

**54ค**

**เอกสารรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพจากหน่วยงานสาธารณสุข  
ท้องถิ่น (รง.504)**



แบบ รง.504

รายงานผู้ป่วยโรคตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) มีรายละเอียด ทุกรายพบ 2567 (นับตั้งแต่รายงาน 1 ธ.ค. 2567-25 ธ.ค. 2567)

สถานที่เกิดโรค: สส./สศ./สช./สอ./สค./สข./สจ./สช./สค./สข./สจ./สช./สค./สข./สจ./สช./สค./สข./สจ./สช./สค./สข./สจ./สช./สค./สข./สจ/

ชื่อผู้รายงาน

วันที่ส่งรายงาน

กลุ่ม	จำแนกโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	109
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับระบบโรค โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	734
05	F00 - F99	ภาวะสมองทางจิตและพฤติกรรม..... Mental and behavioural disorders	87
06	G00 - G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	8
07	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	132
08	H60 - H95	โรคหูและหูคอ.....Diseases of the ear and mastoid process	7
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	577
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	496
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	664
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	19
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโรคกระดูก และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	624
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์และปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	4
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดในระหว่างหรือก่อนคลอด (ยกเว้นครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด ).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการแต่กำเนิดและโรคโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, ภาวะแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและการวินิจฉัยการที่ไปรักษาจากโรคในข้ออื่นไม่ได้	533

กลุ่ม	จำแนกโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา.... Transport accidents and their sequelae...	7
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความเจ็บป่วย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	20
22	U50 - U52	โรคของสตรี	10
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	312
25	U61 - U72	โรคที่ไม่เฉพาะเจาะจง	185
26	U74 - U75	โรคระยะการอื่น	326
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มในขั้น 504 (ไม่ใช้โรค)	3,987
รวม			8,841





**55ค**

**เอกสารให้ความร่วมมือสนับสนุนหน่วยงาน  
สาธารณสุขในพื้นที่**





บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด

Ruamkamlarp Power Co.,Ltd

99 หมู่ 3 ต.หนองแจง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 Tel : 056-713500

บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด สนับสนุนงบประมาณ  
สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์และการตรวจสุขภาพให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเนินสระ จำนวนเงิน  
5,000 บาท วันที่ 12 ธันวาคม 2567





**56ค**

**เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (MSDS)**













1. ข้อมูลทั่วไป

- ชื่อของหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ: วิทยาลัยเทคโนโลยี
- ผู้ดำเนินโครงการ: N.O.H
- CAS Number: 1310-73-2
- ชื่ออื่น ๆ: ไมลาฟ
- ชื่อผู้ผลิต: บริษัท ไทยทราฟฟิค จำกัด
- ชื่อผู้จำหน่าย: บริษัท ไทยทราฟฟิค จำกัด
- เลขที่ 25 แขวงบางนาแถม กรุงเทพฯ 10700
- โทรศัพท์ 0-2394-4500 โทรสาร 0-2377-5177
- ชื่อโครงการ: 202 ปี 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปีงบประมาณ: 2553
- ปีงบประมาณ: 2553
- ปีงบประมาณ: 2553

2. องค์ประกอบทางกายภาพ

ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี
ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี

3. คุณสมบัติทางกายภาพ

ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี
ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี

4. ข้อมูลทางอันตราย

- การเก็บรักษา: เก็บในที่เย็น
- การขนส่ง: เก็บในที่เย็น
- การกำจัด: เก็บในที่เย็น
- การเก็บรักษา: เก็บในที่เย็น
- การขนส่ง: เก็บในที่เย็น
- การกำจัด: เก็บในที่เย็น

ข้อมูลทั่วไป



ข้อมูลทั่วไป

- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ

ข้อมูลทั่วไป

- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ

ข้อมูลทั่วไป

- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ

ข้อมูลทั่วไป

- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ

ข้อมูลทั่วไป

- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ
- ชื่อสารเคมี: ไมลาฟ





**57ค**

**เอกสารการตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี**



10.1016/j.jm.2010.05.001

[illegible]



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำเต้า จำกัด ๕๕๕ ปี ๕๕๕๕

แบบฟอร์มที่กรอกการวิจัยของอาจารย์ในกระบวนการผลิต

วันเดือนปี	ชื่อชื่อ		ภัก		เป็น		การแก้ไข	หมายเหตุ	ผู้มีบันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	รับ	ไม่รับ	รับ	ไม่รับ	รับ	ไม่รับ					
16/12/66		✓		✓		✓					
17/12/66		✓		✓		✓					
18/12/66		✓		✓		✓					
19/12/66		✓		✓		✓					
20/12/66		✓		✓		✓					
21/12/66		✓		✓		✓					
22/12/66		✓		✓		✓					
23/12/66		✓		✓		✓					
24/12/66		✓		✓		✓					
25/12/66		✓		✓		✓					
26/12/66		✓		✓		✓					
27/12/66		✓		✓		✓					
28/12/66		✓		✓		✓					
29/12/66		✓		✓		✓					
30/12/66		✓		✓		✓					
31/12/66		✓		✓		✓					



**58ค**

**เอกสารผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ**





800-368-6868

800-368-6868

2025/03/23

001.400.114.6310545

၆၂၄၁ ကမ္ဘာ့အေးချမ်းရေး

๕๐๖

**ผู้วิจัย** : พญ.ดร.นันทพร นพรัตน์  
**ที่ปรึกษา** : รศ.ดร.สุวิมล อภิชาตกุล

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  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
84

1. คำนวณต้นทุนเฉลี่ยตามวิธีถ่วงน้ำหนักและต้นทุนแปรปรวนตามวิธีถ่วงน้ำหนัก (กรณีที่มีต้นทุนคงที่)
2. เปรียบเทียบต้นทุนรวมตามวิธีต้นทุนการใส่หีบต่อหน่วยกับวิธีต้นทุนการใส่หีบต่อหน่วยตามวิธีถ่วงน้ำหนัก
3. เปรียบเทียบต้นทุนรวมตามวิธีต้นทุนการใส่หีบต่อหน่วยกับวิธีต้นทุนการใส่หีบต่อหน่วยตามวิธีถ่วงน้ำหนัก

[illegible]

บริษัท ร่วมมิตร ภาณุภานุรักษ์ จำกัด ก่อตั้งขึ้นที่ จ.บุรีรัมย์ 3 ท้องถิ่นและเขตเมือง ตำบลบ้านจารย์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ ๕๖๕๑

**Abstract**

សម្រាប់ការប្រើប្រាស់

[illegible]

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

[illegible]

ကဏ္ဍ: နက္ခတ်ဗေဒ



ผู้นำทีมเทคโนโลยีความเปลี่ยนแปลง

078527565  
ချိမ်

Figure 1. The effect of the concentration of the  $\text{H}_2\text{O}_2$  solution on the amount of the released  $\text{H}_2$  gas.

111.114.000052

1519

and  
C. J. J.

→

1  
2  
3

\* ผู้ประกอบการสามารถนำเงินไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การชำระหนี้ได้

การควบคุมของยีนน้ำ  
หมามละ 1.2 จำนวน 2 รายการ

การควบคุมของยีนน้ำ  
หมามละ 1.2 จำนวน 2 รายการ

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

คำกล่าวพระบัญชาเป็นคำสั่งว่าให้เจ้าพนักงานสอบสวน

ตัวอักษรพิเศษ (Special Characters) ได้แก่

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group received a standard diet and water, while the experimental group received a diet supplemented with 0.5% of the active ingredient. The subjects were then subjected to a 10-day period of physical training. The results of the experiment are shown in the table below.

**MILITARY AND POLICE UNIFORMS**

উপ

ሕግ ልማት / ሕግ አወጣጥ



၁၈၈၆ ခုနှစ်

**เรื่อง** ข้าราชการท้องถิ่นขอขานรับใช้ราชการ  
**ผู้ว่าราชการจังหวัด**

[illegible]

กรมการขนส่งทางบกกระทรวงคมนาคม ขนุกฎได้กำหนดระเบียบเป็นปฏิญญาคุ้มครองผู้บริโภคไว้  
 หลักข้อบังคับที่ห้าของระเบียบนี้ซึ่งมีสาระสำคัญ ตามระเบียบข้อที่ ๑๔-๑๕๖-๔๔๔๓ ประสงค์จะมอบหลักการไว้  
 สังกัด วปทวิ.ที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

จึงมีวิวัฒนาการต่อเนื่องไปละเลงภาพ และขลุ่ยไม้ไผ่เป็นปฏิมากรรมทางหน้าที่มีลักษณะความก้าวหน้าโดยมีเหตุอันควร

ปัญหาของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในประเทศไทย คือ การขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับนิเวศวิทยา และการขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

[illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ।



২৫৫ নম্বর ৫৩

**เรื่อง** สัญญาให้ลั่นชื่อ บุคคลเป็นสมาชิกผู้สมัครรับเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร  
**เรียน** นายปณิธาน มธุระกมลรัตน์

[illegible][illegible]

ซึ่งให้ชดเชยค่าตอบแทนแก่ผู้ให้บริการรายอื่นที่ให้บริการแก่ผู้ให้บริการรายอื่น

รัฐบาลขอสงวนสิทธิ์ในค่าใช้จ่ายที่เกินกว่างบประมาณประจำปี  
 ภาษีศุลกากรภายใน และสิทธิประโยชน์ทางภาษี

[illegible]



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งยั้ง  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

ที่ ๒๓ ๐๓๑๖ / ๒ ๕ ๒

๐ ๘ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ใช้ทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้เชื้อเพลิงภายในโรงงาน

เรียน นายเพชร คุณตระกูล

ตามที่ท่านได้ขอรับทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้เชื้อเพลิงเป็นกิจการ  
การหรือมีโรงงาน บริษัท ร่วมกิจการพานิชย์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๔๔(๒)/๖/๕๑ พห  
(๔๐๖๗๐๐๐๒๒๕๖๑๗) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๔๔ หมู่ที่ ๓ ซอย - แขวง/ตำบล หนองแขม เขต/อ่าวไทย ปทุมธานี  
จังหวัด ปทุมธานี คือกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมที่พิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านใช้ทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือ  
หม้อต้มที่ใช้เชื้อเพลิงภายในโรงงาน ตามระเบียบกรมที่ ๑๓๔-๐๕๖-๕๑๕๕ ประจำปี ๒๕๖๕  
วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้นำไปปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมความปลอดภัย  
ปฏิบัติการสาธิตแผน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีด้านความปลอดภัยโรงงาน  
โทร. ๐ ๒๕๖๐ ๒๓๑๕ ต่อ ๒๓๑๖, ๒๓๑๗  
โทรสาร ๐ ๒๕๖๐ ๒๓๑๕ ต่อ ๒๓๑๖  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ robarat@go.go.th



กรมส่งเสริมสุขภาพ  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งยั้ง  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

ที่ ๒๓ ๐๓๑๖ / ๑ ๕ ๖ ๕ ๑

๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ใช้ทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้เชื้อเพลิงภายในโรงงาน

เรียน นายสุวิทย์ นุชศรี

ตามที่ท่านได้ขอรับทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้เชื้อเพลิงเป็นกิจการ  
การหรือมีโรงงาน บริษัท ร่วมกิจการพานิชย์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑-๔๔(๒)/๖/๕๑ พห  
(๔๐๖๗๐๐๐๒๒๕๖๑๗) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๔๔ หมู่ที่ ๓ ซอย - แขวง/ตำบล หนองแขม เขต/อ่าวไทย ปทุมธานี  
จังหวัด ปทุมธานี คือกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมที่พิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านใช้ทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ  
หรือหม้อต้มที่ใช้เชื้อเพลิงภายในโรงงาน ตามระเบียบกรมที่ ๑๓๔-๐๕๖-๕๑๕๕ ประจำปี ๒๕๖๕  
วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้นำไปปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมสุขภาพ  
ปฏิบัติการสาธิตแผน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมสุขภาพ  
โทร. ๐ ๒๕๖๐ ๒๓๑๕ ต่อ ๒๓๑๖, ๒๓๑๗  
โทรสาร ๐ ๒๕๖๐ ๒๓๑๕ ต่อ ๒๓๑๖  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ robarat@go.go.th

ที่ กอ ๐๓๑๒ / ๒ ๕ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพหลโยธินที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

๐ ๔ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ประกอบเป็นตัวแทนผู้ควบคุมประจำหน้าหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายภาณุวัฒน์ หุตะไผ่

ตามที่ท่านได้อธิบายทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนโรงงาน บริษัท ร่มเกล้าพัฒนาออร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๔๔(๒)-๒/๖๑ พช (๔๐๖๘๐๐๐๖๔๕๖๑๔) ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน/ตำบล ทนถนองเจด เขต/อำเภอ ปังสามพัน จันทบุรี เขตบูรพา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๑๔๕-๐๕๒-๕๑๒๕๔ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้นำไปปฏิบัติตามทันทีและความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๒๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๖, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๒๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ รองอธิบดีฯ:kw.kall.go.th

**59ค**

**รายงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำ**







[illegible][illegible]

17336341



บริษัท ร่มฟ้าสถาปัตย์ จำกัด

ภาพงานตรวจทดสอบบ่อน้ำ (Boiler No. 1) ขนาด 200 ลิตร, ชนิด Water Tube



(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

นายสุวิทย์ วัฒน

### ข้อกำหนดในการหา วงรอบรอบ และกำหนดงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ

- ชื่อโรงงาน :- ใช้ตามที่จะระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ถ้าไม่มีให้ใช้ชื่อผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
- ประเภทกิจการโรงงาน :- ใช้ตามที่จะระบุในรหัสที่ 7 ของหน้าที่ 1 ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน 30.4 (นับจากวันที่ลงนาม)
- ทะเบียนโรงงานเลขที่ :- ใช้ตามที่จะระบุในทะเบียนที่ขึ้นทะเบียนด้านราชการในอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน 30.4
- หนังสือแนะนำนายช่าง :- หนังสือที่ติดต่อกับนายช่างว่าเป็นนายช่าง 1
- ออกใบความดันสูงสุด :- ความดันสูงสุดที่ผู้รับกำหนดให้ใช้ (Max. Allowable Working Pressure)
- ลักษณะความดัน :- (ถ้ามี) จะต้องไม่เกินความดันใบใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure)
- ทั้งนี้รวมถึง :-
  - ต้องติดตั้งเครื่องวัดความดัน และต้องไม่มีวาล์วควบกันกลาง
  - ต้องเป็นแบบน้ำหรือแบบแห้งหรือแบบเปียกชนิด ไม่มีความร้อนในตัว หรือแบบอื่นที่ผ่านการตรวจสอบและ
  - เป็นได้ง่าย มีขนาดที่สามารถประกอบได้ให้มีความดันเกินกำหนดและรับได้ให้มีความดันเกิน
  - 10 % ของความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure) แต่ต้องไม่เกิน 9% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max. Allowable Working Pressure)
  - ถ้ามีเกินกว่า 2 ชุด สำหรับหม้อน้ำที่มีพื้นที่ผิวรับความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป
  - ถ้ามีเกินกว่า 1/16 นิ้ว จะต้องล้างออก

- การตรวจทดสอบ :- ให้ใช้วิธีการทางด้านวิศวกรรม หรือมาตรฐานสากลอันมีที่เกี่ยวพันกับการใช้งานอุตสาหกรรม
- การรับ :-
- การรับทดสอบ :-
- ข้อใช้ความดัน 1.5 เท่าของความดันสูงสุดที่ออกแบบ (Max. Allowable Working Pressure) ถ้าความดันใช้งานสูงสุดต่ำกว่า 80 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของความดันที่ใช้งานสูงสุด ถ้าความดันใช้งานสูงสุดอยู่ระหว่าง 80-80 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

### หมายเหตุ

1. ในการตรวจทดสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อน้ำส่วนใดส่วนหนึ่งมีข้อบกพร่องหรือชำรุด หรือไม่ทำงาน วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่ให้เกิดการปนเปื้อนก่อนดำเนินการซ่อม
2. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาได้ตรวจสอบหรือทดสอบ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อน้ำนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสาร ฯ ฉบับนี้
3. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้วิธีการทางวิศวกรรม

### คำรับรองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า การตรวจทดสอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจทดสอบได้ดำเนินการตรวจทดสอบหม้อน้ำแล้ว ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจพบไม่ถูกต้อง ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าได้ดำเนินการตามข้อกำหนดที่กำหนด ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนด และจะไม่ละเลยหรือละเลยในการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนด ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนด และจะไม่ละเลยหรือละเลยในการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนด
2. เมื่อครบกำหนดที่จะต้องตรวจทดสอบหม้อน้ำครั้งต่อไป ข้าพเจ้าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในกรณีโรงงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณีโรงงานตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะได้ส่งเจ้าหน้าที่ในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาช่วย

ข้าพเจ้าได้ทำและใช้ให้มีความถูกต้องแล้ว จึงลงนามนี้ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ..... ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน



(25/11/2018)

(10/2/03)

รัฐสภาไทย

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการในโรงงาน



แบบ กท.บค.

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบหมอน้ำ

ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๗-๐๑-๒๕๖๕-๐๒๐๙

ฉันทะเลเบียนให้...นายชัยณรงค์ โพธิ์สุข

เลขบัตรประจำตัวประชาชน...๗-๓๐๐๓-๐๐๙๙๓๓-๐๘-๙

ที่อยู่เลขที่ ๑๙๙/๑๖๐๘, ถนนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, แขวงอรุณอมรินทร์, เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร.

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาทิอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายการกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันได และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ หน่วยงานที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน และภาชนะรับความดัน ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงาน ตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎหมายว่าด้วยการขึ้นทะเบียน และกาอนุญาต ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕

“ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้ชำนาญการกองความปลอดภัยแรงงาน

## สำเนาถูกต้อง

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รหัส.....  
เลขรหัสที่.....  
(ข้อที่ 1) สำหรับเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้น้ำ

ข้าพเจ้า นายสมศักดิ์ โพธิ์สูง อายุ 71 ปี อาชีพ รับจ้าง  
พักอยู่บ้านเลขที่ 24/16 หมู่ 3 ต.ระยอง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 25  
ตำแหน่งหัวหน้างาน  
สถานที่ทำงาน บริษัท นวัตกรรมประเทศไทย จำกัด สาขา 3 จังหวัดชลบุรี โทรศัพท 091-983-2999  
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542  
เลขทะเบียน 3232 ตั้งแต่วันที่ 16 พ.ย. 2563 ถึงวันที่ 16 พ.ย. 2569 และอยู่ในระหว่างขอสั่งพัก  
หรือพิจารณาใบอนุญาต ตามคำแนะนำที่ปรึกษาที่แนบมาพร้อมนี้ ได้ขออนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบแล้วหรือไม่หรือ  
หนังสือมา เลขทะเบียน 6-85-127 หมายเลขวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ข้าพเจ้าได้ทำการยื่นขอตรวจสอบและตรวจสอบภาพหน้างานของโรงงาน บริษัท รวมกำลังพาณิชย์ จำกัด  
ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 3 ต.ระยอง อ.เมืองระยอง  
ตำบลระยอง หมู่ 3 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท 096-216600 หรือ 212  
ประกอบกิจการผลิตสิ่งทอไฟฟ้า อะไหล่โรงงานเลขที่ 3-88(2)-261 พ.ร  
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานชื่อ บริษัท รวมกำลังพาณิชย์ จำกัด จำนวนคนงาน 91 คน  
ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ววันที่ 30 ตุลาคม 2567 เวลา 9.00 น. โรงงานมีน้ำไหลในถังเก็บน้ำ 2 เครื่อง  
น้ำไหลเข้าเครื่องปั่นน้ำเลขที่ 2 ขณะตรวจหน้าไลน์เครื่องปั่นน้ำภาพ กำลังใช้งาน ☒ หยุด

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบภาพหน้าไลน์เครื่องปั่นน้ำ โดยกรณีน้ำ (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนด  
ทดสอบตามวิธีในหน้า 4 ของเอกสารนี้ และจะทำการส่งน้ำให้ผ่านและอุปกรณ์ในส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดง  
ไว้ในหน้า 2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบภาพและหือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำเครื่องนี้  
สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัย เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ตรวจสอบ ทดสอบ ความดัน ซึ่งได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่วิศวกรรมได้ให้ความเห็น  
ในใบนี้ 52.6 กก. ตร.ม. จิตรวัฒน์

(ลงชื่อ) (ลงชื่อ) (ลงชื่อ)  
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ก่อนการตรวจสอบไปสถานที่ราชการ

หม้อไอน้ำเครื่องนี้เป็นหม้อไอน้ำ ☐ เป็น ☐ พลัง ☐ พลัง ☐ พลัง (Package)  
☐ ติดตั้งจากโรงงาน ☒ ย้าย (ระบุ) 2 เครื่อง ☐ จำนวน 7 ปี  
หมายเลขเครื่อง 2 สังกัด บริษัท Thai Petro-Service จำกัด โดยกรมควบคุมมลพิษได้ให้ 46 กก. ตร.ม.  
ขนาด 460 ซม. อัตราการผลิต 200 ลิตร/ชม. พื้นที่ผิวรวม 4509 ตร.ม.  
แรงม้าหม้อไอน้ำ 12780 การเคลื่อนย้ายหม้อไอน้ำ ☒ ไม่เคย ☐ เคย เมื่อ  
จาก (ถ้ามี)  
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายสมศักดิ์ โพธิ์สูง ขึ้นทะเบียน เลขที่ 114-052-45483 หมายเลข พ.ศ. 2569  
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายสมศักดิ์ โพธิ์สูง ขึ้นทะเบียน เลขที่ 114-052-45480 หมายเลข พ.ศ. 2569  
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายสมศักดิ์ โพธิ์สูง ขึ้นทะเบียน เลขที่ 114-052-45482 หมายเลข พ.ศ. 2569

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อจริง-นามสกุล (Full Name)  นามสกุล  เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง ☐ อายุ  ปี  
 ที่อยู่ปัจจุบัน (Address)  อำเภอ  จังหวัด  รหัสไปรษณีย์   
 โทรศัพท์บ้าน  โทรศัพท์มือถือ  อีเมล   
 สถานะสมรส (Marital Status) ☐ สมรส ☐ โสด ☐ หย่าร้าง ☐ ว่าง ☐ ☐ ระบุอย่างอื่น:

การศึกษาระดับสูงสุด (Highest Education) ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก ☐ อนุปริญญา ☐ มัธยมศึกษา ☐ ประถมศึกษา ☐ อื่นๆ   
 ประสบการณ์การทำงาน (Work Experience) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ

2. ข้อมูลการติดต่อ

ชื่อผู้ติดต่อ (Contact Name)  ตำแหน่ง (Position)   
 โทรศัพท์ (Phone Number)  อีเมล (Email Address)   
 ที่อยู่ (Address)  รหัสไปรษณีย์ (Zip Code)

3. ข้อมูลการสมัคร

ประวัติการทำงาน (Work History) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ   
 ประสบการณ์การทำงาน (Work Experience) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ

4. ข้อมูลการสมัคร

ประวัติการทำงาน (Work History) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ   
 ประสบการณ์การทำงาน (Work Experience) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ

5. ข้อมูลการสมัคร

ประวัติการทำงาน (Work History) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ   
 ประสบการณ์การทำงาน (Work Experience) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ

6. ข้อมูลการสมัคร

ประวัติการทำงาน (Work History) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ   
 ประสบการณ์การทำงาน (Work Experience) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ

7. ข้อมูลการสมัคร

ประวัติการทำงาน (Work History) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ   
 ประสบการณ์การทำงาน (Work Experience) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ

8. ข้อมูลการสมัคร

ประวัติการทำงาน (Work History) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ   
 ประสบการณ์การทำงาน (Work Experience) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ

9. ข้อมูลการสมัคร

ประวัติการทำงาน (Work History) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ   
 ประสบการณ์การทำงาน (Work Experience) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ

10. ข้อมูลการสมัคร

ประวัติการทำงาน (Work History) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ   
 ประสบการณ์การทำงาน (Work Experience) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ระบุปี:  ปี  
 ประเภทงานที่ทำ (Job Type) ☐ พนักงานประจำ ☐ Freelance ☐ ว่าง ☐ อื่นๆ

ชื่อผู้สมัคร:







บริษัท ร่วมก่อสร้างพาณิชย์ จำกัด  
ภาพงานตรวจทดสอบน้ำไฮโดร (Boiler No.2) ขนาด 200 ตันรวม ชนิด Water Tube



(ลงชื่อ)

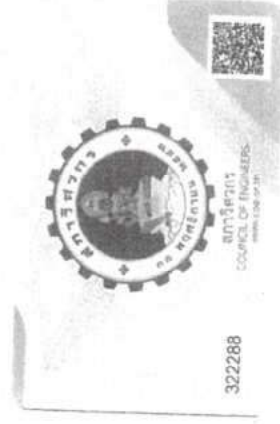
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม



ดำเนินการด้วย







แบบ กผ.บค  
บุคลากรประจำ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบสำคัญ  
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบหน้า

ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๓๐-๐๑-๒๕๖๕-๐๒๐๙

ขึ้นทะเบียนให้ นายชัยณรงค์ โพธิ์สุ

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๐๙-๙๐๐๐๓-๐๐๙๓๘-๐๙๙๙

ที่อยู่ เลขที่ ๓๙๓๙/๓๒๕๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
เป็นผู้ทดสอบให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบหน้า  
หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน และภาชนะรับความดัน ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงาน  
ตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต  
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔  
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ชัยณรงค์




60ค

ระเบียบควบคุมหม้อไอน้ำ






	บริษัท ปูนพูนสมุทร จำกัด ๑/๓๓ ทางที่ ๑๐๐๐2 ที่ตั้ง "ท่าเรือขนส่งสินค้า"	หน้าที่ 1/3
	๖๖/๖๖ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	ฉบับที่ 1
	๖๖/๖๖ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	1 มิถุนายน 2560

วันที่ : ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐  
 ผู้เขียน : ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐  
 ผู้ตรวจ : ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

๖ มิถุนายน ๒๕๖๐  
 ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

- ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
- ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
- ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
- ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
- ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
- ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
- ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

ผู้จัดทำ : ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐	ผู้ตรวจ : ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐	ผู้รับ : ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
(นาย) ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐	(นาย) ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐	(นาย) ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
๖ มิถุนายน ๒๕๖๐	๖ มิถุนายน ๒๕๖๐	๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

	บริษัท ปูนพูนสมุทร จำกัด ๑/๓๓ ทางที่ ๑๐๐๐2 ที่ตั้ง "ท่าเรือขนส่งสินค้า"	หน้าที่ 2/2
	๖๖/๖๖ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	ฉบับที่ 1
	๖๖/๖๖ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	1 มิถุนายน 2560


- ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
- ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
- ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
- ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐











	ប្រតិភូ បណ្តុះបណ្តាលអ្នកបង្រៀន ទំព័រ ០១០២ ទីស្នាក់ការកណ្តាលបណ្តុះបណ្តាល បណ្តុះបណ្តាល ១២០២	ទំព័រ ១២២
		ទំព័រ ១
		១ ឧបសគ្គ ២៤៤០

