

ภาคผนวก 46ข

รายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกร



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

วันที่ 06461/2566

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
เลขที่ 124
ตำบล ศรีเทพ

หมู่ 9 ซอย
อำเภอ ศรีเทพ

รหัสที่ 111-114-000050

ถนน
จังหวัด เพชรบูรณ์

ได้ยื่นเอกสารแจ้งรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566

ตรวจสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 1 จำนวน 1 รายการ
ตรวจสอบโดย 6-66-001196 นายสุกิจ เลิศคำวัฒน์

ผู้ให้
(ว่าที่ร.ต.หญิงณัฐพร วัฒนะพงษ์)
นักจัดการงานทั่วไป

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
สำนักงานใหญ่ : อาคารไอเอราทูน. เลขที่ 794 ถนนอุเทนสวรรค์ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองพิษณุโลก
โทรศัพท์ (02) 282-2022 โทรสาร (02) 281-2503, 281-0784 Website: www.thaisunlight.co.th
เลขที่ 123 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67110
โทรศัพท์ (066) 788-008 ถึง 9 โทรสาร (066) 788-017

วันที่ 11 ต.ค. 2566

เรื่อง ขอนำส่งเอกสาร “เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ”

ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2

เรียน ท่านผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ขอแจ้งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด โรงการ 2 (CRUN BOILER 200 ๒๗๒๕) โดยมีวิศวกร
เครื่องกลที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ ลงนามรับรองเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
และพร้อมกันนี้ขอแจ้งเอกสารใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้น้ำ
ด้วยโดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้ลงทะเบียน

ทางบริษัท และวิศวกร ให้ทำการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้วไม่มีสิ่งผิดปกติ
จึงขอส่งเอกสารดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

รหัส
เลขที่ 3279 วันที่ ๑๑ มี.ค. ๒๕๖๖
(ช่องที่ 1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

รหัส เลขที่ วันที่ (ช่องที่ 1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

เอกสารรับรองความสอดคล้องในการใช้น้ำดื่ม

[illegible]

ให้อำเภอเสนอแปลงมาขึ้นทะเบียนที่ดินตามแบบ ทบ.ว.การขอขึ้นทะเบียนที่ดิน พ.ศ. 2542
 เลขทะเบียน/ป/ว/ก/ป/ 792 วันที่ 8 ก.ย. 67 และให้อำเภอแจ้งผู้ถือที่ดินให้ทราบ

เลขทะเบียน 6 - 65 - 1196
หมดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2569

ข้าพเจ้าได้ศึกษาคุณค่าของและโครงสร้างของ "ไอ้หนูของโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด (สาขา 2)"

จำนวนเงิน	124	9	000/000	-	000
-----------	-----	---	---------	---	-----

คำบล / แนว	ศรีเทพ	อำเภอ / เขต	ศรีเทพ	จังหวัด	เพชรบูรณ์	โทรศัพท์	056-798008-9
-----------------------	--------	------------------------	--------	---------	-----------	----------	--------------

ประกอบกิจการ	โรงไฟฟ้า/ผลิตไฟฟ้า	ทะเบียนโรงงานเลขที่	3-88 (2) - 20 / 59 พ.ย.	เบญจมาศ พ.ศ.
--------------	--------------------	---------------------	-------------------------	--------------

ศูนย์โอบอุ้มเด็กพิการ

ครุฑ	ตรา	เลขที่	วันที่	สถานที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
			16/9/2566	เวลา	16:00	น. โรงงานน้ำหมักอินทรีย์
						1

เมื่อไปเที่ยวพักผ่อน	1	ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่
เมื่อไปเที่ยวพักผ่อน	1	ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่

ผู้พบได้จะได้รางวัลสองแสนบาท

[illegible]

$\mathcal{H}_1 = \{ \mathbf{h}_1, \mathbf{h}_2, \dots, \mathbf{h}_M \}$

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

400 bar

[illegible]

1-10-11

ความดีของ คุณากร (เวทมนตร์ กับ

หน้า 3
ศูนย์พัฒนาการเรียนรู้
ศูนย์พัฒนาการเรียนรู้

Journal of Interpersonal Violence 26(10)

$\frac{1}{2}$

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

[illegible][illegible][illegible]

0,752 III
HONOLULU
☐ H.I.
☒ H.I.
A
200 YW / YN,
200 YW / YN,
400 C
H.I.

1. ☐ **Yes**
 2. ☐ **No**
 3. ☐ **Don't know**
 4. ☐ **Refuse to answer**
 5. ☐ **Other**

7
 6
 5
 4
 3
 2
 1
 0
 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

[illegible][illegible][illegible]

ข้อกำหนดในการตรวจทดสอบฯ และกรอกรายงานใบเอกสารรับรองความปลอดภัยการขึ้นใจ

ชื่อโรงงาน :-

ประกอบกิจการโรงงาน :- ได้ตามที่ระบุใบบรรลัที่ 7 ของน้ำที่ 1 ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน, รม 4 (นับจากวันที่ลงมา)

ทะเบียน โรงงานเลขที่ : - ใช้สามที่ระบุในกรอบสี่เหลี่ยมมุมมนด้านขวาของใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ร.ว.4

พื่อไอน์สไตน์ :-
พื่อไอน์สไตน์ก่อนคือว่าป็นหมายเลข 1

ออกแบบตามหลักวิชา :- ความดันสูงสุดที่กระทำในท่อ (Max. Allowable Working Pressure)

สำหรับค่าคุณความดัน :- (ถ้ามี) จะต้องใส่ไว้กับค่าความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure)

สนธิสัญญา :

- ต้องเป็นแบบที่ทนต่อความร้อนได้ถึง 150 องศาเซลเซียส ไม่สามารถนำไฟ หรือเขี่ยขึ้นที่ด้านจอร์จของอุปกรณ์ได้ ห้ามใช้เพื่อการใช้งานระยะใกล้ ให้ใช้ตามคำแนะนำที่กำกับห่อ และใช้ในปริมาณที่ความดัน ไม่เกิน 10% ของความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure) แต่ทั้งนี้ ไม่เกิน 3% ของแรงดันความดันสูงสุด (Max. Allowable Working Pressure)

ต้องไม่ชักว่า 2 ชุด ถ้าทราบเมื่อใดก็เขียนที่ตัวบริเวณครึ่งใด 50 ตารางเมตรไป

สรุป :- ถ้ามีมากกว่า $\frac{1}{9}$ น้ำ จะล้นถังออก

การสำรวจเศษ - 16

การคำนวณค่าเฉลี่ย : -

ถ้า 60 ปีก่อนแล้ว ต้องใช้ความลับไม่บอก 2 เท่า ของความลับใช้ในชีวิต ถ้าความลับใช้แบบสุดคือไม่

ระหว่าง 60 - 80 เปอร์เซ็นต์ปริมาณที่ต้องใช้ตามต้น มีอยู่กว่า 120 เปอร์เซ็นต์รวม

หมายเหตุ

ในการตรวจสอบของเทศบาลฯ ส่วนประกอบและรายการของทรัพย์สิน หรือ ไม่จริง อันเป็นผู้กระทำ
ผิดของ สผสจึงให้ผู้ใช้ใบอนุญาตประกอบกิจการ ใช้งาน จำนวนการซ่อมปรับปรุงใดๆ หรือเปลี่ยน ไม่อยู่ในเกณฑ์ทรัพย์สิน ให้แล้วเสร็จตามประวัติ
ก่อนลงบันทึกจัดจ้าง

2 ข้อควรระวังข้อที่สาม ให้ครบทุกข้อ ข้อความต่อไปนี้ให้กรอกช่องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่มีความละเอียดรอบคอบในการพิจารณา

ตัวประกอบหรือคุณลักษณะอื่นใดอันนั้น และอาจพิจารณาเปรียบเทียบกับฉบับนี้

3 ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

คำรับรองของผู้ประกอบการโรงงาน

[illegible][illegible]

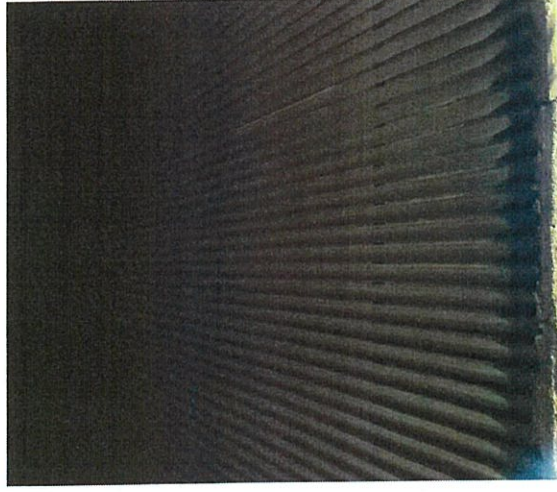
ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจ ข้อความดังกล่าวข้างต้นแล้ว และขอออกใบนี้ให้

 (นายพันทิพย์ อัมภาธร)
 ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

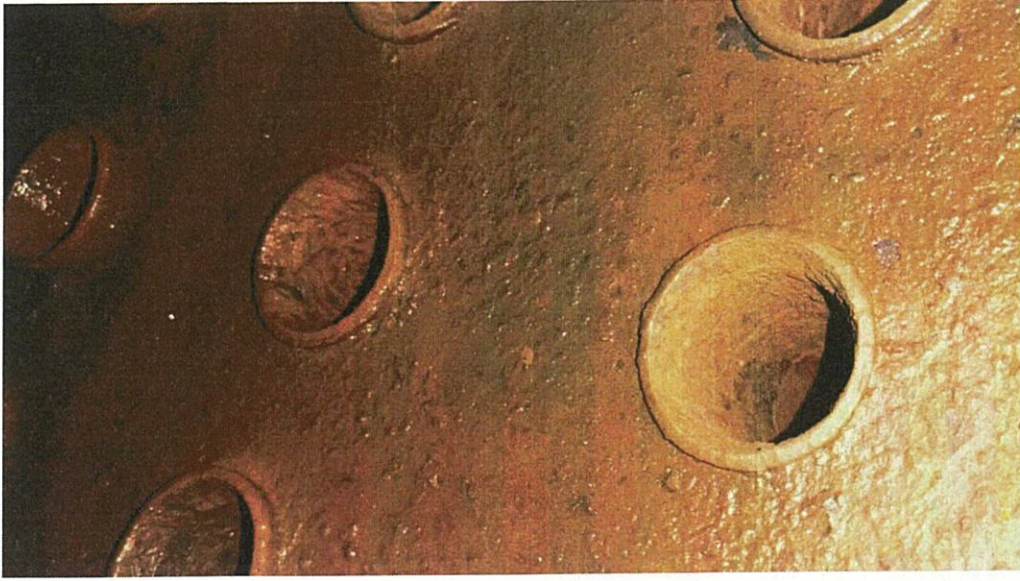
Abstract

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด สาขา 2 (CRUN BOILER)

ภาพการตรวจห่อไอน้ำปี 2566

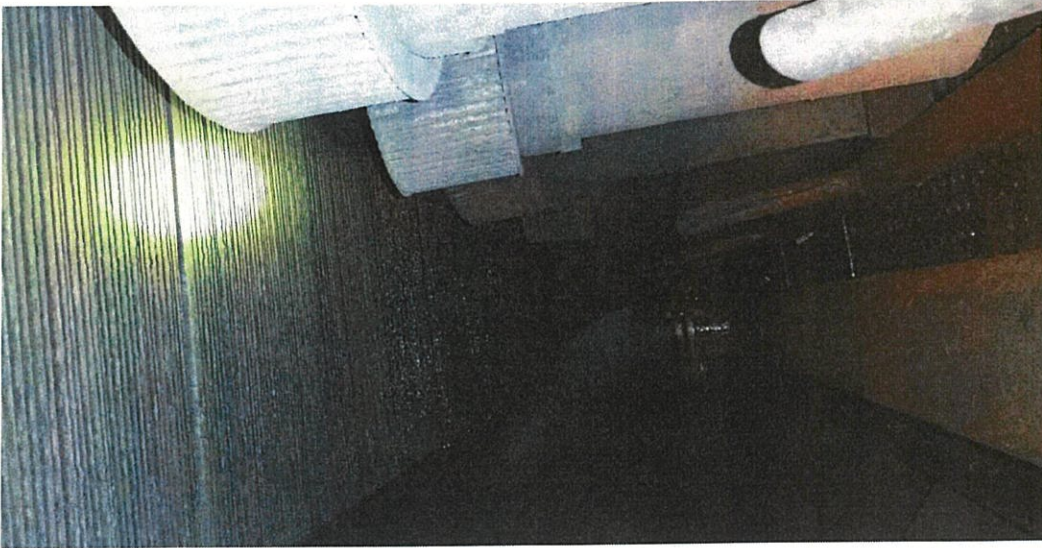


ภาพภายในห้องเผาไหม้



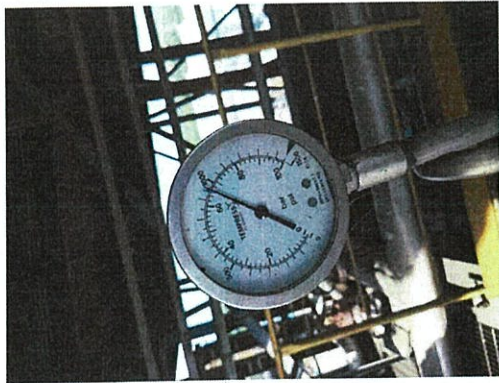
รูระบายน้ำในห้องน้ำ

[Signature]



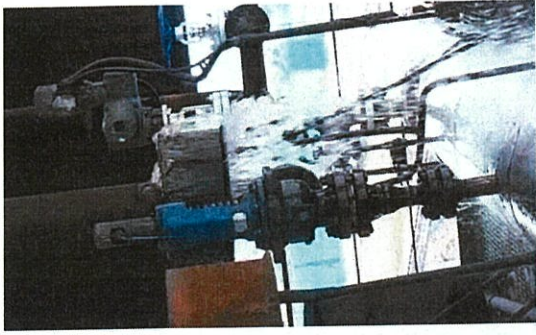
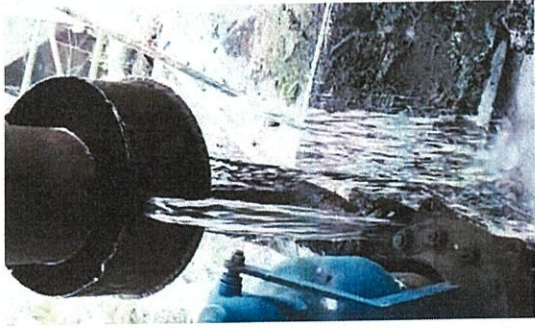
ภาพภายในห้องน้ำ

[Signature]



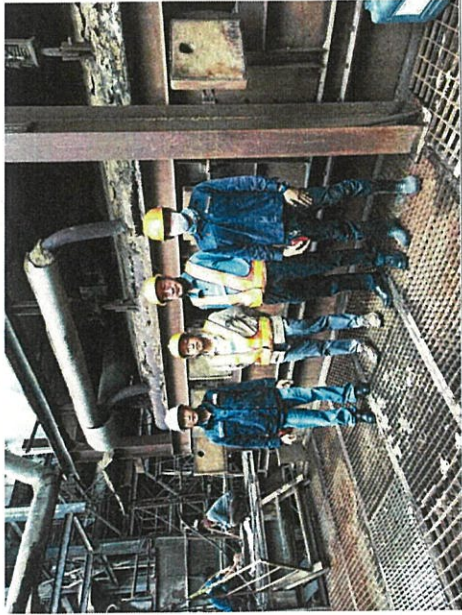
ภาพเกจวัดแรงดันขณะอัดน้ำทดสอบ

Signature



อัดน้ำทดสอบเพื่อตัวน้ำ STEAM DRUM, MAIN SUPPER HEAT

Signature



ภาพผู้อำนวยการใช้. ผู้ตรวจรับรอง, ผู้ปฏิบัติงาน

[Signature]

ที่ อภ ๐๓๑๖ / ๒๗๙๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ออกาณูทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน

เวียน นายสุกิจ เลิศอัศวรัตน์

ตามที่ท่าน นายสุกิจ เลิศอัศวรัตน์ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล คณะพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๑ ประเภท วิศวกรรม เลขาธิการเรียน ภา.๑๕๖๖ ได้ออกอากาณูทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อนเป็นสื่อ การโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ นายสุกิจ เลิศอัศวรัตน์ ได้ออกาณูทะเบียนเป็น วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๖-๖๕-๑๕๖๖ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมี การต่ออายุเป็นที่ยอมรับแล้ว

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ "ระบบจัดการหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำ ความร้อน" เพื่อให้วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๖-๖๕-๑๕๖๖ ได้ทำเรื่องยื่นขอขึ้นทะเบียนและได้รับรหัสผ่าน (password) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(นายปณตสรศักดิ์ สุขยานนท์)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความมั่นคงภายในโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้ส่งเอกสาร



