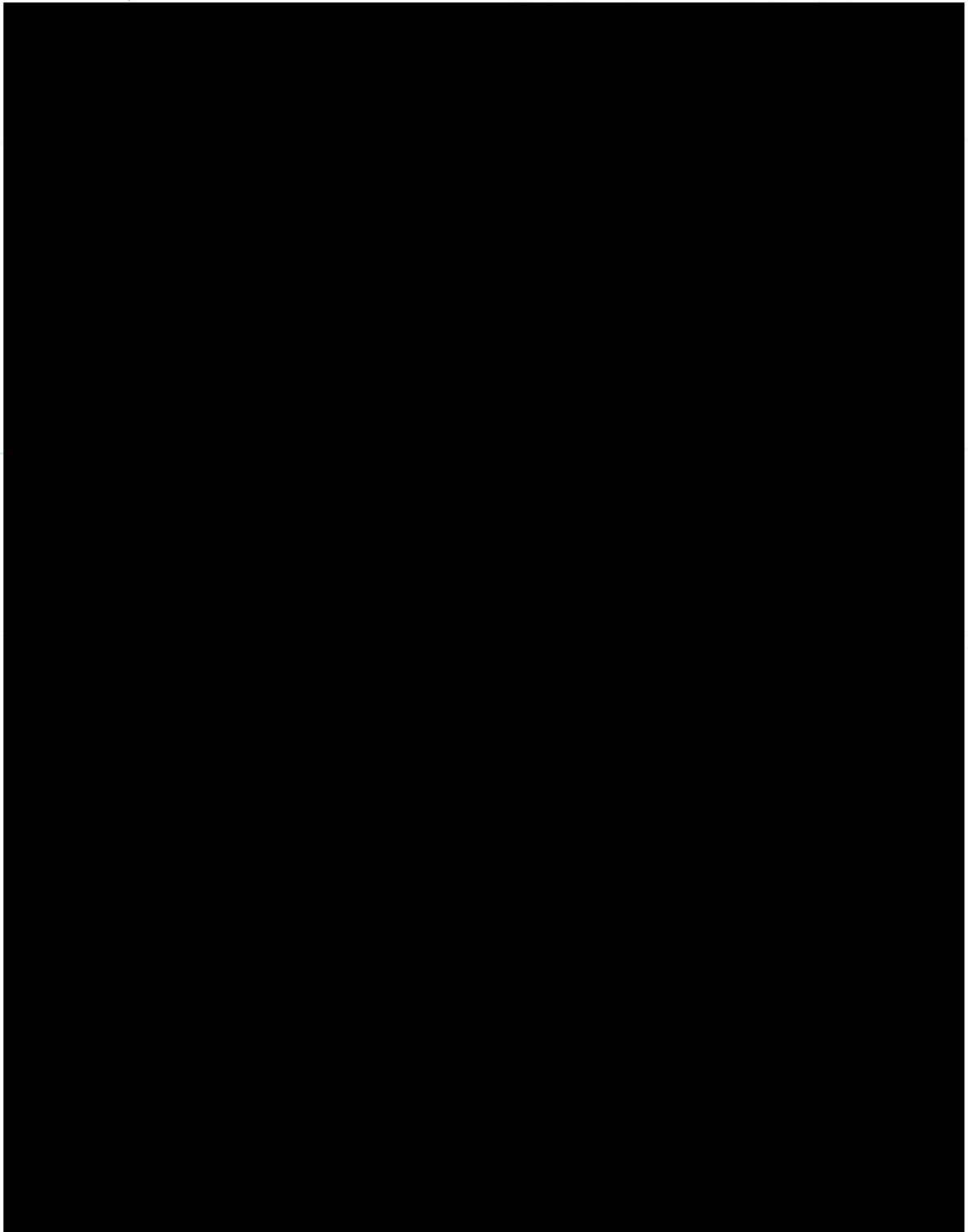
เอกสารแนบที่ 2.20

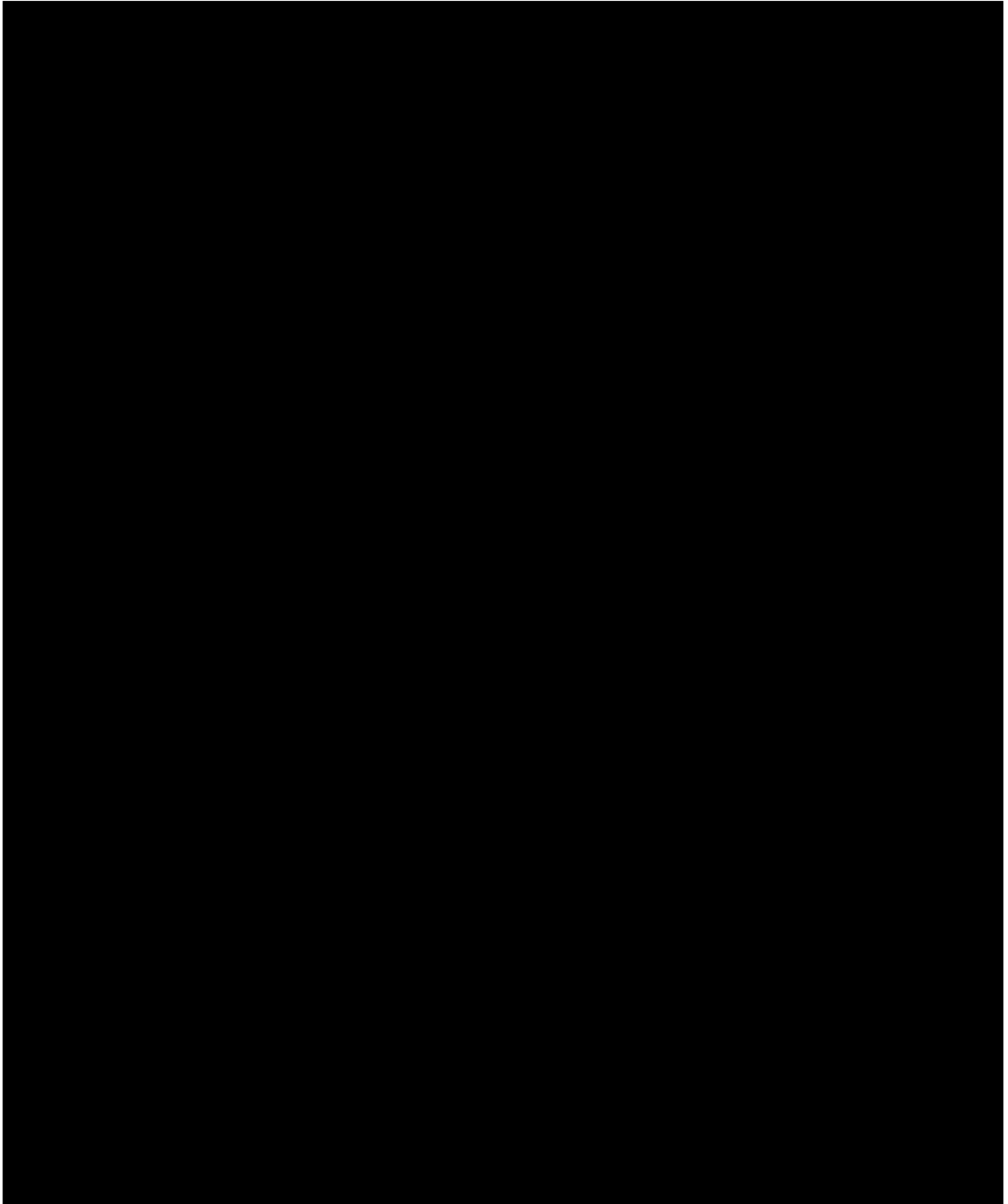
คู่มือวิธีการดำเนินงานการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
จากการระเบิด





ประกาศส่วนเหมืองที่ 2/2555





ขั้นตอนการออกจากคลังเก็บวัตถุระเบิด - พนักงาน คู่ธุรกิจและผู้เยี่ยมชม ทำการติดต่อ
เพื่อขอรับบัตรอนุญาต อุปกรณ์สื่อสาร และอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดประกายไฟคืนจากเจ้าหน้าที่
รักษาความปลอดภัย เซ็นต์ชื่อและลงเวลาที่ออกจากคลังเก็บวัตถุระเบิดชั้นในต่อเจ้าหน้าที่

5.

6.

7.