1. បណ្តុះបណ្តាលអ្នកបង្រៀន ១២០២ ទំព័រ ១២២
2. បណ្តុះបណ្តាលអ្នកបង្រៀន ១២០២ ទំព័រ ១២២
3. បណ្តុះបណ្តាលអ្នកបង្រៀន ១២០២ ទំព័រ ១២២
4. បណ្តុះបណ្តាលអ្នកបង្រៀន ១២០២ ទំព័រ ១២២

	ប្រតិភូ បណ្តុះបណ្តាលអ្នកបង្រៀន ទំព័រ ០០០២ ទីស្នាក់ការកណ្តាលបណ្តុះបណ្តាល បណ្តុះបណ្តាល ១២០២	ទំព័រ ១២២
		ទំព័រ ១
		១ ឧបសគ្គ ២៤៤០

1. បណ្តុះបណ្តាលអ្នកបង្រៀន ១២០២ ទំព័រ ១២២
2. បណ្តុះបណ្តាលអ្នកបង្រៀន ១២០២ ទំព័រ ១២២
3. បណ្តុះបណ្តាលអ្នកបង្រៀន ១២០២ ទំព័រ ១២២
4. បណ្តុះបណ្តាលអ្នកបង្រៀន ១២០២ ទំព័រ ១២២

	ប្រតិភូ បណ្តុះបណ្តាលអ្នកបង្រៀន ទំព័រ ០០០២ ទីស្នាក់ការកណ្តាលបណ្តុះបណ្តាល បណ្តុះបណ្តាល ១២០២	ទំព័រ ១២២
		ទំព័រ ១
		១ ឧបសគ្គ ២៤៤០

បណ្តុះបណ្តាលអ្នកបង្រៀន ១២០២ ទំព័រ ១២២



๖. ชื่อเรื่อง : รายงานผลการดำเนินงานโครงการ  
 ๗. ชื่อผู้จัดทำ : นางสาวกัญญาพร นิลน้อย  
 ๘. ตำแหน่ง : นักศึกษาชั้นปีที่ ๓  
 ๙. สาขาวิชา : ศึกษาศาสตร์  
 ๑๐. ปีการศึกษา : ๒๕๖๓  
 ๑๑. สถานที่ : กรุงเทพมหานคร

๑. นวัตกรรมเชิงสังคมที่โดดเด่น  
 ๒. นวัตกรรมเชิงเทคโนโลยีที่โดดเด่น  
 ๓. นวัตกรรมเชิงบริการที่โดดเด่น  
 ๔. นวัตกรรมเชิงกระบวนการที่โดดเด่น  
 ๕. นวัตกรรมเชิงผลิตภัณฑ์ที่โดดเด่น  
 ๖. นวัตกรรมเชิงการตลาดที่โดดเด่น  
 ๗. นวัตกรรมเชิงการเงินที่โดดเด่น  
 ๘. นวัตกรรมเชิงกฎหมายที่โดดเด่น  
 ๙. นวัตกรรมเชิงวัฒนธรรมที่โดดเด่น  
 ๑๐. นวัตกรรมเชิงสิ่งแวดล้อมที่โดดเด่น

1. วิจัยความจำเป็นในการพัฒนาระบบสารสนเทศภายในโรงเรียน

หน้า ๑๑๕

[illegible]

5. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ



เรื่อง : การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
ผู้สมัคร : นายสมชาย ใจดี

- ค่าการลดหย่อนภาษีเงินได้ 19% (Tax Break) ที่รวมเข้าไว้ในราคาขายของสินค้า 1.25 เท่าของการขาดทุนที่เกิดขึ้น
- ปกติแล้ว 42%<sup>1</sup> ของมูลค่าที่หักจากต้นทุนเท่ากับ 0.55 เท่า<sup>2</sup>
3. วิธีการคำนวณเช่นเดียวนี้ใช้ได้กับทุกกรณี

3. ค้นหาจากอินเทอร์เน็ตเพื่อหาคำตอบที่ถูกต้อง
- 3.1. ค้นหาจากเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
- 3.2. ค้นหาจากเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
- 3.3. ค้นหาจากเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

๔. ได้ตรวจพบว่ามีข้อบกพร่องในการดำเนินงาน ดังนี้

3. เพื่อประโยชน์แก่การดำเนินการของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ประจำปี ๒๕๖๑ นั้น

๕. เมื่อทำการวัดทางสนามได้ผลได้ดังนี้  $22.5 \text{ m/s}^2$  หลังจากนั้นก็ให้ทำการดูภายในหอคิริระฆังด้วย หังกร์ ภายในหอใหญ่มีรูปพระน

วัตถุประสงค์ (เพื่อวัตถุประสงค์ใด) ผู้ทำเรื่อง	วัตถุประสงค์ (เพื่อวัตถุประสงค์ใด) ผู้ทำเรื่อง	วัตถุประสงค์ (เพื่อวัตถุประสงค์ใด) ผู้ทำเรื่อง
--	--	--

**๕.๖ การจัดการที่ไม่มีการแบ่งปัน** “ถ้าหากว่าคนคนหนึ่ง”



**61ค**

**เอกสารการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อน  
เข้าสู่หม้อไอน้ำ**



FM-0824

ฉบับที่ 2 (14/12/53)

## รายงานผลวิเคราะห์ระบบกรองน้ำ

วันที่ 24 ธันวาคม 2567

เวลา 12:00

Sample	pH	Conduct	Hardness	Chloride	Turbidity	TDS	PA	MA
Raw Water								
Clarifier A Water								
Clarifier B Water								
Clear Water								
Service Water								
Soft Water								
RO Water	5.90	18	0	11	0.23	9		

หมายเหตุ : ผลวิเคราะห์ที่ถูกต้องสมบูรณ์ข้อความหมายถึง ไม่ได้มาตรฐาน SD-0501

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

FM-0824

ฉบับที่ 2 (14/12/63)

## รายงานผลวิเคราะห์ระบบกรองน้ำ

วันที่ 26 ธันวาคม 2567

เวลา 20:00

Sample	pH	Conduct	Hardness	Chloride	Turbidity	TDS	PA	MA
Raw Water								
Clarifier A Water								
Clarifier B Water								
Clear Water								
Service Water								
Soft Water								
RO Water	6.29	29	0	25	3.75	14		

หมายเหตุ : ผลวิเคราะห์ที่ถูกต้องสมบูรณ์ข้อความหมายถึง ไม่ได้มาตรฐาน SD-0501

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ





**62ค**

**การตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้นขาเข้า - ออกกังหันไอน้ำ**



att 2 att 64 / 19. Aug 67

សំណួរ ១៤. ពិន្ទុ ☐ ពាក្យហ្នឹង! ដើម្បី ២៧ Kev. ☐ ពាក្យហ្នឹង! ដើម្បី ២៨ Kev

[illegible]

ក្រុមហ៊ុន សុខាភិបាល



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จำกัด (มหาชน)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

พ.๒๒ วัฒนธรรมสืบเชื้อสายมาจากรูปแบบของเมืองโบราณ

PL 102-511, 86 Stat. 1691

ms. A. 1. 2. 4. 1. 12. 12367

☒ អំពីការបោះឆ្នោត និងការបោះឆ្នោត 27 May ☐ អំពីការបោះឆ្នោត 28 May

[illegible]

မြန်မာနိုင်ငံတော်သမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်

แบบจำลองเชิงประจักษ์

พ.ร.บ. คุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. ๒๕๕๑: มาตรา ๖๖

no. 1 sheet 25 x 12 ins 67

ชื่อกู้ยืมเงิน ☒ นายสมชาย ใจดี ☐ นางสาวสมใจ ใจดี

[illegible]

ឆ្នាំរំលឹក / ១៩៧០



ប្រជុំក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (ប្រជុំទី១២៧)

754-1282 អង្គប្រជុំ : (1991-04)

ធនាគារស្ថាប័នបង្កើតឡើងដំបូងនៅកម្ពុជា

บทที่ ๖๖ บทที่ ๖๗ บทที่ ๖๘ บทที่ ๖๙ บทที่ ๗๐ บทที่ ๗๑ บทที่ ๗๒ บทที่ ๗๓ บทที่ ๗๔ บทที่ ๗๕

25 11 20 12 25 17

ឯកសារនេះមាន ☐ ១ ទំព័រ និង ☐ ២ ទំព័រ

[illegible]

နိဗ္ဗာန် / နိဗ္ဗာန်

non 2 anni 26 17 25 6<sup>00</sup>

วันที่ ๑๓ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๒

Date		Time		Location		Weather		Wind		Temp		Humid		Pressure		Visibility		Clouds		Remarks		
1	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
2	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
3	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
4	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
5	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
6	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
7	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
8	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
9	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
10	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
11	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
12	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
13	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
14	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
15	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
16	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
17	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
18	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
19	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
20	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
21	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
22	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
23	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
24	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
25	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
26	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
27	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
28	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
29	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
30	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
31	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00
32	10/10/2023	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00	22:00	24:00	24:00	26:00	26:00	28:00	28:00



neg 1. neg 2. : 12, 25 67

ค่าเบี่ยงเบนวัด ☐ ภายใน 1 วินาที ☐ ภายใน 1 นาที ☐ ภายใน 1 ชั่วโมง

[illegible]



**63ค**

**เอกสารการตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมกังหันไอน้ำ**









and 26. 12. 1967

ឯកសារចុះបញ្ជី ☒ បញ្ជីប្រតិបត្តិការ ២៧ ឆ្នាំ ☐ បញ្ជីប្រតិបត្តិការ ២៨ ឆ្នាំ

[illegible][illegible][illegible]

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	ส่วนลด	รวมสุทธิ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมสุทธิภาษี
1	เหล็กเส้นกลม ขนาด 10 มม.	ตัน	10.00	12,000.00	120,000.00		120,000.00	18,000.00	138,000.00
2	เหล็กเส้นกลม ขนาด 12 มม.	ตัน	10.00	13,000.00	130,000.00		130,000.00	19,500.00	149,500.00
3	เหล็กเส้นกลม ขนาด 14 มม.	ตัน	10.00	14,000.00	140,000.00		140,000.00	21,000.00	161,000.00
4	เหล็กเส้นกลม ขนาด 16 มม.	ตัน	10.00	15,000.00	150,000.00		150,000.00	22,500.00	172,500.00
5	เหล็กเส้นกลม ขนาด 18 มม.	ตัน	10.00	16,000.00	160,000.00		160,000.00	24,000.00	184,000.00
6	เหล็กเส้นกลม ขนาด 20 มม.	ตัน	10.00	17,000.00	170,000.00		170,000.00	25,500.00	195,500.00
7	เหล็กเส้นกลม ขนาด 22 มม.	ตัน	10.00	18,000.00	180,000.00		180,000.00	27,000.00	207,000.00
8	เหล็กเส้นกลม ขนาด 24 มม.	ตัน	10.00	19,000.00	190,000.00		190,000.00	28,500.00	218,500.00
9	เหล็กเส้นกลม ขนาด 26 มม.	ตัน	10.00	20,000.00	200,000.00		200,000.00	30,000.00	230,000.00
10	เหล็กเส้นกลม ขนาด 28 มม.	ตัน	10.00	21,000.00	210,000.00		210,000.00	31,500.00	241,500.00
11	เหล็กเส้นกลม ขนาด 30 มม.	ตัน	10.00	22,000.00	220,000.00		220,000.00	33,000.00	253,000.00
12	เหล็กเส้นกลม ขนาด 32 มม.	ตัน	10.00	23,000.00	230,000.00		230,000.00	34,500.00	264,500.00
13	เหล็กเส้นกลม ขนาด 34 มม.	ตัน	10.00	24,000.00	240,000.00		240,000.00	36,000.00	276,000.00
14	เหล็กเส้นกลม ขนาด 36 มม.	ตัน	10.00	25,000.00	250,000.00		250,000.00	37,500.00	287,500.00
15	เหล็กเส้นกลม ขนาด 38 มม.	ตัน	10.00	26,000.00	260,000.00		260,000.00	39,000.00	299,000.00
16	เหล็กเส้นกลม ขนาด 40 มม.	ตัน	10.00	27,000.00	270,000.00		270,000.00	40,500.00	310,500.00
17	เหล็กเส้นกลม ขนาด 42 มม.	ตัน	10.00	28,000.00	280,000.00		280,000.00	42,000.00	322,000.00
18	เหล็กเส้นกลม ขนาด 44 มม.	ตัน	10.00	29,000.00	290,000.00		290,000.00	43,500.00	333,500.00
19	เหล็กเส้นกลม ขนาด 46 มม.	ตัน	10.00	30,000.00	300,000.00		300,000.00	45,000.00	345,000.00
20	เหล็กเส้นกลม ขนาด 48 มม.	ตัน	10.00	31,000.00	310,000.00		310,000.00	46,500.00	356,500.00
21	เหล็กเส้นกลม ขนาด 50 มม.	ตัน	10.00	32,000.00	320,000.00		320,000.00	48,000.00	368,000.00
22	เหล็กเส้นกลม ขนาด 52 มม.	ตัน	10.00	33,000.00	330,000.00		330,000.00	49,500.00	379,500.00
23	เหล็กเส้นกลม ขนาด 54 มม.	ตัน	10.00	34,000.00	340,000.00		340,000.00	51,000.00	391,000.00
24	เหล็กเส้นกลม ขนาด 56 มม.	ตัน	10.00	35,000.00	350,000.00		350,000.00	52,500.00	402,500.00
25	เหล็กเส้นกลม ขนาด 58 มม.	ตัน	10.00	36,000.00	360,000.00		360,000.00	54,000.00	414,000.00
26	เหล็กเส้นกลม ขนาด 60 มม.	ตัน	10.00	37,000.00	370,000.00		370,000.00	55,500.00	425,500.00
27	เหล็กเส้นกลม ขนาด 62 มม.	ตัน	10.00	38,000.00	380,000.00		380,000.00	57,000.00	437,000.00
28	เหล็กเส้นกลม ขนาด 64 มม.	ตัน	10.00	39,000.00	390,000.00		390,000.00	58,500.00	448,500.00
29	เหล็กเส้นกลม ขนาด 66 มม.	ตัน	10.00	40,000.00	400,000.00		400,000.00	60,000.00	460,000.00
30	เหล็กเส้นกลม ขนาด 68 มม.	ตัน	10.00	41,000.00	410,000.00		410,000.00	61,500.00	471,500.00
31	เหล็กเส้นกลม ขนาด 70 มม.	ตัน	10.00	42,000.00	420,000.00		420,000.00	63,000.	



**64ค**

**รายงานการจดบันทึกค่าควบคุมที่เริ่มเบี่ยงเบนไปจากค่าที่กำหนด**









សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ

លេខ ១៤ ប្រតិទិន ២០១២

and 2 and 2c. It is by

Source: ☒ American Psychological Association ☐ The American Medical Association

[illegible]

**ប្រវត្តិសាស្ត្រនៃការកសាងសាលារៀន**

101-102: 03/09/2012 11:01:01

การบูรณาการด้านกฎหมายระหว่างประเทศ

หลวง ปิ่นแก้ว ภาณุรักษ์

मार्च १ - मार्च २६ - १९८२

វិសាលភាព ៖ ២០ គីឡូហ្វែត ឬ ២០០ ម៉ែត្រ ឬ ២០០០ ម៉ែត្រ ឬ ២០០០០ ម៉ែត្រ

[illegible]



**65ค**

ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติที่ถูกต้อง  
ในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด สาขาปทุมธานี	หน้าที่ 1/2
	ฉบับที่ 1
วิธีปฏิบัติ ที่ WI-1006	
1 มิถุนายน 2560	

เอกสารควบคุม

เรื่อง

การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องเทอร์โมไฮโฟม

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วิภาดา ศรีทอง	ผู้ทบทวน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
เอกสารหมายเลข 1006			

การทบทวนเอกสารฉบับนี้ ต้องได้รับการอนุมัติจากผู้รับผิดชอบ

เอกสารนี้ไม่มีค่าอะไรถ้า "เอกสารควบคุม" จะไม่มีคนอ่าน

บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด สาขาปทุมธานี	หน้าที่ 2/2
	ฉบับที่ 1
วิธีปฏิบัติ ที่ WI-1006	
1 มิถุนายน 2560	

อ้างถึง : ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง "การปฏิบัติงาน" QR-NT-02

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าแผนกเทคนิค / หัวหน้าเครื่องเทอร์โมไฮโฟม

วิธีปฏิบัติงาน :

1. ตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องเทอร์โมไฮโฟม ก่อนใช้งาน ให้แน่ใจว่าเครื่องเทอร์โมไฮโฟมทำงานอย่างถูกต้อง และปลอดภัย
2. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำร้อน
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำเย็น
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำร้อน และระดับน้ำในถังน้ำเย็น
5. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำร้อน และระดับน้ำในถังน้ำเย็น
6. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำร้อน และระดับน้ำในถังน้ำเย็น


การปฏิบัติงานการปฏิบัติงาน

ขั้นตอน	ค่าที่อ่านได้	หมายเหตุ	การแก้ไข
1. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำร้อน	เกิน 70 °C	- น้ำร้อนเดือดเกินไป ไม่ควรใช้	- ทำการหยุดเครื่อง ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำร้อน
2. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำเย็น	เกิน 85 °C	- ระดับน้ำร้อนเกินไป ไม่ควรใช้	- ทำการหยุดเครื่อง ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำเย็น
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำร้อน	-	- ระดับน้ำร้อนเกินไป ไม่ควรใช้	- ทำการหยุดเครื่อง ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำร้อน
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำเย็น	-	- ระดับน้ำเย็นเกินไป ไม่ควรใช้	- ทำการหยุดเครื่อง ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำเย็น

หมายเหตุ : ในกรณีที่ 4. การปฏิบัติงานการปฏิบัติงานจะขึ้นอยู่กับระดับน้ำในถังน้ำร้อน และระดับน้ำในถังน้ำเย็น

เอกสารนี้ไม่มีค่าอะไรถ้า "เอกสารควบคุม" จะไม่มีคนอ่าน

# ต้นฉบับ

	บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด สาขาเมืองพหล	หน้าที่ 1/4
		ฉบับที่ 2
	วิธีปฏิบัติ ที่ WT-1007	25 มีนาคม 2567

## เอกสารควบคุม

### เรื่อง


วิธีการหยุดเดินเครื่องเทอร์โบไฟฟ้า

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจ	ผู้จัดทำโรงงาน	ผู้ตรวจสอบ QMR

การเขียนแผนกใด ๆ ในเอกสารฉบับนี้ ต้องได้รับการทบทวนและอนุมัติโดยผู้ชำนาญการ

เอกสารนี้ไม่มีตราประทับ "ต้นแบบควบคุม" จะไม่มีผลบังคับใช้



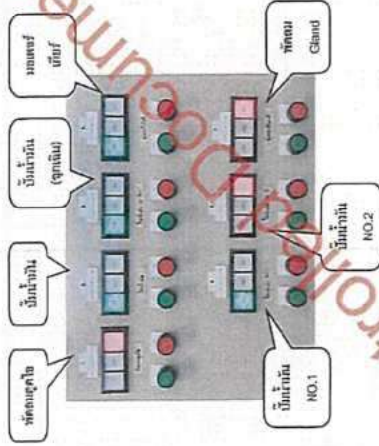
	บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด สาขาเมืองพหล	หน้าที่ 2/4
		ฉบับที่ 2
	วิธีปฏิบัติ ที่ WT-1007	25 มีนาคม 2567

อ้างถึง : ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง "การเดินเครื่องเทอร์โบไฟฟ้า" QP-MT-02

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้ากะเทอร์โบไฟฟ้า

วิธีปฏิบัติตาม :

1. ประสานงานกับหัวหน้ากะไฟฟ้า เพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงจากเครื่องเทอร์โบไฟฟ้า
2. เมื่อตัดไฟออกจากเครื่องเทอร์โบไฟฟ้าแล้ว ให้ตรวจสอบความพร้อมของเครื่อง (บริเวณรอบเครื่องดูงานทำงานปกติ)




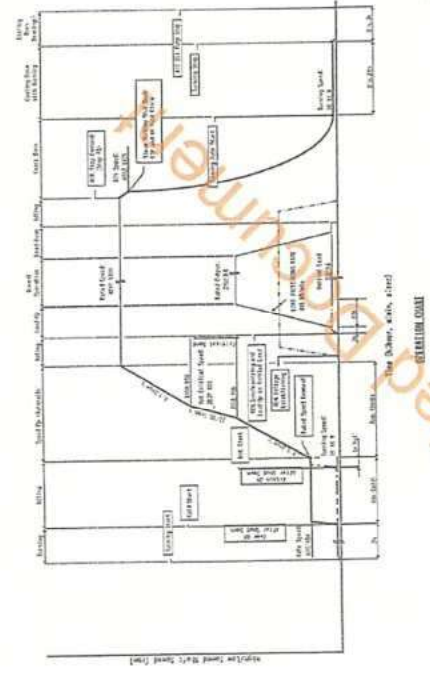
3. ให้พนักงานควบคุมเทอร์โบไฟฟ้า กดปุ่ม STOP เพื่อหยุดเครื่องเทอร์โบไฟฟ้า เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้วให้พนักงานตรวจสอบความเร็วเครื่องเทอร์โบไฟฟ้าต่ำกว่า 600 rpm



เอกสารนี้ไม่มีตราประทับ "ต้นแบบควบคุม" จะไม่มีผลบังคับใช้



	บริษัท "ไทยอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า จำกัด สาขาปทุมธานี" วิธีปฏิบัติที่ WI-1007	หน้าที่ 3.4
		ฉบับที่ 2
		25 มีนาคม 2567
เรื่อง "วิธีการหยุดเดินเครื่องเทอร์โบไฟฟ้า"		




รูปกราฟ Start and stop curve

4. ทำการหยุดเดินเครื่องเทอร์โบไฟฟ้า
  - 4.1 Main stop valve : Fully close
  - 4.2 ปล่อยให้เครื่องเทอร์โบไฟฟ้าเย็นตัวลง
5. ให้นำน้ำมันเครื่องเทอร์โบไฟฟ้า ไปตรวจสอบว่าหมดแล้วหรือไม่



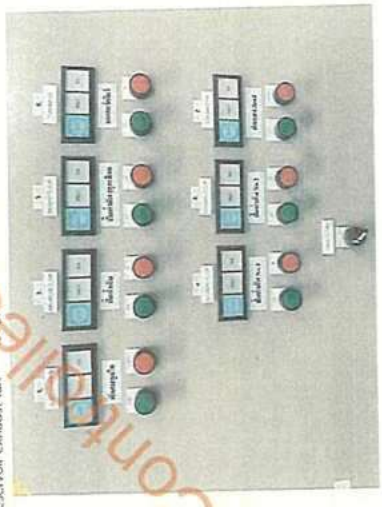
เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท "สำนักงานฯ" จะไม่เผยแพร่ให้ผู้อื่น

	บริษัท ไทยอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า จำกัด สาขาปทุมธานี	วิธีปฏิบัติที่ WI-1007
		หน้าที่ 44
		ฉบับที่ 2
เรื่อง "วิธีการหยุดเดินเครื่องเทอร์โบไฟฟ้า"		
25 มีนาคม 2567		

6. หลังจากการหยุดเดินเครื่องเทอร์โบไฟฟ้าแล้ว ให้ตรวจสอบว่าน้ำมันเครื่องเทอร์โบไฟฟ้ามีค่าต่ำกว่า 100 องศา และอุณหภูมิ Oil temp มีค่าต่ำกว่า 60 องศา เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้น ( โดยใช้เวลาประมาณ 3-4 ชั่วโมง )



7. ตรวจสอบน้ำมัน
  - 7.1 Emergency oil pump :OFF
  - 7.2 Aux Lube oil pump :OFF line STOP
  - 7.3 Oil reservoir exhaust fan :STOP



8. ให้นำน้ำมันจากตู้เก็บน้ำมันไปหล่อลื่น แก๊สเทอร์โบ จะช่วยทำให้เครื่องทำงานได้ดี

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท "สำนักงานฯ" จะไม่เผยแพร่ให้ผู้อื่น







บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อเพลิง จำกัด สาขาปทุมธานี	หน้าที่ 3/3
วิธีปฏิบัติ ที่ WT-1004	ฉบับที่ 1
เรื่อง "การเตรียมพร้อมก่อนเดินเครื่องเทอร์โบไฟฟ้า"	1 มิถุนายน 2560

- 15.2 ตรวจสอบแรงดันของเครื่องน้ำมัน
- 15.3 ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง / กรองน้ำมัน โดยกดเอาปิโตรเบนและปิโตรลีนที่มีออกมา
- \*ห้องทำงาน ให้อากาศมีอยู่ตลอดเวลาในตู้ที่ตรง ไม่ดีหรือระบบก็ได้
- 15.4 ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บน้ำมัน หรือถังเก็บน้ำมัน
- 15.5 ก่อนการเดินเครื่องให้ทำการตรวจสอบการแจ้งเตือนก่อน และตรวจสอบระดับ Lube oil ด้วย
- 15.6 Gland steam condenser fan : Start
- 15.7 Exhaust drain valve : Open
- 15.8 EAV drain valve : Open
- 15.9 Main stop valve : Fully open
- 15.10 ตรวจสอบแรงดันไอน้ำ และอุณหภูมิ
- 15.11 ตรวจสอบปริมาณ Lube oil
- 15.12 กดปุ่มรีเซ็ต (Reset)

Controlled Document

เอกสารนี้ไม่มีค่าใช้สอย "ถ้าหากควบคุม" จะ ไม่มีความสำคัญ


Controlled Document

เอกสารควบคุม  
เรื่อง  
การเดินเครื่องและการเดินเครื่องเทอร์โบไฟฟ้า

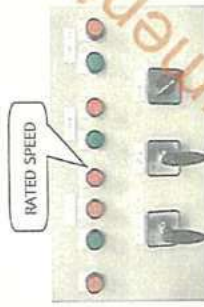
ผู้จัดทำเอกสาร	ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำเอกสาร	QMR
...	...	...	...