(https://www.dew.go.th/eng_eng9cc9/)

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความมั่นคงภายในโรงงาน

โทร. ๐ ๒๖๐๖ ๔๐๒๖

โทรสาร ๐ ๒๖๕๔ ๓๓๕๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabana@dlw.mail.go.th



๒๘ ถัดจาก ๒๕๖๐

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนาจการใช้หมอน้ำ
เรียน นายณัฐ ธรรมรักษ์

ตามที่ท่าน นายณัฐ ธรรมรักษ์ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ประเภท วิศวกร เลขทะเบียน วก.๔๕๔
ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนาจการใช้หมอน้ำของโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๔๔(๒)-๒๐/๕๔ พ.ช ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๔ หมู่ที่ ๔ ซอย - แขวง/ตำบล ศรีเทพ
เขต/อำเภอ ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ คอกมโรงงานอุตสาหกรรม บัม

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ นายณัฐ ธรรมรักษ์ ต่ออายุทะเบียนเป็น
วิศวกรควบคุมและอำนาจการใช้หมอน้ำ ตามทะเบียนเลขที่ ๕-๑๓๔-๐๔๐-๓๑๑ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗
ทั้งนี้ ในอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่ยอมรับแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้นำไปปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ
แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๖๕๔ ๓๓๐๒
<http://www.dhw.go.th>

ที่ กค ๐๓๑๒ / ๑.๕.๒.๒.๕๕



๕

กรมโรงพยาบาล
ถนนพระรามที่ ๖ เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหน่วยหรือหน่วยที่จ้างเหมาบริการมีความพร้อม
เรียน ว่าที่ ร.ต. ประภาส ลาตุต

ตามที่ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหน่วยหรือหน่วยที่จ้างเหมาบริการมีความพร้อม
ความพร้อมของโรงพยาบาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองสโตร์ไฟฟ้า จำกัด พบเป็นไปตามเกณฑ์ ๓-๔(๒)-๒๐/๕๔ พพ
ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๔ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล ศรีเทพ เขตอำเภอ กวีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์
ต่อกรมโรงพยาบาลเพชรบูรณ์ นั้น

กรมโรงพยาบาลเพชรบูรณ์พิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำ
หน่วยหรือหน่วยที่จ้างเหมาบริการเป็นผู้นำนำนานเรียน ตามทะเบียนเลขที่ ๑๓๔-๐๕๐-๔๐๐๔๔
ประจำโรงพยาบาลกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้นำไปปฏิบัติงานหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ สุนามนุไ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความพร้อมของโรงพยาบาล
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเพชรบูรณ์

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความพร้อมของโรงพยาบาล
โทร. ๐ ๒๖๐๔ ๔๖๔๕
โทรสาร ๐ ๒๖๔๕ ๓๓๓๖
<http://www.dhw.go.th>

ภาคผนวก 47ข

บันทึกการตรวจสอบลักษณะสมบัติ
ของน้ำก่อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ

[illegible][illegible]

Report	pH	TDS ppm	Hardness ppm	Fe ²⁺ ppm	Total Iron ppm	Microbial ppm	Secrec ppm	REMARK
Water from Steam Live Condensates	7.0-9.5	< 20	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 15	
Turbine 15 MW								
Turbine 16 MW								
Turbine 17 MW								
Turbine 18 MW								
Pre-Expander								
Vacuum Pan								
Condensate Tank								
Clarifier (Wt/Trn)	8.5-9.5	< 40000-40						REMARK
Solvent								
RO Tank/RO Unit								
Feed Water TDR	8.0-9.5	< 20	< 0.1	< 0.02	< 0.01	< 0.03	< 5	REMARK
Feed Water TEG								
Boiler 1	10.5-11.5	100-2000	< 40	< 0.5	< 0.5	< 100	< 5	REMARK
Boiler 2								
Boiler 3								
Boiler 4								
Boiler 5								
Boiler 6								
Boiler 7								
Boiler 8								
Boiler 9 (TEG 1)	10.5-11.5	100-2000	< 15	< 0.55	< 0.55	< 0.5	< 100	REMARK
Boiler 10 (TEG 2)								

วันที่ 11/01/2562
 เวลา 10:00 น.
 สถานที่: โรงไฟฟ้าถ่านหิน
 ผู้ตรวจ: [Signature]
 ผู้รับทราบ: [Signature]

Report	pH	TDS ppm	Hardness ppm	Fe ²⁺ ppm	Total Iron ppm	Microbial ppm	Secrec ppm	REMARK
Water from Steam Live Condensates	7.0-9.5	< 20	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 15	
Turbine 15 MW								
Turbine 16 MW								
Turbine 17 MW								
Turbine 18 MW								
Pre-Expander								
Vacuum Pan								
Condensate Tank								
Clarifier (Wt/Trn)	8.5-9.5	< 40000-40						REMARK
Solvent								
RO Tank/RO Unit								
Feed Water TDR	8.0-9.5	< 20	< 0.1	< 0.02	< 0.01	< 0.03	< 5	REMARK
Feed Water TEG								
Boiler 1	10.5-11.5	100-2000	< 40	< 0.5	< 0.5	< 100	< 5	REMARK
Boiler 2								
Boiler 3								
Boiler 4								
Boiler 5								
Boiler 6								
Boiler 7								
Boiler 8								
Boiler 9 (TEG 1)	10.5-11.5	100-2000	< 15	< 0.55	< 0.55	< 0.5	< 100	REMARK
Boiler 10 (TEG 2)								

วันที่ 11/01/2562
 เวลา 10:00 น.
 สถานที่: โรงไฟฟ้าถ่านหิน
 ผู้ตรวจ: [Signature]
 ผู้รับทราบ: [Signature]


Report	pH	TDS ppm	Hardness ppm	Fe ²⁺ ppm	Total Iron ppm	Microbial ppm	Secrec ppm	REMARK
Water from Steam Live Condensates	7.0-9.5	< 20	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 15	
Turbine 15 MW								
Turbine 16 MW								
Turbine 17 MW								
Turbine 18 MW								
Pre-Expander								
Vacuum Pan								
Condensate Tank								
Clarifier (Wt/Trn)	8.5-9.5	< 40000-40						REMARK
Solvent								
RO Tank/RO Unit								
Feed Water TDR	8.0-9.5	< 20	< 0.1	< 0.02	< 0.01	< 0.03	< 5	REMARK
Feed Water TEG								
Boiler 1	10.5-11.5	100-2000	< 40	< 0.5	< 0.5	< 100	< 5	REMARK
Boiler 2								
Boiler 3								
Boiler 4								
Boiler 5								
Boiler 6								
Boiler 7								
Boiler 8								
Boiler 9 (TEG 1)	10.5-11.5	100-2000	< 15	< 0.55	< 0.55	< 0.5	< 100	REMARK
Boiler 10 (TEG 2)								

วันที่ 11/01/2562
 เวลา 10:00 น.
 สถานที่: โรงไฟฟ้าถ่านหิน
 ผู้ตรวจ: [Signature]
 ผู้รับทราบ: [Signature]

Report	pH	TDS ppm	Hardness ppm	Fe ²⁺ ppm	Total Iron ppm	Microbial ppm	Secrec ppm	REMARK
Water from Steam Live Condensates	7.0-9.5	< 20	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 15	
Turbine 15 MW								
Turbine 16 MW								
Turbine 17 MW								
Turbine 18 MW								
Pre-Expander								
Vacuum Pan								
Condensate Tank								
Clarifier (Wt/Trn)	8.5-9.5	< 40000-40						REMARK
Solvent								
RO Tank/RO Unit								
Feed Water TDR	8.0-9.5	< 20	< 0.1	< 0.02	< 0.01	< 0.03	< 5	REMARK
Feed Water TEG								
Boiler 1	10.5-11.5	100-2000	< 40	< 0.5	< 0.5	< 100	< 5	REMARK
Boiler 2								
Boiler 3								
Boiler 4								
Boiler 5								
Boiler 6								
Boiler 7								
Boiler 8								
Boiler 9 (TEG 1)	10.5-11.5	100-2000	< 15	< 0.55	< 0.55	< 0.5	< 100	REMARK
Boiler 10 (TEG 2)								

วันที่ 11/01/2562
 เวลา 10:00 น.
 สถานที่: โรงไฟฟ้าถ่านหิน
 ผู้ตรวจ: [Signature]
 ผู้รับทราบ: [Signature]

[illegible]



Ministry of Health
Republic of the Philippines

Idinangayon ng mga Paliyod ng mga Paliyod

Idinangayon ng mga Paliyod ng mga Paliyod

TECHNICAL REPORT

Report	pH	TDS ppm	Hardness ppm	Ca ²⁺ ppm	Mg ²⁺ ppm	Total Ion ppm	Residual ppm	Remarks
Report								
Water Supply System Line Condensates	7.0 - 9.5	< 20	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	REMARK
Turbine 15 MW								
Turbine 27 MW								
Turbine 29 MW								
Pre Evaporator								
Condensate Tank								
Chemical Injection								
Chiller (Turbine)								
Solvent								
RO Tank/RO Unit								
Water Feed Water								
Feed Water TDS								
Feed Water TDS								
Boiler 1								
Boiler 2								
Boiler 3								
Boiler 4								
Boiler 5								
Boiler 6								
Boiler 7								
Boiler 8								
Boiler 9								
Boiler 10								
Boiler 11								
Boiler 12								
Boiler 13								
Boiler 14								
Boiler 15								
Boiler 16								
Boiler 17								
Boiler 18								
Boiler 19								
Boiler 20								
Boiler 21								
Boiler 22								
Boiler 23								
Boiler 24								
Boiler 25								
Boiler 26								
Boiler 27								
Boiler 28								
Boiler 29								
Boiler 30								
Boiler 31								
Boiler 32								
Boiler 33								
Boiler 34								
Boiler 35								
Boiler 36								
Boiler 37								
Boiler 38								
Boiler 39								
Boiler 40								
Boiler 41								
Boiler 42								
Boiler 43								
Boiler 44								
Boiler 45								
Boiler 46								
Boiler 47								
Boiler 48								
Boiler 49								
Boiler 50								
Boiler 51								
Boiler 52								
Boiler 53								
Boiler 54								
Boiler 55								
Boiler 56								
Boiler 57								
Boiler 58								
Boiler 59								
Boiler 60								
Boiler 61								
Boiler 62								
Boiler 63								
Boiler 64								
Boiler 65								
Boiler 66								
Boiler 67								
Boiler 68								
Boiler 69								
Boiler 70								
Boiler 71								
Boiler 72								
Boiler 73								
Boiler 74								
Boiler 75								
Boiler 76								
Boiler 77								
Boiler 78								
Boiler 79								
Boiler 80								
Boiler 81								
Boiler 82								
Boiler 83								
Boiler 84								
Boiler 85								
Boiler 86								
Boiler 87								
Boiler 88								
Boiler 89								
Boiler 90								
Boiler 91								
Boiler 92								
Boiler 93								
Boiler 94								
Boiler 95								
Boiler 96								
Boiler 97								
Boiler 98								
Boiler 99								
Boiler 100								

ဤစာရွက်ကို အောက်ပါအတိုင်း အသုံးပြုရန် ဖော်ပြထားပါသည်။
 - ဤစာရွက်ကို အောက်ပါအတိုင်း အသုံးပြုရန် ဖော်ပြထားပါသည်။

Report	pH	TDS ppm	Hardness ppm	Ca ²⁺ ppm	Mg ²⁺ ppm	Total Ion ppm	Residual ppm	Remarks
Report								
Water Supply System Line Condensates	7.0 - 9.5	< 20	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	REMARK
Turbine 15 MW								
Turbine 27 MW								
Turbine 29 MW								
Pre Evaporator								
Condensate Tank								
Chemical Injection								
Chiller (Turbine)								
Solvent								
RO Tank/RO Unit								
Water Feed Water								
Feed Water TDS								
Feed Water TDS								
Boiler 1								
Boiler 2								
Boiler 3								
Boiler 4								
Boiler 5								
Boiler 6								
Boiler 7								
Boiler 8								
Boiler 9								
Boiler 10								
Boiler 11								
Boiler 12								
Boiler 13								
Boiler 14								
Boiler 15								
Boiler 16								
Boiler 17								
Boiler 18								
Boiler 19								
Boiler 20								
Boiler 21								
Boiler 22								
Boiler 23								
Boiler 24								
Boiler 25								
Boiler 26								
Boiler 27								
Boiler 28								
Boiler 29								
Boiler 30								
Boiler 31								
Boiler 32								
Boiler 33								
Boiler 34								
Boiler 35								
Boiler 36								
Boiler 37								
Boiler 38								
Boiler 39								
Boiler 40								
Boiler 41								
Boiler 42								
Boiler 43								
Boiler 44								
Boiler 45								
Boiler 46								
Boiler 47								
Boiler 48								
Boiler 49								
Boiler 50								
Boiler 51								
Boiler 52								
Boiler 53								
Boiler 54								
Boiler 55								
Boiler 56								
Boiler 57								
Boiler 58								
Boiler 59								
Boiler 60								
Boiler 61								
Boiler 62								
Boiler 63								
Boiler 64								
Boiler 65								
Boiler 66								
Boiler 67								
Boiler 68								
Boiler 69								
Boiler 70								
Boiler 71								
Boiler 72								
Boiler 73								
Boiler 74								
Boiler 75								
Boiler 76								
Boiler 77								
Boiler 78								
Boiler 79								
Boiler 80								
Boiler 81								
Boiler 82								
Boiler 83								
Boiler 84								
Boiler 85								
Boiler 86								
Boiler 87								
Boiler 88								
Boiler 89								
Boiler 90								
Boiler 91								
Boiler 92								
Boiler 93								
Boiler 94								
Boiler 95								
Boiler 96								
Boiler 97								
Boiler 98								
Boiler 99								
Boiler 100								

ဤစာရွက်ကို အောက်ပါအတိုင်း အသုံးပြုရန် ဖော်ပြထားပါသည်။
 - ဤစာရွက်ကို အောက်ပါအတိုင်း အသုံးပြုရန် ဖော်ပြထားပါသည်။

Report	pH	TDS ppm	Hardness ppm	Ca ²⁺ ppm	Mg ²⁺ ppm	Total Ion ppm	Residual ppm	Remarks
Report								
Water Supply System Line Condensates	7.0 - 9.5	< 20	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	REMARK
Turbine 15 MW								
Turbine 27 MW								
Turbine 29 MW								
Pre Evaporator								

100% 100%


1997年12月15日

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

— info@openstax.org | <https://openstax.org> | <https://cnx.org>

[illegible][illegible]

[illegible]



REPUBLIC OF INDONESIA
MINISTRY OF HEALTH

Uji Air Bersih dan Bersih di Rumah
Tertentu

TEG-PH-08102

Report Name	pH	TDS mg/L	SO ₄ mg/L	Hardness mg/L	Fe ²⁺ mg/L	Total Iron mg/L	M-Value mg/L	Sulfate mg/L	REMARK
RM170 Steam Live Condensates	7.0-9.0	<30	<0.03	≤ 5	<0.03	<0.03	-	≤ 10	
Turbine 15 MW									
Turbine 27 MW									
Turbine 33 MW									
Pre-Exhauster									
Vacuum Pan									
Condensate Tank									
Industrial Water	8.6-9.6	<40000-40		0-6.6	-	<0.2	-	Feeding 6	REMARK
Chemical (HCl) unit									
Solvent									
RO Tank/RO Unit									
Feed Water TMR	8.0-9.5	<30	<0.1	≤ 6	<0.02	<0.03	-	≤ 5	REMARK
Feed Water TEG									
Ammoniation	10.6-11.6	100-3000	<40	≤ 10	<0.5	<1.0	<150	≤ 5	REMARK
Boiler 1									
Boiler 2									
Boiler 3									
Boiler 4									
Boiler 5									
Boiler 6									
Boiler 7									
Boiler 8									
Boiler 9 (TEG 1)	10.6-11.6	100-300	<15	≤ 5	<0.26	<0.26	<70	≤ 5	REMARK
Boiler 10 (TEG 2)									

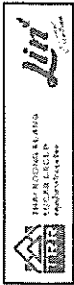
วันที่ 15/03/2564
 สถานที่ตรวจวัด: โรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่
 ผู้ตรวจวัด: [Signature]
 หมายเหตุ: ผลการตรวจวัดเป็นไปตามข้อกำหนด