มีการ
ด้วย

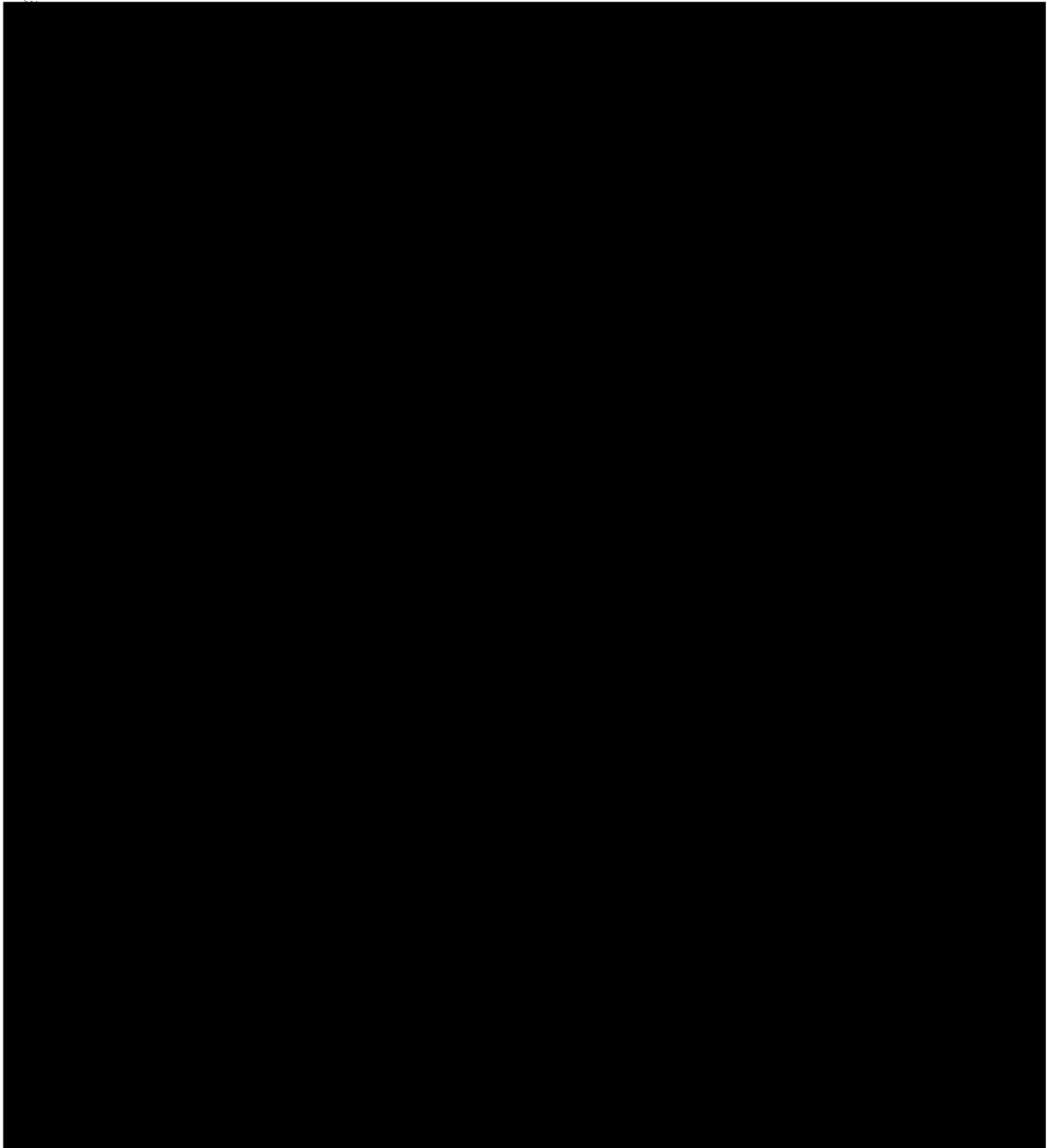
ดูให้
เปรียบ

ผู้จัดการส่วนเหมือง

เอกสารแนบที่ 2.21

มาตรการและระบบรักษาความปลอดภัยคลังเก็บวัตถุระเบิด





พานชัย

พนักงานคู่ธุรกิจ หมายถึง พนักงานที่เป็นลูกจ้างของคู่ธุรกิจ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด 52 หมู่ 6 ตำบลทังตัง อำเภอทุ่งสง นครศรีธรรมราช 80110
โทรศัพท์ : +66 75 538 222 โทรสาร : +66 75 538 111
อีเมล : info@cementthai.co.th www.siamcement.com

THE SIAM CEMENT (THUNG SONG) CO., LTD. 52 Moo 6, Teewang, Thung Song,
Nakhon Si Thammarat 80110, Thailand Tel : +66 75 538 222 Fax : +66 75 538 111
Email : info@cementthai.co.th www.siamcement.com



ที่

๑

๒

๓

๔

๕

๖

๗

๘

๙

๑๐

๑๑

๑๒

๑๓

๑๔

๑๕

๑๖

๑๗

๑๘

๑๙

๒๐



รับการ

ผู้จัดการส่วนเหมือง

เอกสารแนบที่ 2.22

กองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเหมืองหินปูน ปูนทุ่งสง (Book bank)





ธนาคาร

ออนไลน์