การเปลี่ยนแปลงใดๆ ใดๆ ในเอกสารฉบับนี้ ต้องได้รับการอนุมัติโดยผู้จัดทำเอกสาร  
เอกสารนี้ไม่มีค่าใช้สอย "ถ้าหากควบคุม" จะ ไม่มีความสำคัญ




	บริษัท "ไทยอุตสาหกรรมภัณฑ์ จำกัด" สาขาปทุมธานี	วันที่ 4/10 ฉบับที่ 2 17 มกราคม 2566

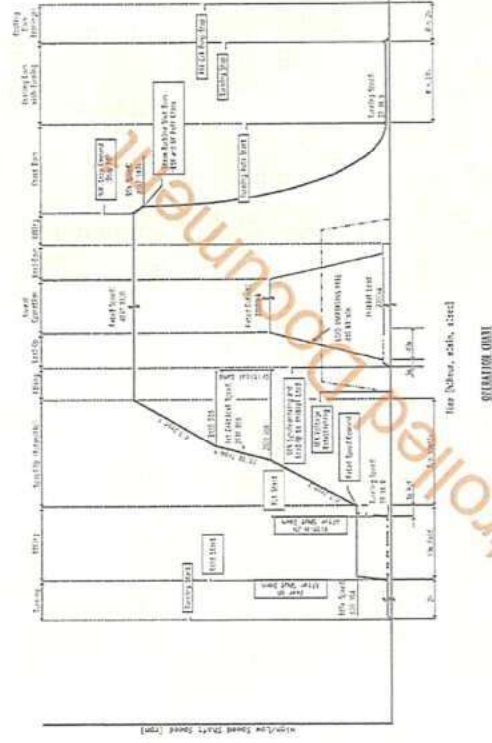
7. หลังจากดำเนินการทั้งหมดเรียบร้อยแล้วให้พนักงานควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้า กดปุ่ม RATED SPEED ที่เครื่องใช้เพื่อปรับความเร็ว ( TCP ) เครื่องใช้ให้เร็วขึ้นหรือช้าลงได้ตามต้องการจนกว่าจะปรับความเร็ว Start and stop curve )  
ความเร็วเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ที่ 4,897 rpm



8. หลังจากเครื่องใช้ไฟฟ้า 27 Mw. เริ่มทำงานแล้ว 4,897 rpm ให้พนักงานควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าตรวจสอบและตรวจสอบความเร็วของมอเตอร์ ( โวลต์ , แอมป์ , ความถี่ ) และตรวจสอบว่าเครื่องใช้ไฟฟ้า ( Lube oil , อุณหภูมิ ) การทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้า 27 Mw. และ ตรวจสอบการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้า 27 Mw. ( FM-1002 )

9. เมื่อเครื่องใช้ไฟฟ้า 27 Mw. เริ่มทำงานแล้วให้พนักงานควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าปรับความเร็วของเครื่องใช้ไฟฟ้า 27 Mw. ตามที่กำหนดไว้

	บริษัท "ไทยอุตสาหกรรมภัณฑ์ จำกัด" สาขาปทุมธานี	วันที่ 5/10 ฉบับที่ 2 17 มกราคม 2566



รูปที่ 1 Start and stop curve











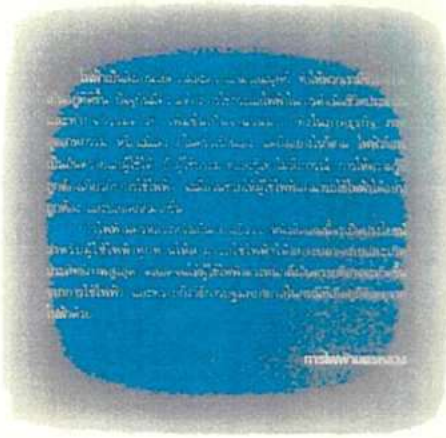
**66ค**

**ข้อบังคับ/คู่มือเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย  
ในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า**





**ภาพ**

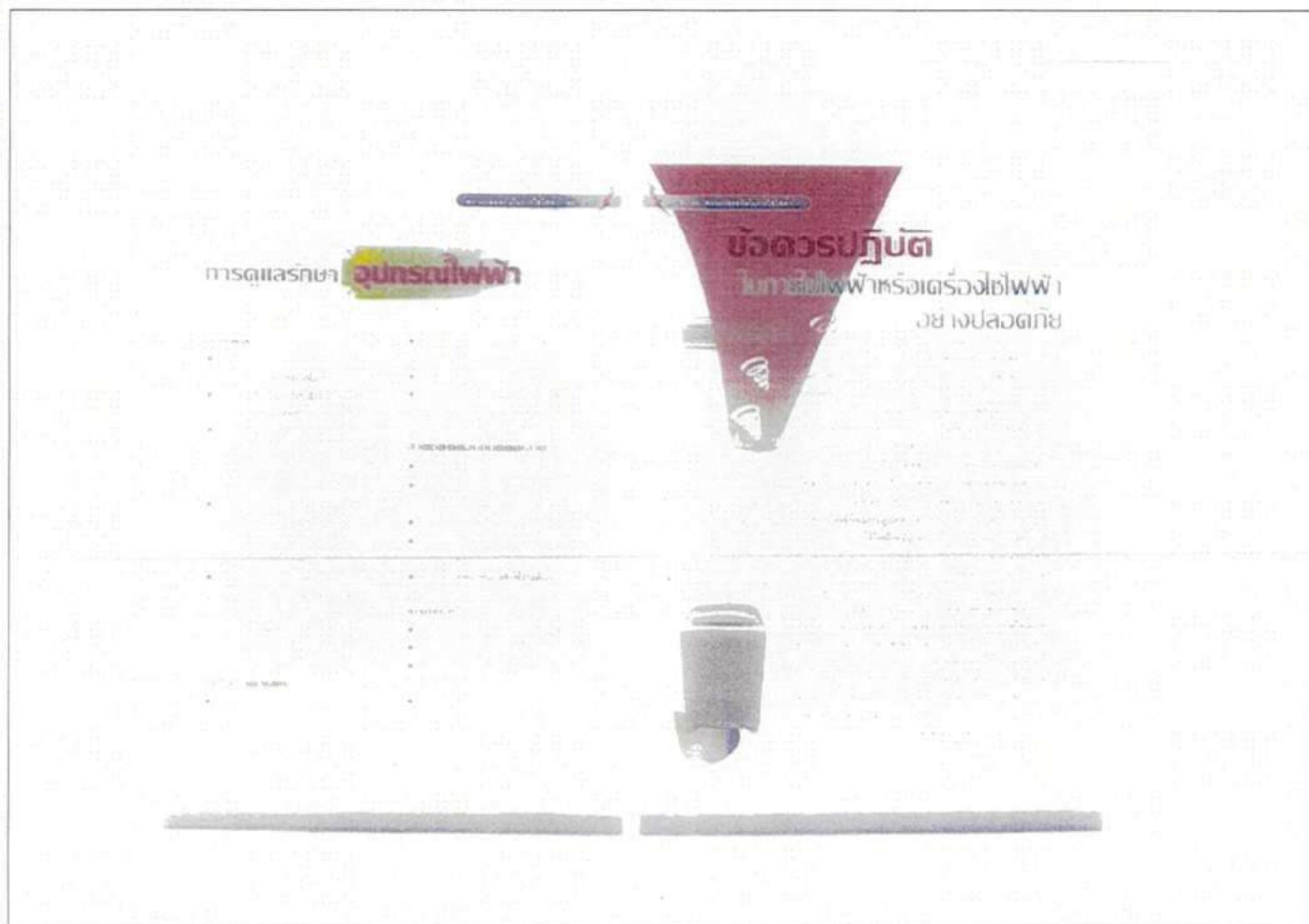


**สารบัญ**



**สารบัญ**





การประเมินผลโครงการ

## ประเมินผลโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ



วัตถุประสงค์ของโครงการ



การประเมินผลโครงการ

การประเมินผลโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ



วัตถุประสงค์ของโครงการ  
และการตลาด  
และอุปกรณ์ไฟฟ้า



การพัฒนาระบบสารสนเทศ

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

การพัฒนาระบบสารสนเทศ



การพัฒนาระบบสารสนเทศ

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

การพัฒนาระบบสารสนเทศ



การพัฒนาระบบสารสนเทศ

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

การพัฒนาระบบสารสนเทศ







**67ค**

**เอกสารขออนุญาตเข้าทำงาน (Work permit)**













**68ค**

**เอกสารประสานงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อแจ้งจำนวนพนักงาน  
และช่วงอายุพนักงาน**





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

Thai Sugar Industry Co., Ltd.

โรงงาน : 99 หมู่ 3 ต.หนองแวง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 508

ที่ นต.พช 159/2567

26 ธันวาคม 2567

เรื่อง แจ้งจำนวนพนักงานของ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด เพื่อประกอบการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ


เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองแวง


เนื่องด้วย บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด (เพชรบูรณ์) และบริษัท ร่วมกำลัภาพาวเวอร์ จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้จัดทำรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขโดยมีมาตรการด้านสาธารณสุข กำหนดให้โครงการประสานงานกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงสามพัน หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลบึงสามพันและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองแวง

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท ร่วมกำลัภาพาวเวอร์ จำกัด จึงขอแจ้งข้อมูลของพนักงานประจำ จำนวน 428 คน โดยแบ่งเป็น เพศหญิงจำนวน 85 คน และเพศชายจำนวน 343 คน และช่วงอายุดังต่อไปนี้

1. ช่วงอายุระหว่าง 18 - 20 ปี จำนวน 3 คน
2. ช่วงอายุระหว่าง 21 - 30 ปี จำนวน 144 คน
3. ช่วงอายุระหว่าง 31 - 40 ปี จำนวน 141 คน
4. ช่วงอายุระหว่าง 41 - 50 ปี จำนวน 82 คน
5. ช่วงอายุระหว่าง 51 - 60 ปี จำนวน 55 คน
6. ช่วงอายุระหว่าง 61 - 70 ปี จำนวน 3 คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพต่อไป

  
26-12-17

  
ผู้จัดการฝ่ายอาคารและสถานที่





**69ค**

**ผลการศึกษาเกี่ยวกับการเกิดสาร Dioxin**





Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL  
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramdharnhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanlung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามธนาฯ 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 2 of 2

## TEST REPORT

Analysis No. : R22-0432

Report Date : 19/04/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Received Date : 21/02/22

For บริษัท ร่วมค้าท้าวเวร จำกัด

Analysis Date : 02/05/22

โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)

Sampling By : Life and Environment

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Type of Sample : Stack

Contact : คุณเกียรติชัย

Job No. : S650240

Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

### Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet)
1	Sampling Date	-	19/02/22
2	Stack Diameter	m.	Ø 3.80
3	Temperature	°C	135
4	Stack Gas Velocity	m/s	9.1
5	Flow Rate	m³/s	103.2
6	Flow Rate	Nm³/s	75.0
7	O <sub>2</sub> Rate, dry basis	%	9.0
8	CO <sub>2</sub> Rate, dry basis	%	6.8
9	Absolute Stack Pressure	mm.Hg	756.1

Parameter		Unit	Method	Result
				ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet)
Dioxins and Furans (TEQ)	At actual O <sub>2</sub>	ngTEQ/Nm³	U.S. EPA # 23 & DIN EN 1948	< 0.01
	At excess O <sub>2</sub> 7%	ngTEQ/Nm³		< 0.01

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet) = 47P 0717434 UTM 1750549  
 - Sampling by : Life & Environment Co., Ltd.  
 - Analysis by : Institut Dr. Locher, Germany  
 - TEQ : The value is calculated by using the Toxicity Equivalence Factors (TEF)  
 - N = Normal condition (based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm. Hg and dry basis)  
 - The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis  
 Source : Biomass



Chief of Laboratory  
19/04/22



19/04/22

\* REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

\* DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Kluwaeng / Khet Saphanlung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 1 of 2

## TEST REPORT

Analysis No. : R22-0432

Report Date : 19/04/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Received Date : 21/02/22

For บริษัท ร่วมค้าถาวร จำกัด

Analysis Date : 02/03/22

โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)

Sampling By : Life and Environment

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Type of Sample : Stack

Contact : คุณณัฐธิดา

Job No. : S650240

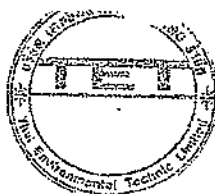
Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

### Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องหรือหน้าขนาด 200 คม/ชม. (A) (Outlet)
1	Sampling Date	-	18/02/22
2	Stack Diameter	m.	Ø 3.80
3	Temperature	°C	135
4	Stack Gas Velocity	m/s	9.2
5	Flow Rate	m³/s	104.4
6	Flow Rate	Nm³/s	75.8
7	O <sub>2</sub> Rate, dry basis	%	9.5
8	CO <sub>2</sub> Rate, dry basis	%	6.5
9	Absolute Stack Pressure	mm.Hg	756.1

Parameter		Unit	Method	Result
				ปล่องหรือหน้าขนาด 200 คม/ชม. (A) (Outlet)
Dioxins and	At actual O <sub>2</sub>	ngTEQ/Nm³	U.S. EPA # 23 & DIN EN 1948	< 0.01
Furans (TEQ)	At excess O <sub>2</sub> 7%	ngTEQ/Nm³		< 0.01

Remarks : ปล่องหรือหน้าขนาด 200 คม/ชม. (A) (Outlet) = 47P 0717404 UTM 1756554  
 • Sampling by : Life & Environment Co., Ltd.  
 • Analysis by : Institut Dr. Lorch, German  
 • TEQ : The value is calculated by using the Toxicity Equivalence Factors (TEF)  
 • N = Normal condition (based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm. Hg and dry basis)  
 • The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis  
 Source : Biomass



REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**70ค**

**เอกสารจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมี มลพิษ และการป้องกัน  
และปฐมพยาบาลเบื้องต้น**





บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด

Ruamkamlarp Power Co.,Ltd

99 หมู่ 3 ต.หนองแวง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 Tel : 056-713500

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2567 บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ ได้จัดกิจกรรมให้ความรู้ทางด้านสารเคมีและวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง ต.หนองแวง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ โดยในกิจกรรมมีการให้ความรู้เรื่อง สารเคมีและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนเรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ และ เลี้ยงอาหารกลางวันนักเรียน








**71ค**

**เอกสารอบรมพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำ**






 บริษัท หอสมุดวชิรญาณวิเศษ จำกัด เลขที่ 00802  
 บริษัท จำกัด  
 บริษัท จำกัด

บันทึกตัวจริง : พททท.มม-1200หลักบางนางขันธ์จังหวัดสงขลา.มม.ร. 24 HPS 24 ACCP  
 วันที่ 28/12/64

สถานที่	✓ ภายใน	ภายใน	สถานที่:	บริเวณหน้าอาคารแม่หาด ตำบล
วันที่	28/12/64		เวลา	09.00-12.00
ชื่อผู้ร่วมประเมิน	นายอรรถพร เสงี่ยม	นายไฉ่น้ำ	นายอรรถพร เสงี่ยม	

[illegible]

เรื่อง: การขอใบรับรองการเกิด (ชื่อ: นายสมชาย ใจดี) (เลขที่: 123456789) (วันที่: 15/05/2564)

บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด หมายเลข 00002  
บริษัทหลักทรัพย์

[illegible][illegible][illegible]

บริษัท ไทยอุตสาหกรรมกระดาษ จำกัด เลขที่ ๐๙๐๐๒

[illegible]

วันที่ ๐๘/๑๒/๖๗	ชื่อและนามสกุลสมาชิกกรม	นายอ้วน ขุนใจ	09.00-12.00	วันที่ออก
วันที่ ๐๘/๑๒/๖๗	ชื่อและนามสกุลสมาชิกกรม	นายอ้วน ขุนใจ	09.00-12.00	วันที่ออก

[illegible]

เพ็ญพิชัย  
กองร้อยฝึกระเบิด  
..... ตำแหน่ง : วิทยากรแผนกพิธีได้มี  
วันที่ 28/12/67

บริษัท ไทยอุตสาหกรรมกระดาษ จำกัด เลขที่ ๐๙๐๐๒

[illegible]



วันที่ ๒๐/๑๒/๖๗	ชื่อและนามสกุลสมาชิกกรม	นายอ้วน ขุนใจ	09.00-12.00	วันที่ออก
วันที่ ๒๐/๑๒/๖๗	ชื่อและนามสกุลสมาชิกกรม	นายอ้วน ขุนใจ	09.00-12.00	วันที่ออก

[illegible]

เพ็ญพิชัย  
กองร้อยฝึกระเบิด  
..... ตำแหน่ง : วิทยากรแผนกพิธีได้มี  
วันที่ 28/12/67





	บริษัท ปูนอุตสาหกรรมนครหลวง จำกัด หมายเลข 000002
	ปณณิกาเมืองชุมพร

[illegible][illegible]

**กรมที่ดิน** กรมการที่ดิน  
กองรังวัดและแผนที่  
**นายวิชาญ ปะชาทิพย์**

เลขที่ ๒๘/๑๒/๖๔ วันที่ ๒๘/๑๒/๖๔  
นายวิชาญ ปะชาทิพย์

บริษัท โคมอุตสาหกรรมนครนายก จำกัด สาขาที่ ๒๒02  
ปิ่นเกล้าฯ กทม

[illegible][illegible]

**การพิมพ์**

**ลงบัญชีระ**

**ค่าแห่ง บัณฑิตมหาวิทยาลัย**

**วันที่ ๒๘/๑๒/๖๕**







**72ก**

**ข้อกำหนดและช่วงเวลาในการทำงาน**



กำหนดให้พนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมี ทำงานแบ่งเป็นวันละ 2 กะ ละ 12 ชั่วโมง ซึ่งการทำงานเป็นการตรวจสอบเครื่องจักรครั้งละ 10-15 นาที สลับกับเวลาพักและหมุนเวียนสับเปลี่ยนหน้าทีการปฏิบัติงาน



หน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



**73ค**

**เอกสารจัดทำแผนการใช้น้ำของโครงการ**







บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด  
Thai Sugar Industry Co.,Ltd.

แผนงานการส่งน้ำประปาให้แก่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ร่วมกิจการพาวเวอร์ จำกัด ประจำปี 2567/2568

ลำดับ	แผนงาน	เดือน	ช่วงฤดูหีบอ้อย											ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
			ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.			พ.ย.
1	โรงงานน้ำตาลสามารถส่งน้ำประปาให้แก่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ร่วมกิจการพาวเวอร์ จำกัด	เป้าหมาย (ลบ.ม.)	59,861	59,861	59,861	59,861	0	0	0	0	0	0	0	0	แผนกซ่อมบำรุง	ปัจจุบันยังไม่จ่ายเลย น้ำตาลและช่วงขยายไฟอย่าง เดียว
		โรงไฟฟ้าใช้จริง	18,750													

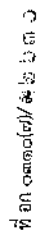
หมายเหตุ : โรงงานน้ำตาลสามารถส่งน้ำประปาส่งให้แก่โครงการได้ไปพร้อมกับน้ำดิบขนาด 522,880 ลูกบาศก์เมตร



**74ค**

**เอกสารรายงานแผนการดำเนินการของระบบ CEMs**





กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพ  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

સાહેબજી સુભાગ

เรื่อง ขอความเห็นชอบขยายระยะเวลาติดตั้งเครื่องหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ  
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ร่วมก้าตามหาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือชี้แจง ร่วมกันสหภาพแควอร์ จำกัด ที่ RKP 004/2567

ลงวันที่ ๓๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๒. หนังสือพิมพ์ ร่วมกับสหภาพเวอร์ จำกัด ที่ RKP 011/2567

ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗

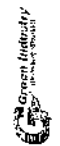
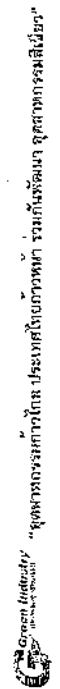
๓. พังสื่อบริษัท ร่วมกันสถาปนาเวอร์ จำกัด ที่ HKP 012/2567

ณวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

[illegible]

กรมโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าหน่วยการผลิตดังกล่าวข้างต้นของ บริษัท ร่มก้ามปูปลาหวอ จำกัด ต้องจัดตั้งเครื่องหรืออุปกรณ์พิเศษในรายการความพิเศษหรือ ข้อได้เปรียบของ ผลิตภัณฑ์ไฮโดรโปนิกส์ (GH) และคาร์บอนออกไซด์ (CO) ตามบัญชี แบบบัญชีของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (NO) และคาร์บอนออกไซด์ (CO) ตามบัญชี ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อให้การควบคุมเฝ้าระวังการระบาย อากาศจากโรงกลั่นของ บริษัท ร่มก้ามปูปลาหวอ จำกัด ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับข้อเท็จจริงและ สถานการณ์ของ โรงงานอุตสาหกรรม รวมไปถึงสอดคล้องสถานการณ์โลกในปัจจุบัน กรมโรงงาน อุตสาหกรรมจึงเห็นชอบให้บริษัท ร่มก้ามปูปลาหวอ จำกัด ขยายระยะเวลาดำเนินการตามประกาศ กรมโรงงานอุตสาหกรรมฉบับนี้ไว้ที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ซึ่งในช่วงระหว่างที่ขยายระยะเวลาดำเนินการ ดังกล่าว บริษัท ร่มก้ามปูปลาหวอ จำกัด ได้ปฏิบัติตามประกาศนี้ไว้ที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

...and



“ผู้พิพากษาระบือท้าวไกล ประสงค์ใญ่ยกวาทพาท้า รวมกันรั้งอณมัจ จูตสวาทภาครรมสี่เผด็จ”

५

ในช่วงที่มีกระบวนการผลิตในรายการความทันสมัยหรือผู้เสนอของ ชัลเฟรียโตอีไซด์ (SO<sub>2</sub>) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) และคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) อัตราการไหลภายในปล่อง (Flow Rate) อุณหภูมิภายในปล่อง และค่าออกซิเจนภายในปล่องจะต้องมีการตรวจการ หรือต้องปฏิบัติตามวิธีการวิเคราะห์ของหน่วยงานราชการ หรือต้องปฏิบัติตามวิธีการวิเคราะห์ของหน่วยงานราชการอย่างน้อย ๑ ครั้ง โดยให้รายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวให้การมีเอกสารรวมทั้งการบันทึกการตรวจวัด และควมร่วมมือให้องค์กรเตรียมจุดเก็บตัวอย่างในสถานะของเหลวที่อุณหภูมิที่ต่ำกว่า ๒๕ องศาเซลเซียส (PM 2.5) ภายในปล่องระยะแรกดำเนินการตามโดยให้มีเส้นผ่านศูนย์กลางของจุดเก็บตัวอย่างขนาด ๔ - ๗ นิ้ว ทั้งนี้ การขยายระยะแรกดำเนินการตามประกาศ ให้แล้วเสร็จดังกล่าวมีข้อเป็นเหตุให้ได้รับการยกเว้นการปฏิบัติตามกฎวิธีระเบียบหรือข้อบังคับอื่น

จึงเวียนมาสู่หอราช

ขอแสดงความนับถือ

**အသံကွဲပြားမှုများ**

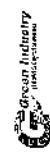
กองวิจัยและพัฒนาทรัพยากรงาน

กลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ក្រសួង ០ ២៤៣០ ឯកតាង ពុំ ២៤០២ អ៊ីវី ២៤០៧

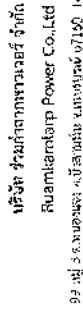
โหรพยากรณ์ ๐ ๒๕๓๐ '๒๕๓๑' ๒๕๓๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [sarabha@dw.mail.go.th](mailto:sarabha@dw.mail.go.th)



"ดูตุงตุงการรรมกาวไกล ประเทไยยกางหนา รวมกันเพ็ญเขา กุศสากการรรมสีเชืง"





8952 : 886367 BT  
14 : 2299 2568

เรือน อธิปัตย์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโปรแกรมของ บริษัท ร่วมกำลังทหารเวอร์ จำกัด

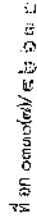
[illegible]

ในการนี้ บริษัท บัญชีสอบเพอร์มิดอร์ จำกัด อยู่ในฐานะหน่วยงานที่กระทำการละเมิดทางลิขสิทธิ์เครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ ตามข้อ 16 บรรทัดสอง และบรรทัดสาม แห่งประกาศและกฎกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงาน

ทางบริษัทฯ จึงได้นำแจ้งผลการตรวจพบศัตรูภายนอกอาคารจากห้องระดม ประจําเดือน ธันวาคม 2557  
โดยมีรายละเอียดดังนี้  
ทั้งนี้บริษัทฯ ขอแจ้งให้ น.พ.เกริกน กุลละยสิทธิ์ ท่านหม่อมเจ้าทศพรวิมลเสด็จ  
เป็นต้นด้วย  
ขอเรียนขอโทษเป็นอย่างสูง  
ขอแสดงความนับถือ  
นายเกริกน กุลละยสิทธิ์ 08-817718 Email: [norawong@gmail.com](mailto:norawong@gmail.com) เป็นนิติบุคคล/ประธานงาน

(MAGNETIC VIBRATION)

RESEARCHER'S NAME



১৯৮০  
 ১৯৮১

เรียน กรรมการผู้สมัครรับเลือกตั้ง สภาผู้แทนราษฎร จังหวัด...