Report Name	pH	TDS mg/L	SO ₄ mg/L	Hardness mg/L	Fe ²⁺ mg/L	Total Iron mg/L	M-Value mg/L	Sulfate mg/L	REMARK
RM170 Steam Live Condensates	7.0-9.0	<30	<0.03	≤ 5	<0.03	<0.03	-	≤ 10	
Turbine 15 MW									
Turbine 27 MW									
Turbine 33 MW									
Pre-Exhauster									
Vacuum Pan									
Condensate Tank									
Industrial Water	8.6-9.6	<40000-40		0-6.6	-	<0.2	-	Feeding 6	REMARK
Chemical (HCl) unit									
Solvent									
RO Tank/RO Unit									
Feed Water TMR	8.0-9.5	<30	<0.1	≤ 6	<0.02	<0.03	-	≤ 5	REMARK
Feed Water TEG									
Ammoniation	10.6-11.6	100-3000	<40	≤ 10	<0.5	<1.0	<150	≤ 5	REMARK
Boiler 1									
Boiler 2									
Boiler 3									
Boiler 4									
Boiler 5									
Boiler 6									
Boiler 7									
Boiler 8									
Boiler 9 (TEG 1)	10.6-11.6	100-300	<15	≤ 5	<0.26	<0.26	<70	≤ 5	REMARK
Boiler 10 (TEG 2)									

วันที่ 15/03/2564
 สถานที่ตรวจวัด: โรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่
 ผู้ตรวจวัด: [Signature]
 หมายเหตุ: ผลการตรวจวัดเป็นไปตามข้อกำหนด

ภาคผนวก 48ข

เอกสารการอบรมพนักงานในการปฏิบัติงาน
บริเวณหม้อไอน้ำ เทอร์ไบน์ ไฟฟ้า



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

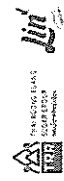
FM - 0520/1

แผนการศึกษาอบรมประจำปี 2567

โครงการ 2

ลำดับ	หลักสูตร	แผนก/หน่วยงาน	ตำแหน่ง / ระดับพนักงาน	ผู้อบรม	ทรัพยากรที่ใช้ไป	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	เทอรี่ไบน์, ไฟฟ้า, หม้อไอน้ำ	ทุกระดับ	จป. วิชาชีพ	เอกสารประกอบการอบรม, จอสไลด์, โน้ตบุ๊ก											
2	การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น	เทอรี่ไบน์, ไฟฟ้า, หม้อไอน้ำ	ทุกระดับ	หน่วยงานภายนอก	เอกสารประกอบการอบรม, จอสไลด์, โน้ตบุ๊ก, อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม											
3	การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	เทอรี่ไบน์, ไฟฟ้า, หม้อไอน้ำ	ทุกระดับ	จป. วิชาชีพ	เอกสารประกอบการอบรม, จอสไลด์, โน้ตบุ๊ก, อุปกรณ์ PPE											
4	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	เทอรี่ไบน์, ไฟฟ้า, หม้อไอน้ำ	ทุกระดับ	พยานาวิชาติ	เอกสารประกอบการอบรม, จอสไลด์, โน้ตบุ๊ก, อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม											
5	คู่มือความปลอดภัย	เทอรี่ไบน์, ไฟฟ้า, หม้อไอน้ำ	ทุกระดับ	จป. วิชาชีพ	เอกสารประกอบการอบรม, จอสไลด์, โน้ตบุ๊ก											
6	การเตรียมและระงับเหตุฉุกเฉิน	เทอรี่ไบน์, ไฟฟ้า, หม้อไอน้ำ	ทุกระดับ	จป. วิชาชีพ	เอกสารประกอบการอบรม, จอสไลด์, โน้ตบุ๊ก											
7	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	เทอรี่ไบน์, ไฟฟ้า, หม้อไอน้ำ	หัวหน้ากะและพนักงานที่เกี่ยวข้อง	ผู้ผ่านการฝึกอบรมจากหน่วยงานภายนอก	เอกสารประกอบการอบรม, จอสไลด์, โน้ตบุ๊ก											
8	WI ที่ใช้ทำงานแต่ละแผนก	เทอรี่ไบน์, ไฟฟ้า, หม้อไอน้ำ	พนักงานทุกคน	หัวหน้าแผนกหรือรองหัวหน้าแผนก	เอกสารประกอบการอบรม, จอสไลด์, โน้ตบุ๊ก											
9	ปฐมนิเทศ, สอนพนักงาน, ISO 9001, จิตสำนึกความปลอดภัย, นโยบายบริษัท, เป้าหมายคุณภาพ (KPI)	พนักงานเข้าใหม่ทุกระดับ	พนักงานเข้าใหม่ทุกคน	หัวหน้าแผนกหรือรองหัวหน้าแผนก	เอกสารประกอบการอบรม, จอสไลด์, โน้ตบุ๊ก											

หมายเหตุ : ตำแหน่งพนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรม อังอิงจากชื่อพนักงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด โดยที่ ณ วันที่มีการฝึกอบรมมีพนักงาน ไม่ได้รับการฝึกอบรม จำต้องอบรมให้เสร็จภายในเดือนที่กำหนดไว้ในแผนการศึกษาอบรมประจำปี



<p>บริษัท ไทยรุ่งเรืองพาณิชย์ จำกัด</p> <p>รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม</p>	<p>TEG-FM-0518/3</p>
--------------------------------------------------------------------------	----------------------

2 ឈ្មោះ

4. เรื่อง การเตรียมความพร้อมก่อนเดินเครื่องปั๊มไฟฟ้า (TEG-WI-1003)

เป็นการฝึกอบรม ☒ ภายใน ☐ ภายนอก ที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

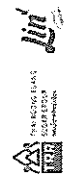
โดยวิทยากร/หน่วยงาน ผู้ฝึกอบรม คุณนเรศ คำมี

วันที่ 1 มิถุนายน 2566 เวลา 08.00-12.00

ชื่อหน่วยงานที่รับบริการฝึกอบรม

[illegible][illegible]

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของใหญ่รุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ฟ้า"



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด	TEG-FM-05172
แบบประเมินผลการฝึกอบรม	

โดยนาง ๒

เรื่อง การเตรียมความพร้อมก่อนเดินเครื่องเทอร์โบไฟฟ้า (TEG-WI-1003)

☒ ภายใน ☐ นอก

[illegible]

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2017.09.06.173400>; this version posted September 6, 2017. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

[illegible]

เพิ่มเติมน

สิ่งของประเมิน

yes

५.

1114943

1

100

UHC
P

6166

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า”

โครงการ 2

เรื่อง หลักยุทธ การหยุดเดินเครื่องเทอร์โบไฟฟ้า (WI-1006)

[illegible]

100

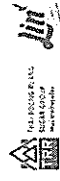
100

BOEING INTERNATIONAL CORPORATION INTERNATIONAL TRADING CORPORATION

[illegible]

UNRENTALIZED

"สร้างคุณภาพ พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"



โครงการ _____ 2 _____

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด
แบบประเมินผลการฝึกอบรม

TEG-FM-0518/3

โครงการ _____ 2 _____

หลักสูตร เรื่อง การยื่นและเดินเครื่องทอผ้าในไฟฟ้า (WI-1004)

☒ **สถาบัน** ☐ **ภายใน** ☐ **ภายนอก** บริษัท **ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์** จำกัด จำกัด

วันที่ 1 มิถุนายน 2566 เวลา 08:00-12:00

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

โครงการ 2

เรื่อง การเตรียมน้ำชำระข้อไขน้ำและกากข้อไข (TEG2-WI-1201)

☒ ภายนอก ☐ ภายใน

โดยวิทยากร/หน่วยงาน ผศ.กอบรม ฤกษ์ระจิตแก้ว

วันที่ 16 พฤษภาคม 2566 เวลา 08.00-12.00 น.

ข้อมูลหน่วยงานผู้รับการฝึกอบรม

[illegible][illegible]

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

โครงการ 2

เรื่อง การเตรียมน้ำเข้าหม้อไอน้ำและตะกากย่อย (TEG2-WI-1201)
หลักสูตร

<input checked="" type="checkbox"/>	ภายใน	ภายใน ๒ วัน	ภายใน ๒ วัน
<input type="checkbox"/>	ภายนอก	ภายใน ๒ วัน	ภายใน ๒ วัน

2000 1000 500 0

[illegible]

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

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / หน้าที่	1. สอบถามความเข้าใจ	2. ทำแบบทดสอบ	3. สังเกตการทำงาน	4. _____	5. _____	6. _____	คะแนนรวม	คิดเป็นร้อยละ (%)	สรุป (✓) = ผ่าน / (×) = ไม่ผ่าน
1		พนง.ชุดป้องกันภัย	9						9	90	
2		พนง.ห้องคอนโทรลหม้อไอน้ำ	9						9	90	
3		พนง.ห้องคอนโทรลหม้อไอน้ำ	9						9	90	
4		พนง. ใต้เตา	9						9	90	
5		พนง.สะพานลำเลียงกากขี้เถ้า	9						9	90	
6		พนง.ลำเลียงขี้เถ้า	9						9	90	
7		หัวหน้ากองงานหม้อไอน้ำ	9						9	90	
8		พนง.ชุดป้องกันภัย	9						9	90	
9		พนง.หม้อไอน้ำ	9						9	90	
10		พนง.ชุดป้องกันภัย	9						9	90	
11		พนง.ลำเลียงขี้เถ้า	9						9	90	
12		ช่างเทคนิค	9						9	90	

အိမ်ထောင်ရေး

ผู้จัดทำระเบียบ

ตำแหน่ง

วันที่

๒ / ๖ / ๕๔

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิดอกให้” *

โครงการ 2

หลักสูตร เรื่อง

การอ่านหม้อไอน้ำ (TEG2-WI-1202)

เป็นภาคฝึกอบรม

☒ ภายใน
☐ ภายนอก

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

โดยวิทยากร/หน่วยงาน ผู้ฝึกอบรม

คุณวีระ จิตแก้ว

วันที่ 17 พฤษภาคม 2566

เวลา 08.00-12.00 น.

ชื่อหน่วยงานที่รับการฝึกอบรม

แผนกหม้อไอน้ำ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อ ผู้รับการฝึกอบรม	หมายเหตุ
1		พณ.ชุดบ่อนกาช้อย		
2		พณ.ห้องคอนโทรลหม้อไอน้ำ		
3		พณ.ห้องคอนโทรลหม้อไอน้ำ		
4		พณ.ได้ตา		
5		พณ.สะพานลำเลียงกากช้อย		
6		พณ.ลำเลียงซีเมนต์		
7		หัวหน้ากองงานหม้อไอน้ำ		
8		พณ.ชุดบ่อนกาช้อย		
9		พณ.หม้อไอน้ำ		
10		พณ.ชุดบ่อนกาช้อย		
11		พณ.ลำเลียงซีเมนต์		
12		ช่างฝึก		

ลงชื่อผู้จัดทำ

.....กนกวรรณ เถื่อนพร.....ตำแหน่ง.....พนักงานบุคคล.....วันที่.....17 พฤษภาคม 2566.....

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของ ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

โครงการ 2

หลักสูตร เรื่อง

การอ่านหม้อไอน้ำ (TEG2-WI-1202)

สถานที่

☒ ภายใน
☐ ภายนอก

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

วันที่ 17 พฤษภาคม 2566

เวลา 08.00-12.00 น.

ชื่อหน่วยงานที่รับการฝึกอบรม

แผนกหม้อไอน้ำ

ผู้ฝึกอบรม

คุณวีระ จิตแก้ว

เกณฑ์การให้คะแนนประเมินผล										หัวข้อการประเมิน (เลือกใช้เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)						ผลการประเมิน															
1-2 คะแนน = น้อยมาก 3-4 คะแนน = น้อย 5-6 คะแนน = ปานกลาง 7-8 คะแนน = มาก 9-10 คะแนน = ค่อนข้างมาก ผลการประเมิน ได้ตั้งแต่ 60% = ผ่าน ได้ต่ำกว่า 60% = ไม่ผ่าน										ตำแหน่ง / หน้าที่		ชื่อ - สกุล		1. ตอบคำถามความเข้าใจ		2. ทำแบบทดสอบ		3. สังเกตการทำงาน		4. (10)		5. (10)		6. (10)		คะแนนรวม		คิดเป็นร้อยละ		สรุป (✓) = ผ่าน / (X) = ไม่ผ่าน	
1	1	พณ.ชุดบ่อนกากช้อย								8	(10)										8	(10)					80	✓			
2	1	พณ.ห้องคอนโทรลหม้อไอน้ำ								8	(10)										8	(10)					80	✓			
3	1	พณ.ห้องคอนโทรลหม้อไอน้ำ								6	(10)										6	(10)					60	✓			
4	1	พณ.ได้ตา								6	(10)										6	(10)					60	✓			
5	1	พณ.สะพานลำเลียงกากช้อย								6	(10)										6	(10)					60	✓			
6	1	พณ.ลำเลียงซีเมนต์								6	(10)										6	(10)					60	✓			
7	1	หัวหน้ากองงานหม้อไอน้ำ								6	(10)										6	(10)					60	✓			
8	1	พณ.ชุดบ่อนกากช้อย								6	(10)										6	(10)					60	✓			
9	1	พณ.หม้อไอน้ำ								6	(10)										6	(10)					60	✓			
10	1	พณ.ชุดบ่อนกากช้อย								8	(10)										8	(10)					80	✓			
11	1	พณ.ลำเลียงซีเมนต์								8	(10)										8	(10)					80	✓			
12	1	ช่างฝึก								6	(10)										6	(10)					60	✓			

เก็บเต็ม

ลงชื่อผู้ประเมิน

.....วิภาตำแหน่งพนักงานช่างฝึก.....วันที่ 17/5/66

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของ ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

โครงการ 2

หลักสูตร เรื่อง การเดินหม้อไอน้ำ (TEG2-WI-1203)

☒ เป็นการฝึกอบรม ☐ ภาษาไทย

☒ โดยวิทยากรหน่วยงาน ผู้ฝึกอบรม ☐ ทูลวีระจิตแก้ว

วันที่	18 พฤษภาคม 2566	เวลา	08.00-12.00 น.
--------	-----------------	------	----------------

ชื่อหน่วยงานที่รับการศึกษาอบรม

[illegible]

ลงชื่อผู้จัดทำ.....กนกวรรณ เฉลิมพร.....ตำแหน่ง.....พนักงานบุคคล.....วันที่.....18 พฤษภาคม 2566.....

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

โครงการ 2

บทคัดย่อ เรื่อง การคิดต้นทุนน้ำ (TEG2-WI-1203)

สถานที่ ☒ ภายใน ☐ ภายนอก บริษัท "ไทยรุ่งเรืองผลิต"ไฟฟ้า จำกัด

วันที่ 18 พฤษภาคม 2566 เวลา 08.00-12.00 น.

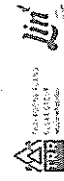
ผู้จัดทำแผนฯ: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการศูนย์ฯ
วันที่: ๑๕/๐๕/๖๕

เกณฑ์การให้คะแนนประสิทธิผล			หัวข้อการประเมิน (เลือกได้เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)						ผลการประเมิน											
1-2 คะแนน = น้อยมาก	ชื่อ - สกุล	คำบ่ง / หน้าที่	1. สอดคล้องตามเข้าใจ	2. ทำแบบทดสอบ	3. สังเกตการทำงาน	4. _____	5. _____	6. _____	คะแนนรวม	สรุป (✓) = ผ่าน / (×) = ไม่ผ่าน										
3-4 คะแนน = น้อย																				
5-6 คะแนน = ปานกลาง																				
7-8 คะแนน = มาก																				
9-10 คะแนน = ดีมาก																				
ผลการประเมิน																				
ได้ตั้งแต่ 60 % = ผ่าน																				
ได้ต่ำกว่า 60 % = ไม่ผ่าน																				
1											หนังสือเวียน	8							8	80
2											หนังสือเวียน	8							8	80
3											หนังสือเวียน	8							8	80
4											หนังสือเวียน	8							8	80
5	หนังสือเวียน	8							8	80										
6	หนังสือเวียน	8							8	80										
7	หนังสือเวียน	8							8	80										
8	หนังสือเวียน	8							8	80										
9	หนังสือเวียน	8							8	80										
10	หนังสือเวียน	8							8	80										
11	หนังสือเวียน	8							8	80										
12	หนังสือเวียน	8							8	80										

සමස්තය

ส่งผู้ประเมิณ
ตำแหน่ง Mr. M. M. M. M.
วันที่ 15/66

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของ"ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"



โครงการ ๒

เรื่อง การหยุดคิดหม้อไอน้ำชั่วคราวเมื่อเกิดเหตุการณ์ (TEG-WI-1206)

☒ ภายใน ☐ ภายนอก ที่ ☐ บริษัท ไทยรุ่งเรืองเครื่องมือ จำกัด

โดยวิทยากรหน่วยงาน ผู้ฝึกอบรม คุณวีระ จิตแก้ว

22 พฤษภาคม 2566 เวลา 08.00-12.00 น.

ชื่อหน่วยงานที่รับบริการฝึกอบรม

[illegible]

ลงชื่อผู้จัดทำ.....ตำแหน่ง.....วันที่.....22 พฤษภาคม 2566.....

"สร้างคุณภาพคน ทัศนภาพงาน ใจความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

โครงการ 2

เลขที่

หลักสูตร เรื่อง การทดสอบหม้อไอน้ำชั่วคราวเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน (TEG-WI-1206)

สถานที่ ☒ ภายใน ☐ ภายนอก บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

วันที่ 22 พฤษภาคม 2566 เวลา 08.00-12.00 น.