อ้างถึง ด. หนึ่งร้อยบริษัท ร่วมกับสหภาพนาเวอร์ จำกัด ที่ สว. ๐๐๔/๒๕๖๗

சென்னை மாநகராட்சி

๒. การฝึกอบรม หน่วยงานราชการ จัตุจักร กรุงเทพฯ ๐๑/๖๕๖

ବିଧାନ ସଭା

๓. หนังสือบริษัท ร่วมกับสภาทนายธรรม จำกัด ที่ รทท ๐๑๒/๒๕๖๗

นางสาวกัญญา ตรีทิพย์

[illegible]

กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมผลักดันส่งท้ายปีงบประมาณ  
บริษัท ร่วมกับภาคพาเวอร์ จำกัด ต้องตัดสินใจแล้วมีอีกครึ่งอยู่กรมพิเศษในภาคความพิเศษหรือ  
ฝุ่นละออง อีลพรไธอโรฟ (SO<sub>2</sub>) ออกใช้ครั้งใหญ่ได้พบ (SO<sub>2</sub>) ลดการปล่อยมลพิษให้  
แผนแม่บทด้านที่ ๒ ของแผนยุทธศาสตร์ความยั่งยืนแล้ว ทั้งนี้เพื่อให้กรมศูนย์วิจัยการขยาย  
ผลให้ขยายจากโรงไฟฟ้ามาเป็นไปสายและระบบไฟฟ้าแล้ว สอดคล้องกับข้อเสนอเชิงสังคม  
การดำเนินการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมไปถึงสิ่งแวดล้อมจากกรณีไฟฟ้าฟอสซิล  
อุตสาหกรรมจึงให้ประกอบไฟฟ้าฟอสซิลร่วมกับพลังงานฟอสซิลให้ปัจจุบัน กรมโรงงาน  
ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ซึ่งให้คณะกรรมการตรวจสอบแล้วดำเนินการตามประกาศ  
แล้วเสร็จจากประกาศ ให้ใช้แล้ว ทำให้กรมโรงงานมีความสามารถปล่อยมลพิษของหน่วยงานผลิต

[illegible]

“การที่ประเทศไทยมีเศรษฐกิจที่เติบโตอย่างรวดเร็วในช่วงปีที่ผ่านมา ทำให้ประเทศไทยมีรายได้ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และทำให้ประเทศไทยมีฐานะที่ร่ำรวยขึ้นอย่างรวดเร็ว”

- \* PRAXAIR LABORATORY REGISTRATION # 2240  
e REPORTED RESULTS REFER TO SAMPLES BY ANALYSIS ONLY  
e DETECT A SUBSTANTIAL QUANTITY OF THIS ANALYTES SUBJECT WITHOUT OPTIMAL APPROVAL



TEL Environmental Technique Limited  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

อาคาร 11  
สีหราช

16 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10140 E-mail : info@tel.co.th  
โทร : 02-25451111 โทรสาร : 02-25451112 Fax : 02-25451113

TEST REPORT

Analysis No. : H24-06-022W Report Date : 02/01/13  
Received Date : 01/01/13 Analysis Date : 10/23/12/12  
Customer : Bangkok Water & Sewerage Corporation Ltd. Job No. : S211304001  
Address : 16 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10140 Sampling By : Mr. Jongsak Jongsakul  
Registration No. : 125204 H2AR  
Type of Sample : Soil  
Contact : Tel. 02-254 715-500  
Sampling Conditions : ใต้ดินบริเวณสถานีสูบน้ำดิบ

Item	Description	Unit	Result		Remarks
			2512-A0021	2512-A0021	
1	Moisture	%	10.12	10.12	
2	Shrinkage	%	0.803	0.803	
3	Compaction	%	91.1	91.1	
4	Soil Test No. 1	%	46.1	46.1	
5	Soil Test No. 2	%	10.0	10.0	
6	Soil Test No. 3	%	10.0	10.0	
7	Soil Test No. 4	%	10.0	10.0	
8	Soil Test No. 5	%	10.0	10.0	
9	Soil Test No. 6	%	10.0	10.0	
10	Soil Test No. 7	%	10.0	10.0	

Result : 1. Moisture : 10.12%  
2. Shrinkage : 0.803%  
3. Compaction : 91.1%  
4. Soil Test No. 1 : 46.1%  
5. Soil Test No. 2 : 10.0%  
6. Soil Test No. 3 : 10.0%  
7. Soil Test No. 4 : 10.0%  
8. Soil Test No. 5 : 10.0%  
9. Soil Test No. 6 : 10.0%  
10. Soil Test No. 7 : 10.0%



- 1. INVOICE LABORATORY REGISTERED NO. 9-230
- 2. REPORTED RESULTS HERE TO SUBMITTED EARLIER ONLY
- 3. DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## เรื่อง CEMs

ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการสั่งซื้อเครื่อง CEMs เครื่องใหม่เรียบร้อยแล้วและคาดว่าจะติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี 2568 ตามที่ขอความเห็นชอบการขยายระยะเวลาติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

PURCHASE ORDER		FM-0715, ฉบับที่ 1 (01/06/60)
บริษัท รามคำแหงทราเวลเลอร์ จำกัด เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01055555112415 สำนักงานใหญ่ 794 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-282-2022		
ลูกค้า		P.O NO. <b>RLHP6800001</b>
SUPPLIER บริษัท รามคำแหงทราเวลเลอร์ จำกัด (PS39) 7909 ถนนสุขุมวิท 36 แขวงคลองตันใต้ แขวงคลองตัน เขตวัฒนา		DATE 06/01/2025 DELIVERY 30/07/2025 CREDIT TERM 30 Days
SALE PERSON สันตยาพร 083-067-0455	SITE-สาขาเชียงใหม่	PREPARE BY APON-NATTASARAN
TEL: 02-0930-5711 #330	FAX:	PAGE NO. 1
EMAIL: nida@pico.co.th		รับใบสั่งซื้อโดย นายสันตยาพร 083-067-0455
ITEM CODE	DESCRIPTION	QTY UNIT PRICE DISCOUNT AMOUNT
	POLIP6800005 Job:370000107801 - ค่าบริการ DATA CEMS PACKAGE FOR CEMS 2 STACK INCLUDE	
25400116-0	ค่าบริการ Data CEMS Package For CEMS 2 Stack Include	3.00 MONTH 0.000.00
	DATA CEMS PACKAGE FOR CEMS 2 STACK INCLUDE : 1 เครื่อง 1.2 ปี ต่อ 1 *	
25400116-0	ค่าบริการ Data CEMS Package For CEMS 2 Stack Include	3.00 MONTH 100.000.00
	DATA CEMS PACKAGE FOR CEMS 2 STACK INCLUDE : 1 เครื่อง 1.2 ปี ต่อ 1 *	
25400116-0	ค่าบริการ Data CEMS Package For CEMS 2 Stack Include	3.00 MONTH 100.000.00
	DATA CEMS PACKAGE FOR CEMS 2 STACK INCLUDE : 1 เครื่อง 1.2 ปี ต่อ 1 *	
25400116-0	ค่าบริการ Data CEMS Package For CEMS 2 Stack Include	3.00 MONTH 100.000.00
	DATA CEMS PACKAGE FOR CEMS 2 STACK INCLUDE : 1 เครื่อง 1.2 ปี ต่อ 1 *	
	รวม ATTN : นายสันตยาพร - กรีน + ( รวมเอกสารแนบ ) *	

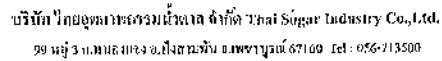
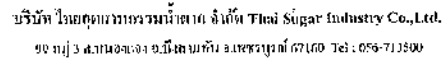


**75ค**

**บันทึกปริมาณรถเข้า – ออก บริเวณพื้นที่โครงการ**





[illegible][illegible]



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด Thai Sugar Industry Co., Ltd.  
99 หมู่ 3 ต.หนองมะแข้ง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40100 โทร - 056-713300

บันทึกปริมาณการนำเข้า-ออกประจำวัน ฤดูกาล 2567

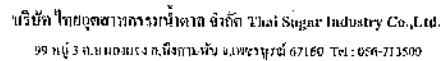
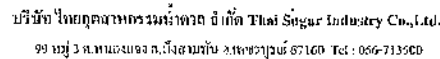
ว/ด/ป	เวลา	ขาเข้า								ขาออก								ผู้บันทึก	หมายเหตุ
		ประเภทรถ								ประเภทรถ									
		อสม.	รถกระบะ	รวม	ทั้ง	6 ล้อ	10 ล้อ	วิ่ง	อสม.	รถกระบะ	รวม	ทั้ง	6 ล้อ	10 ล้อ	วิ่ง				
29 ก.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	11	จรรยา	19 คัน		
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	เมธพงศ์	3 คัน		
	รวม															รวม	22 คัน		
30 ก.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	3	10	-	-	2	-	3	3	10	-	-	2	-	9	จรรยา	42 คัน		
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	เมธพงศ์	3 คัน		
	รวม															รวม	45 คัน		
31 ก.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	2	4	-	1	3	-	8	2	4	-	1	3	-	24	จรรยา	52 คัน		
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	7	เมธพงศ์	11 คัน		
	รวม															รวม	63 คัน		



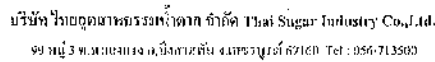
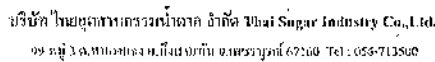
บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด Thai Sugar Industry Co., Ltd.  
99 หมู่ 3 ต.หนองมะแข้ง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40100 โทร - 056-713300

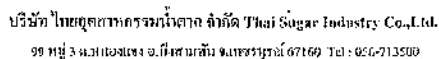
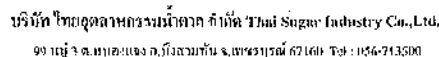
บันทึกปริมาณการนำเข้า-ออกประจำวัน ฤดูกาล 2567

ว/ด/ป	เวลา	ขาเข้า							ขาออก							ผู้บันทึก	หมายเหตุ
		ประเภทการ							ประเภทการ								
		อสม.	การระบ.	รวม	ทั้ง	6 ล้อ	10 ล้อ	วิ่ง	อสม.	การระบ.	รวม	ทั้ง	6 ล้อ	10 ล้อ	วิ่ง		
01 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	2	9	-	1	4	1	5	2	9	-	1	1	1	13	จรรยา	46 คัน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	3	เมธพงศ์	25 คัน
	รวม															รวม	71 คัน
02 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	2	4	1	3	2	1	9	2	4	1	3	2	1	23	จรรยา	58 คัน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	5	เมธพงศ์	16 คัน
	รวม															รวม	74 คัน
03 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	-	1	-	-	1	1	21	-	1	-	-	1	1	31	จรรยา	58 คัน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	4	เมธพงศ์	12 คัน
	รวม															รวม	70 คัน
04 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	7	เมธพงศ์	11 คัน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	จรรยา	4 คัน
	รวม															รวม	15 คัน
05 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	3	1	1	5	2	-	15	3	1	1	3	2	-	12	เมธพงศ์	53 คัน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	7	จรรยา	32 คัน
	รวม															รวม	85 คัน
06 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	2	6	-	3	1	1	14	2	6	-	3	1	1	30	เมธพงศ์	70 คัน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	7	จรรยา	26 คัน
	รวม															รวม	96 คัน
07 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	3	3	3	1	4	1	12	3	3	3	4	4	6	29	เมธพงศ์	88 คัน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	4	จรรยา	21 คัน
	รวม															รวม	109 คัน

[illegible][illegible]



[illegible][illegible]

[illegible][illegible]



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด Thai Sugar Industry Co., Ltd.  
99 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 107100 Tel : 056-713300

บันทึกปริมาณรายเข้า-ออกประจำวัน วันที่ 2567

ว/ด/ป	เวลา	ขาเข้า								ขาออก								ผู้บันทึก	หมายเหตุ
		ประเภทรถ								ประเภทรถ									
		รถอ.	กระบะ	บรรทุก	คัน	6 ล้อ	10 ล้อ	พ่วง	รถอ.	กระบะ	บรรทุก	คัน	6 ล้อ	10 ล้อ	พ่วง				
15 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	-	1	-	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-	19	เมษรพ	26 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	1	-	12	-	-	-	-	-	-	-	จรรยา	13 คัน		
	รวม	-	-	-	-	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	รวม	39 คัน		
16 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	-	15	2	1	1	-	13	-	15	2	1	1	-	24	เมษรพ	75 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	จรรยา	9 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	รวม	84 คัน		
17 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	-	4	-	1	3	-	22	-	4	-	1	3	-	23	เมษรพ	61 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	จรรยา	15 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	รวม	76 คัน		
18 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	10	10	-	3	5	-	15	10	10	-	3	5	-	28	เมษรพ	96 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	จรรยา	10 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	รวม	106 คัน		
19 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	13	9	-	3	1	1	12	13	9	-	3	1	1	24	เมษรพ	84 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	จรรยา	9 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	รวม	93 คัน		
20 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	8	10	2	1	-	5	16	8	10	2	1	-	5	21	เมษรพ	89 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	จรรยา	15 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	รวม	104 คัน		
21 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	2	5	-	5	1	1	23	2	5	-	5	1	1	23	เมษรพ	74 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	จรรยา	18 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	รวม	92 คัน		



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด Thai Sugar Industry Co., Ltd.  
99 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 107100 Tel : 056-713300

บันทึกปริมาณรายเข้า-ออกประจำวัน วันที่ 2567

ว/ด/ป	เวลา	ขาเข้า								ขาออก								ผู้บันทึก	หมายเหตุ
		ประเภทรถ								ประเภทรถ									
		รถอ.	กระบะ	บรรทุก	คัน	6 ล้อ	10 ล้อ	พ่วง	รถอ.	กระบะ	บรรทุก	คัน	6 ล้อ	10 ล้อ	พ่วง				
22 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	-	1	-	-	-	-	25	-	1	-	-	-	-	20	จรรยา	47 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	9	เมษรพ	9 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	รวม	56 คัน		
23 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	24	12	-	5	-	5	20	11	12	-	6	-	5	19	จรรยา	107 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	เมษรพ	18 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	รวม	125 คัน		
24 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	3	8	1	1	1	2	23	3	8	1	1	1	7	23	จรรยา	88 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	เมษรพ	13 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	รวม	101 คัน		
25 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	8	11	-	5	1	1	24	8	11	-	5	1	1	26	จรรยา	102 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	เมษรพ	9 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	รวม	111 คัน		
26 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	2	10	-	1	-	3	20	2	10	-	1	-	3	24	จรรยา	76 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	เมษรพ	9 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	รวม	85 คัน		
27 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	4	8	-	4	2	3	27	4	8	-	4	2	3	25	จรรยา	94 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	เมษรพ	9 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	รวม	103 คัน		
28 ก.ย. 67	06.00 - 18.00 น. คลางวัน	4	7	-	2	-	2	22	4	7	-	2	-	2	23	จรรยา	75 คัน		
	18.00 - 06.00 น. คลางคืน	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	เมษรพ	18 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	รวม	93 คัน		





บันทึกปริมาณรถเข้า-ออกประจำวัน เดือน ตุลาคม 2567

ว/ด/ป	เวลา	ขาเข้า								ขาออก								ผู้บันทึก	หมายเหตุ
		ประเภทรถ								ประเภทรถ									
		รถบรรทุก	กระบะ	สามล้อ	เก๋ง	6 ล้อ	10 ล้อ	7/12	รถจักรยานยนต์	กระบะ	สามล้อ	เก๋ง	6 ล้อ	10 ล้อ	7/12				
06 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	18	4	1	1	2	1	30	18	4	1	1	1	1	27	รถบรรทุก	110 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	1 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	รวม	111 คัน		
09 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	8	4	-	1	2	2	8	8	4	-	1	2	2	10	รถบรรทุก	52 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	1 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	รวม	53 คัน		
10 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	5	4	1	2	3	2	6	5	4	1	1	3	2	7	รถบรรทุก	46 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	5 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	รวม	51 คัน		
11 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	12	9	-	6	3	3	6	12	9	-	6	3	3	12	รถบรรทุก	84 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	1 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	รวม	85 คัน		
12 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	1	1	1	2	1	1	6	1	1	1	2	1	1	5	รถบรรทุก	25 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	1 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	รวม	26 คัน		
13 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	รถบรรทุก	7 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	2 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	รวม	9 คัน		
14 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	-	1	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	1	รถบรรทุก	9 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	6 คัน		
	รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	รวม	15 คัน		



บันทึกปริมาณรถเข้า-ออกประจำวัน เดือน ตุลาคม 2567

ว/ด/ป	เวลา	ขาเข้า								ขาออก								ผู้บันทึก	หมายเหตุ
		ประเภทรถ								ประเภทรถ									
		รถบรรทุก	กระบะ	สามล้อ	เก๋ง	6 ล้อ	10 ล้อ	7/12	รถจักรยานยนต์	รถบรรทุก	กระบะ	สามล้อ	เก๋ง	6 ล้อ	10 ล้อ	7/12			
15 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	20	13	2	1	1	5	1	20	13	2	1	1	6	6	รถบรรทุก	108 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	3 คัน		
	รวม															รวม	111 คัน		
16 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	4	7	1	-	1	5	1	4	7	1	-	1	5	3	รถบรรทุก	20 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	2 คัน		
	รวม															รวม	22 คัน		
17 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	รถบรรทุก	1 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	3 คัน		
	รวม															รวม	4 คัน		
18 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	5	8	-	1	2	13	3	5	8	-	1	1	8	3	รถบรรทุก	58 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	5 คัน		
	รวม															รวม	63 คัน		
19 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	3	2	-	1	-	1	-	3	2	-	1	-	6	6	รถบรรทุก	28 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	1 คัน		
	รวม															รวม	29 คัน		
20 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	รถบรรทุก	2 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	2 คัน		
	รวม															รวม	4 คัน		
21 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. ทดลองวิ่ง	13	12	1	2	1	1	4	13	12	1	2	1	1	5	รถบรรทุก	64 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ทดลองวิ่ง	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	1 คัน		
	รวม															รวม	65 คัน		





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด Thai Sugar Industry Co., Ltd.

99 หมู่ 3 ต.นาหนองหวาย อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 31160 โทร : 056-743500

บันทึกปริมาณการเข้า-ออกประจำวัน พุทธศักราช 2567

ว/ด/ป	เวลา	ขาเข้า								ขาออก								ผู้บันทึก	หมายเหตุ
		ประเภทรถ								ประเภทรถ									
		จยย.	กระบะ	รวม	คัน	6 ล้อ	10 ล้อ	รวม		จยย.	กระบะ	รวม	คัน	6 ล้อ	10 ล้อ	รวม			
01 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	4	3	9	2	1	2	11	4	3	2	2	1	1	12	ไม่ทราบ	53 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	6 คัน		
	รวม																รวม	59 คัน	
02 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	5	3	-	-	1	2	7	5	3	-	-	1	2	11	ไม่ทราบ	44 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	1 คัน		
	รวม																รวม	45 คัน	
03 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	5	รถบรรทุก	10 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	ไม่ทราบ	9 คัน		
	รวม																รวม	15 คัน	
04 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	9	2	-	2	1	2	7	9	2	-	2	1	2	7	รถบรรทุก	90 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	ไม่ทราบ	7 คัน		
	รวม																รวม	97 คัน	
05 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	4	12	-	6	2	1	9	4	12	-	6	2	1	8	รถบรรทุก	67 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	ไม่ทราบ	1 คัน		
	รวม																รวม	69 คัน	
06 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	4	4	2	2	1	1	8	4	4	2	2	1	1	6	รถบรรทุก	39 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	ไม่ทราบ	2 คัน		
	รวม																รวม	41 คัน	
07 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	5	3	1	1	-	6	6	5	3	1	1	-	3	7	รถบรรทุก	41 คัน		
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	ไม่ทราบ	8 คัน		
	รวม																รวม	49 คัน	

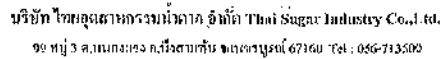
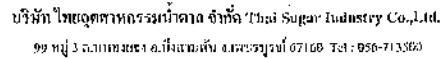


บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด Thai Sugar Industry Co., Ltd.

99 หมู่ 3 ต.นาหนองหวาย อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 31160 โทร : 056-743500

บันทึกปริมาณการเข้า-ออกประจำวัน พุทธศักราช 2567

พวกร	เวลา	ขาเข้า								ขาออก								ผู้บันทึก	หมายเหตุ
		ประเภทรถ								ประเภทรถ									
		จยย.	กระบะ	รวม	คัน	6 ล้อ	10 ล้อ	รวม		จยย.	กระบะ	รวม	คัน	6 ล้อ	10 ล้อ	รวม			
08 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	3	10	-	3	1	2	6	3	10	-	3	1	2	6	6	รถบรรทุก	50 คัน	
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่ทราบ	3 คัน	
	รวม																รวม	53 คัน	
09 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	3	3	-	-	1	4	9	3	3	-	-	1	4	9	9	รถบรรทุก	40 คัน	
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่ทราบ	1 คัน	
	รวม																รวม	41 คัน	
10 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	ไม่ทราบ	5 คัน	
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	6 คัน	
	รวม																รวม	11 คัน	
11 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	18	18	7	9	2	3	3	18	18	2	9	3	2	6	6	ไม่ทราบ	193 คัน	
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	21 คัน	
	รวม																รวม	193 คัน	
12 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	58	20	-	11	3	2	2	58	20	-	11	3	2	3	3	ไม่ทราบ	193 คัน	
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	3 คัน	
	รวม																รวม	193 คัน	
13 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	71	28	1	5	-	7	2	71	28	1	5	-	7	6	6	ไม่ทราบ	232 คัน	
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	-	
	รวม																รวม	232 คัน	
14 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. ตลอดวัน	11	12	-	3	1	6	7	11	12	-	3	1	6	7	7	รถบรรทุก	80 คัน	
	18.00 - 06.00 น. ตลอดวัน	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก	3 คัน	
	รวม																รวม	83 คัน	

[illegible][illegible]





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด Thai Sugar Industry Co., Ltd.  
99 หมู่ 3 ต.หนองขาม อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม 67160 Tel : 056-713500

บันทึกปริมาณรถเข้า-ออกประจำวัน พุทธศักราช 2567

ว/ด/ป	เวลา	ขาเข้า								ขาออก								ผู้บันทึก	หมายเหตุ
		ประเภทรถ								ประเภทรถ									
		ขมอ.	กระบะ	รถ	เกว	6 ล้อ	10 ล้อ	หัว	ขมอ.	กระบะ	รถ	เกว	6 ล้อ	10 ล้อ	หัว				
29 ต.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	19	14	1	2	1	4	7	19	14	1	2	1	4	10	เมฆดาพร	104 คัน		
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	ชื้อ	3 คัน		
	รวม															รวม	112 คัน		
30 พ.ย. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	1	5	1	2	1	7	4	1	5	1	2	2	6	10	เมฆดาพร	48 คัน		
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	ชื้อ	4 คัน		
	รวม															รวม	52 คัน		



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด Thai Sugar Industry Co., Ltd.  
99 หมู่ 3 ต.หนองขาม อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม 67160 Tel : 056-713500

บันทึกปริมาณรถเข้า-ออกประจำวัน พุทธศักราช 2567

ว/ด/ป	เวลา	ขาเข้า								ขาออก								ผู้บันทึก	หมายเหตุ
		ประเภทรถ								ประเภทรถ									
		ขมอ.	กระบะ	รถ	เกว	6 ล้อ	10 ล้อ	หัว	ขมอ.	กระบะ	รถ	เกว	6 ล้อ	10 ล้อ	หัว				
01 ธ.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	10	ชื้อ	12 คัน		
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	เมฆดาพร	9 คัน		
	รวม															รวม	23 คัน		
02 ธ.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	3	11	1	-	2	3	4	3	4	1	-	2	4	10	ชื้อ	55 คัน		
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	เมฆดาพร	5 คัน		
	รวม															รวม	60 คัน		
03 ธ.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	1	12	4	6	4	2	8	1	12	4	6	4	2	13	ชื้อ	52 คัน		
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	เมฆดาพร	3 คัน		
	รวม															รวม	55 คัน		
04 ธ.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	2	10	4	3	2	3	12	2	10	4	3	1	3	16	ชื้อ	67 คัน		
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	1	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	เมฆดาพร	8 คัน		
	รวม															รวม	75 คัน		
05 ธ.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	10	ชื้อ	23 คัน		
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	เมฆดาพร	11 คัน		
	รวม															รวม	34 คัน		
06 ธ.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	8	34	4	2	4	4	16	8	34	4	2	1	3	18	ชื้อ	142 คัน		
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	เมฆดาพร	1 คัน		
	รวม															รวม	143 คัน		
07 ธ.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	24	12	4	3	2	6	3	24	12	4	3	2	5	17	ชื้อ	112 คัน		
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	เมฆดาพร	1 คัน		
	รวม															รวม	113 คัน		



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด Thai Sugar Industry Co., Ltd.  
99 หมู่ 3 ต.หนองจอก อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 Tel : 056-713500

บันทึกปริมาณรถเข้า-ออกประจำวัน วันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๗

ว/ด/ป	เวลา	ขาเข้า							ขาออก							ผู้บันทึก	หมายเหตุ
		ประเภทรถ							ประเภทรถ								
		อเนก	กระบะ	สาม	ถัง	6 ล้อ	10 ล้อ	หัวรถ	อเนก	กระบะ	สาม	ถัง	6 ล้อ	10 ล้อ	หัวรถ		
08 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	5	10 คน	
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	4	
	รวม	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	14 คน	
09 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	9	27	-	5	1	7	7	9	27	-	5	2	5	8	112 คน	
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	28	
	รวม	9	27	-	5	1	7	9	27	-	5	2	5	8	-	140 คน	
10 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	3	15	1	5	5	-	1	3	15	1	5	1	-	8	66 คน	
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
	รวม	3	15	1	5	5	-	3	3	15	1	5	1	-	8	68 คน	
11 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	1	7	-	1	1	2	1	3	-	1	-	-	-	-	25 คน	
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
	รวม	1	7	-	1	1	2	3	3	-	1	-	-	-	-	27 คน	
12 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	30	35	3	7	1	3	3	30	35	3	7	3	6	7	173 คน	
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	
	รวม	31	35	3	7	2	3	5	30	35	3	7	3	6	7	174 คน	
13 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	4	28	5	3	2	1	6	4	28	5	3	3	1	10	98 คน	
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	
	รวม	4	28	5	3	3	1	8	4	28	5	3	3	1	10	101 คน	
14 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	15	13	-	3	3	6	4	10	13	-	3	4	6	6	81 คน	
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
	รวม	15	13	-	3	3	6	6	10	13	-	3	4	6	6	83 คน	



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด Thai Sugar Industry Co., Ltd.  
99 หมู่ 3 ต.หนองจอก อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 Tel : 056-713500

บันทึกปริมาณรถเข้า-ออกประจำวัน วันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๗

ว/ด/ป	เวลา	ขาเข้า							ขาออก							ผู้บันทึก	หมายเหตุ
		ประเภทรถ							ประเภทรถ								
		อเนก	กระบะ	สาม	ถัง	6 ล้อ	10 ล้อ	หัวรถ	อเนก	กระบะ	สาม	ถัง	6 ล้อ	10 ล้อ	หัวรถ		
15 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	-	3	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-	-	1	34	12 คน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	10 คน	3 คน
	รวม																15 คน
16 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	9	15	4	5	-	3	3	9	18	4	5	-	4	6	94	94 คน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	1	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	1	-	10 คน	3 คน
	รวม																97 คน
17 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	9	42	4	2	2	11	1	9	42	4	2	2	11	5	146	146 คน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2 คน	2 คน
	รวม																148 คน
18 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	5	21	2	1	3	8	8	5	21	2	1	3	8	8	96	96 คน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	10 คน	4 คน
	รวม																100 คน
19 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	4	29	-	1	1	6	5	4	29	-	1	1	4	5	149	149 คน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	3	2	-	10 คน	10 คน
	รวม																159 คน
20 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	4	30	5	5	3	4	9	4	30	5	5	3	4	9	118	118 คน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	1	1	6	-	-	-	-	1	1	2	12 คน	12 คน
	รวม																130 คน
21 ส.ค. 67	06.00 - 18.00 น. กลางวัน	5	33	4	1	4	4	7	5	33	4	1	4	4	11	126	126 คน
	18.00 - 06.00 น. กลางคืน	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10 คน	10 คน
	รวม																136 คน





**76ค**

**เอกสารแจ้งแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม**





บริษัท หุมกัมปาร์ พาวเวอร์ จำกัด  
Huamkamlaip Power Co.,Ltd

60 W. 37th St., 6th Fl., New York, NY 10018 Tel.: 212-693-6760 Fax: 212-693-6760

บริษัท ร่วมทำสัญญาเช่าที่ดิน จำนวน ๑๖๖ ไร่ ๓ งาน ๖๖ ตารางวา และที่ดินเปล่า ๒๒๕.๖๗ ไร่ ๓ งาน ๖๖ ตารางวา รวมเนื้อที่ ๓๙๑.๖๗ ไร่ ๖ งาน ๖๖ ตารางวา

[illegible][illegible][illegible][illegible]

๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖	๗๗	๗๘	๗๙	๘๐	๘๑	๘๒	๘๓	๘๔	๘๕	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๖	๙๗	๙๘	๙๙	๑๐๐
๑๐๑	๑๐๒	๑๐๓	๑๐๔	๑๐๕	๑๐๖	๑๐๗	๑๐๘	๑๐๙	๑๑๐	๑๑๑	๑๑๒	๑๑๓	๑๑๔	๑๑๕	๑๑๖	๑๑๗	๑๑๘	๑๑๙	๑๒๐	๑๒๑	๑๒๒	๑๒๓	๑๒๔	๑๒๕	๑๒๖	๑๒๗	๑๒๘	๑๒๙	๑๓๐	

Year	Number of cases	Rate per 100,000
1990	1,000	1.0
1991	1,100	1.1
1992	1,200	1.2
1993	1,300	1.3
1994	1,400	1.4
1995	1,500	1.5
1996	1,600	1.6
1997	1,700	1.7
1998	1,800	1.8
1999	1,900	1.9
2000	2,000	2.0
2001	2,100	2.1
2002	2,200	2.2
2003	2,300	2.3
2004	2,400	2.4
2005	2,500	2.5
2006	2,600	2.6
2007	2,700	2.7
2008	2,800	2.8
2009	2,900	2.9
2010	3,000	3.0
2011	3,100	3.1
2012	3,200	3.2
2013	3,300	3.3
2014	3,400	3.4
2015	3,500	3.5
2016	3,600	3.6
2017	3,700	3.7
2018	3,800	3.8
2019	3,900	3.9
2020	4,000	4.0

[illegible]

.....



บริษัท ร่วมกันพลังงาน จำกัด  
Ruamkarnkarn Power Co., Ltd.  
99 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร : 02-6715267

แบบฟอร์มแจ้งรับหนังสือ เรื่อง แจ้งแผนการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ  
บริษัท ร่วมกันพลังงาน จำกัด และ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด ตั้งที่ 2/2567

ลำดับที่	วันที่รับ	หน่วยงาน	ลายเซ็นผู้รับ	หมายเหตุ
1	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 5 ตำบลจตุจักร)		117762
2	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 1 ตำบลจตุจักร)		
3	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 2 ตำบลจตุจักร)		
4	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 3 ตำบลจตุจักร)		
5	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 4 ตำบลจตุจักร)		117762
6	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 6 ตำบลจตุจักร)		
7	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 7 ตำบลจตุจักร)		
8	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 8 ตำบลจตุจักร)		
9	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 9 ตำบลจตุจักร)		
10	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 10 ตำบลจตุจักร)		(117762)
11	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 11 ตำบลจตุจักร)		
12	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 12 ตำบลจตุจักร)		
13	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 13 ตำบลจตุจักร)		
14	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 14 ตำบลจตุจักร)		
15	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 15 ตำบลจตุจักร)		
16	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 16 ตำบลจตุจักร)		117762
17	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 17 ตำบลจตุจักร)		117762
18	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 18 ตำบลจตุจักร)		
		สำนักงานเขตจตุจักร		
1	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 2 ตำบลจตุจักร)		
2	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 6 ตำบลจตุจักร)		
3	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 15 ตำบลจตุจักร)		
4	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 17 ตำบลจตุจักร)		
		สำนักงานเขตจตุจักร		
1	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 4 ตำบลจตุจักร)		



บริษัท ร่วมกันพลังงาน จำกัด  
Ruamkarnkarn Power Co., Ltd.  
99 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร : 02-6715267

แบบฟอร์มแจ้งรับหนังสือ เรื่อง แจ้งแผนการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ  
บริษัท ร่วมกันพลังงาน จำกัด และ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด ตั้งที่ 2/2567

ลำดับที่	วันที่รับ	หน่วยงาน	ลายเซ็นผู้รับ	หมายเหตุ
1	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร		
2	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 1 ตำบลจตุจักร)		
3	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 3 ตำบลจตุจักร)		
4	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 4 ตำบลจตุจักร)		
5	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 5 ตำบลจตุจักร)		
6	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 9 ตำบลจตุจักร)		
7	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 10 ตำบลจตุจักร)		
8	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 11 ตำบลจตุจักร)		
9	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 12 ตำบลจตุจักร)		
10	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 13 ตำบลจตุจักร)		
		สำนักงานเขตจตุจักร		
1	23 ต.ค. 67	สำนักงานเขตจตุจักร (หมู่ที่ 5 ตำบลจตุจักร)		



**77ค**

**แผนการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ไตรภาคี  
ปี 2568**





บริษัท รุ่งกมลพาณิชย์ จำกัด  
Ruamkarnkarp Power Co., Ltd.  
99 หมู่ 3 ต.หนองจอก อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก 67160 Tel : 096-713500

## ที่แนบมา

ที่ รกช.ป8032/2567

25 กันยายน 2567

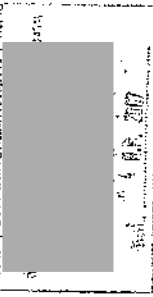
เรื่อง ขอบเขตโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
"โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท  
รุ่งกมลพาณิชย์ จำกัด

เรียน เลขที่การสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล  
ของบริษัท รุ่งกมลพาณิชย์ จำกัด ฉบับที่ได้นำไปดำเนินการแล้วเมื่อ พ.ศ. 2560

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบการรวม ครั้งที่ 2/2562 จำนวน 1 ชุด  
2. ตารางแสดงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล  
ของบริษัท รุ่งกมลพาณิชย์ จำกัด ฉบับแก้ไข จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท รุ่งกมลพาณิชย์ จำกัด ไม่มีการจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองแขง อำเภอเนิน  
สามพัน จังหวัดพิษณุโลก เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้  
ความเห็นชอบรายงานฯ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 โดยกำหนดให้บริษัท รุ่งกมลพาณิชย์ จำกัด ต้อง  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล  
ของบริษัท รุ่งกมลพาณิชย์ จำกัด พ.ศ. 2560 ที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวง  
พลังงาน ต้องมีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring  
Committee) โดยประชุมอย่างน้อยทุก ๆ 3 เดือน นั้น (ตามอ้างถึง) จ.คณะกรรมการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่  
2/2562 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2562 อุบัติการณ์จังหวัดพิษณุโลกได้แจ้งให้มีการเปลี่ยนแปลงความถี่ในการจัด  
ประชุมคณะกรรมการฯ เนื่องจากการจัดประชุมในทุก ๆ 3 เดือน การรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมยังมิได้ใช้ในการดำเนินการ และเนื่องจากโครงการไฟฟ้าชีวมวลได้ให้พื้นที่เป็นไปตามสัญญาการรับ  
อัดประมาณ 3-4 เดือน (เดือน ธ.ค. - มี.ค.) จึงไม่มีกิจกรรมในช่วงต้นอื่น ๆ ประกอบกับคณะกรรมการฯ พยายาม



บริษัท รุ่งกมลพาณิชย์ จำกัด  
Ruamkarnkarp Power Co., Ltd.  
99 หมู่ 3 ต.หนองจอก อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก 67160 Tel : 096-713500

ท่านอาจมีการผิด ทำให้เกิดความไม่สะดวกในการเข้าร่วมการประชุมตามกำหนดการ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มีมติ  
เห็นชอบตามข้อเสนอของอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก ดังนี้ โครงการฯ ซึ่งได้นำไปบริหารจัดการประชุม  
คณะกรรมการฯ ทุก ๆ 4 เดือน (จำนวน 3 ครั้ง/ปี) รายละเอียดดัง **สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.**

ในกรณีนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรอบการติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)  
ที่กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง บริษัทฯ จึงขอแก้ไขมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท รุ่งกมลพาณิชย์ จำกัด  
ให้สอดคล้องตาม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยเปลี่ยนแปลงความถี่ในการจัดประชุม  
คณะกรรมการฯ ตามที่ระบุในมาตรการฯ หน้า 119/145 รายละเอียดดัง **สิ่งที่ส่งมาด้วย 2.** ซึ่งการแก้ไขมาตรการฯ  
ดังกล่าว ไม่มีผลสำคัญต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาสำหรับการต่อไป



ผู้ยื่นรายงาน

ผู้ประสานงาน : นายพณ ทยะชัย  
โทรศัพท์ : 098-817718  
Email : Poywitai@hotmail.co.th

ສິ່ງທີ່ສົມມາດ ໑.

รายงานประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

รณการโรงพยาบาลจิตเวชราชประชานุเคราะห์ จังหวัดนนทบุรี

และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำหนดพาเวอร์ จำกัด

[illegible]

วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๓๐-๑๕.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักงาน บริษัทไทยอุตสาหกรรมกระดาษ จำกัด ตำบลหนองแขม อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

អង្គជំនុំជម្រះវិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា

## ๑. หน่วยงานราชการ

- (๑) นางสาว พุ่มเรียง  
(๒) นางไกรรินทร์ ก้อนหวงษ์  
(๓) มวยชัยชิต เสิมแสน  
(๔) มนทรงพล บุญเที่ยงตรง  
(๕) มนุญรัตน์ ปะทะโล  
รอผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์  
ออกหมายเรียกจังหวัดเพชรบูรณ์  
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ กรมสำนักงานรัฐมนตรีเพชรบูรณ์  
ส่วนกลางสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์  
(ผู้แทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด  
เพชรบูรณ์ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์)

- (๖) นายเอกศักดิ์ ญานันท์
- (๗) นายสุเชษฐ จันทรัญญี
- (๘) นายธีรเทพพร นาคแก้ว
- (๙) นายไพฑูรย์ วาสสาลี
- (๑๐) นายไกรกิจ จันทระวิภา
- (๑๑) นางสาวรัตนา นาคะบุตร
- (๑๒) นายอภิเมธาน ปัทมณ

நினைவகம்

๒๓. ตำบลหนองแดง อำเภอเมืองสมุทรปราการ
- |      |                              |  |
|------|------------------------------|--|
| (๑๓) | นางวันเพ็ญ ประเสริฐสิน       | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองแดง อำเภอเมืองสมุทรปราการ  |
| (๑๔) | นายทางเดช เพชรภักดีหา        | (ผู้แทนผู้ใหญ่บ้าน)                                      |
| (๑๕) | นายสมคิด มุ่งกลาง            | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองแดง อำเภอเมืองสมุทรปราการ  |
| (๑๖) | นายณรงค์ ศรีอริยดิษฐ์        | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแดง อำเภอเมืองสมุทรปราการ  |
| (๑๗) | นางประสิทธิ์ สลอลชา          | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแดง อำเภอเมืองสมุทรปราการ  |
| (๑๘) | นางสาวสุวิรัตน์ จันทร์จาม    | (ผู้แทนผู้ใหญ่บ้าน)                                      |
| (๑๙) | นางฉัตรกมลย์ อุบลอุ่มเกตุ    | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแดง อำเภอเมืองสมุทรปราการ  |
| (๒๐) | นายอำวส อ้นเที่ยง            | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองแดง อำเภอเมืองสมุทรปราการ  |
| (๒๑) | นางสาวประภาพรพรหม สุวรรณหิมา | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองแดง อำเภอเมืองสมุทรปราการ |
| (๒๒) | นายณัฐ แสงสืบ                | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองแดง อำเภอเมืองสมุทรปราการ |

- (๑๑) นางสาวประภากรม สุวรรณดี
- (๑๒) นายถวิล นวมสิน
- (๑๓) นางนร วรศิริวรรณ
- (๑๔) นายจำลอง รักทองให้
- (๑๕) นายอุทัย เจริญทอง
- (๑๖) นางกาญจนา ท่อนทอง
- (๑๗) นายบุญแป๊ะ เพชรปิ้ง
- (๑๘) นายสุชาติ เป็ดปี่
- (๑๙) นายวิชัย อ่อนเอี่ยม
๒๒. ทีมช่างไม้ช่างปั้นช่างทอง
- (๑๐) นายสาธิต จิระยานนท์
- (๑๑) นายสุนทร จงสิทธิ์
- (๑๒) นายณัฐนันท์ อติคำ
- (๑๓) นายสุรพงษ์ สุนทร
- (๑๔) นายนภสรณณ กลังระหัด
๒๓. โครงการ
- (๑๕) นายเข้า เพชรวิจิตร
- (๑๖) นายสุรพงษ์ รัตโนภาส
- (๑๗) นายปิ่นพร ฤทธิกุล
- (๑๘) นายสุรพงษ์ กิ่งแก้วสุข

**សេចក្តីសន្និដ្ឋាន**

- (๑) ผู้ว่าราชการนํ้ามาแจ้งเรื่องตีสยามทศที่ ๓ พึงใจโลก
- (๒) นายกองคํารวริหารหัวตํานลขัณยมาขอต
- (๓) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตําบหมองงง ทํามอขีสยามทศ
- (๔) กำนันตํานลขัณย อํามาขีสยามทศ
- (๕) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตํานลขัณย อํามาขีสยามทศ
- (๖) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตํานลขัณย อํามาขีสยามทศ
- (๗) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ ตํานลขัณย อํามาขีสยามทศ
- (๘) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ ตํานลขัณย อํามาขีสยามทศ
- (๙) กำนันตํานลขัณยมาขอต อํามาขีสยามทศ
- (๑๐) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตํานลขัณยมาขอต อํามาขีสยามทศ

- (๑๑) กำกับกับสถาบันทัน อำเภอโสมพัน
- (๑๒) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลเป้งสามพัน อำเภอบึงสามพัน
- (๑๓) กำกับกับสถาบันทัน อำเภอหนองไผ่
- (๑๔) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านโพน อำเภอหนองไผ่
- (๑๕) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านโพน อำเภอหนองไผ่
- (๑๖) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านโพน อำเภอหนองไผ่
- (๑๗) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพน อำเภอหนองไผ่
- (๑๘) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านโพน อำเภอหนองไผ่
- (๑๙) รองผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท ร่วมกันสหภาพเวอร์ จำกัด
- (๒๐) ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท ร่วมกันสหภาพเวอร์ จำกัด

## ผู้เข้าร่วมประชุม

### ๑. คณะกรรมการ

(๑) นายสมชัย ชัยวัฒน์

### ๒. ผู้อำนวยการ

(๑) นายวิฑูรย์ ฤทธิเดช

(๒) นายพุดผาด พลายมาศ

(๓) นายสุวิทย์ สุวรรณนธร

(๔) นางสาวปิยะธิดา ไทยประเสริฐ

(๕) รศ. รศ. เสรีธรรม อัคราภักดิ์

(๖) นางสาวณัฐวิภา ศรีธรรม

(๗) นายอนุสรณ์ อนุสรณ์

(๘) นายปิณฑุภากร โสภณกุล

(๙) นายจาดิน หอมกรชัย

(๑๐) นางสาวจันทิมา การสุวรรณ

(๑๑) นายชัยยศ วัฒนศิริ (เป็นประธาน)

(๑) นายสมชาย ปิยะวารสกุล

(๒) นางสาวณัฐวิภา วัฒนา

(๓) นางสาวณัฐวิภา วัฒนา

(๔) นางสาวณัฐวิภา วัฒนา

(๕) นางสาวณัฐวิภา วัฒนา

## องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วิสาหกิจที่ ๑ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด สาขา

กาญจนบุรี

ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ร่วมกันสหภาพเวอร์ จำกัด สาขาสระบุรี

หัวหน้าส่วนวิศวกรรม บริษัท ร่วมกันสหภาพเวอร์ จำกัด สาขาสระบุรี

หัวหน้าแผนก CSR บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมเพื่อสังคม บริษัท ร่วมกันสหภาพเวอร์ จำกัด

หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

เจ้าหน้าที่ สอน ทำหมันแมวโรงงาน

เจ้าหน้าที่ GIS บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

เจ้าหน้าที่แผนก CSR บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

ผู้จัดการโรงงาน (เป็นประธาน)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เจ้าหน้าที่ธุรการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

## เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

ประธานการประชุม (รองผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา) กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และให้คำนำ โดยผู้แทนฝ่ายเสนา (บริษัทที่ปรึกษา) นำเสนอความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการให้ประชุมกับหน่วยงาน และพิจารณา ตกลงเป็นระเบียบการประชุม

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกันสหภาพเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วันพุธที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ไม่มีคนแก้ไขข้อผิดพลาดในรายงานการประชุม

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การปฏิบัติงานตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ระหว่างเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๒

โครงการนำเสนองานการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ โดยสรุปภาพรวมของการปฏิบัติงาน พร้อมเสนอแผนการปฏิบัติงานตามมาตรการประจำปี ๒๕๖๒ รายละเอียดแนบมาที่ ๓.๑.๑ และตารางที่ ๓.๑.๒

ตารางที่ ๓.๑.๑ ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสั้นปีงบการเงิน โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๒

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		รายละเอียดมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ
		ปฏิบัติตาม	ไม่ปฏิบัติตาม		
๑. มาตรการเบื้องต้น	๔	๔	-	-	-

[illegible]

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ		รายละเอียดมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ/ เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติตาม
		ปฏิบัติตาม ครบถ้วน	ปฏิบัติตาม ไม่ครบถ้วน		
๑๑. มาตรการยกย่อง นวัตกรรมและความ ปลอดภัย	๑๖	๔๖	-	-	-
๑๑. มาตรการ คุ้มครองสภาพ	๓	๕	-	-	-
รวม	๒๐๙	๒๐๔	๕	-	-

ตารางที่ ๓.๑.๒ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้า  
ชีวมวล ของ บริษัท ร่วมกิจการทวายวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๒

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ		รายละเอียดมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ/ เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติตาม
		ปฏิบัติตาม ครบถ้วน	ปฏิบัติตาม ไม่ครบถ้วน		
๑. มาตรการเรื่อง ทั่วไป	๑๓	๑๓	-	-	-
๒. มาตรการคุณภาพ อากาศ	๒๔	๒๔	-	-	-
๓. มาตรการคุณภาพ น้ำ	๓	๓	-	-	-
๔. มาตรการคุณภาพ น้ำใต้ดิน	๔	๔	-	-	-
๕. มาตรการระดับ เสียง	๗	๗	-	-	-
๖. มาตรการ รักษาสิ่งแวดล้อม ป้องกันน้ำท่วม	๓	๓	-	-	-
๗. มาตรการความ ปลอดภัย	๘	๘	-	-	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ		รายละเอียดมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ/ เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติตาม
		ปฏิบัติตาม ครบถ้วน	ปฏิบัติตาม ไม่ครบถ้วน		
๔. มาตรการ จัดการของเสีย	๑๐	๑๐	-	-	-
๕. มาตรการเรื่อง- เศรษฐกิจและการมี ส่วนร่วมของ ประชาชน	๒๐	๒๐	-	-	-
๑๑. มาตรการด้าน คุณภาพ	๓	๓	-	-	-
๑๑. มาตรการด้าน ชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	๙๕	๙๕	-	-	-
๑๑. มาตรการด้าน ชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	๙๕	๙๕	-	-	-
๑๒. มาตรการด้าน สาธารณสุขและ สุขภาพ	๑๐	๑๐	-	-	-
๑๓. มาตรการด้าน อัคคีภัย	๔	๔	-	-	-
รวม	๑๔๓	๑๔๓	๐	-	-

บัญชีประกอบ : ที่ประชุมรับทราบ

๓.๒ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการ  
โรงไฟฟ้าชีวมวลรอบระยะเวลาห้าเดือนกรกฎาคม - มิถุนายน ๒๕๖๒ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ ตามแผนการตรวจวัด  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมในการจัดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งตรวจวัดในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒











วาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

๕.๑ การดำเนินการของฝ่ายภาคเอกชนภาคอิเล็กทรอนิกส์โครงการ

ขอแนะนำโครงการที่ได้ดำเนินการขนย้ายภาคคอมพิวเตอร์ให้เกษตรกรใช้เป็นวัสดุปรับปรุงสภาพดินจนตกเป็นที่ยอมรับแล้วตั้งแต่เมื่อเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

๕.๒ การดำเนินการแก้ไขปัญหาค้างเคี้ยวที่โครงการได้รับผ่านช่องทางสื่อสังคมออนไลน์

โครงการดำเนินการแก้ไขปัญหาค้างเคี้ยวที่โครงการได้รับผ่านช่องทางสื่อสังคมออนไลน์ โดยเป็นการดำเนินการแก้ไขปัญหาค้างเคี้ยวที่โครงการได้รับผ่านช่องทางสื่อสังคมออนไลน์ โดยเป็นการดำเนินการแก้ไขปัญหาค้างเคี้ยวที่โครงการได้รับผ่านช่องทางสื่อสังคมออนไลน์

โครงการรับทราบและจะดำเนินการตามข้อเสนอแนะ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

คณะกรรมการฯ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากระเบียบวาระการประชุมดังนี้




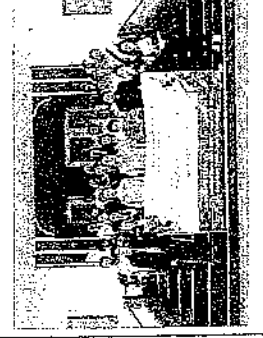
๑. อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ขอความร่วมมือจากคณะกรรมการฯ และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมเพื่อช่วยงานตลาดประชารัฐ ณ บริเวณด้านหลังศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์ (หลังใหม่และหลังเก่า) ภายในงานมีการจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเป็นจำนวนมาก ผู้ที่สนใจสามารถไปร่วมงานได้ หรือหาได้ไม่ผิดผลทางภาคเกษตรสามารถนำไปจำหน่ายภายในงานได้ งานจะมีการจัดทุกวันศุกร์ เวลา ๗.๐๐-๑๙.๐๐ น.

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

๒. ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมอำเภอเมืองสรวงเสนอให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเขตลุ่มน้ำโครงการฯ ที่บริเวณบึงหนองบัว และบริเวณบึงหนองบัว

โครงการรับทราบและจะนำข้อเสนอแนะไปดำเนินการ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

	
ภาพการประชุมแบบตัวต่อตัว	ภาพการประชุมแบบตัวต่อตัว
	
ภาพการประชุมแบบตัวต่อตัว	ภาพการประชุมแบบตัวต่อตัว

รูปที่ ๒ การจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตกระดาษทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมกระดาษ จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกิจการพัฒนาออร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

ปิดประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

ผู้บันทึกการประชุม

ผู้ตรวจงานการประชุม

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ

เลขานุการคณะกรรมการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
ที่บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ผู้แทนมอบอำนาจกรรมการบริหาร  
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

ทศฤกษ์ยาน 2560  
หน้า 1/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่มีเกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	(2) ให้บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้ได้ประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	(3) ให้บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การรายงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดเพชรบูรณ์ จิตราตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	(4) ให้บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด มีการนำผู้เกี่ยวข้อง ดูแลการทำงาน ของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาวะที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด



ผู้แทนมอบอำนาจกรรมการบริหาร  
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

ทศฤกษ์ยาน 2560  
หน้า 23/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลไกติดตามการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดเพชรบูรณ์ ทราบทุกครั้ง เพื่อประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	(6) หากมีประเด็นปัญหา ข้อขัดแย้งและข้อพิพาทของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	(7) เมื่อโครงการดำเนินการมีลักษณะมีสภาพคงตัว (Steady State) แล้ว ทว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าที่ต่ำกว่าให้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	(8) ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	(9) หากมีประเด็นปัญหา ข้อขัดแย้งและข้อพิพาทของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด



บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด  
ผู้รับมอบอำนาจจากร่างการแผนการ  
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 84/145



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลไกติดตามการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(10) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	(11) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	(12) จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและปฏิบัติการประจำวัน ประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	(13) ให้มีหลักเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	(14) หากบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ (14.1) หากหน่วยงานผู้อนุญาตหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา รับผิดชอบแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ หรือมีให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่นๆ ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด



บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด  
ผู้รับมอบอำนาจจากร่างการแผนการ  
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 85/145



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(14.2) หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชผ.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาต ให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			



ผู้รับมอบอำนาจเจ้าหน้าที่แผนกแผนการ  
บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด

ฤกษ์ชัยาน 2560  
หน้า 86/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

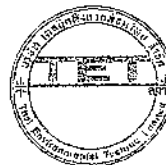
ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	(1) การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายนายอากาศ 1) ควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายนายอากาศ กรณีที่ใช้ยานอ้อยเป็นเชื้อเพลิง มีค่าควบคุมแต่ละปล่องหม้อน้ำ กรณีดินเครื่องกลึง ดังนี้ 1.1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง ไม่เกิน 46 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 3.36 กรัม/วินาที/ปล่อง) และหม้อน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง ไม่เกิน 46 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 3.91 กรัม/ วินาที/ปล่อง) 1.2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) จากหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง ไม่เกิน 140 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 19.22 กรัม/วินาที/ปล่อง) และหม้อน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง ไม่เกิน 140 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 22.37 กรัม/ วินาที/ปล่อง) 1.3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) จากหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 3.82 กรัม/วินาที/ปล่อง) และหม้อน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 4.45 กรัม/ วินาที/ปล่อง)	- หม้อน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจเจ้าหน้าที่แผนกแผนการ  
บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด

ฤกษ์ชัยาน 2560  
หน้า 96/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หาก ESP ได้ติดตั้งจนประสิทธิภาพลดลง โครงการต้องลดกำลังการผลิตของ Boiler เพื่อควบคุมการระบายฝุ่นไม่ให้เกินค่าที่กำหนด แต่ถ้า ESP เกิดขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ทั้งระบบ โครงการต้องหยุดเดินระบบหม้อไอน้ำ โดยการหยุดป้อนขี้เถ้าเพื่อเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตลอดถึงทางประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (พ.ร. 2545)	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- กำหนดแนวทางการปฏิบัติงานในการเดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้ชี้นแนวทางการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศปีละ 1 ครั้ง โดยการเก็บตัวอย่างอากาศก่อนผ่านการบำบัดและหลังการบำบัดคำนวณประสิทธิภาพของการบำบัด	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด



ผู้แทนอำนาจการแทนกรรมการ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด

พุดจิกนัม 2560  
หน้า 99/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดทำเอกสารขึ้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงานเพื่อระบบควบคุมมลพิษขัดข้องให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อสามารถควบคุมและแจ้งการเดินเครื่องให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมที่ระบายนอกปล่อยอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาล ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินในการแก้ไขปัญหาการเผาไหม้ โดยการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรงดใช้ยาฆ่าแมลง และงดการเผาไหม้เพื่อลดมลพิษและของเสียที่เกิดจากการเผาไหม้และการใช้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบช่อในการปรับสภาพดินในพื้นที่ปลูก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	(2) การควบคุมการทิ้งกระจายของฝุ่นจากภาวเสียดังกล่าว	- ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่อังเถ้าใหม่และไปยังลานกองขี้เถ้าตลอดแนว	- ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงขี้เถ้าแบบปิดเข้าสู่หม้อไอน้ำและสายพานลำเลียงไปยังลานกองขี้เถ้าตลอดแนว	- ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีท่อ (Chute) ต่อจากปลานสายพานลำเลียงลงมายังกองขี้เถ้าในพื้นที่ลานกองขี้เถ้า	- ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- ใช้รถสับเลียงกองขี้เถ้าให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด โดยกองขี้เถ้าจะต้องมีความสูงไม่เกิน 12 เมตร	- ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงท่อ (Chute) ให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อนช่วงเปิดเดินเป็นประจำปี	- ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด



ผู้แทนอำนาจการแทนกรรมการ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด

พุดจิกนัม 2560  
หน้า 100/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(3) การควบคุมการฟุ้งกระจายจากลานกองขาน้อย	- ลานกองขาน้อย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด
	- กองขาน้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และมีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และต้องมีการบดอัดขาน้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขาน้อย	- ลานกองขาน้อย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด
	- ปลุกดินไม่ล้อมรอบพื้นที่ลานกองขาน้อย โดยเริ่มดำเนินการปลุกตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง และใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลุก เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็ว โดยปลุก 3 แถว สลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ (พรรณไม้ที่ปลุกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษและเลือกปลุกต้นไม้ที่มีใบหนาและใบไม่ประจักษ์กัน เช่น ไม้คอกอินเดีย ส้มปรี๊ดหัดดี สะปูด้า ต้นหว้า ตะแบก ยางแดง มะฮอกกานีใบใหญ่ แดงแดง ยางนา ประดู่บ้าน สะแบง มะขาม ต้นหว้า และต้นสน เป็นต้น	- ลานกองขาน้อย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด
	- สร้างโครงเหล็กติดตาข่ายประเภทเอพทีที่มีความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene; HDPE) ซึ่งมีขนาดตา 4 x 4 มิลลิเมตร สูง 1.5 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ลานกองขาน้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขาน้อย	- ลานกองขาน้อย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด
	- ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทาง การพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองที่ลานกองขาน้อยในทิศทางใดก็ตาม	- ลานกองขาน้อย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด
	- ดำเนินการตรวจสอบค่าดัชนีการล้อมรอบพื้นที่ลานกองขาน้อยเป็นประจำทุกวันและหากโครงการหลักหรือค่าดัชนีขาดหรือขาดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ลานกองขาน้อย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ  
บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 101/145