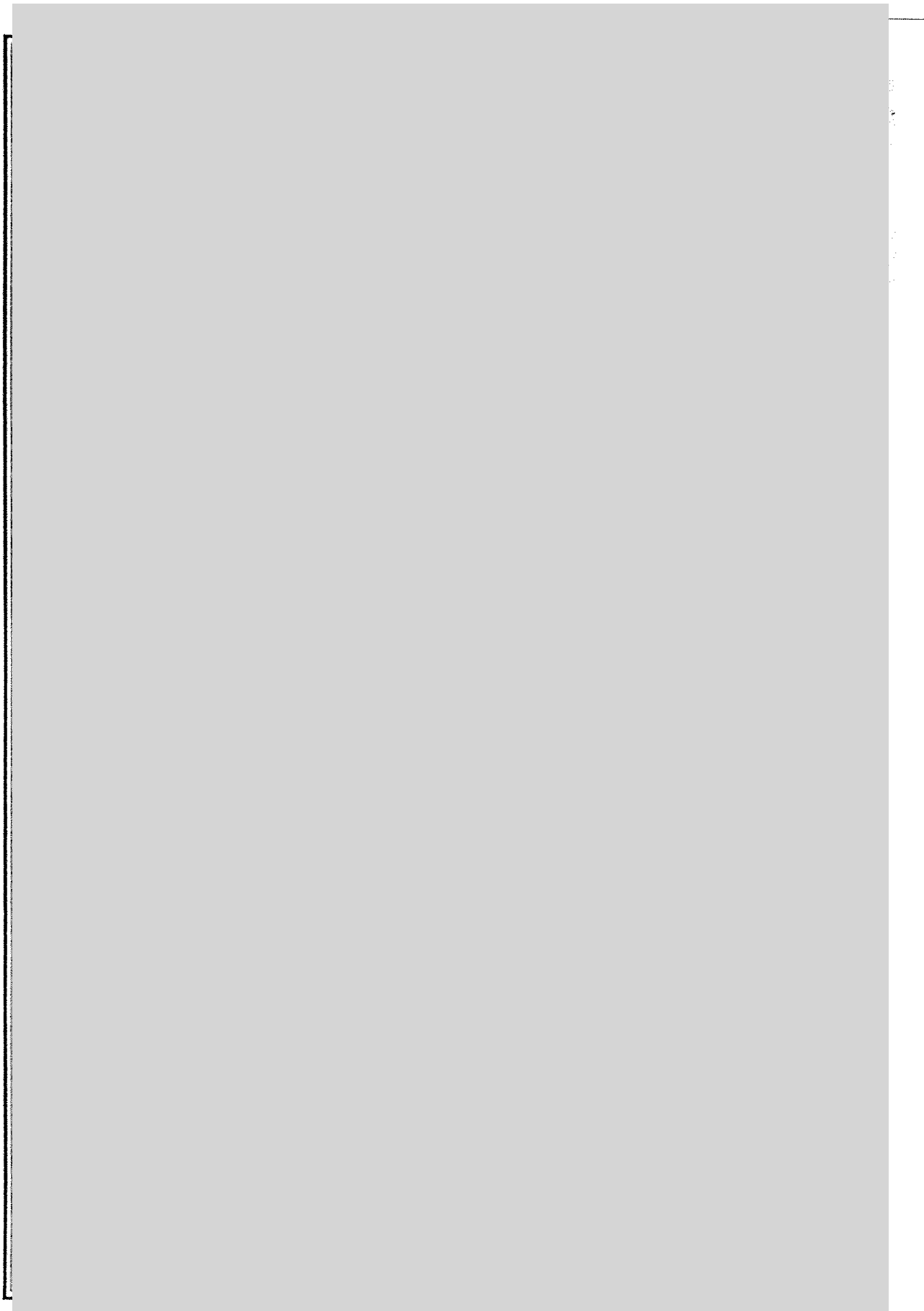
ชื่อหน่วยงานที่รับการฝึกอบรม แผนกหม้อไอน้ำ

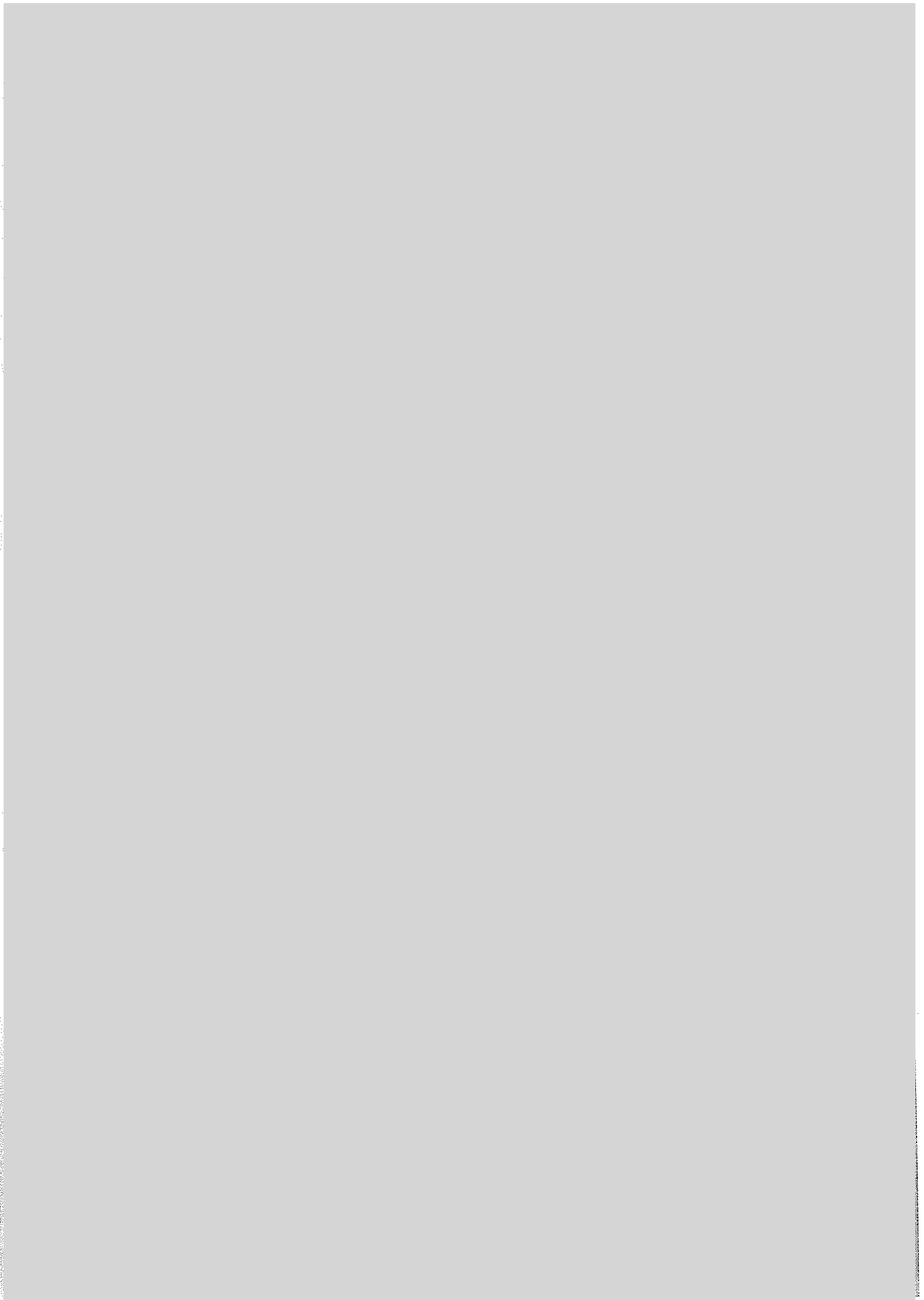
ผู้ฝึกอบรม คุณวีระ จิตแก้ว

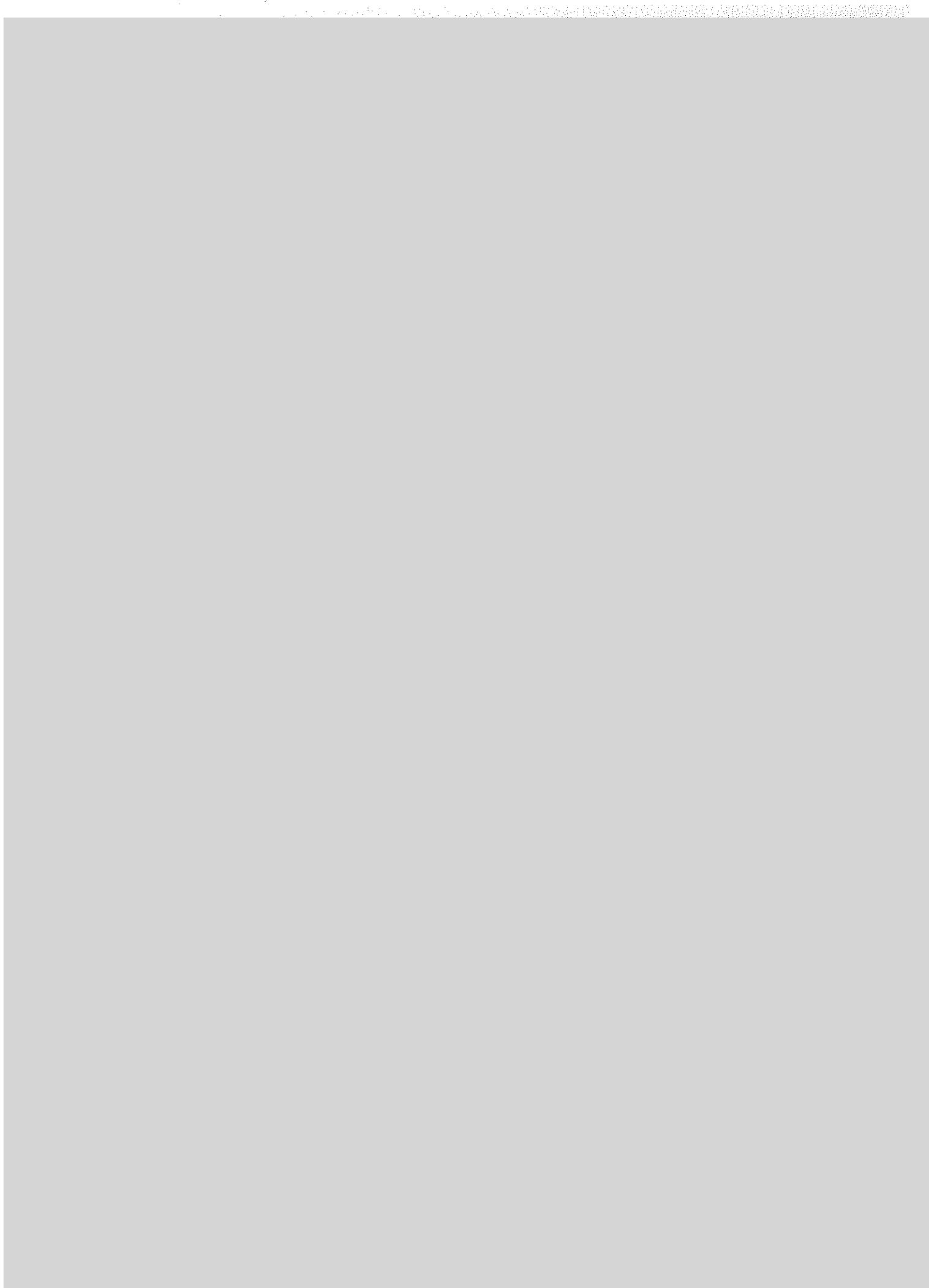
เกณฑ์การให้คะแนนประเมินผล			หัวข้อการประเมิน (เลือกใช้เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)						ผลการประเมิน				
1-2 คะแนน = น้อยมาก			ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / หน้าที่	1. สอบถามความเข้าใจ (10)	2. ทำแบบทดสอบ (10)	3. สังเกตการทำงาน (10)	4. (10)	5. (10)	6. (10)	คะแนนรวม (10)	คิดเป็นร้อยละ (%)	สรุป (✓ = ผ่าน / (X) = ไม่ผ่าน
3-4 คะแนน = น้อย													
5-6 คะแนน = ปานกลาง													
7-8 คะแนน = มาก													
9-10 คะแนน = คีมาก													
ผลการประเมิน ได้ตั้งแต่ 60 % = ผ่าน													
ได้ต่ำกว่า 60 % = ไม่ผ่าน													
ลำดับ													
1		พณง.ชุดบ้อนกากอ้อย											
2		พณง.ห้องคอนโทรลหม้อไอน้ำ											
3		พณง.ห้องคอนโทรลหม้อไอน้ำ											
4		พณง.ได้ค่า											
5		พณง.สะพานลำเลียงกากอ้อย											
6		พณง.ลำเลียงขี้เถ้า											
7		หัวหน้ากองงานหม้อไอน้ำ											
8		พณง.ชุดบ้อนกากอ้อย											
9		พณง.หม้อไอน้ำ											
10		พณง.ชุดบ้อนกากอ้อย											
11		พณง.ลำเลียงขี้เถ้า											
12		ช่างติดตั้ง											
เพิ่มเติม													
ลงชื่อผู้ประเมิน			ตำแหน่ง			วันที่			วันที่ ๒๒ / ๕ / ๖๖				
ผู้ส,			พณ. พณง.๒๐ ๒๕๖										

ภาคผนวก 49ข

เอกสารการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกร
ควบคุมการดำเนินงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า







ภาคผนวก 50ข

เอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

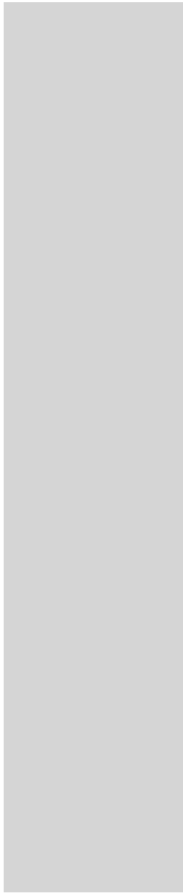
สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง
รหัส.....
เลขรับเรื่องที่..... วันที่.....

เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ข้าพเจ้า.....นายวิศักดิ์ วัฒนาวรรณนิภา อายุ 50 ปี อาชีพ วิศวกร
อยู่บ้านเลขที่ 446 หมู่ที่ 5 ตระกวย รอย ถนน สุขุมวิท
ตำบล/แขวง สระหวัด อำเภอ/เขต ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์
โทรศัพท์ 081-8765182 ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท ุศล วิศวกร
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แผนกไฟฟ้ากำลัง ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
เลขทะเบียน ๖๗๐-1044 ตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม 2562 ถึงวันที่ 23 มีนาคม 2567
และนี้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว พร้อมกันนี้ได้แนบสำเนาใบอนุญาตมาด้วยแล้ว

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานชื่อ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ2)
ชื่อผู้ประกอบการโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ2)
ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-2059 พท.
อยู่บ้านเลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตระกวย รอย ถนน พงษ์หลวง 2211
ตำบล/แขวง ศรีเทพ อำเภอ/เขต ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์
โทรศัพท์ 056-798008-9 เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานแล้ว ตามความรู้ซึ่งได้ให้คำที่สอดคล้องตามหลัก
วิชาชีพและตามมาตรฐานอ้างอิง โดยมีผลการตรวจสอบและรายละเอียดตามแบบรายงานการตรวจสอบระบบ
และอุปกรณ์ไฟฟ้าให้กับแบบแปลนระบบไฟฟ้าพร้อม Single Line Diagram ที่แนบ ซึ่งสามารถใช้งานได้ปกติ 1 ปี
โดยปลอดภัย ทั้งนี้ต้องมีการใช้งานอย่างถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อใช้เป็น
หลักฐาน



- นายเหตุ 1. ผู้ตรวจสอบต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติ
วิศวกร พ.ศ. 2542
2. ให้เอกสารรับรองฉบับนี้ 1 ฉบับ ต่อทะเบียนโรงงาน 1 โรง

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง
รหัส.....
เลขรับเรื่องที่..... วันที่.....

รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่ที่ 124 หมู่ที่ 9
รอย ถนน พงษ์หลวง 2211 ตำบล/แขวง ศรีเทพ
อำเภอ/เขต ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ โทร 056-798008-9
โทรสาร 056-798013
ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ลำดับที่ 88
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-2059 พท. ใบอนุญาตหมดอายุวันที่ 1 มกราคม 2564
[] การไฟฟ้านครหลวง [✓] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [] มีเครื่องกักันัดไฟฟ้า []
- ระบบไฟฟ้าที่เข้าโรงงาน 3 เฟส 4 สาย 380 - 220 โวลต์
- ขนาดของมอเตอร์ 300 / 5 Amp 22,000/400/230 Volt
- หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) [✓] มี [] ไม่มี

ขนาดติดตั้ง 1,000 KVA , ประเภท (Type) OAAAN
จำนวน 1 ลูก ลักษณะการติดตั้งของตู้และตู้
คะแนนประสิทธิภาพ (Capacitor Bank) [✓] มี [] ไม่มี
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (power factor) 0.99 [] lead [✓] lag
ปริมาณกระแสเฉลี่ย (Average Current) 500 A
ปริมาณกระแสสูงสุด (Maximum Current) 800 A
การจัดโหลดเพื่อให้สมดุลย์ (Balance load) [✓] เหมาะสม [] ไม่เหมาะสม

- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า 100,000 Kw / เดือน
- ขนาดสายเมน (Main Feeder) 3 x 300 ตร.มม.
- ระบบเมนสวิตช์ [] คัดเอาท์ ขนาด พิกัดขนาด
[✓] แบรคเกอร์ แบบ ACB ขนาด 1,600 A

- ระบบสายดิน

- ตู้เมน ☒ มีขนาด 120..... ตร.ม. ☐ ไม่มี ☐ ต้องแก้ไข
- อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ☒ มีถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน ☐ ไม่มี ☐ ต้องแก้ไข
- สายไฟและทางเดินสายไฟให้มีสภาพ ☐ ต้องแก้ไข ☒ เียบรร้อย
- อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพ ☐ ต้องแก้ไข ☒ เียบรร้อย
- เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้ามีสภาพ ☐ ต้องแก้ไข ☒ เียบรร้อย
- พื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟและวัตถุติดไฟได้ง่าย ☒ มี ☐ ไม่มี ☐ ต้องแก้ไข
- การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ☐ ไม่มี ☐ มีเป็นชนิด ☐ ต้องแก้ไข
- การจัดการวัตถุไวไฟที่มีระบบความปลอดภัยพิเศษ เช่น ถังแก๊ส ☐ ไม่มี ☒ มี
- ระบบป้องกันฟ้าผ่า ☒ มีถูกต้อง ☐ มีรายละเอียดตามที่แนบ ☐ ไม่มี ☐ ต้องแก้ไข

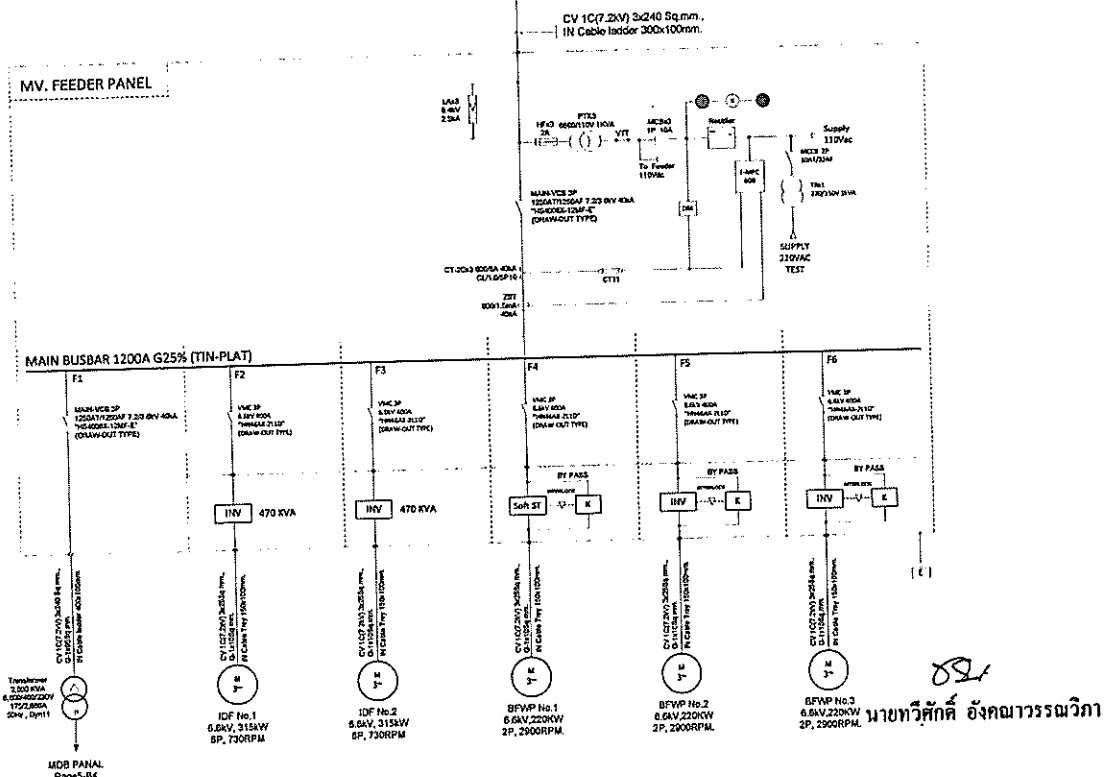
สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความคิดเห็น

อยู่ในสภาพดีปลอดภัย และเหมาะสมกับงานใช้งาน.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ..... ว.ส.4
(...พืษักดิ์ สังคนวรมณิกภว...)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ
.....23.../ มิ.ย.../ 67.....

MV. FEEDER PANEL

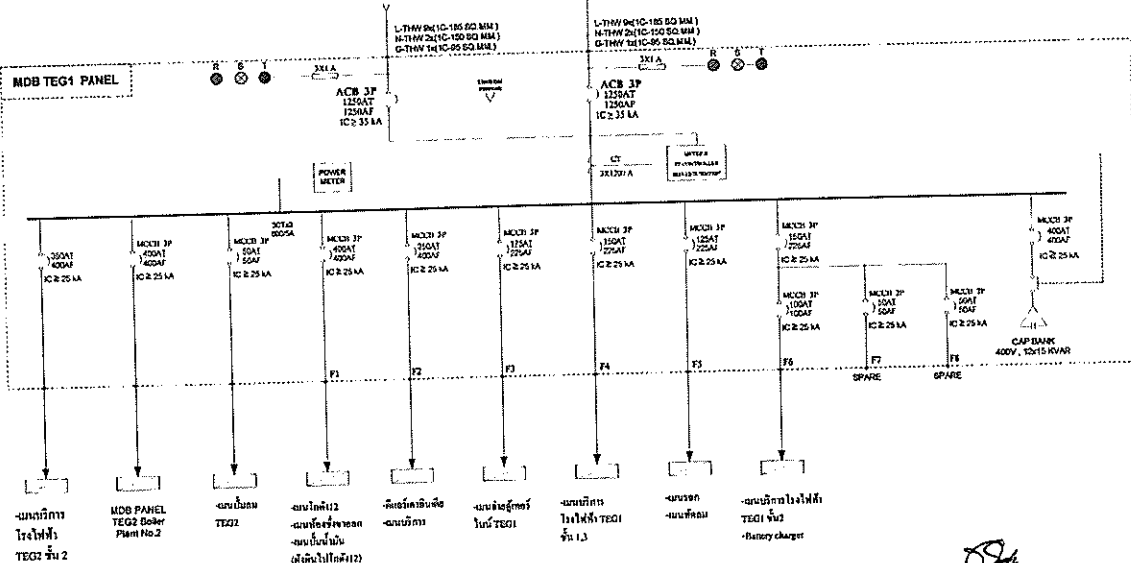
MAIN BUSBAR 1200A G25% (TIN-PLAT)



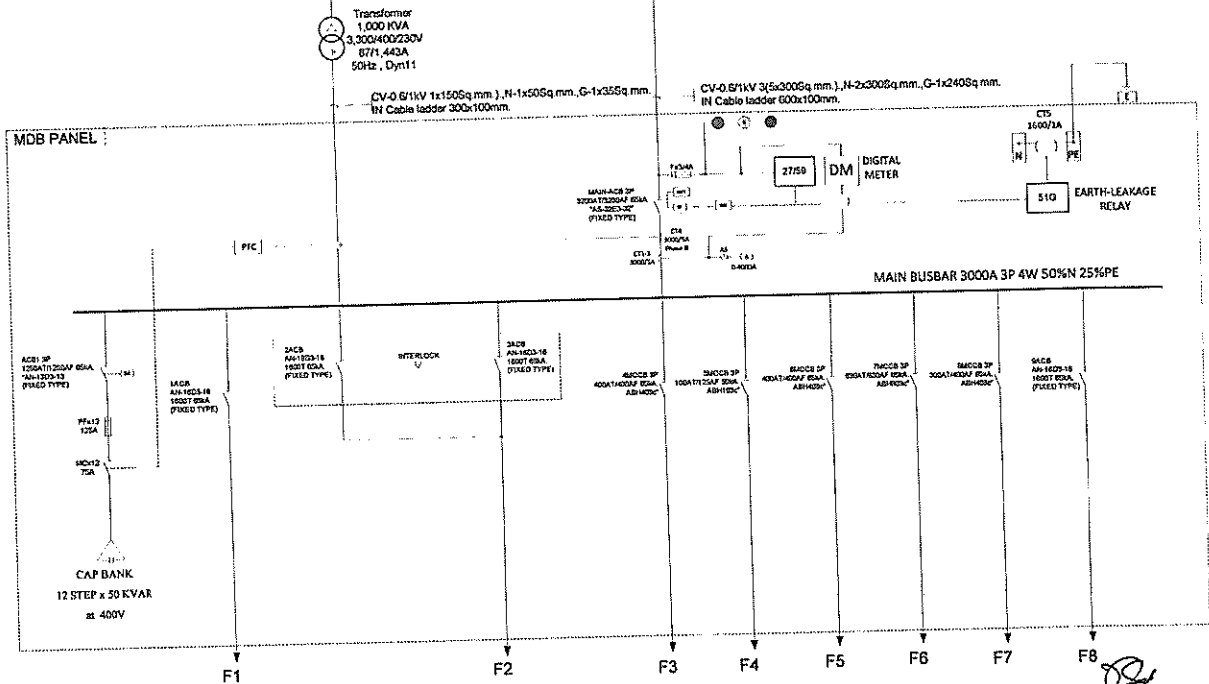
Page G-1

FROM MDB TEG2.
400V, 3PHASE 4WIRE 50Hz

FROM TR 630KVA TEG1.
400V, 3PHASE 4WIRE 50Hz



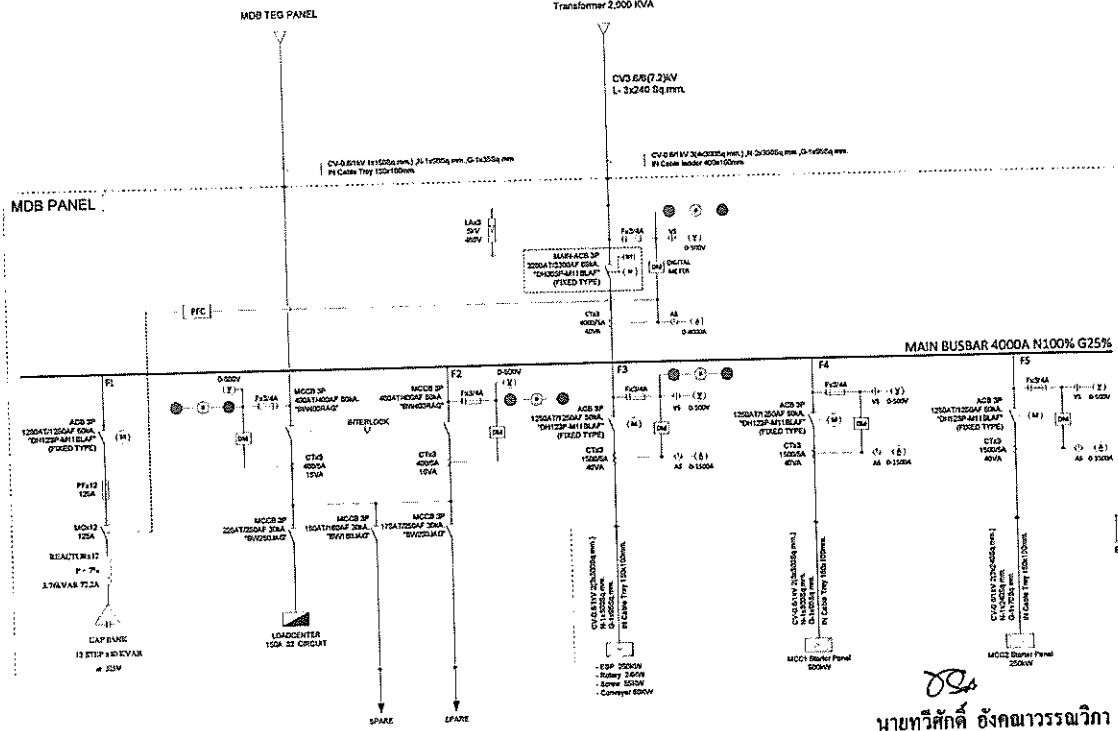
Page1-G3
Feeder 52F5
Cooling tower Gen 28MW
หอหล่อเย็น GEN 28MW



นายทวีศักดิ์ อังคนาวรรณวิภา

PROJECT	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RONG RUNG ELECTRICITY GENERATING CO. LTD	FILE	Single line, metering and relaying diagram SINGLE LINE DIAGRAM FOR FEEDER 52F5 28MW COOLING TOWER	DESIGN BY	นายนิยม นันทนาท	DATE	23/02/2524	SCALE	N/A
REVISION		APPROVED BY	นายจักรพันธ์ ขุนเกิดศิลป์	CHECKED BY	นายจักรพันธ์ ขุนเกิดศิลป์	REVIEWED	23/02/2524	NO.	8 OF 6

Page4-H1
52F2 To TEG Boiler Plant No 2
Transformer 2,000 KVA



นายทวีศักดิ์ อังคนาวรรณวิภา

PROJECT	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RONG RUNG ELECTRICITY GENERATING CO. LTD	FILE	Single line, metering and relaying diagram SINGLE LINE DIAGRAM FOR FEEDER 52F2 28MW COOLING TOWER	DESIGN BY	นายนิยม นันทนาท	DATE	23/02/2524	SCALE	N/A
REVISION		APPROVED BY	นายจักรพันธ์ ขุนเกิดศิลป์	CHECKED BY	นายจักรพันธ์ ขุนเกิดศิลป์	REVIEWED	23/02/2524	NO.	5 OF 6

ภาคผนวก 51ข

คู่มือการขนย้าย การจัดเก็บ และการใช้สารเคมี
อย่างปลอดภัยของโครงการ



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

คู่มือ

เรื่อง การขนย้าย การจัดเก็บ และการใช้สารเคมี อย่างปลอดภัย

1. การขนย้ายสารเคมี

- 1.1 เมื่อต้องการยกหรือเคลื่อนย้ายสารเคมี ต้องประเมินว่าสารเคมีที่จะเคลื่อนย้ายมีน้ำหนักน้อยหรือน้อยมาก ถ้ามีน้ำหนักมากหรือมีปริมาณมาก ต้องเคลื่อนย้ายโดยใช้เครื่องทุ่นแรง เช่น รถเข็น หรือรถยก เป็นต้น
- 1.2 ก่อนยกหรือเคลื่อนย้ายต้องตรวจสอบว่าหีบห่อ หรือภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีไม่ชำรุดเสียหาย

ชำรุดเสียหาย

- 1.3 หากการยกเคลื่อนย้ายสารเคมีมีความระมัดระวัง ป้องกันไม่ให้เกิดการกระแทก หรือหกรั่วไหลขณะเคลื่อนย้าย
- 1.4 กรณีที่หีบห่อหรือเคลื่อนย้ายสารเคมีที่ภาชนะบรรจุเป็นขวดแก้ว

- 1.4.1 ถ้ามีหีบห่อให้ใช้มือข้างที่ถนัดจับที่หีบห่อ ถ้าไม่มีหีบห่อให้จับที่กล่องขวดหรือปากขวด แล้ว

ค่อยๆ เคลื่อนขวดเข้ามาใกล้อย่างระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการกระแทก

- 1.4.2 ให้ตรวจสอบก่อนว่าฝาปิดขวดสารเคมีนั้นปิดแน่นหรือไม่ ถ้าพบว่าปิดไม่แน่นให้ทำการ

การล็อกให้แน่นก่อน

- 1.4.3 ใช้มือข้างที่ถนัดจับที่ปากขวดหรือกล่องขวด และใช้ตัวชี้ของมืออีกข้างสอดเข้าไปจับ

งาหน้าก่อนยกขวดขึ้นมาใกล้ตัว

- 1.4.4 ใช้มือข้างที่ถนัดเปลี่ยนจากจับปากขวดหรือกล่องขวดมาประคองที่ก้นขวด จากนั้นทำการ

เดินหรือเคลื่อนย้ายขวดไปยังจุดที่ต้องการอย่างระมัดระวังอย่าให้ตกหล่น

- 1.4.5 เมื่อถึงจุดที่ต้องการให้ค่อยวางขวดลงอย่างระมัดระวัง

- 1.5 กรณีที่เคลื่อนย้ายสารเคมีตัวระเหิดขึ้น หรือระเหย ต้องระวังอย่าให้สารเคมีได้รับการกระทบหรือ