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เหนือสิ่งเหนือสิ่งอื่นใด จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ทำการหาละอองน้ำให้ครอบคลุมกองขาน้อยในพื้นที่ก่อสร้างเสมอ เป็นประจำทุกวัน เพื่อลดฝุ่นละออง	- ลานกองขาน้อย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด
	- กรณีการไปรุษขาน้อยสูงกองเก็บขาน้อยจะต้องติดตั้งท่อ (Chute) ครอบกันฝุ่นที่กระจายที่สามารถปรับความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของขาน้อย	- ลานกองขาน้อย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด
	(4) พื้นที่ลานกองเก็บและลานขนส่งเข้า	- พื้นที่ลานกองเก็บเข้า	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด
	- ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทาง การพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเก็บ	- พื้นที่ลานกองเก็บเข้า	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด
	- ปลุกดินไม่ล้อมรอบพื้นที่ลานกองขาน้อย โดยเริ่มดำเนินการปลุกตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง และใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลุก เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็ว โดยปลุก 3 แถว สลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ (พรรณไม้ที่ปลุกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษและเลือกปลุกต้นไม้ที่มีใบหนาและใบไม่ประจักษ์กัน เช่น สะปูด้า ต้นหว้า ตะแบก ยางแดง มะฮอกกานีใบใหญ่ แดงแดง ยางนา ประดู่บ้าน มะม่วงป่า ไม้คอกอินเดีย สะแบง มะขาม ต้นหว้า และต้นสน เป็นต้น	- พื้นที่ลานกองเก็บเข้า	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด
	- กรณีที่เห็นแจ้งเกิดจากการฟุ้งกระจายให้ทำการฉีดน้ำให้ครอบคลุมกองเข้าในพื้นที่ก่อสร้างต่อเนื่องสม่ำเสมอเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	- พื้นที่ลานกองเก็บเข้า	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ  
บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 102/145



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เหนือสิ่งเหนือสิ่งอื่นใด จำกัด

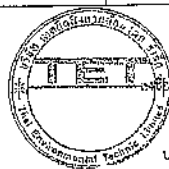
ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	รถบรรทุกที่เข้ามารับขนเข้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกระเบื้องขวางและผ้าตาข่ายบรรทุกด้วยผ้าใบมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายละอองฝุ่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าข้างเข้าข้างหน้ารถบรรทุกที่จอดอยู่แล้ว แล้วนำรถเข้ามารับเข้า ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความพร้อมเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเล้าออกจากรถ จากนั้นจึงนำรถบรรทุกอีกครั้งและขับเข้าปริมาณน้ำที่ขนออกไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสียก่อนและรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดของโรงงานน้ำคาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- จัดบ่อบำบัดปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดจากกระบวนการบำบัดน้ำก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำคาลและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้หน่วยงานอนุญาตทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดพื้นที่ปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
3. น้ำใช้	- มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำแผนงาน เพื่อให้มั่นใจว่าโรงงานน้ำคาลสามารถส่งน้ำประปาให้โครงการได้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพหม้อน้ำและซ่อมแซมหม้อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- หากเกิดปัญหาขาดแคลนน้ำโครงการต้องลดกำลังการผลิตเพื่อไม่ให้กระทบต่อชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด



ผู้แทนหน่วยงานราชการ/กรมการ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 103/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) บริเวณพื้นที่โครงการ ภายในเขตดำเนินการแล้วภายใน 1 ปี และทำการจัดทำเป็นประจำปีทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนปีละครั้งโดยเฉพาะกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- 3 ปี/ครั้ง	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่น วาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปกคลุมเสียง และที่ครอบหูลดเสียงสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล และให้มีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- ทดสอบตรวจสอบ คุณค่า ใช้ น้ำมันหล่อลื่น จารบีได้เครื่องมือ เครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและค่าบำรุงรักษา ความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามที่กฎหมายกำหนดและทบทวนทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- ทุก 1 ปี	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด



ผู้แทนหน่วยงานราชการ/กรมการ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 104/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

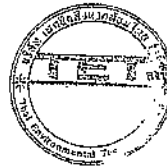
ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาล</li> <li>- กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน</li> <li>- จัดให้มีรั้วระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ลานกองขี้เถ้า เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกภายในลานกองขี้เถ้าและรวบรวมเข้าบ่อดักตะกอนก่อนจะหมุนเวียนน้ำที่รวบรวมได้ไปฉีดพรมกองขี้เถ้าต่อไป หากมีปริมาณน้ำฝนส่วนเกินจะสูบไปยังบ่อน้ำดิบเพื่อใช้ของโรงงานน้ำตาลต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> </ul>
6. คุณภาพชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่พนักงานขับรถในเรือต่างๆ เกี่ยวกับขณะขับ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติกรฉุกเฉิน ข้อกำหนดกฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและซ้อมแผน และทำการฝึกซ้อม และอบรมให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดระเบียบและเวลาวิ่งส่งวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์ โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและกำหนดเส้นทางจราจรขนส่งสารเคมีให้ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุดและให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด</li> <li>- จำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> </ul>



ผู้แทนบริษัทร่วมกำลังการผลิต  
บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด

พุดจิกายน 2560  
หน้า 105/145



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพชุมชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบเครื่องรับ/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับ-ส่งพนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีควมบกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำรถใช้งาน</li> <li>- จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร "คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ" ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุภัณฑ์อันตราย</li> <li>- ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> </ul>
7. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตรายจากสำนักงาน</li> <li>- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไป ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาดมิดชิด และสามารถทนแดดได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามาเก็บไปกำจัดต่อไป</li> <li>- ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้ เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด</li> </ul>



ผู้แทนบริษัทร่วมกำลังการผลิต  
บริษัท ร่วมกำลังการผลิต จำกัด

พุดจิกายน 2560  
หน้า 106/145



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ส่งเสริมการนำสักร 5R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ ปฏิเสธ หรือลดการใช้สิ่งของที่ไม่จำเป็น การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) การรู้จักซ่อมแซมฟื้นฟูสิ่งของเครื่องใช้ที่สึกหรบ ให้สามารถใช้งานได้ (Repair) และการปรับปรุงคุณภาพของมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	- เก็บรวบรวมขยะของเสียอันตรายจากสำนักงานในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และส่งมอบขนถ่ายให้สหกรณ์กำจัดขยะให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	- กวักของเสียอันตรายหรือขี้เถ้าจากกองขยะอันตราย เช่น เหมเบรจจาก ระบบผลิตน้ำ RO นำมาหลอมขึ้นที่เชื่อมสภาพแล้ว บรรจุถุงซีเมนต์ และฉนวนกันความร้อน ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้รับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	- เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำรวบรวมและให้เกษตรกรนำไปเป็น สารปรับปรุงดิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	- ทำการรื้อวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเถ้าปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบ การอนุญาตนำออกนอกโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนให้ เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับสภาพดิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ  
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

พฤษภาคม 2560  
หน้า 107/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามกฎหมายกำหนดรวมทั้งบันทึก ชนิด ปริมาณมาก ของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุผู้รับผิดชอบในการขนส่ง ผู้รับผิดชอบการกำจัดหรือจำหน่าย แหล่งที่ตั้งไปกำจัดหรือจำหน่าย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	- ทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเถ้าปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบ การอนุญาตนำออกนอกโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนให้ เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับสภาพดิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากเถ้าแฉกให้เกษตรกรผู้มารับเถ้า และ ประสานพื้นที่ใช้ประโยชน์จากเถ้าแฉกตามคู่มืออย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ให้มีการ ปรับปรุงคู่มือการใช้ประโยชน์เถ้าให้เป็นข้อมูลที่เป็นสมัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	- ก่อนที่จะมีการแจกจ่ายเถ้าให้กับผู้รับเถ้า เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ต้องมี การอบรมและให้ความรู้แก่ผู้รับเถ้าทุกครั้ง ถึงวิธีการจัดเก็บ วิธีการใช้ ปริมาณการใช้ และระยะเวลาในการใช้เถ้า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	- สุ่มเก็บตัวอย่างดินในพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการนำเถ้าของโครงการไปใช้ ประโยชน์ เพื่อวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง และปริมาณโลหะหนักในดิน ก่อนและหลังการใส่เถ้าอย่างต่อเนื่องทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	- หากผลวิเคราะห์ดินหลังจากใส่เถ้าแล้วพบว่า มีความเป็นกรด-ด่าง มากกว่า 7 หรือมีปริมาณโลหะหนักเกินขึ้นจึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐาน คุณภาพดินสำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม โครงการต้องแจ้งเกษตรกร ให้หยุดการใส่เถ้าในแปลงนั้นๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ  
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

พฤษภาคม 2560  
หน้า 108/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

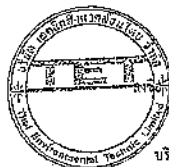
ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังสหภาพแอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>ตรวจสอบภายหลัง จากการตรวจสอบพบว่าเพิ่มเข้าไปในบดใหม่ หากเกษตรกรจะนำไปใช้อีกครั้งจะต้องตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง หรือปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรได้รับทราบในกรณีที่มีการนำเข้าไปใช้ในการปรับปรุงดิน จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะ เพื่อลดโอกาสของการเพิ่มขึ้นของค่าความเป็นกรด-ด่าง หรือการสะสมโลหะหนักในดิน เนื่องจากการใช้แล้ว</p> <p>- ทำการศึกษาอัตราการใช้กากกากอ้อยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อย และผลของการใช้กากกากอ้อยร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตอ้อยในดินกรด โดยจะทำการศึกษาโดยจ้างผู้เชี่ยวชาญของภาครัฐ และคณะ (2558)</p> <p>- ระหว่างการศึกษาผลกระทบจากการใช้กากกากอ้อยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อย และผลของการใช้กากกากอ้อยร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตอ้อยในดินกรด โครงการฯ สามารถนำกากกากอ้อยไปใช้ในนาข้าว (ซึ่งแสดงรายละเอียดผลการศึกษาของภาครัฐ และคณะ (2558)) ซึ่งได้จากการศึกษาผลของการใส่กากกากอ้อย (para rubber ash) ที่ได้จากกากกากอ้อยจากโรงไฟฟ้าชีวมวลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวในดินกรด (acidic soils) ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตข้าวต่อไปจึงจะทำให้เกิดรายได้ที่สูงขึ้นแก่เกษตรกร และเป็นกรดดินทุนค่าใช้จ่ายด้านปุ๋ยเคมีเกษตรกรได้อีกทางหนึ่ง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ร่วมกำลังสหภาพแอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ร่วมกำลังสหภาพแอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ร่วมกำลังสหภาพแอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ร่วมกำลังสหภาพแอร์ จำกัด</p>



ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทนกรรมการ  
บริษัท ร่วมกำลังสหภาพแอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 109/145



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เพทอนิกส์แอนด์คอมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังสหภาพแอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>- ทำการศึกษาอัตราการใช้กากกากอ้อยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อย และการใช้กากกากอ้อยร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตอ้อยในดินกรด โดยจะทำการศึกษาโดยจ้างผู้เชี่ยวชาญของภาครัฐ และคณะ (2558)</p> <p>- ระหว่างการศึกษาผลกระทบจากการใช้กากกากอ้อยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อย และผลของการใช้กากกากอ้อยร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตอ้อยในดินกรด โครงการฯ สามารถนำกากกากอ้อยไปใช้ในนาข้าว (ซึ่งแสดงรายละเอียดผลการศึกษาของภาครัฐ และคณะ (2558)) ซึ่งได้จากการศึกษาผลของการใส่กากกากอ้อย (para rubber ash) ที่ได้จากกากกากอ้อยจากโรงไฟฟ้าชีวมวลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวในดินกรด (acidic soils) ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตข้าวต่อไปจึงจะทำให้เกิดรายได้ที่สูงขึ้นแก่เกษตรกร และเป็นกรดดินทุนค่าใช้จ่ายด้านปุ๋ยเคมีเกษตรกรได้อีกทางหนึ่ง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ร่วมกำลังสหภาพแอร์ จำกัด</p>
8. สังคม-เศรษฐกิจ และความสัมพันธ์ของประชาชน	<p>- พิจารณาจ้างแรงงานคนในพื้นที่ที่มีความรู้ ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่และติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ</p> <p>- จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร และรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ</p> <p>- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยไม่แผนงานกำหนดให้มีการบรรยายรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ชัดเจน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียนนักศึกษาเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ร่วมกำลังสหภาพแอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ร่วมกำลังสหภาพแอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ร่วมกำลังสหภาพแอร์ จำกัด</p>



ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทนกรรมการ  
บริษัท ร่วมกำลังสหภาพแอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 110/145



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เพทอนิกส์แอนด์คอมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การดำเนินงานหรือการประชาสัมพันธ์ เป็นต้น ซึ่งแผนดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนหรือปรับปรุงได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ</li> <li>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้กับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้สื่อประเภทต่างๆ เช่น แผ่นพับ การติดประกาศและการกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน โดยที่ในมวลชนสัมพันธ์ต้องลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับประชาชนสัมพันธ์อย่างทันท่วงทีเพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชน โดยเผยแพร่กระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น การตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชน และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับฟังความคิดเห็นในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขข้อสงสัยของชุมชน</li> <li>- นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด</li> </ul>



ผู้มอบอำนาจกรรมการบริหาร  
บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด

พุดกียาน 2560  
หน้า 111/145



ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ทรานส์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเชิญกลุ่มเป้าหมายโดยตรง (ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้รู้ในท้องถิ่น) เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น) เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวล และขอความคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป</li> <li>- ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งที่ต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม" (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน</li> <li>- กำหนดให้มีการศึกษาข้อมูลของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม" (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกันทั้งในกลุ่มไทยและกลุ่มอื่นๆทุก 2 ปี</li> <li>- กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม" (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังจากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้อนุญาต และเป็นประจำทุกครั้งที่คณะกรรมการฯ อีกครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด</li> </ul>



ผู้มอบอำนาจกรรมการบริหาร  
บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด

พุดกียาน 2560  
หน้า 112/145



ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ทรานส์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ที่มีมาตลอดตั้งแต่เริ่มดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกับระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	- หากเกิดผลกระทบด้านเสียงขึ้นเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว โครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประการ	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด
	- จัดประชุมสังคายนาการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางการดำเนินการของโครงการและมีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร่วมพิจารณาประเด็น อุปสรรค ปัญหา ข้อวิตกกังวล และข้อร้องเรียนในแต่ละภาคส่วนพร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข โดยจะต้องแจ้งถึงภายหลังจากได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด



ผู้แทนหน่วยงานราชการ/การขนถ่าย  
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

พุดจิกายน 2560  
หน้า 113/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มา องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจากกลุ่มต่างๆ ได้แก่ ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการและตัวแทนของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด มีรายละเอียดดังนี้ ก) ตัวแทนจากภาคประชาชน (ก) ตัวแทนของแจ้ง - หมู่ที่ 13 บ้านบึงสมบูรณ์ - หมู่ที่ 14 บ้านหนองขุนแสงเหนือ - หมู่ที่ 15 บ้านหนองยางฝั่งตะวันตก - หมู่ที่ 16 บ้านหนองแสงเหนือ - หมู่ที่ 17 บ้านคลองปากใบสัด - หมู่ที่ 18 บ้านโรงวัว (ข) ตำบลกันนุ - หมู่ที่ 2 บ้านหนองปล้อง - หมู่ที่ 4 บ้านลำคดลือ - หมู่ที่ 15 บ้านลำคดลือใต้ - หมู่ที่ 17 บ้านหนองปึงไค้ (ค) ตำบลบึงสามพัน - หมู่ที่ 4 บ้านรพุด	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด



ผู้แทนหน่วยงานราชการ/การขนถ่าย  
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

พุดจิกายน 2560  
หน้า 114/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(ง) ตำบลบ้านโพน - หมู่ที่ 1 บ้านโพน - หมู่ที่ 3 บ้านโพน - หมู่ที่ 4 บ้านคลองกะโบน - หมู่ที่ 5 บ้านคลองโหร - หมู่ที่ 8 บ้านชัยมงคล - หมู่ที่ 9 บ้านโพน - หมู่ที่ 10 บ้านจันทน์บุรี - หมู่ที่ 11 บ้านสันเขตกะโบน - หมู่ที่ 12 บ้านโพธิ์ชัย - หมู่ที่ 13 บ้านกุ่มบัวพัฒนา (จ) ตำบลจันทน์บุรี - หมู่ที่ 5 บ้านตะกั่วทอง	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	ข) ส่วนหนึ่งจากหน่วยงานราชการ/หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย ตัวแทน 5 หน่วยงาน ได้แก่ นายอำเภอบึงสามพัน อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์หรือผู้แทนสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 จังหวัดเพชรบูรณ์หรือผู้แทน สภาวัฒนธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์หรือผู้แทน	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 113/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เภสัชภัณฑ์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ค) ผู้แทนโครงการ ประกอบด้วย ตัวแทนฝ่ายบริหาร ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายผลิต ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม ผู้จัดการฝ่ายช่างเทคนิค เมื่อใดที่คณะกรรมการฯ ควบคุมที่ท่าหนวด ให้ดำเนินการประชุมเพื่อแต่งตั้งประธานคณะกรรมการฯ โดยการประชุมดังกล่าวต้องแจ้งให้สาธารณชนทราบอย่างน้อย 15 วัน และต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- กลุ่มสมาชิกของคณะกรรมการฯ กลุ่มสมาชิกที่รับผิดชอบต่อการคัดเลือกไม่เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนที่ไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับ บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด และต้องไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด ไม่เว้นทางใดทางหนึ่ง	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 116/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เภสัชภัณฑ์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วาระของคณะกรรมการและการขึ้นสภาพ</li> <li>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระ</li> <li>(2) เมื่อครบกำหนดวาระการครบหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งคราวระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แล้วจึงไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งคราวระนั้น</li> <li>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งคนแทน</li> <li>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการ ๖ คนที่เหลืออยู่นอกจากกรรมการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตาย</li> <li>- ลาออก</li> </ul> </li> </ul>	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 117/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เพณีสกุลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน</li> <li>- เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>- เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> <li>- เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ</li> <li>- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</li> <li>(1) สรรหากรรมการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>(2) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>(3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>(4) เป็นศูนย์กลาง เพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสามัคคีที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>(5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ร่วมกันทั้งรัฐของชุมชน</li> </ul>	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 118/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เพณีสกุลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	(7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนร่วมเจรจาและพิจารณากำหนดอัตราค่าชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ เงื่อนไข คุณสมบัติของคณะกรรมการ และวิธีในการสรรหา คัดเลือก และรายละเอียดการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งในบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอาจมีการปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละช่วงเวลา ทั้งนี้ให้ขึ้นกับมติคณะกรรมการ	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- ความถี่ในการประชุม (1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนนถ้าจะแนบเสียงเท่ากับ ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด



ผู้แทนหน่วยงานราชการดำเนินการแทนกรมการ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 119/145



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสุขภาพ	- จัดสรรพื้นที่สีเขียวในบริเวณรอบโรงไฟฟ้าชีวมวลพื้นที่ประมาณ 1.5 ไร่ (ร้อยละ 5.85 ของพื้นที่โครงการ) แสดงดังรูปที่ 6 พื้นที่สีเขียวโดยส่วนใหญ่ถูกจัดสรรให้อยู่บริเวณโดยรอบอาคารของพื้นที่โดยเน้นบริเวณพื้นที่ลานกางสนามหญ้า ปักเป็นแนว 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ (พรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีลักษณะการลดมลพิษและเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนา เช่น ต้นโกกอินเคีย สนประดิพัทธ์ สปृค่า ต้นหว้า ตะแบกอย่างแดง มะฮอกกานีใบใหญ่ แคแสด ยางนา ประดู่บ้าน มะม่วงป่า ตะแบก มะขาม ต้นหว้า และต้นสน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงต้นไม้ ดูแลต้นไม้ วัชพืชรบกวน ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำนโยบายขอให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด



ผู้รับ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 120/145



นายสมชาย บวรสารสุภ  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1) ความปลอดภัยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย โดยมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน</li> <li>- จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานใหม่ทุกคนและเป็นประจำทุกปีสำหรับพนักงานเก่า โดยครอบคลุมหัวข้อต่างๆ เช่น อันตรายจากกระแสไฟฟ้า การทำงานในที่ที่มีความเสี่ยง การใช้อุปกรณ์ป้องกันสิ่งใหม่ ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามมาตรฐานการป้องกันแก้ไขผลกระทบที่ระบุไว้ เช่น การขนส่งเคลื่อนย้ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานในที่อันตราย การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน ตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน โปรแกรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การมีขีดจำกัดแหล่งและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด</li> </ul>



ผู้รับมอบอำนาจกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด

พญกชกยณ 2560  
หน้า 122/145



ผู้ชำนาญการรองแวดลอม  
บริษัท เพชรนิลสิ่งแวดลอมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอ พร้อมนำดับเพลิง หิ้วจ่ายน้ำในอาคาร ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตามมาตรฐานของ NFPA โดยจัดทำแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และข้อแนะนำในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในด้านแหล่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการเข้ารหัสของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามข้อกำหนดหรืออายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์</li> <li>- ลดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมี ให้เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งทำการหมุนเวียนหรือสลับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงานของคนงานดังกล่าว</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งมีอุปกรณ์ดับเพลิง</li> <li>- จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด</li> </ul>



ผู้รับมอบอำนาจกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ร่วมกำลังภาพาวเวอร์ จำกัด

พญกชกยณ 2560  
หน้า 122/145



ผู้ชำนาญการรองแวดลอม  
บริษัท เพชรนิลสิ่งแวดลอมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่อีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์วิชาชีพเวชศาสตร์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและมาตรการแก้ไขทุกครั้งที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิธีสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการ นอกจากนี้ พนักงานรักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสำรวจข้อสุภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด



ผู้แทนอธิบดีกรมการช่างเทคนิค  
บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 123/145



ผู้แทนอธิบดีกรมการช่างเทคนิค  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ให้การสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาลและสถานีอนามัย หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่นเป็นระยะ ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	2) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- การพิจารณาจัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมทั้งฝึกให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับสภาพการทำงานที่มีระดับอุณหภูมิสูงเสียก่อนแล้วจึงค่อยมอบหมายให้ปฏิบัติงานประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- จัดเวรทำงานและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่สะสมในร่างกายพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- จัดน้ำเย็นและน้ำเกลือแร่ให้พนักงานดื่ม เพื่อทดแทนการสูญเสียและเกลือแร่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดแต่งกาย ถุงมือ ปลอกแขน สำหรับการปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อน ได้แก่ แผนกหม้อไอน้ำ แผนกหม้อต้ม หม้อไอน้ำ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด



ผู้แทนอธิบดีกรมการช่างเทคนิค  
บริษัท ร่วมท่าสาปทราฟเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 124/145



ผู้แทนอธิบดีกรมการช่างเทคนิค  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง			
	- กำหนดให้มีระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงรอบตัวต่อเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 80 เดซิเบลเอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด
	- จัดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสัญลักษณ์ที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด
	- จัดให้มีการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ปลั๊กอุดเสียง (ear plugs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 เดซิเบลเอ และครอบหูอุดเสียง (ear muffs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด
	- กำหนดให้ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบลเอ และ/หรือ จัดทำโครงการการอนุรักษ์การได้ยิน (hearing conservation program) ตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด
	- หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจสอบโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่ามีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสกับเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินการแทนกรมการ  
บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด

พฤษภาคม 2560  
หน้า 125/145



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

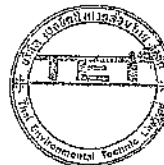
ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี			
	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิดหรือคิดประเภทไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงาน และบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี ให้สอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและจัดอันตราย พ.ศ. 2550	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงาน ความเสี่ยงงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี และให้ความรู้ ซึ่งแจ้งอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การรั่วไหลของสารเคมี รวมทั้งแนวทางการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด
	- จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เคมีทุกชนิดที่มีการใช้งานมาใช้ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่มีการจัดเก็บสารเคมีและมีป้ายแจ้งรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด
	- แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถนำมาเก็บไว้ใกล้กัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด
	- จัดให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉิน และฝักบัวชำระร่างกายในบริเวณพื้นที่การเกิดอาการเกี่ยวกับวัตถุพิษและสารเคมี ไม่เพียงพอ และเหมาะสมกับบริเวณที่ติดตั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมี หรือปฏิกิริยาเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมี หรือปฏิกิริยาเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด



บริษัท ร่วมกำลังมหาชน จำกัด

พฤษภาคม 2560  
หน้า 126/145



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อากาศภายในและ ความปลอดภัย (ต่อ)	5) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ - จัดให้มีแผนบำรุงใบเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องระบบน้ำผลิตไอน้ำ - จัดให้มีผู้ควบคุม (operator) ประจำหน่วยผลิตไอน้ำ (boiler) ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เช่น กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 26 (พ.ศ. 2534) - จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อน้ำการตรวจสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้น้ำมันแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม - คิดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานหน่วยผลิตไอน้ำ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหล ระดับน้ำ เป็นต้น และสอบเทียบอุปกรณ์ดังกล่าวตามที่กำหนดในคู่มือ - การซ่อมแซมและแก้ไขหม้อน้ำต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรหรือผู้ชำนาญการทางหม้อน้ำเท่านั้น - จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม - ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อน้ำและในระบบหม้อน้ำตามความถี่ที่ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด - บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด - บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด - บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด - บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด - บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด - บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด



บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

พฤษภาคม 2560  
หน้า 127/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อากาศภายในและ ความปลอดภัย (ต่อ)	6) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับถังหม้อน้ำ - ติดตั้งตัวควบคุม (Control valve) ความดันไอน้ำที่ผ่านเข้าถังหม้อน้ำซึ่งทำหน้าที่รักษาความดันของไอน้ำให้คงที่ - ติดตั้ง bypass valve เพื่อลดความดันของไอน้ำลงเมื่อมีค่าสูงเกินที่ขุดวางแล้ว ความคุมจะควบคุมได้ - ตรวจสอบอุณหภูมิและความดันที่ขาเข้า-ขาออกจากถังหม้อน้ำ - จัดให้มีแผนบำรุงใบเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับถังหม้อน้ำ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย - ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบถังหม้อน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันมิให้ถังหม้อน้ำทำงานเกินระบบ - กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับถังหม้อน้ำ เช่น ลิ้นมือเป็นต้น 7) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน (Over current relays) ขนาดพิภพกระแสไฟฟ้าตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต - ติดตั้งอุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด (Temperature indicator for stator coils) เพื่อวัดอุณหภูมิของขดลวดทั้ง 3 เฟส โดยกำหนดค่าการวัดตามขีดอุณหภูมิที่กำหนดจากผู้ผลิต - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟแรงสูงเกิน (Over voltage relay) ขนาดพิภพแรงดันไฟฟ้าตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด - บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด - บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด - บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด - บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด - บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด - บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