ตกหล่น



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

2. การจัดเก็บสารเคมี

- 2.1 โกดังจัดเก็บสารเคมีต้องสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากเชื้อเพลิง เศษขยะ วัสดุพิษ
- 2.2 โกดังจัดเก็บสารเคมีต้องเป็นที่แห้ง ระบายอากาศได้ดี ไม่มีแสงแดดส่องถึง
- 2.3 ถ้าทางผู้ที่สามารถเช่า – ออก ใน โกดังจัดเก็บสารเคมีอย่างชัดเจน
- 2.4 ห้าม บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า – ออก ใน โกดังจัดเก็บสารเคมี โดยที่ไม่ได้รับอนุญาต
- 2.5 ต้องจัดแบ่งพื้นที่ในการจัดเก็บตามกลุ่มสารเคมี และแยกตามชนิดของสารเคมี พร้อมทั้งจัดข้อมูลความปลอดภัย MSDS ไว้ที่ตำแหน่งจัดวางสารเคมี

- 2.6 เมื่อมีสารเคมีเข้ามาส่งให้ทำการตรวจสอบตาม ใบขนส่งสินค้า ฉลากข้อมูลความปลอดภัย MSDS ที่จัดส่งเตรียมโดยผู้ขายสารเคมี ข้อมูลด้านปริมาณและคุณภาพ และตรวจสอบสภาพหีบห่อ หรือภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีไม่ชำรุดเสียหายก่อนที่จะนำเข้าไปเก็บในสารเคมี

กรณีพบว่าสารเคมีไม่ตรงกับใบสั่งซื้อ ไม่มีฉลากสารเคมีติดอยู่ หรือมีปริมาณและคุณภาพไม่ตรงกับที่กำหนด หรือภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีชำรุดเสียหาย ให้ทำการส่งคืนและแจ้งให้ผู้ขายทราบทันที

- 2.7 สารเคมีที่บรรจุด้วยวัสดุห่อหุ้มที่เป็นพลาสติก ก่อนวางพื้น ให้นำพลาสติกนำไปห่อหุ้ม และวางเรียงซ้อนกัน ไม่เกิน 8 ชั้น

- 2.8 สารเคมีที่บรรจุในเกลลอนหรือถัง ไม่ให้วางเรียงซ้อนกันเกิน 1 ชั้น

- 2.9 ไม่เปิดหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีทิ้งไว้

- 2.10 บันทึกวัน เดือน ปี ที่รับสารเคมีและติดไว้ที่หีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีทุกหีบห่อ

- 2.11 ไม่จัดเก็บสารเคมีไว้ในที่สูงและกั้นไว้ไฟไว้ในโกดังจัดเก็บสารเคมี



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

3. การใช้สารเคมีด้วยความปลอดภัย

- 3.1 ก่อนทำงานต้องทราบชนิดและอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจาก MSDS
- 3.2 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE เช่น หน้ากาก แวนตา ถุงมือ ชุดป้องกันเริ่มทำงาน
- 3.3 ให้สังเกตทุกวัน เดือน ปี ที่เลิกหรือรับสารเคมี และเลือกใช้สารเคมีตามลำดับ
- 3.4 หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเคมีโดยตรง
- 3.5 ห้ามผู้ที่ไม่มีความรู้เกี่ยวกับสารเคมี ทำงานกับสารเคมีโดยเด็ดขาด
- 3.6 ห้ามรับประทานอาหาร สูบบุหรี่ หรือเข้าห้องน้ำ ต้องถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและล้างมือให้สะอาดก่อนทุกครั้ง
- 3.7 ก่อนทานอาหาร สูบบุหรี่ หรือเข้าห้องน้ำ ต้องถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและล้างมือให้สะอาดก่อนทุกครั้ง
- 3.8 เมื่อทำงานเสร็จแล้วต้องทำความสะอาดอุปกรณ์ป้องกันอันตราย โดยล้างด้วยน้ำสบู่และตามด้วยน้ำสะอาดทุกครั้ง พร้อมทั้งล้างมือให้สะอาด
- 3.9 เมื่อสารเคมีกระเด็นโดนผิวหนังควรปฏิบัติดังนี้
 - 3.9.1 รีบล้างบริเวณที่โดนสารเคมีทันทีด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที
 - 3.9.2 ถอดเสื้อผ้าที่ถูกละสารเคมีออกทันที หากรุนแรงทำให้ผิวหนังอักเสบให้ล้างน้ำอีกครั้ง
- 3.10 เมื่อสารเคมีกระเด็นเข้าตาควรปฏิบัติดังนี้
 - 3.10.1 ให้รีบล้างตาด้วยน้ำสะอาด โดยเปิดตาให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที
 - 3.10.2 รีบไปห้องพยาบาลทันที

4. ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อสารเคมีเกิดการหกรั่วไหลขณะขนย้ายหรือจัดเก็บหรือใช้งาน

- 4.1 เมื่อเกิดอุบัติเหตุสารเคมีหกรั่วไหล พนักงานผู้พบเห็นเหตุการณ์ต้องแจ้งให้ผู้ร่วมงานในพื้นที่รับทราบ และแจ้งให้หัวหน้างานทราบทันที
- 4.2 หากมีผู้บาดเจ็บให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยหลบหนีไปยังพื้นที่ปลอดภัย จากนั้นนำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและส่งส่งต่อไปห้องพยาบาลหรือห้องแจ้งแจ้งศูนย์สารเคมีที่ใช้ให้พยาบาลทราบ
- 4.3 หากสารเคมียังหลงเหลืออยู่ให้หยุดการรั่วไหลของสารเคมีโดยวิธีการที่เหมาะสม เช่น ปิดฝาขวด/ถัง ขวด/ถังทิ้งขึ้น หรือตะแคงถังขึ้น



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

- 4.4 ทีมงานที่เข้าดำเนินการจับห่อหุ้มต้องสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากป้องกันสารเคมี แวนตา หรือถุงมือ
- 4.5 ให้เคลื่อนย้ายภาชนะสารเคมีอื่น สิ่งที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันสารเคมีสัมผัสกันจนเกิดปฏิกิริยา
- 4.6 หากสารเคมีที่รั่วไหลมีปริมาณไม่มาก ให้ใช้ทรายดูดซับหรือทกกลบสารเคมีนั้น จากนั้นให้ทำการยกลำภาชนะที่เตรียมไว้ และฉีดน้ำให้สะอาดจนกว่า “Vase สารเคมีหรือกำจัด” และปิดฝาให้สนิท
- 4.7 หากสารเคมีรั่วไหลในปริมาณมาก ให้ทำการจำกัดการรั่วไหลให้อยู่ในพื้นที่จำกัด ปิดกั้นไม่ให้สารเคมีไปสัมผัสกับสิ่งอื่น หรือไหลลงรางระบายน้ำ โดยการทราศดูดซับทำเป็นเส้นเปิดล้อมรอบสารเคมี จากนั้นให้สูบลำสายสารเคมีลงในภาชนะที่เตรียมไว้ หรือใช้ทรายทกกลบสารเคมีนั้น และปฏิบัติตามข้อ 4.6
- 4.8 กรณีที่เกิดสารเคมีไหลลงไปในรางระบายน้ำให้ทำการปิดกั้นรางระบายน้ำที่จะไหลออกจากบริเวณนั้นทันที เพื่อป้องกันสารเคมีที่อาจไหลไปยังแหล่งน้ำใช้หรือแหล่งน้ำสาธารณะ และให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำมาวิเคราะห์ ถ้าเป็นกรดหรือด่างให้เช็คค่า pH ถ้าผลการวิเคราะห์พบค่าผิดปกติให้ทำการนำบำบัดก่อน

ภาคผนวก 52ข

ผลการตรวจสอบภาพพนักงาน

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2566

ภาคผนวก 53ข

รายงานประเมินความสัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพพนักงาน
และเปรียบเทียบผลดำเนินการย้อนหลัง

รายงานประเมินความสัมพันธ์
คุณภาพอากาศกับผลตรวจสุขภาพพนักงาน

รายงานประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพอากาศกับผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งงาน	แผนก	ผลตรวจสุขภาพด้านอาชีวอนามัย		ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่การทำงาน* ครั้งที่ 2						ความถี่ของผลตรวจ คุณภาพอากาศกับผลการ ตรวจสุขภาพพนักงาน
							Total Dust (mg/m3)			Respirable Dust (mg/m3)			
							จุดที่1	จุดที่2	จุดที่3	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่3	
					เอกสารตรวจออก	สมรรถภาพการทำงานของปอด	ลานกองแก้ว	สายพาน ลำเลียง เชื้อเพลิง	หม้อไอน้ำ	ถ่านกองแก้ว	สายพาน ลำเลียง เชื้อเพลิง	หม้อไอน้ำ	
1	261006		พนง.ชุดป้องกันภัยอ้อย	กลุ่มงานซ่อมบำรุง เทอร์โบ (โครงการ 1)	*ตรวจพบ (กระดูกไขว้ไขว้ สองข้างผิดปกติ อาจ เป็นรอยหัก)	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	0.418	-	-	0.134	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
2	110210		พนง.ห้องควบคุมการจ่าย ไฟฟ้า	กลุ่มงานไฟฟ้าผลิต (โครงการ 1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	-	-	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
3	110240		พนง.ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า	กลุ่มงานไฟฟ้าผลิต (โครงการ 1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	-	-	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
4	260108		พนง.ห้องคอนโทรลหม้อ ไอน้ำ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	-	-	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
5	260111		พนง.ห้องควบคุมเทอร์โบ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	-	-	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
6	260116		พนง.ใต้เตา	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	0.418	-	-	0.134	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
7	260210		พนง.สะพานลำเลียงถ่าน อ้อย	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	0.669	-	-	0.267	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
8	260211		พนง.ลำเลียงซีเมนต์	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	0.417	-	-	<0.010	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
9	260214		พนง.หน้าเตา	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	0.669	-	-	0.267	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์

รายงานประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพจากผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งงาน	แผนก	ผลการตรวจสุขภาพด้านอาชีวอนามัย		ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่การทำงาน* ครั้งที่ 2						ความสัมพันธ์ของผลตรวจสุขภาพอากาศกับผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
							Total Dust (mg/m3)			Respirable Dust (mg/m3)			
							จุดที่1	จุดที่2	จุดที่3	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่3	
					เอกสารที่ตรวจออก	สมรรถภาพการทำงานของปอด	ลานกองเก่า	สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	หม้อไอน้ำ	ลานกองเก่า	สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	หม้อไอน้ำ	
10	260215		หัวหน้ากองงานหม้อไอน้ำ (โครงการ1)	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	0.418	-	-	0.134	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
11	260216		พจน.ชุดป้องกันกากอ้อย	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	0.418	-	-	0.134	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
12	260220		พจน.หม้อไอน้ำ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	0.418	-	-	0.134	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
13	260222		พจน.หม้อไอน้ำ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	0.418	-	-	0.134	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
14	261038		พจน.ลำเลียงขี้เถ้า	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	0.417	-	-	<0.010	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
15	261234		พจน.ห้องควบคุมเทอร์ไบน์	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ1)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	-	-	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
16	260107		พจน.ชุดป้องกันกากอ้อย	หน่วยงานความปลอดภัย	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	0.418	-	-	0.134	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
17	261247		ช่างฝึก	หม้อไอน้ำ	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	-	-	0.418	-	-	0.134	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
							มาตรฐาน 10 (mg/m3)			มาตรฐาน 3 (mg/m3)			

หมายเหตุ ; * ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่การทำงาน

*จากการวิเคราะห์ความเสี่ยงของคุณภาพอากาศกับผลการตรวจสุขภาพด้านอาชีวอนามัย "ได้แก่ เอกสารชี้แจงของหน่วยงานความปลอดภัย และสมรรถภาพปอด ของพนักงาน ประจำปี 2565 พบว่า ผลเอกสารชี้แจงของพนักงานมีความผิดปกติ 1 คน โดยมีกระดุก "ไพบูลย์สองข้างผิวดรูป อาจเป็นรอยหักเก่า ส่วนผลทดสอบสมรรถภาพความจุปอดของพนักงานพบว่า พนักงานมีอาการทดสอบสมรรถภาพปอดปกติ ซึ่งสอดคล้องกับผลการตรวจสุขภาพอากาศในพื้นที่การทำงาน

รายงานประเมินความสัมพันธคุณภาพอากาศกับผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งงาน	แผนก	ผลตรวจสุขภาพด้านอาชีวอนามัย		ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่การทำงาน* ครั้งที่ 1						ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่การทำงาน* ครั้งที่ 2						ความสัมพันธ์ของผลตรวจสุขภาพอากาศกับผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
							Total Dust (mg/m ³)			Respirable Dust (mg/m ³)			Total Dust (mg/m ³)			Respirable Dust (mg/m ³)			
							จุดที่1	จุดที่2	จุดที่3	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่3	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่3	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่3	
15	261006		พม.สุลป้อนกากล้อย	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ2)	เอกสารตรวจ	กมรตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	ภายใน	ภายใน	ภายใน	ภายใน	ภายใน	ภายใน	ภายใน	ภายใน	ภายใน	ภายใน	ภายใน	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์	
							0.584	0.251	0.500	<0.010	0.067	<0.010	1.836	0.502	0.834	0.167	0.083	0.167	
16	261038		พม.ลำเลียงซีเมนต์	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ2)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	0.584	0.251	0.500	<0.010	0.067	<0.010	1.836	0.502	0.834	0.167	0.083	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์	
							0.584	0.251	0.500	<0.010	0.067	<0.010	1.836	0.502	0.834	0.167	0.083	0.167	
17	261247		ช่างสี	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ2)	ปกติ	1) ผลการตรวจสมรรถภาพปอดผ่านเกณฑ์	0.584	0.251	0.500	<0.010	0.067	<0.010	1.836	0.502	0.834	0.167	0.083	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์	
							0.584	0.251	0.500	<0.010	0.067	<0.010	1.836	0.502	0.834	0.167	0.083	0.167	
หมายเหตุ : * ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่การทำงาน							มาตรฐาน 10 (mg/m ³)			มาตรฐาน 3 (mg/m ³)			มาตรฐาน 10 (mg/m ³)			มาตรฐาน 3 (mg/m ³)			

หมายเหตุ : * ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่การทำงาน

*จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผลตรวจสุขภาพอากาศกับผลตรวจสุขภาพด้านชีวอนามัย ได้แก่ เอกซเรย์ทรวงอก และสมรรถภาพปอด ของพนักงาน ประจำปี 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดสุขภาพของพนักงานมีความผิดปกติ 1 คน โดยมีกระตุกไปไกลรั่วเสียงข้างผิดปกติ อาจเป็นรอยหักง่า ส่วนผลการทดสอบสมรรถภาพ

ความจุปอดของพนักงานพบว่า พนักงานมีอาการทดสอบสมรรถภาพปอดปกติ ซึ่งสอดคล้องกับผลการตรวจสุขภาพอากาศในพื้นที่การทำงาน

รายงานประเมินความสัมพันธ์
ผลการตรวจวัดระดับเสียงกับผลตรวจสุขภาพพนักงาน

รายงานประเมินความสัมพัทธ์ผลตรวจวัดระดับเสียงกับผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	แผนก	ผลตรวจสุขภาพด้านชีวอนามัย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่การทำงาน*					ความสัมพันธ์ของผลตรวจวัดระดับเสียงกับผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
						ครั้งที่ 2					
						Result (dB (A))					
						Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax		
						หม้อไอน้ำ		เครื่องกำเนิดไฟฟ้า			
1	261006		พณง.ชุดป้อนกากช้อย	กลุ่มงานซ่อมบำรุงเทอร์ไบน์ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	78.9	94.2	-	-		ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
2	110210		พณง.ห้องควบคุมการจ่ายไฟฟ้า	กลุ่มงานไฟฟ้าผลิต (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	-	-	85.4	92.4		ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
3	110240		พณง.ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า	กลุ่มงานไฟฟ้าผลิต (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	-	-	85.4	92.4		ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
4	260108		พณง.ห้องคอนโทรลหม้อไอน้ำ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	-	-	85.4	92.4		ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
5	260111		พณง.ห้องควบคุมเทอร์ไบน์	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	-	-	85.4	92.4		ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
6	260116		พณง.ใต้เตา	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	78.9	94.2	-	-		ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
7	260210		พณง.สะพานลำเลียงกากช้อย	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินหูขวา - ปกติ; หูซ้าย - ลดลงในช่วงความถี่ 4-8 KHz	78.9	94.2	-	-		ตรวจพบครั้งแรก
8	260211		พณง.ลำเลียงขี้เถ้า	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินหูขวา - ปกติ; หูซ้าย - ลดลงในช่วงความถี่ 4-8 KHz	78.9	94.2	-	-		ตรวจพบครั้งแรก
9	260214		พณง.หม้อไอน้ำ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินหูขวา - ปกติ; หูซ้าย - ลดลงในช่วงความถี่ 4-8 KHz	78.9	94.2	-	-		ตรวจพบครั้งแรก
10	260215		หัวหม้อไอน้ำ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	78.9	94.2	-	-		ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์