พฤษภาคม 2560  
หน้า 128/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับ (Reverse power relay) ขนาดที่ติดตั้งตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินแรงดันไฟฟ้า (Ground over voltage relay) ขนาดที่ติดตั้งตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต</li> <li>- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ ช่วง Test run เครื่องจักร เพื่อให้การทำงานยังอยู่ในไปตามมาตรฐานที่กำหนด</li> <li>- ตรวจสอบ จุดบันทึกค่าควบคุมต่างๆ ในระหว่างการใช้งาน ให้อยู่ในค่าที่กำหนด ตามช่วงเวลาที่เราได้ไปแนบพร้อมบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li> <li>- รายงานการตรวจสอบ จุดบันทึกค่าควบคุม ที่เริ่มเขียนแบบไปจากค่าที่กำหนดต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย ในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ติตไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งแจ้งให้เข้าในและถือปฏิบัติ</li> <li>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบข้อบกพร่องเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>8) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับอันตรายจากไฟฟ้า</li> <li>- การปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> </ul>



ผู้แทนอำนาจการดำเนินการ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 129/145



(นายสมชาย ปิยะวรวิทย์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิกล้างแควตอมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการฝึกอบรม/คู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ปลอดภัยต่อคนและสิ่งมีชีวิต</li> <li>- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย</li> <li>- มีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบกิจการทั้งหมดซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกรและป้ายเตือนอันตรายที่มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจน และติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า</li> <li>- บริเวณใกล้เครื่องจักรที่มีกระแสไฟฟ้า กำหนดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่การปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ป้องกันเป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน</li> <li>- จัดให้มีแผนภาพหรือแผนผังบรรยายติดตั้งในบริเวณที่ทำงานที่พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในกรณีฉุกเฉิน เมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง เข็มขัดนิรภัย รองเท้าบูตยางหุ้มข้อ เข็มขัดนิรภัย ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด</li> </ul>



ผู้แทน  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 130/145



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิกล้างแควตอมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9) อุปกรณ์ป้องกันและระวังอัคคีภัย - จัดให้มีระบบป้องกันและระวังอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของข้อกำหนดของราชการ ดังนี้ (1) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (2) หัวฉีดน้ำดับเพลิงและตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (3) ระบบหัวกระจายน้ำแบบเปียก/แบบแห้งอัตโนมัติ (4) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (5) ระบบตรวจวัดอันตรายจากอัคคีภัย เช่น ตรวจวัดความร้อน เครื่องตรวจควัน เป็นต้น (6) ระบบเตือนภัย เช่น สัญญาณเตือนภัย พุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น - ติดตั้ง hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบลานกองข่านอ้อยโคยอ่างอิง การออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานข้อกำหนดทางราชการ - จัดให้มีแผนบรรเทาผลกระทบโดยที่ระดับเพลิงสามารถเข้าถึงลานกองข่านอ้อยได้โดยสะดวก - โครงการต้องดูแลให้มีการปฏิบัติที่อาจก่อให้เกิดอันตรายเกี่ยวกับอัคคีภัย โดยผู้ดำเนินการต้องมีความระมัดระวังและป้องกันการดำเนินงานบุคคลของบริษัทฯ - ประสานงานกับหน่วยงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น การดูแลรักษาและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด



ผู้รับมอบ  
บริษัท

(ต่อ)  
กรรมการ  
บริษัท

พุดจิกายน 2560  
หน้า 131/145



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบอนุญาตให้ทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ - จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	10) แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับโรงงานน้ำตาล - จัดทำแผนการสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรมโดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การแจ้งเหตุการฝึกซ้อมและการอพยพ - การซ้อมแผนฉุกเฉินให้อาจเกี่ยวข้องกับศูนย์การแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ซ้ายประกาศ วิทยุชุมชนและเสียงตามสาย เป็นต้น - การประสานงานกับหน่วยงานภายใน/ภายนอก ให้ปฏิบัติตามระดับของแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
11. ภาวะมลพิษสุขภาพ	- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงานอย่างน้อย 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพร้อมระบุสาเหตุของพนักงานและแนวทางป้องกันและแก้ไขในกรณีที่พบความผิดปกติของการทำงาน - ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพที่ได้รับอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของห้องพยาบาล โครงการต้องจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์สถานบริการสุขภาพที่อยู่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด



ผู้อำนวยการโครงการ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

พุดจิกายน 2560  
หน้า 132/145



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- กำหนดสถานบริการสุขภาพสำหรับพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความเสี่ยงของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่สำนักงาน พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเสี่ยงของผลการตรวจโรค เพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งแวดล้อมสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) ของพนักงานเป็นประจำทุกปีควบคู่ไปกับการตรวจสุขภาพประจำปี ทั้งนี้สมรรถภาพประจำปีของพนักงานจะถูกจัดเก็บตลอดระยะเวลาการทำงานของผู้จ้างโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ สำหรับพนักงาน เมื่อตรวจพบผลสุขภาพผิดปกติจะถูกตรวจสุขภาพซ้ำโดยแพทย์ภายใน 30 วัน หากผลการตรวจพบว่าผิดปกติจะพิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานตามที่เห็นสมควร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพเป็นแนวโน้มของการเกิดผลจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการ ดังนี้ (1) พิจารณหาเหตุอันเนื่องมาซึ่งพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ (2) ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด (3) เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจการตรวจสุขภาพ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

เลขที่ภายใน 2560  
หน้า 133/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- พิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานตามที่เห็นสมควรแล้วแจ้งพบผู้ผลตรวจโรคซึ่งมีผลผิดปกติจะต้องทำการตรวจซ้ำทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการปฐมพยาบาลและตรวจรักษาพยาบาลให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 (ใช้ร่วมกับโรงงานน้ำตาล) (1) จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาล (2) ห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้ (3) พยาบาลตั้งแต่ระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไปประจำอย่างน้อย 2 คน (4) แพทย์แผนปัจจุบันขึ้นอย่างน้อย 1 คน สัปดาห์ละไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง (5) จัดให้มียานพาหนะพร้อมที่จะนำส่งผู้เจ็บป่วยไปสถานพยาบาลเพื่อการรักษาได้โดยรวดเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีภาวศึกษา/สนับสนุนงบประมาณในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการเกิดสาร Dioxin จากกิจกรรมของโรงไฟฟ้าชีวมวล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
	- สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์หรือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังสามหมอ ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ชุมชนโดยรอบทั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจการตรวจสุขภาพ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

เลขที่ภายใน 2560  
หน้า 134/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

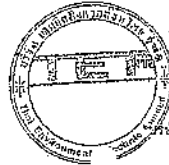
ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ เพื่อแจ้งจำนวนพนักงาน และช่วงอายุ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ</li> <li>- ให้การสนับสนุนและเก็บข้อมูลที่จำเป็นร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ ในการเฝ้าระวังและการรายงานสถานการณ์ของโรคโดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง รวมทั้งการประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมี และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ชุมชนในพื้นที่ศึกษา การอบรม หรือจัดทำเอกสารคู่มือให้กับชุมชนและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ เป็นต้น</li> <li>- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุขในการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพพนักงานในโรงงาน</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชน ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชน                         <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมี มลพิษ และการป้องกัน</li> <li>2) ประชุมประชาสัมพันธ์ ให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ที่มบรรพาศาสนารณีย์ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โดยรอบที่ตั้งโครงการ</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โดยรอบที่ตั้งโครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โดยรอบที่ตั้งโครงการ</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โดยรอบที่ตั้งโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด</li> </ul>



ผู้แทนหน่วยงานราชการ/การปกครองส่วนท้องถิ่น  
บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 135/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนจิเนียลิ่งแอนด์ไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>3) จัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มองค์ความรู้และความชำนาญ โดย การอบรมป้องกัน การส่งเสริมสุขภาพและรักษาโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจนอุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุต่างๆ ทั้งนี้ ให้บันทึกผลกระทบและจำนวนครั้งในการอบรม</li> <li>4) สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนาคุณภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลทดสอบ สืบสวน พบว่า มาจากกิจกรรม การดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบที่เกี่ยวข้องทุกประการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โดยรอบที่ตั้งโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด</li> </ul>
12. อันตรายร้ายแรง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีพนักงานเดินตรวจควาในกระบวนการผลิต เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ</li> <li>- จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Prevention maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้นทำงานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง</li> <li>- จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (Work instruction) ในแต่ละกิจกรรม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและควบคุมความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด</li> </ul>



ผู้แทนหน่วยงานราชการ/การปกครองส่วนท้องถิ่น  
บริษัท ร่วมกำลังพลังงานเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560  
หน้า 136/145



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนจิเนียลิ่งแอนด์ไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกำลังสหภาพเวอร์ จำกัด.

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข (7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีที่มีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนร่วมเจรจาและพิจารณาด้วยตนเอง การตรวจกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังสหภาพเวอร์ จำกัด
	- การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ เช่น ภาษี คุณสมบัติของคณะกรรมการ และวิธีในการสรรหา คัดเลือก และรายละเอียดการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอาจมีการปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละช่วงเวลา ทั้งนี้ให้ขึ้นกับคณะกรรมการ	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังสหภาพเวอร์ จำกัด
	- ความตื่นตัวการประชุม (1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีการมาประชุมไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 4 เดือน แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ ซึ่งหนึ่งของคณะกรรมการ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ต้องเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนนด้วยคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ร่วมกำลังสหภาพเวอร์ จำกัด

ลง  
ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ  
บริษัท ร่วมกำลังสหภาพเวอร์ จำกัด



กรุงเทพฯ 2567  
หน้า 115/145

ที่ สทศ ๕๕๐๒/๑.๕.๖๔



สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
๓๓๔ อาคารชุดรัชดาภิเษก ชั้น ๑๔ ถนนรัชดาภิเษก  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐  
๒๕๖๗

วันที่รับเรื่อง ๒๕/๐๖/๖๗  
วันที่รับเรื่อง ๒๕/๐๖/๖๗  
วันที่รับเรื่อง ๒๕/๐๖/๖๗  
วันที่รับเรื่อง ๒๕/๐๖/๖๗

เรื่อง ความเห็นต่อรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของ บริษัท ร่วมกำลังสหภาพเวอร์ จำกัด  
เรื่อง การประชุมผู้เกี่ยวข้อง บริษัท ร่วมกำลังสหภาพเวอร์ จำกัด  
อ้างถึง หนังสือขอชี้แจง รายนามสหภาพเวอร์ จำกัด เลขที่ สทศ ๕๕๐๒/๒.๕.๖๔ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท ร่วมกำลังสหภาพเวอร์ จำกัด (บริษัท) ผู้ดำเนินโครงการขอพิจารณา  
ผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ ๐๓-๔๒/๖๐-๒๖๓๓ ตามประกอบเอกสารที่ส่งมาวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔  
อ้างถึงรายงานที่ส่งมาวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔ มีความประสงค์ขอชี้แจงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของ  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (รายงาน) ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (บริษัท) ขอชี้แจงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล  
พลังงาน (สำนักงาน กทพ) ได้รับเอกสารเมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ ไม่พบการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
ในการจัดประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาข้อสงสัยของ บริษัท ร่วมกำลังสหภาพเวอร์ จำกัด  
อนุกรรมการพิจารณาปัญหาการขอแก้ไขการตั้งโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความเห็นต่อหนังสือที่อ้างถึง

สำนักงาน กทพ. ตรวจสอบเอกสารดังกล่าวว่า “ประกาศสำนักงาน กทพ. เรื่อง แนวทางการ  
พิจารณาการขอแก้ไขรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล/หรือโครงการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล/หรือโครงการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบ  
๒๕๖๔” (ประกาศ) แล้ว มีความเห็นว่า การขอแก้ไขรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (บริษัท) ไม่สามารถ  
มีความเห็นต่อสำนักงาน กทพ. ขอชี้แจงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (บริษัท) ไม่สามารถ  
การแก้ไขเปลี่ยนแปลง ตามแนวทางการขอแก้ไขรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (บริษัท) ไม่สามารถ  
ประกาศฯ จำนวน ๑ ฉบับ หรือส่งมา จำนวน ๕ ฉบับ พร้อมหลักฐานประกอบในการขอแก้ไขรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล  
ความเห็นว่ารายงานที่ส่งมาวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔ ไม่พบการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
เพื่อเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาแก้ไขการตั้งโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความเห็นต่อหนังสือที่อ้างถึง

จึงขอเสนอให้สำนักงาน กทพ. และดำเนินการแก้ไขการตั้งโรงงาน

ขอแสดงความนับถือ

รองอธิการบดี/อธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร  
โทร. ๐ ๒๖๐๗ ๓๕๔๔ ต่อ ๓๒๖๖ โทรสาร ๐ ๒๖๐๗ ๓๕๖๖

คณะกรรมการบริหารงานทั่วไป (General Management Committee)

[illegible]

\_\_\_\_\_



**78ค**

**เอกสารการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน**

















**79ค**

**เอกสารประกอบพยาบาลวิชาชีพ**





ใบอนุญาตที่ ๕๑๑๑๐๒๖๖๔๙



ต่ออายุครั้งที่ ๓

## ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ พ.ศ. ๒๕๒๘ และ  
พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๐

สภาการพยาบาล

ออกใบอนุญาตให้แก่

[Redacted Name]

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ ขึ้นหนึ่ง

ผลิตจากระบบวิชาชีพภายใต้บทบังคับแห่งกฎหมาย และจ้อยังดีของสภาการพยาบาล



ออกให้ ณ วันที่	๑๒ เดือน	พฤษภาคม	พุทธศักราช	๒๕๖๖
หมดอายุ ณ วันที่	๑๑ เดือน	พฤษภาคม	พุทธศักราช	๒๕๗๑



1357022

ตำแหน่งผู้ถือ



ใบอนุญาตที่ ๕๒๑๑๑๐๖๕๑๗



ต่ออายุครั้งที่ ๓

## ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ พ.ศ. ๒๕๒๘ และ  
พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๐

สภาการพยาบาล

ออกใบอนุญาตให้แก่



เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ ขึ้นหนึ่ง

ผลิตจากระบบวิชาชีพภายใต้บทบังคับแห่งกฎหมาย และจ้อยังดีของสภาการพยาบาล



ออกให้ ณ วันที่	๓๐ เดือน	มีนาคม	พุทธศักราช	๒๕๖๗
หมดอายุ ณ วันที่	๒๙ เดือน	มีนาคม	พุทธศักราช	๒๕๗๒



1419068



**80ค**

**เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุคนงานส่งของโครงการ**





บริษัท ร่วมทุนทพพรเวอร์ จำกัด

เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุคมนาคมขนส่งของโครงการ ประจำปี 2567



หน่วยงานความปลอดภัย 4

ลำดับที่	เดือน	จำนวนการเกิดอุบัติเหตุ					รวม	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		รถจักรยานยนต์	รถตู้	รถยนต์	รถ 6 ล้อ	รถ 10 ล้อ				
1	มกราคม	0	0	0	0	0	0			
2	กุมภาพันธ์	0	0	0	0	0	0			
3	มีนาคม	0	0	0	0	0	0			
4	เมษายน	0	0	0	0	0	0			
5	พฤษภาคม	0	0	0	0	0	0			
6	มิถุนายน	0	0	0	0	0	0			
7	กรกฎาคม	0	0	0	0	0	0			
8	สิงหาคม	0	0	0	0	0	0			
9	กันยายน	0	0	0	0	0	0			
10	ตุลาคม	0	0	0	0	0	0			
11	พฤศจิกายน	0	0	0	0	0	0			
12	ธันวาคม	0	0	0	0	0	0			

ถ้าพบหน่วยงานที่ไม่จดบันทึก



บริษัท ร่วมกาลทราเวอร์ จำกัด

เอกสารบันทึกอุบัติเหตุคมนาคมขนส่งของโครงการ

วันที่.....



หน่วยงานควบคุมปัจจัย

1 ผู้เสียหายและผู้เกิด	
ชื่อคนขับ	
พาหนะ	
ขนส่ง	
2 สาเหตุ	
3 สถานที่เกิดเหตุ	
4 ช่วงเวลาที่เกิดเหตุ	
5 แนวทางการแก้ไข	
ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ..... (นายคุณ เชื้อดีมี)	ลงชื่อ..... (นายคุณ เชื้อดีมี)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเทคนิคชั้นสูง	เจ้าหน้าที่ หน่วยงานขององค์กร





**81ค**

**สรุปกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**











กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567 (ก.ค. - ธ.ค. 67)



ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
1. พบปะชาวบ้าน ผู้นำชุมชน สอบถามปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ							
1.1	6 ก.ค. 67	ประชุมปรึกษาหารือ ประจำเดือนร่วมกับ ชาวบ้าน หมู่ 3 ต.หนองแวง	ชาวบ้าน/ผู้นำชุมชน หมู่ 3 ต.หนองแวง		เจ้าหน้าที่ CSR ได้รับเชิญ จากผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ต.หนองแวง ให้เข้าร่วม ประชุมประจำเดือน	ได้รับข้อมูลข่าวสารจาก ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 และ ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสารของบริษัทฯ ให้กับชาวบ้าน	เป็นประจำ ทุกเดือน
1.2	15 ก.ค. 67	ลงพื้นที่สอบถามชาวบ้าน	ชาวบ้าน/ผู้นำชุมชน		ลงพื้นที่พบปะชาวบ้าน สอบถามสภาพปัญหาที่ คาดว่าจะเกิดกับโรงงาน	ไม่มีปัญหาและข้อ ร้องเรียน ชาวบ้านให้ ความร่วมมือและให้ ข้อมูลที่แท้จริง	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง
1.3	21 ส.ค. 67	ลงพื้นที่สอบถามชาวบ้าน	ชาวบ้าน/ผู้นำชุมชน		ลงพื้นที่พบปะชาวบ้าน สอบถามสภาพปัญหาที่ คาดว่าจะเกิดกับโรงงาน	ไม่มีปัญหาและข้อ ร้องเรียน ชาวบ้านให้ ความร่วมมือและให้ ข้อมูลที่แท้จริง	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง
1.4	9 ก.ย. 67	ลงพื้นที่สอบถามชาวบ้าน	ชาวบ้าน/ผู้นำชุมชน		ลงพื้นที่พบปะชาวบ้าน สอบถามสภาพปัญหาที่ คาดว่าจะเกิดกับโรงงาน	ไม่มีปัญหาและข้อ ร้องเรียน ชาวบ้านให้ ความร่วมมือและให้ ข้อมูลที่แท้จริง	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง



ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
1.5	12 ต.ค. 67	ลงพื้นที่สอบถามชาวบ้าน	ชาวบ้าน/ผู้นำชุมชน		ลงพื้นที่พบปะชาวบ้าน สอบถามสภาพปัญหาที่ คาดว่าจะเกิดกับโรงงาน	ไม่มีปัญหาและข้อ ร้องเรียน ชาวบ้านให้ ความร่วมมือและให้ ข้อมูลที่เป็นจริง	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง
1.6	21 พ.ย. 67	ลงพื้นที่สอบถามชาวบ้าน	ชาวบ้าน/ผู้นำชุมชน		ลงพื้นที่พบปะชาวบ้าน สอบถามสภาพปัญหาที่ คาดว่าจะเกิดกับโรงงาน	ไม่มีปัญหาและข้อ ร้องเรียน ชาวบ้านให้ ความร่วมมือและให้ ข้อมูลที่เป็นจริง	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง
1.7	17 ธ.ค. 67	ลงพื้นที่สอบถามชาวบ้าน	ชาวบ้าน/ผู้นำชุมชน		ลงพื้นที่พบปะชาวบ้าน สอบถามสภาพปัญหาที่ คาดว่าจะเกิดกับโรงงาน	หลังเปิดหีบ 67/68 พบปัญหาฝุ่นละออง จากกรอ้อย บริษัทฯ นำรถน้ำฉีดล้างถนน ช่วงเวลาเช้าและเย็น ทุกวัน	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง
1.8	18 ธ.ค. 67	ลงพื้นที่สอบถามชาวบ้าน	ชาวบ้าน/ผู้นำชุมชน		ลงพื้นที่พบปะชาวบ้าน สอบถามสภาพปัญหาที่ คาดว่าจะเกิดกับโรงงาน	ไม่มีปัญหาและข้อ ร้องเรียน ชาวบ้านให้ ความร่วมมือและให้ ข้อมูลที่เป็นจริง	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
<b>2. กิจกรรมสำคัญประจำปีและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่</b>							
2.1	2 ก.ค. 67	ส่งมอบบ้านให้แก่ผู้พิการ	ผู้พิการ ม.3 ต.หนองแสง		ส่งมอบบ้านให้แก่ผู้ พิการ ร่วมกับองค์กรการ บริหารส่วนตำบลหนอง แสง หมู่ที่ 3 ต.หนอง แสง อ.บึงสามพัน จ. เพชรบูรณ์	ผู้พิการที่อยู่อาศัย	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.2	8 ก.ค. 67	ต้อนรับเจ้าหน้าที่จาก องค์การบริหารส่วน หนองแสง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 3 และทีมงาน อสม. ประจำหมู่บ้านหมู่ที่ 3	พนักงานที่ อยู่ บ้านพักสวัสดิการ	 	ต้อนรับเจ้าหน้าที่จาก องค์การบริหารส่วน ตำบลหนองแสง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 และ ทีมงาน อสม.ประจำ หมู่บ้านหมู่ที่ 3 เพื่อมา ฉีดพ่นควันกำจัดยุงลาย ซึ่งเป็นสาเหตุการเกิด โรคไข้เลือดออก บริเวณ บ้านพักพนักงานด้าน นอกและด้านในโรงงาน	ยุงลายบริเวณบ้านพัก พนักงานด้านนอก และด้านในโรงงาน ลดลง	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.3	9 ก.ค. 67	ร่วมประชุมเตรียมความพร้อม ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม และติดตามการดำเนินงาน โครงการสร้างความปลอดภัยของสมานฉันท์ โดยใช้หลักธรรม พระพุทธศาสนา “หมู่บ้านรักษาศีล 5” ณ วัดหนองแสง	หน่วยงาน และประชาชน ตำบลหนองแสง	  	เข้าร่วมประชุมและสนับสนุนน้ำดื่มให้กับกลุ่มจิตอาสา สนับสนุนรถหินคลุกปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบบริเวณวัดหนองแสง	วัดหนองแสงมีพื้นที่พร้อมใช้สำหรับกิจกรรมการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและติดตามการดำเนินงานโครงการสร้างความปลอดภัยของสมานฉันท์ โดยใช้หลักธรรม พระพุทธศาสนา “หมู่บ้านรักษาศีล 5”	ทุกครั้งที่มีการกิจกรรม



ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.4	11 ก.ค. 67	สนับสนุนงบประมาณ “ปิ่นน้ำใจให้เด็กกำพร้า 72 พระราชทานมงคล” ณ สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์	สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด เพชรบูรณ์		บริษัทฯ สนับสนุน งบประมาณในการจัด กิจกรรมเฉลิมพระ เกียรติพระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว เนื่องใน โอกาสมหามงคลเฉลิม พระชนมพรรษา 6 รอบ โครงการ “ปิ่นน้ำใจให้ เด็กกำพร้า 72 พระรา ชทานมงคล”	สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์ มี งบประมาณสำหรับการ การจัดโครงการ	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.5	17 ก.ค. 67	สนับสนุนน้ำตาลทราย และเข้าร่วมอบรม	วัดหนองแจ้ง		สนับสนุนน้ำตาลทราย ในโครงการหมู่บ้าน รักษาสีลม และเข้าร่วม อบรมโครงการพัฒนา คุณภาพชีวิตเด็กและ เยาวชนตำบลหนองแจ้ง	วัดหนองแจ้งมีน้ำตาล ใช้ในโครงการ และ พนักงานบริษัทฯ ได้รับความรู้	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุนและจัด อบรม


ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.6	12-19 ก.ค. 67	สนับสนุนเครื่องจักรใน การขุดลอกลำราง สาธารณะประโยชน์ หมู่ 6	ชาวบ้านหมู่ 6 ต.หนองแจ้ง		สนับสนุนเครื่องจักรใน การขุดลอกลำราง สาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ 6 เนื่องจากลำราง สาธารณะประโยชน์มี ลักษณะดินแข็งมีต้นไม้ และวัชพืชปกคลุม ภายในลำราง ทำให้ไม่ สามารถเก็บกักน้ำได้ใน ฤดูแล้ง และกีดขวางทาง น้ำไหลในฤดูน้ำหลาก	ภายในลำราง สามารถเก็บกักน้ำได้ ในฤดูแล้ง	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.7	18 ก.ค. 67	เข้าร่วมกิจกรรมถวาย เทียนประจําพรรษา	วัดหนองแจ้ง		เข้าร่วมกิจกรรมถวาย เทียนประจําพรรษา โดย เริ่มเคลื่อนขบวนแห่ เทียนจากองค์การ บริหารส่วนตำบลหนอง แจ้ง ไปยังวัดหนองแจ้ง ต.หนองแจ้ง อ.บึงสาม พัน จ.เพชรบูรณ์	วัดหนองแจ้งมีเทียน ใช้จุดเป็นพุทธบูชา ธรรมบูชา สังฆบูชา ในระหว่างพรรษา และพนักงานบริษัทฯ ได้รับความสุขจาก บุญกุศลที่ได้ทำบุญ ถวายเทียน	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง






บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

Thai Sugar Industry Co.,Ltd.

99 หมู่ 3 ต.หนองแสง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 Tel : 056-713500

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.8	17 ก.ค. 67	สนับสนุนรถ Food Truck บริการป้อนคอร์น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตะแบะ อำเภอมะนัง จังหวัดเพชรบูรณ์	ประชาชนที่มาร่วมงาน		สนับสนุนรถ Food Truck บริการป้อนคอร์นให้กับประชาชนที่มาเข้าร่วมงาน โครงการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้กับประชาชนและมอบถุงยังชีพจากสภาเกษตรกรไทย พร้อมตรวจสุขภาพให้กับประชาชน	ประชาชนได้รับประทานป้อนคอร์น และถุงยังชีพ	เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง
2.9	18 ก.ค. 67	สนับสนุนพันธุ์ปลาน้ำจืดให้ทางวัดหนองแสง	วัดหนองแสง		สนับสนุนพันธุ์ปลาน้ำจืดให้ทางวัดหนองแสง เนื่องจากโอกาสสมทบคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ณ วัดหนองแสง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	วัดหนองแสงได้ร่วมปล่อยพันธุ์ปลาน้ำจืดคืนสู่ธรรมชาติ	เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.10	24 ก.ค. 67	สนับสนุนบ็อบคอร์น แบรนด์ชฎา	นักเรียนวิทยาลัย เทคโนโลยี สารสนเทศ เพชรบูรณ์ ที่รวม บริจาคโลหิต		ร่วมสนับสนุนบ็อบคอร์น แบรนด์ชฎา ในโครงการ บริจาคโลหิตกับกิ่ง กาชาด อำเภอบึงสาม พัน วิทยาลัยเทคโนโลยี สารสนเทศเพชรบูรณ์ อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	นักเรียนวิทยาลัย เทคโนโลยีสารสนเทศ เพชรบูรณ์ และผู้ที่ รวมบริจาคโลหิต ได้ทานบ็อบคอร์น	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.11	18 ก.ค. 67	สนับสนุนผ้าอ้อมผู้ใหญ่	ผู้ป่วยติดเตียงใน พื้นที่ ต. หนองแจ้ง		สนับสนุนผ้าอ้อมผู้ใหญ่ สำหรับผู้ป่วยติดเตียงใน พื้นที่ตำบลหนองแจ้ง เพื่อให้ผู้ป่วยให้มี คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	ผู้ป่วยติดเตียงในพื้นที่ ตำบลหนองแจ้ง มีผ้าอ้อมใช้และผู้ป่วย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง
2.12	26 ก.ค. 67	กิจกรรมปล่อยพันธุ์ สัตว์น้ำ บ่อน้ำ สาธารณะประโยชน์ หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง	ผู้นำชุมชนและ ชาวบ้าน		กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์ น้ำและทำกิจกรรมจิต อาสาทำความสะอาด ปรับปรุงพื้นที่บริเวณบ่อ น้ำสาธารณะประโยชน์ พร้อมกับผู้นำชุมชนและ ชาวบ้าน	ผู้นำชุมชนและ ชาวบ้าน ร่วมกันทำ กิจกรรมผ่านไปด้วยดี	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง












บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด  
Thai Sugar Industry Co.,Ltd.

99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 Tel : 056-713500

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.13	8 ส.ค. 67	ร่วมงานรับมอบเกียรติบัตร และสนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่มแบรินดิลินและสายไหมแบรินดิลิน	ผู้ร่วมงานมหกรรมของดี ต.หนองแจ้ง		ร่วมงานรับมอบเกียรติบัตร และสนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่มแบรินดิลินและสายไหมแบรินดิลินในงานมหกรรมของดีตำบลหนองแจ้ง ครั้งที่ 8 ณ วัดหนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	ผู้ร่วมงานมหกรรมของดี ต.หนองแจ้ง ได้ทานเครื่องดื่มแบรินดิลินและสายไหมแบรินดิลิน	เป็นประจำปีอย่างต่อเนื่อง
2.14	9 ส.ค. 67	กิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ	ผู้บริหารและพนักงานบริษัท		ผู้บริหารและพนักงานบริษัท ร่วมทำกิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวโรกาสมหามงคลวันเฉลิมพระชนมพรรษา “สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง”		เป็นประจำปีอย่างต่อเนื่อง

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.15	9 ส.ค. 67	สนับสนุนทุนการศึกษา	นักเรียนที่มีผลการเรียนดี โรงเรียนวัดเขาเจริญธรรม และโรงเรียนบ้านหนองชุมแสง		สนับสนุนทุนการศึกษาให้กับนักเรียนที่มีผลการเรียนดี ได้แก่โรงเรียนวัดเขาเจริญธรรม และโรงเรียนบ้านหนองชุมแสง และสนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่ม แบรินตั่ว และสายไหม แบรินตั่วลิน โรงเรียนบ้านคลองตะคร้อเนื่องในกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ ประจำปี 2567	นักเรียนได้รับทุนการศึกษา	เป็นประจำปีอย่างต่อเนื่อง
2.16	15 ส.ค. 67	สนับสนุนรถ Food Truck บริการป๊อบคอร์น	ประชาชนที่มาร่วมงาน		สนับสนุนรถ Food Truck บริการป๊อบคอร์น ให้กับประชาชนที่มาร่วมงาน โครงการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข และมอบถุงยังชีพจากสภาเกษตรกรไทย ตรวจสุขภาพให้กับประชาชน	ประชาชนได้รับถุงยังชีพ	ทุกครั้งที่มีการขอสนับสนุน

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.17	16 ส.ค. 67	สนับสนุนงบประมาณการจัดงานมหานุกูล	มูลนิธิสว่างบึงสามพันธรรมสถาน		สนับสนุนงบประมาณการจัดงานมหานุกูลมูลนิธิสว่างบึงสามพันธรรมสถาน (งานทั้งกระจัด) ประจำปี 2567	มูลนิธิสว่างบึงสามพันธรรมสถานได้รับงบประมาณไปจัดงาน	ทุกครั้งที่มีการขอสนับสนุน
2.18	23 ส.ค. 67	กิจกรรม Big Cleaning	พนักงานบ้านพักสวัสดิการ		กิจกรรม Big Cleaning ที่บ้านพนักงาน และเปิดรับซื้อวัสดุรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานคัดแยกขยะ เพื่อลดการทิ้งขยะมูลฝอย และสร้างรายได้ให้กับพนักงาน	พนักงานบ้านพักสวัสดิการ รู้จักการคัดแยกขยะและมีรายได้	เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง
2.19	30 ส.ค. 67	สนับสนุนช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม	ผู้ประสบภัยน้ำท่วม จ.สุโขทัย		มอบเงินสนับสนุนช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม จ.สุโขทัย จำนวน 2,000 บาท	ผู้ประสบภัยน้ำท่วมจังหวัดสุโขทัยได้รับการช่วยเหลือจากบริษัทฯ	ทุกครั้งที่มีการขอสนับสนุน




ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.20	7 ก.ย. 67	ร่วมกิจกรรมจิตอาสา ซ่อมแซมถนนทางเข้า ระหว่างหมู่ที่ 9 และหมู่ที่ 14	ชาวบ้านหมู่ที่ 9 และ หมู่ที่ 14		ร่วมกิจกรรมจิตอาสา ซ่อมแซมถนนทางเข้า ระหว่างหมู่ที่ 9 และหมู่ที่ 14 เพื่อให้พี่น้องในชุมชน และผู้อื่นที่ใช้เส้นทางนี้ สัญจรได้สะดวกและมี ความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น	ชาวบ้านหมู่ที่ 9 หมู่ที่ 14 และผู้อื่นที่ ใช้เส้นทางนี้สัญจรได้ สะดวกและมีความ ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.21	9 ก.ย. 67	ร่วมโครงการปลูกป่าตาม พระราชดำริ ประจำปี 2567	พื้นที่สีเขียว วัดเขาเจริญธรรม	 	ร่วมโครงการปลูกป่าตาม พระราชดำริ ประจำปี 2567 โดยมีอบต.หนอง แจ้ง จัดทำโครงการ ร่วมกับอาสาสมัครท้องถิ่น รักษ์โลก หน่วยงาน ราชการ สถานศึกษา และ ประชาชนตำบลหนองแจ้ง เพื่อเป็นการเฉลิมพระ เกียรติ เนื่องในโอกาสวัน เฉลิมพระชนมพรรษา 72 พรรษา 28 กรกฎาคม 2567	พนักงานบ้านพัก สวัสดิการ รุ้จักการคัด แยกขยะและมีรายได้	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง














บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด  
Thai Sugar Industry Co.,Ltd.

99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 Tel : 056-713500



ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.22	11 ก.ย. 67	ร่วมบริการเครื่องดื่ม ในกิจกรรมการแข่งขันกีฬา พื้นบ้านสามพัน	ผู้สูงอายุ ตำบลหนองแจ้ง		ร่วมบริการเครื่องดื่ม ใน กิจกรรมการแข่งขันกีฬา พื้นบ้านสามพัน โรงเรียนสร้างสุขผู้สูงอายุ ตำบลหนองแจ้ง ส่งเสริม ให้ผู้สูงอายุออกกำลังกาย อย่างสม่ำเสมอ องค์กร บริหารส่วนตำบลหนอง แจ้ง	ผู้สูงอายุ ตำบลหนองแจ้ง ได้ แข่งกีฬาพื้นบ้านสาม พัน	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.23	14 ก.ย. 67	สนับสนุนน้ำดื่ม	คณะร่วบวงสรวง งานสมโภชหลวงพ่อบึง สามพัน		สนับสนุนน้ำดื่มแบรนด์ TRR GROUP ให้กับคณะ ร่วบวงสรวง งานสมโภชหลวงพ่อบึง สามพัน ประจำปี 2567	คณะร่วบวงสรวง งานสมโภชหลวงพ่อบึง สามพัน ประจำปี 2567 มีน้ำดื่มวันซ่อม ร่ำและวันรำจริง	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.24	16 ก.ย. 67	สนับสนุนของใช้อุปโภค- บริโภคร่วมกับมูลนิธิสว่าง บึงสามพันธรรม	ผู้ประสบภัยน้ำท่วม จังหวัดหนองคาย		สนับสนุนของใช้อุปโภค- บริโภคร่วมกับมูลนิธิสว่าง บึงสามพันธรรมสถานเพื่อ นำไปช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยน้ำท่วม จังหวัดหนองคาย	ผู้ประสบภัยน้ำท่วม จังหวัดหนองคาย ได้รับการช่วยเหลือ จากบริษัทฯ	



ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.25	18 ก.ย. 67	สนับสนุนรถ Food Truck บริการป้อนคอร์น	ประชาชนที่มาร่วมงาน ร่วมงาน โครงการ บำบัดทุกข์ บำรุงสุข		สนับสนุนรถ Food Truck บริการป้อนคอร์น ให้กับ ประชาชนที่มาร่วมงาน โครงการบำบัดทุกข์ บำรุง สุข สร้างรอยยิ้มให้กับ ประชาชน และมอบถุงยัง ชีพจาก สภากาชาดไทย พร้อมตรวจสุขภาพให้กับ ประชาชน ตำบลท่าด่าง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	ประชาชนที่มาร่วมงาน ร่วมงาน โครงการ บำบัดทุกข์ บำรุงสุข ประชาชนได้รับถุงยัง ชีพ	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.26	1 ต.ค. 67	สนับสนุนน้ำดื่ม	ผู้ร่วมงานถือศีลกิน เจ		สนับสนุนน้ำดื่มให้กับ ผู้ร่วมงานถือศีลกินเจ ณ โรงเจตำหนักสรรพวรรณิต หนองไผ่ จำนวน 20 แพ็ค	ผู้ร่วมงานถือศีลกินเจ ได้รับการสนับสนุน จากบริษัทฯ	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.27	8 ต.ค. 67	สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่ม	นักเรียนและ ผู้ปกครอง โรงเรียน วัดเขาเจริญธรรม		สนับสนุนเครื่องดื่ม ให้ นักเรียนและผู้ปกครอง ใน การแข่งขันกีฬาภายใน "จามจุรีเกมส์" โรงเรียนวัด เขาเจริญธรรม	นักเรียนและ ผู้ปกครอง โรงเรียนวัด เขาเจริญธรรม ได้รับ การสนับสนุนจาก บริษัทฯ	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน




ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.28	15 ต.ค. 67	สนับสนุนน้ำดื่มและเสื้อกีฬา	นักกีฬา ที่มาร่วมกีฬายาว แข่งขันเรือพาย		สนับสนุนน้ำดื่มแบรนด์ TRR GROUP และเสื้อ กีฬาให้กับนักกีฬา ที่มาร่วมกิจกรรมแข่งขัน เรือพาย ลุ่มแม่น้ำป่าสักสาม พันล่าง อำเภอวังสามพัน	นักกีฬา ที่มาร่วมกีฬายาว แข่งขันเรือพาย ได้รับ การสนับสนุนจาก บริษัทฯ	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.29	19 ต.ค. 67	สนับสนุนน้ำตาล ทรายขาวบริสุทธิ์	วัดถ้ำวังนาง		สนับสนุนน้ำตาลทรายขาว บริสุทธิ์ จำนวน 100 กิโลกรัม สำหรับประกอบ อาหารและกิจกรรมล้างโ พาโซคในการจัดงาน ทำบุญทอดกฐินสามัคคี	วัดถ้ำวังนาง ได้รับ การสนับสนุนน้ำตาล ทรายขาวบริสุทธิ์ จากบริษัทฯ	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.30	1 พ.ย. 67	เข้าร่วมกิจกรรม JOB FAIR	นักเรียนโรงเรียน วัดนาวีวิทยาลัย		เข้าร่วมกิจกรรม JOB FAIR เรียนรู้อาชีพในฝัน สำหรับนักเรียนปทุมวัน ใน กิจกรรมอาชีพน่ารู้ โดยให้ ความรู้กระบวนการผลิต น้ำตาลและการแปรรูป ของอ้อย ณ โรงเรียน วัดนาวีวิทยาลัย	นักเรียนได้รับความรู้ กระบวนการผลิต น้ำตาลและการแปรร รูปของอ้อย	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน



ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.31	6 พ.ย. 67	สนับสนุนน้ำตาล ทรายขาวบริสุทธิ์	วัดบรรพตาราม		สนับสนุนน้ำตาลทรายขาว บริสุทธิ์ จำนวน 100 กิโลกรัม สำหรับกิจกรรม ฉลากพาโชค (สอยดาว) การกุศลในงานสืบสาน ประเพณีลอยกระทงรอบ อุโบสถ ณ วัดบรรพตาราม	วัดบรรพตารามมี น้ำตาลทรายขาว สำหรับกิจกรรมฉลาก พาโชค (สอยดาว)	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.32	6 พ.ย. 67	สนับสนุนน้ำตาล ทรายขาวบริสุทธิ์	วัดอู่เรือ		สนับสนุนน้ำตาลทรายขาว บริสุทธิ์ จำนวน 50 กิโลกรัม สำหรับกิจกรรม ล้างไหพาโชคในการจัด งานทำบุญทอดกฐิน สามัคคี สมทบทุนให้กับวัด เพื่อสาธารณประโยชน์ ณ วัดอู่เรือ	วัดอู่เรือ มีน้ำตาล ทรายขาว กิโลกรัม สำหรับกิจกรรมล้าง ไหพาโชคในการจัด งานทำบุญทอดกฐิน สามัคคี	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.33	10 พ.ย. 67	สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่ม	ผู้ร่วมงานทอดกฐิน สามัคคี		สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่มของแ รณัชญา ให้กับประชาชนที่ม ร่วมงาน ในงานทอดกฐิน สามัคคี ณ วัดหนองแจ้ง ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึง สามพัน	ประชาชนที่มาร่วมงาน ในงานทอดกฐิน สามัคคี ได้รับการ สนับสนุนสนับสนุนรถ Food Truck บริการ เครื่องดื่ม	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน



ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.34	11 พ.ย. 67	สนับสนุนน้ำตาล พรายขาวบริสุทธิ์	วัดสิริรัตนาราม		สนับสนุนน้ำตาลทรายขาว บริสุทธิ์ แบรินด์ฯ ใน จำนวน 100 กิโลกรัม ใน งานทอดกฐินสามัคคี เพื่อ เป็นรางวัลเลี้ยงโซคจับ ฉลาก ในงานสืบสาน ประเพณีลอยกระทง เพื่อ สนับสนุนสร้างวัดคอนกรีต รอบวัด ณ วัดสิริรัตนาราม	วัดสิริรัตนารามมี น้ำตาลทรายขาว สำหรับงานทอดกฐิน สามัคคี เพื่อเป็น รางวัลเลี้ยงโซคจับ ฉลาก ในงานสืบสาน ประเพณีลอยกระทง	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.35	6 พ.ย. 67	โครงการอบรมให้ความรู้ ทางด้านสารเคมีและ วิธีการปฐมพยาบาล เบื้องต้น	นักเรียนโรงเรียน บ้านหนองชุมแสง		กิจกรรมให้ความรู้ทางด้าน สารเคมีและวิธีการปฐม พยาบาลเบื้องต้น การ มอบทุนการศึกษาให้กับ นักเรียนที่เรียนดีแต่ขาด แคลนทุนทรัพย์ และเลี้ยง อาหารกลางวันนักเรียน	นักเรียนได้ความรู้ ทางด้านสารเคมีและ วิธีการปฐมพยาบาล เบื้องต้น	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน




ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.36	15 พ.ย. 67	สนับสนุนกระทรวงและ น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	วัดโคกยาว		สนับสนุนกระทรวง จำนวน 30 ใบ และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ให้กับวัดโคกยาว เนื่องในวันลอยกระทง ประจำปี 2567	วัดโคกยาว มีกระทรวงและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ใช้ในการจัดกิจกรรม	เป็นประจำปีอย่างต่อเนื่อง
2.38	15 พ.ย. 67	สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 3,000 บาท	วัดสิริรัตนาราม		สนับสนุนงบประมาณจำนวน 3,000 บาท ในงานทอดกฐินสามัคคี เพื่อสนับสนุนสร้างวัดคอนกรีตรอบวัด ณ วัดสิริรัตนาราม	วัดสิริรัตนาราม ได้รับ การสนับสนุนจากบริษัทฯ	ทุกครั้งที่มีการขอสนับสนุน
2.39	20 พ.ย. 67	สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่ม	นักเรียนโรงเรียนบ้านหนองชุมแสง		สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่มของแบบ รณรงค์สุขภาพ และสายไหม แบรินดลิน ในกิจกรรมแข่งกีฬาสาธิตภายใน ณ โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง	นักเรียนโรงเรียนบ้านหนองชุมแสง ได้รับ การสนับสนุนจากบริษัทฯ	ทุกครั้งที่มีการขอสนับสนุน

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.40	21 พ.ย. 67	สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่ม	นักเรียนโรงเรียน บ้านคลองตะคร้อ		สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่มของแบบ รนดีสุภาและสายใหม่ แบรินต์ลิน ในกิจกรรมแข่ง กีฬาสีภายใน ณ โรงเรียน บ้านคลองตะคร้อ	นักเรียนโรงเรียนบ้าน คลองตะคร้อ ได้รับ การสนับสนุนจาก บริษัทฯ	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.41	25 พ.ย. 67	ฉีดพ่นควันกำจัดยุงลาย	บ้านพักพนักงาน ด้านนอกและด้านใน โรงงาน		ต้อนรับเจ้าหน้าที่จากพร. สด.หนองแจ้ง อบต.หนอง แจง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 และทีมงานอสม.ประจำ หมู่บ้านหมู่ที่ 3 เพื่อมาฉีด พ่นควันกำจัดยุงลายซึ่ง เป็นสาเหตุการเกิดโรค ใช้เลือดออก บริเวณ บ้านพักพนักงานด้านนอก และด้านในโรงงาน	บ้านพักพนักงานด้าน นอก และด้านใน โรงงานได้รับการฉีด พ่นควันกำจัดยุงลาย และลดปัญหาโรค ใช้เลือดออก	เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง
2.42	20 พ.ย. 67	สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่ม	โรงเรียนเข้าร่วมการ แข่งขัน		บริการเครื่องดื่ม และสาย ใหม่ ในกิจกรรมแข่งกีฬาสี ศูนย์พัฒนาวิชาการโดยจะ มี 7 โรงเรียนเข้าร่วมการ แข่งขัน ณ โรงเรียนบ้าน หนองขุนแสง	โรงเรียนเข้าร่วมการ แข่งขัน ได้รับการ สนับสนุนจากบริษัทฯ	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.43	27 พ.ย. 67	สนับสนุนเครื่องต้ม และปอปปคอร์น	ชาวไร่และผู้เข้าร่วม งานทุกท่าน		กลุ่มไทยรุ่งเรือง จัด ประชุมใหญ่สามัญ ประจำปี 2567 โดย สมาคมชาวไร่อ้อยบึงสาม พัน พร้อมสนับสนุน เครื่องต้ม และปอปปคอร์น แบรนด์ชญาให้กับชาวไร่ และผู้เข้าร่วมงานทุกท่าน	ชาวไร่และผู้เข้าร่วม งานทุกท่าน ได้รับการ สนับสนุนจากบริษัทฯ	เป็นประจำปีอย่าง ต่อเนื่อง
2.44	29 พ.ย. 67	สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องต้ม	ผู้ประสบภัยหนาว		สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องต้ม ให้กับ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊งกรุงเทพฯ ร่วมกับ มูลนิธิสว่างบึงสาม พันธรรมสถานจังหวัด เพชรบูรณ์ มอบผ้าห่ม พร้อมเครื่องอุปโภค บริโภคแก่ผู้ประสบภัย หนาว ณ อาคารโดมมูลนิธิ สว่างบึงสามพันธรรม สถาน	ผู้ประสบภัยหนาว ได้รับการสนับสนุน จากบริษัทฯ	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน



ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของงาน	ความต่อเนื่อง
2.40	21 พ.ย. 67	สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่ม	นักเรียนโรงเรียนบ้านคลองตะคร้อ		สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่มของเบรนซ์ญาและสายไหม แบรินตลิน ในกิจกรรมแข่งกีฬาสิภายใน ณ โรงเรียนบ้านคลองตะคร้อ	นักเรียนโรงเรียนบ้านคลองตะคร้อ ได้รับการสนับสนุนจากบริษัท	ทุกครั้งที่มีการขอสนับสนุน
2.41	25 พ.ย. 67	ฉีดพ่นควันกำจัดยุงลาย	บ้านพักพนักงานด้านนอกและด้านในโรงงาน		ต้อนรับเจ้าหน้าที่จากพร.สต.หนองแสง อบต.หนองแสง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 และทีมงานอสม. ประจำหมู่บ้านหมู่ที่ 3 เพื่อกำจัดพ่นควันกำจัดยุงลายซึ่งเป็นสาเหตุการเกิดโรคไข้เลือดออก บริเวณบ้านพักพนักงานด้านนอกและด้านในโรงงาน	บ้านพักพนักงานด้านนอก และด้านใน โรงงานได้รับการฉีดพ่นควันกำจัดยุงลายและลดปัญหาโรคไข้เลือดออก	เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง
2.42	20 พ.ย. 67	สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องดื่ม	โรงเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน		บริการเครื่องดื่ม และสายไหม ในกิจกรรมแข่งกีฬาสิศูนย์พัฒนาวิชาการโดยจะมี 7 โรงเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน ณ โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง	โรงเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน ได้รับการสนับสนุนจากบริษัท	ทุกครั้งที่มีการขอสนับสนุน



ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของการดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.45	30 พ.ย. 67	สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องต้ม และป๊อปคอร์น	พนักงานและครอบครัวของพนักงาน		สนับสนุนรถ Food Truck บริการเครื่องต้มและป๊อปคอร์น แบรินดัชญา ในการจัดกิจกรรมทำบุญบ้านพักสวัสดิการพนักงานเพื่อความ เป็นสิริมงคลและสร้างขวัญกำลังใจแก่พนักงานและครอบครัวของพนักงานทุกคน	พนักงาน และครอบครัวของพนักงาน ได้รับการสนับสนุนจากบริษัทฯ	เป็นประจําอย่าง ต่อเนื่อง
2.46	2 ธ.ค. 67	สนับสนุนโต๊ะ เก้าอี้ปูน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง		สนับสนุนโต๊ะ เก้าอี้ปูน จำนวน 2 ชุด สำหรับบริการประชาชน บริเวณ จุดต้อนรับ บริการประชาชน ด้านหน้าสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งมีโต๊ะ เก้าอี้ปูนสำหรับบริการประชาชน	ทุกครั้งที่มีการขอสนับสนุน
2.47	12 ธ.ค. 67	สนับสนุนงบประมาณ สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์	รพ.สต.เนินศรี		สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพเนินศรี	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพเนินศรีได้รับงบประมาณสำหรับซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์	เป็นประจําอย่าง ต่อเนื่อง



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

Thai Sugar Industry Co.,Ltd.




99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 Tel : 056-713500

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.48	19 ธ.ค. 67	สนับสนุนน้ำดื่ม ชา กาแฟ และผ้าเย็น	อุตสาหกรรมจังหวัด เพชรบูรณ์		สนับสนุนน้ำดื่ม ชา กาแฟ และผ้าเย็น สำหรับเยี่ยม จุดตรวจ ช่วงเทศกาลวันปี ใหม่ ณ สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด เพชรบูรณ์	อุตสาหกรรมจังหวัด เพชรบูรณ์ ได้รับการ สนับสนุนจากบริษัทฯ	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน
2.49	23 ธ.ค. 67	เข้าร่วมกิจกรรม โครงการ รณรงค์ป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟฟ้าและหมอก ควัน	อปพร.และตัวแทน หน่วยงาน		เข้าร่วมกิจกรรม "โครงการ รณรงค์ป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟฟ้าและหมอก ควัน ณ องค์การบริหาร ส่วนตำบลหนองแจ้ง	ผู้เข้าร่วมการอบรมมี ความรู้และ ประสบการณ์ สำคัญในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาไฟฟ้า และหมอกควันใน พื้นที่ตำบลหนองแจ้ง ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	ทุกครั้งที่มีการจัด กิจกรรม



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด  
Thai Sugar Industry Co.,Ltd.

99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 Tel : 056-713500


ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.50	25 ธ.ค. 67	เข้าร่วมพิธีลงนามความร่วมมือโครงการของดีตำบลหนองแจ้ง	ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ	 	เข้าร่วมพิธีลงนามความร่วมมือโครงการของดีตำบลหนองแจ้ง เพื่อส่งเสริมสินค้าเกษตรพัฒนาทักษะอาชีพสร้างรายได้ ส่งเสริมการท่องเที่ยว นำมาซึ่งการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน "สร้างโอกาสสร้างรายได้ เพิ่มพูนทักษะพัฒนาคุณภาพชีวิต" ณ อบต.หนองแจ้ง	บริษัทฯ ได้เข้าร่วมพิธีลงนาม	ทุกครั้งที่มีการจัดโครงการ
2.51	25 ธ.ค. 67	สนับสนุนน้ำดื่ม TRR GROUP	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2		สนับสนุนน้ำดื่ม TRR GROUP ให้กับแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 เพื่อใช้ในกิจกรรม 7 วันอันตรายช่วงเทศกาลปีใหม่	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 ได้รับการสนับสนุนจากบริษัทฯ	เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด  
Thai Sugar Industry Co.,Ltd.

99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 Tel : 056-713500

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง
2.52	27 ธ.ค. 67	สนับสนุน Food Truck บริการป๊อปคอร์น และน้ำ ผลไม้	โรงเรียนชุมชนบ้าน โกชน์และโรงเรียน อนุบาลบึงสามพัน		สนับสนุน Food Truck บริการป๊อปคอร์น และน้ำ ผลไม้ ในกิจกรรมส่งท้ายปี เก่าต้อนรับปีใหม่ โรงเรียน ชุมชนบ้านโกชน์ และ โรงเรียนอนุบาลบึงสามพัน	โรงเรียนชุมชนบ้าน โกชน์และโรงเรียน อนุบาลบึงสามพัน ได้รับการสนับสนุน จากบริษัทฯ	ทุกครั้งที่มีการขอ สนับสนุน