รายงานประเมินความสัมพันธ์ผลตรวจวัดระดับเสียงกับผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	แผนก	ผลตรวจสุขภาพด้านอาชีวอนามัย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่การทำงาน*					ความสัมพันธ์ของผลตรวจวัดระดับเสียงกับผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
						ครั้งที่ 2					
						Result (dB (A))					
						Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
						หม้อไอน้ำ					
11	260216		พณ.ชุดป้องกันกากอ้อย	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	78.9	94.2	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์	
12	260220		พณ.หม้อไอน้ำ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	78.9	94.2	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์	
13	260222		พณ.หม้อไอน้ำ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	78.9	94.2	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์	
14	261038		พณ.ลำเลียงขี้เถ้า	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	78.9	94.2	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์	
15	261234		พณ.ห้องควบคุมเทอร์ไบน์	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 1)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	-	-	85.4	92.4	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์	
16	260107		พณ.ชุดป้องกันกากอ้อย	หน่วยงานความปลอดภัย	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	78.9	94.2	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์	
17	261247		ช่างฟิต	หม้อไอน้ำ	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	78.9	94.2	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์	
Standard						90	140	90	140		

หมายเหตุ ; * ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่การทำงาน

**จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของสุขภาพเสียงกับผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565 พบว่า พนักงาน มีผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินปกติทุกคน ทางบริษัทจัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงดัง และจัดห้องพักให้กับพนักงานไว้สำหรับนั่งพักในระหว่างการทำงาน

รายงานประเมินความสัมพันธผลตรวจวัดระดับเสียงกับผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	แผนก	ผลตรวจสุขภาพด้านอาชีวอนามัย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่การทำงาน*				ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่การทำงาน*				ความสัมพันธ์ของผลตรวจวัดระดับเสียงกับผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
						ครั้งที่ 1				ครั้งที่ 2				
						Result (dB (A))				Result (dB (A))				
						Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	
						หม้อไอน้ำ	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	หม้อไอน้ำ	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า					
1	260111		พณ.ห้องควบคุมเทอร์โบ	กลุ่มงานซ่อมบำรุงเทอร์โบ (โครงการ 2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	-	-	84.5	93.7	-	-	83.3	94.9	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
2	260118		พณ.ห้องควบคุมเทอร์โบ	กลุ่มงานซ่อมบำรุงเทอร์โบ (โครงการ 2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	-	-	84.5	93.7	-	-	83.3	94.9	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
3	110240		พณ.ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า	กลุ่มงานไฟฟ้าผลิต (โครงการ 2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	-	-	84.5	93.7	-	-	83.3	94.9	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
4	111014		พณ.ห้องควบคุมการจ่ายไฟฟ้า	กลุ่มงานไฟฟ้าผลิต (โครงการ 2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	-	-	84.5	93.7	-	-	83.3	94.9	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
5	260107		พณ.ชุดป้อนกากอ้อย	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	79.8	91.3	-	-	82.0	97.5	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
6	260108		พณ.ห้องคอนโทรลหม้อไอน้ำ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	-	-	84.5	93.7	-	-	83.3	94.9	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
7	260116		พณ.ได้เตา	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	79.8	91.3	-	-	82.0	97.5	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
8	260210		พณ.สะพานลำเลียงกากอ้อย	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	79.8	91.3	-	-	82.0	97.5	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
9	260211		พณ.ลำเลียงขี้เถ้า	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	79.8	91.3	-	-	82.0	97.5	-	-	สอดคล้องไม่เกินเกณฑ์ (เป็นผลตรวจพบที่มีอยู่เดิม ไม่ได้ผิดปกติเพิ่มขึ้นกว่าเกณฑ์มาตรฐานทางอาชีวเวชศาสตร์)
10	260215		หัวหน้ากองงานหม้อไอน้ำ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	79.8	91.3	-	-	82.0	97.5	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
11	260216		พณ.ชุดป้อนกากอ้อย	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	79.8	91.3	-	-	82.0	97.5	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์
12	260220		พณ.หม้อไอน้ำ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ 2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	79.8	91.3	-	-	82.0	97.5	-	-	ผ่านเกณฑ์การวิเคราะห์

รายงานประเมินความสั่นไหวผลตรวจวัดระดับเสียงกับผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	แผนก	ผลตรวจสุขภาพด้านอาชีวอนามัย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่การทำงาน*						ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่การทำงาน*						ความสั่นพ้องของผลตรวจวัดระดับเสียงกับผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
						ครั้งที่ 1						ครั้งที่ 2						
						Result (dB (A))						Result (dB (A))						
						Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	
						หน่วยไอน้ำ	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	หน่วยไอน้ำ	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	หน่วยไอน้ำ	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า							
13	260225		พ.นง.หน้าตา	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	79.8	91.3	-	-	82.0	97.5	-	-	-	-	-	ผ่านเกณฑ์การวัดระดับเสียง	
14	260226		พ.นง.ห้องคอมโทรลหม้อไอน้ำ	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	-	-	84.5	93.7	-	-	-	83.3	94.9	-	-	ผ่านเกณฑ์การวัดระดับเสียง	
15	261006		พ.นง.ชุดปั๊มกากอ้อย	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	79.8	91.3	-	-	82.0	97.5	-	-	-	-	-	ผ่านเกณฑ์การวัดระดับเสียง	
16	261038		พ.นง.ลำเลียงซีเมนต์	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	79.8	91.3	-	-	82.0	97.5	-	-	-	-	-	ผ่านเกณฑ์การวัดระดับเสียง	
17	261247		ช่างพีด	กลุ่มงานหม้อไอน้ำ (โครงการ2)	1) ความสามารถการได้ยินปกติทั้งสองข้าง	79.8	91.3	-	-	82.0	97.5	-	-	-	-	-	ผ่านเกณฑ์การวัดระดับเสียง	
Standard						90	140	90	140	90	140	90	140	90	140			

**จากการวิเคราะห์ความสั่นไหวของผลตรวจสุขภาพเสียงกับผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566 พบว่า พนักงานจำนวน 1 คน มีผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ แต่ลดลงไม่เกินเกณฑ์ (เป็นผลตรวจพบที่มีอยู่เดิม ไม่ผิดปกติเพิ่มขึ้นเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ทางอาชีพเวชศาสตร์) จึงจัดทำห้องและหมอนอิงโดยใช้วัสดุดูดซับเสียง และจัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงดัง

ภาคผนวก 54ข

ใบขออนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit)

[illegible][illegible]

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

ภาคผนวก 55ข

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2

สถิติการเกิดอุบัติเหตุเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน 2567

ลำดับที่	แผนก	เดือน						รวมตั้งแต่ เดือน ม.ค. - มิ.ย. 67	หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		
1	ไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	
2	หม้อไอน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	
รวม		0	0	0	0	0	0	0	

ภาคผนวก 56ข

ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วย
ของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ

จำนวนผู้ป่วยและอัตราป่วยด้วยสาเหตุการป่วยจำแนกตาม 21 กลุ่มโรค (ร.ง.504)			
สถิติผู้ป่วยนอกแยกตามสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค (ร.ง.504)			
กลุ่มโรค	ชื่อกลุ่มโรค	สถิติจำนวนผู้ป่วยที่รับการรักษา	
		ช่วงเดือน ธันวาคม 2566 - พฤษภาคม 2567	
		จำนวน (ครั้ง)	อัตราป่วย : พันประชากร
01	โรคติดเชื้อและปรสิต	2,329	36.14
02	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	395	6.13
03	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	641	9.94
04	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	12,774	198.24
05	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	2,807	43.56
06	โรกระบบประสาท	665	10.32
07	โรคตาบางส่วนประกอบของตา	753	11.68
08	โรคหูและปุ่มกกหู	268	4.15
09	โรกระบบไหลเวียนเลือด	13,155	204.16
10	โรกระบบหายใจ	2,600	40.35
11	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	4,488	69.65
12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	808	12.53
13	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	3,641	56.50
14	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	2,769	42.97
15	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และหลังคลอด	129	2.00
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	24	0.37
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ	22	0.34
18	อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	4,727	73.36
19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	134	2.07
20	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	534	8.28
21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	2,180	33.83

ที่มา : งานเวชระเบียนและสถิติโรงพยาบาลศรีเทพ

ภาคผนวก 57ข

การวิเคราะห์แนวโน้ม
การเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน

**อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคมะเร็งทางเดินหายใจของประชาชนในชุมชน
โคธรอบพื้นที่ใต้โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ปี 2567 (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2567)**

ตารางที่ 1 อัตราป่วยโรคมะเร็งทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลศรีเทพ ปี พ.ศ. 2567
 A หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบป่วยโรคมะเร็งทางเดินหายใจ (ICD-10 TM CODE J00-J39 ,J60-J99)
 B หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากเพิ่ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 เน้น (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1, 3)

หมู่บ้าน	B	A (1000000)	ปี พ.ศ. 2567											
			มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	
01 มาตะภูต	380	40	11	8	3	6	7	5	0	0	0	0	0	0
02 มาตะภูต	731	75	23	11	10	13	9	6	0	0	0	0	0	0
03 มาตะภูต	473	34	8	8	7	4	1	4	0	0	0	0	0	0
04 โคกสะแกลาด	641	58	13	10	11	4	8	8	0	0	0	0	0	0
05 ศรีเทพน้อย	702	47	9	11	6	6	10	2	0	0	0	0	0	0
06 บึงนางาม	518	27	6	8	3	1	8	1	0	0	0	0	0	0
07 ท่าไม้ทอง	445	18	8	3	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0
08 เกาะลำโพง	476	35	5	14	5	2	4	5	0	0	0	0	0	0
09 แคว้น้ำลึก	426	15	6	1	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0
10 ท่าโแสง	247	23	8	4	0	4	5	1	0	0	0	0	0	0
11 สระบัว	325	14	3	4	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0
13 หักมี้อง	747	29	7	9	4	0	5	4	0	0	0	0	0	0
15 มาตะภูตพัฒนา	360	42	14	6	4	7	4	6	0	0	0	0	0	0
16 บึงนางาม	275	20	5	4	2	5	3	1	0	0	0	0	0	0
รวม	6,746	477	126	101	61	56	69	50	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ : ประชากรสัญชาติไทยในเขตรับผิดชอบ จากประชากรเพิ่ม PERSON - TYPEAREA 1.3 - NATION = 099 - DISCHARGE 2.3.9 หาก DISCHARGE =1 DOISCHARGE ต้องมากกว่าวันที่ 1 ตุลาคมของปีงบประมาณที่คำนวณ ป่วยโรคมะเร็งทางเดินหายใจ นับจากเพิ่ม DIAGNOSIS_OPD และ DIAGNOSIS_IPD ติดตาม จัซ้อนด้วยเลขบัตรประชาชน คน 1 คน มาเดือน ตค. แล้วมารับบริการเดือนอื่นหลัง ตค. เช่น จก. จะไม่นับจ้ก นับเฉพาะครั้งแรกที่ป่วยเป็นงบประมาณ - DIAGCODE เช่น J00-J39 ,J60-J99

อ้างอิง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ www.prb.hdc.moph.go.th

ตารางที่ 2 อัตราป่วยโรคมะเร็งทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลสระกรด ปี พ.ศ. 2567
 A หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบป่วยโรคมะเร็งทางเดินหายใจ (ICD-10 TM CODE J00-J39 ,J60-J99)
 B หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากเพิ่ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 เน้น (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1, 3)

หมู่บ้าน	B	A (1000000)	ปี พ.ศ. 2567											
			มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	
01 สระกรด	1,126	52	19	13	3	2	5	9	0	0	0	0	0	0
02 กลาง	790	47	9	5	11	6	3	13	0	0	0	0	0	0
04 หนองแดง	331	11	4	0	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0
05 กลาง	1,489	58	12	9	15	8	7	7	0	0	0	0	0	0
06 โคกสว่าง	599	28	2	8	4	4	6	4	0	0	0	0	0	0
12 สามหลัง	525	31	8	9	5	3	2	4	0	0	0	0	0	0
13 ไหล่สิริก	296	6	1	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0
15 กลางใต้	265	8	0	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
รวม	5,421	241	55	47	44	27	27	40	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ : ประชากรสัญชาติไทยในเขตรับผิดชอบ จากประชากรเพิ่ม PERSON - TYPEAREA 1.3 - NATION = 099 - DISCHARGE 2.3.9 หาก DISCHARGE =1 DOISCHARGE ต้องมากกว่าวันที่ 1 ตุลาคมของปีงบประมาณที่คำนวณ ป่วยโรคมะเร็งทางเดินหายใจ นับจากเพิ่ม DIAGNOSIS_OPD และ DIAGNOSIS_IPD ติดตาม จัซ้อนด้วยเลขบัตรประชาชน คน 1 คน มาเดือน ตค. แล้วมารับบริการเดือนอื่นหลัง ตค. เช่น จก. จะไม่นับจ้ก นับเฉพาะครั้งแรกที่ป่วยเป็นงบประมาณ - DIAGCODE เช่น J00-J39 ,J60-J99

อ้างอิง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ www.prb.hdc.moph.go.th

หมายเหตุ : ประชากรสัญชาติไทยในเขตรับผิดชอบ จากประชากรเต็ม PERSON - TYPEAREA 1.3 - NATION = 099 - DISCHARGE 2.3.9 ทหา DISCHARGE =1 DDISCHARGE ต้องมากกว่าวันที่ 1 ตุลาคมของปีงบประมาณที่คำนวณ ป้ายโรคระบบทางเดินหายใจ นับจากเพิ่ม DIAGNOSIS_OPD และ DIAGNOSIS_IPD ติดตาม จำนวนครั้งและปีงบประมาณ คน 1 คน มาเดือน คค. แล้วรวมกับการเดือนอื่นถึง คค. เช่น ธค. จะไม่นับเข้า นับเฉพาะครั้งแรกที่ป่วยเป็นปีงบประมาณ - DIAGCODE เป็น J00-J39_J60-J99

อ้างอิง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก www.pnb.hdc.moph.go.th

ตารางที่ 5 อัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลอภิมะรังษี ปี พ.ศ. 2567

A หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ (CD-10 TM CODE J00-J39_J60-J99)

B หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากเพิ่ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 เน้น (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1, 3)

หมู่บ้าน	B	A	อัตรา (100000)	ปี พ.ศ. 2567											
				มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	กร.	ตค.	พย.	ธค.	
07 โคก	178	14	7,865.17	0	2	2	1	3	5	0	0	0	0	0	
08 เขาค้อ	470	49	10,425.53	13	12	8	5	2	5	0	0	0	0	0	
รวม	648	63	5,655.22	13	14	10	6	5	10	0	0	0	0	0	

หมายเหตุ : ประชากรสัญชาติไทยในเขตรับผิดชอบ จากประชากรเต็ม PERSON - TYPEAREA 1.3 - NATION = 099 - DISCHARGE 2.3.9 ทหา DISCHARGE =1 DDISCHARGE ต้องมากกว่าวันที่ 1 ตุลาคมของปีงบประมาณที่คำนวณ ป้ายโรคระบบทางเดินหายใจ นับจากเพิ่ม DIAGNOSIS_OPD และ DIAGNOSIS_IPD ติดตาม จำนวนครั้งและปีงบประมาณ คน 1 คน มาเดือน คค. แล้วรวมกับการเดือนอื่นถึง คค. เช่น ธค. จะไม่นับเข้า นับเฉพาะครั้งแรกที่ป่วยเป็นปีงบประมาณ - DIAGCODE เป็น J00-J39_J60-J99

อ้างอิง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก www.pnb.hdc.moph.go.th

ตารางที่ 3 อัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก อำเภอศรีเทพ ตำบลอภิมะรังษี ปี พ.ศ. 2567

A หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ (CD-10 TM CODE J00-J39_J60-J99)

B หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากเพิ่ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 เน้น (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1, 3)

หมู่บ้าน	B	A	อัตรา (100000)	ปี พ.ศ. 2567											
				มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	กร.	ตค.	พย.	ธค.	
01 โคกสะอาด	482	33	6,846.47	9	6	6	2	6	3	0	0	0	0	0	0
02 โคกสะอาด	351	30	8,547.01	5	14	3	2	2	3	0	0	0	0	0	0
03 โคกสะอาด	494	29	5,870.45	7	6	7	2	3	2	0	0	0	0	0	0
04 โคกสะอาด	225	27	12,000.00	6	9	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0
05 โคกสะอาด	518	26	5,019.31	4	10	4	2	2	4	0	0	0	0	0	0
06 โคกสะอาด	429	31	7,226.11	8	7	5	0	7	3	0	0	0	0	0	0
07 ท่าเดียน	299	15	5,016.72	6	2	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0
13 โคกสะอาด	191	14	7,329.84	6	1	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0
รวม	2,989	205	6,360.51	51	55	37	12	24	19	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ : ประชากรสัญชาติไทยในเขตรับผิดชอบ จากประชากรเต็ม PERSON - TYPEAREA 1.3 - NATION = 099 - DISCHARGE 2.3.9 ทหา DISCHARGE =1 DDISCHARGE ต้องมากกว่าวันที่ 1 ตุลาคมของปีงบประมาณที่คำนวณ ป้ายโรคระบบทางเดินหายใจ นับจากเพิ่ม DIAGNOSIS_OPD และ DIAGNOSIS_IPD ติดตาม จำนวนครั้งและปีงบประมาณ คน 1 คน มาเดือน คค. แล้วรวมกับการเดือนอื่นถึง คค. เช่น ธค. จะไม่นับเข้า นับเฉพาะครั้งแรกที่ป่วยเป็นปีงบประมาณ - DIAGCODE เป็น J00-J39_J60-J99

อ้างอิง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก www.pnb.hdc.moph.go.th

ตารางที่ 4 อัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลอภิมะรังษี ปี พ.ศ. 2567

A หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ (CD-10 TM CODE J00-J39_J60-J99)

B หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากเพิ่ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 เน้น (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1, 3)

หมู่บ้าน	B	A	อัตรา (100000)	ปี พ.ศ. 2567											
				มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
05 บ้านโคก	483	47	9,730.85	12	11	6	3	5	6	0	0	0	0	0	
07 กุดตาแรว	408	12	2,941.18	3	1	4	0	1	2	0	0	0	0	0	
รวม	891	59	6,276.99	15	12	10	3	6	8	0	0	0	0	0	

การเปรียบเทียบและวิเคราะห์แนวโน้มอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ
ของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ปี 2567 -ปัจจุบัน

จากข้อมูลอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ ของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 9 ตำบล ประกอบด้วย ตำบลศรีเทพ (หมู่ 1 บ้านนาคะกรุด, หมู่ 2 บ้านนาคะกรุด, หมู่ 3 บ้านนาคะกรุด, หมู่ 5 บ้านศรีเทพน้อย, หมู่ 6 บ้านบึงนางาม, หมู่ 7 บ้านท่าไม้ทอง, หมู่ 8 บ้านเกาะลำโพง, หมู่ 9 บ้านแคป่าสัก, หมู่ 10 บ้านท่าเสียง, หมู่ 11 บ้านสระปรือ, หมู่ 13 บ้านหลักเมือง, หมู่ 15 บ้านนาคะกรุดพัฒนา และหมู่ 16 บ้านบึงนางาม), ตำบลสระกรวด (หมู่ 1 บ้านสระกรวด, หมู่ 2 บ้านกลาง, หมู่ 4 บ้านหนองแดง, หมู่ 5 บ้านกลาง, หมู่ 6 บ้านโคกสว่าง, หมู่ 12 บ้านสามหลัง, หมู่ 13 บ้านใหม่สำราญ, หมู่ 15 บ้านกลางใต้), ตำบลโคกสะอาด (หมู่ 1 บ้านโคกสะอาด, หมู่ 2 บ้านโคกสะอาด, หมู่ 3 บ้านโคกสะอาด, หมู่ 4 บ้านโคกสะอาด, หมู่ 5 บ้านโคกสะอาด, หมู่ 6 บ้านโคกสะอาด, หมู่ 7 บ้านท่าเตียน และหมู่ 13 บ้านโคกสะอาด), ตำบลนาสนุ่น (หมู่ 5 บ้านน้ำโคม และหมู่ 7 บ้านกุดตาแร้ว) และตำบลคลองกระดัง (หมู่ 7 บ้านโคก และหมู่ 8 บ้านเขาคัล) เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการเจ็บป่วยโรคระบบทางเดินหายใจในช่วงที่ผ่านมา ปี 2564 – 2566 พบว่า การเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจมีแนวโน้มขึ้นลง ในบางเดือน ซึ่งในปี 2564 – 2566 ในพื้นที่อำเภอศรีเทพการระบาดของโรคโควิด-19 ก่อนข้างรุนแรง อาจจะเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ประชาชนในพื้นที่เจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ และอาจมีสาเหตุมาจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล, ฝุ่น คาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซพิษจากการเกษตร การเปรียบเทียบอัตรา การเจ็บป่วยโรคระบบทางเดินหายใจแสดงดังตารางที่ 1-5 และกราฟเปรียบเทียบอัตราการเจ็บป่วยโรคระบบทางเดินหายใจแสดงดังรูปที่ 1-5

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลศรีเทพ ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567

A หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบของป้วยโรคระบบทางเดินหายใจ (ICD-10 TM CODE J00-J39,J60-J99)

B หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากพื้นที่ Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 พื้นที่ (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1, 3)

หมู่บ้าน	ปี พ.ศ.	B	A	อัตรา (100000)	มก.	ภพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิถ.	กค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
01 นาคะกรุด	2564	325	24	7,384.62	6	5	1	3	2	1	0	1	1	0	1
	2565	343	121	35,276.97	9	4	29	13	18	11	7	8	7	7	5
	2566	377	70	18,567.64	13	9	7	7	2	7	5	5	8	4	3
	2567	380	40	10,526.32	11	8	3	6	7	5	0	0	0	0	0
02 นาคะกรุด	2564	832	73	8,774.04	10	12	8	9	5	9	7	1	4	3	4
	2565	843	225	26,690.39	9	10	59	45	26	13	13	21	9	7	10
	2566	725	100	13,793.10	14	14	8	8	8	13	4	2	6	12	9
	2567	731	75	10,259.92	23	11	10	13	9	6	0	0	0	0	0
03 นาคะกรุด	2564	434	37	8,525.35	7	6	1	4	1	1	10	0	2	1	1
	2565	444	121	27,252.25	5	2	21	43	9	9	6	12	3	6	5
	2566	469	62	13,219.62	5	7	8	2	3	7	6	6	4	6	5
	2567	473	34	7,188.16	8	8	7	4	1	4	0	0	0	0	0
05 ศรีเทพน้อย	2564	741	48	6,477.73	5	5	6	7	1	3	2	5	8	2	1
	2565	766	167	21,801.57	2	19	51	54	3	5	8	3	7	3	9
	2566	695	97	13,956.83	11	15	5	2	3	5	11	11	10	15	9
	2567	702	47	6,695.16	9	11	6	6	10	2	0	0	0	0	0
06 บึงนางาม	2564	597	21	3,517.59	3	0	5	0	2	3	1	3	1	1	1
	2565	587	109	18,568.99	4	5	36	36	1	4	0	6	5	5	7
	2566	516	50	9,689.92	4	3	3	1	5	7	7	2	11	5	1
	2567	518	27	5,212.36	6	8	3	1	8	1	0	0	0	0	0
07 ท่าไม้ทอง	2564	321	12	3,738.32	3	2	2	1	0	0	2	1	0	1	0
	2565	335	67	20,000.00	0	13	22	5	2	4	2	8	4	1	6
	2566	442	26	5,882.35	4	3	1	0	1	2	2	5	2	1	0
	2567	445	18	4,044.94	8	3	1	1	3	2	0	0	0	0	0
08 เกาะลำโพง	2564	472	27	5,720.34	5	5	3	3	3	0	1	1	2	1	2
	2565	473	95	20,084.57	3	2	25	15	4	12	9	11	7	1	6
	2566	471	59	12,526.54	6	9	3	1	3	3	5	6	6	5	9
	2567	476	35	7,352.94	5	14	5	2	4	5	0	0	0	0	0

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลโคกสะอาด ปี พ.ศ. 2566 ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567

A หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ (ICD-10 TM CODE J00-J39 J60-J99)

B หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากเพิ่ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แห่ง (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1, 3)

หมู่บ้าน	ปี พ.ศ.	B	A	อัตรา (100000)	มก.	มย.	พค.	มิย.	กค.	กย.	ธค.	พค.	พค.			
01 โคกสะอาด	2564	473	18	3,805.50	0	1	6	1	1	0	4	2	0	1	0	2
	2565	464	121	26,077.59	5	10	56	27	4	1	1	9	1	1	1	5
	2566	482	53	10,995.85	9	0	3	2	3	6	3	4	8	8	4	3
	2567	482	33	6,846.47	9	6	6	2	6	3	0	0	0	0	0	0
	2564	375	26	6,933.33	8	1	2	3	0	0	2	1	0	2	3	4
02 โคกสะอาด	2565	349	90	25,787.97	3	2	37	21	2	5	3	6	4	3	2	2
	2566	342	46	13,450.29	8	3	2	1	3	7	5	1	7	5	3	1
	2567	351	30	8,547.01	5	14	3	2	2	3	0	0	0	0	0	0
	2564	566	19	3,356.89	2	1	3	3	1	2	1	1	0	1	2	2
	2565	517	117	22,630.56	3	7	32	38	9	5	7	8	0	2	5	1
03 โคกสะอาด	2566	479	46	9,603.34	3	3	1	3	5	6	3	2	10	6	3	1
	2567	494	29	5,870.45	7	6	7	2	3	2	0	0	0	0	0	0
	2564	265	6	2,264.15	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	2565	239	30	12,552.30	0	6	3	10	1	1	1	3	0	1	2	2
	2566	220	27	12,272.73	3	1	3	0	2	1	2	1	5	5	2	2
05 โคกสะอาด	2567	225	27	12,000.00	6	9	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0
	2564	558	28	5,017.92	8	4	4	2	0	2	1	0	1	2	0	4
	2565	517	120	23,210.83	9	37	20	22	5	4	7	6	5	3	2	0
	2566	516	64	12,403.10	7	6	5	1	1	3	6	7	11	13	4	0
	2567	518	26	5,019.31	4	10	4	2	2	4	0	0	0	0	0	0
06 โคกสะอาด	2564	448	19	4,241.07	3	2	0	0	0	0	2	3	2	1	0	6
	2565	448	107	23,883.93	2	15	32	30	9	4	1	6	3	1	3	1
	2566	439	46	10,478.36	4	4	2	2	2	4	2	1	14	10	1	0
	2567	429	31	7,226.11	8	7	5	0	7	3	0	0	0	0	0	0
	2564	330	14	4,242.42	1	1	3	1	0	0	1	2	1	1	1	2
07 ทับเตียน	2565	318	73	22,955.97	0	0	33	11	2	3	4	7	3	5	3	2
	2566	295	37	12,542.37	4	4	2	1	3	3	5	2	4	1	4	4
	2567	299	15	5,016.72	6	2	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0
	2564	209	6	2,870.81	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1
	2565	190	40	21,052.63	0	2	14	15	1	0	1	5	0	1	0	1
13 โคกสะอาด	2566	188	29	15,425.53	5	4	1	1	1	4	3	3	1	2	3	1
	2567	191	14	7,329.84	6	1	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ : ประชากรใช้ค่าเฉลี่ยปีละครั้งโดย จากประชากรเพิ่ม PERSON - TYPEAREA 1.3 - NATION = 099 - DISCHARGE 2.3.9 พย DISCHARGE = 1 DDSCHARGE คือมากกว่านี้ 1 ผู้ตายของปีงบประมาณที่ผ่าน ปีโรคระบบทางเดินหายใจ นับจากเพิ่ม DIAGNOSIS_OPD และ DIAGNOSIS_IPD คิดจากวิธีคูณด้วยเศษส่วนประชาชน ณ 1 คน มาคูณ ค. แล้วนำปีการเลือกตั้ง ค. เช่น ค. จะไม่รับรับ นับเฉพาะครั้งรวมทั้งปีไปจึงประมาณ - DIACODE เป็น J00-J39 J60-J99

อ้างอิง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ www.pob.hdc.moph.go.th

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลนาสนุ่น ปี พ.ศ. 2566 ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567

A หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ (ICD-10 TM CODE J00-J39 J60-J99)

B หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากเพิ่ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แห่ง (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1, 3)

หมู่บ้าน	ปี พ.ศ.	B	A	อัตรา (100000)	มด.	กท.	มค.	เมษ.	พค.	มิย.	กค.	กย.	ธค.	พย.	ธค.	
05 นาดีดอน	2564	470	32	6,808.51	6	4	0	4	2	0	5	2	2	3	0	4
	2565	481	84	17,463.62	4	2	26	12	3	5	2	15	7	3	3	2
	2566	483	84	17,391.30	12	12	11	2	4	4	9	2	7	10	7	4
	2567	483	47	9,730.85	12	11	6	3	5	6	0	0	0	0	0	0
	2564	443	14	3,160.27	1	4	1	3	2	0	0	0	3	0	0	0
07 กุดตาแก้ว	2565	441	43	9,750.57	3	2	6	16	0	2	3	4	3	4	0	0
	2566	402	20	4,975.12	1	5	2	0	2	2	0	1	2	4	1	0
	2567	408	12	2,941.18	3	1	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0

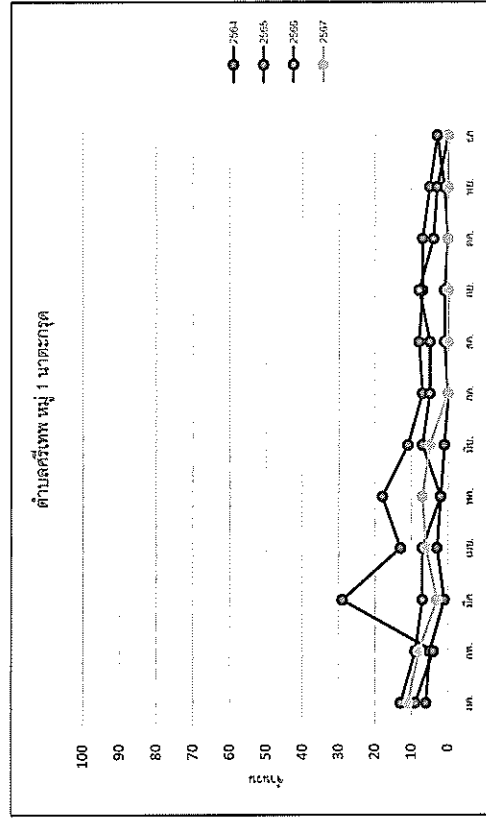
ตารางที่ 5 เปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลคลองกระดังง์ ปี พ.ศ. 2566 ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567

A หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ (ICD-10 TM CODE J00-J39 J60-J99)

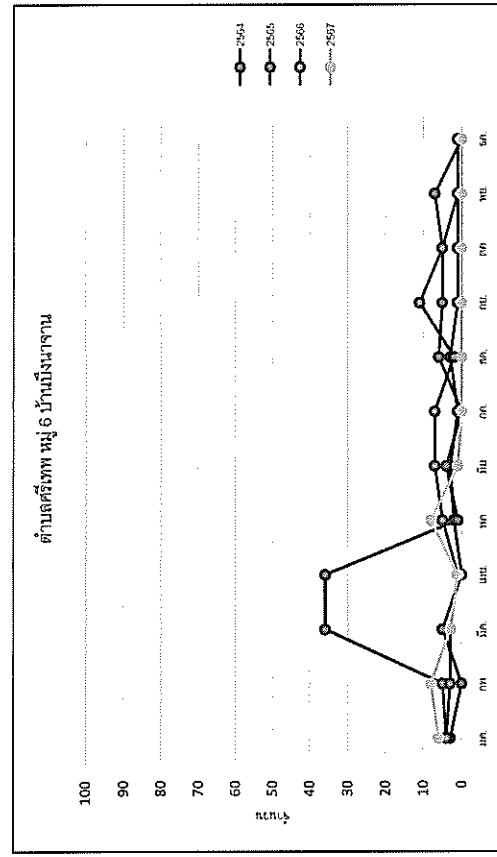
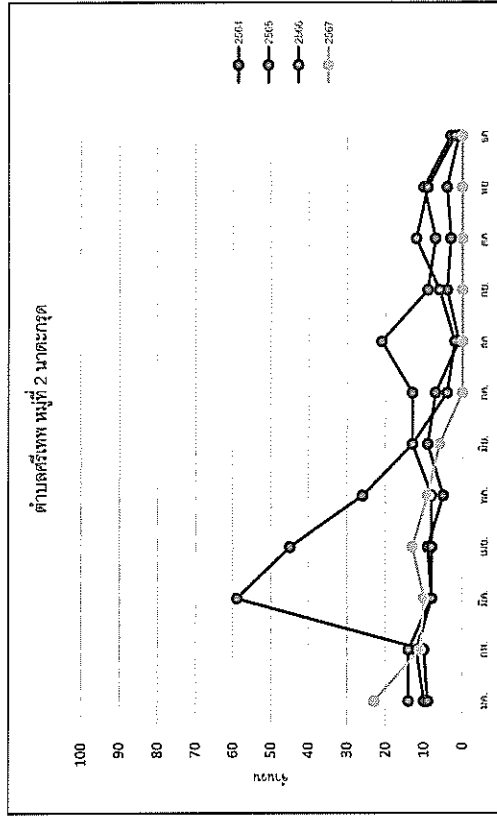
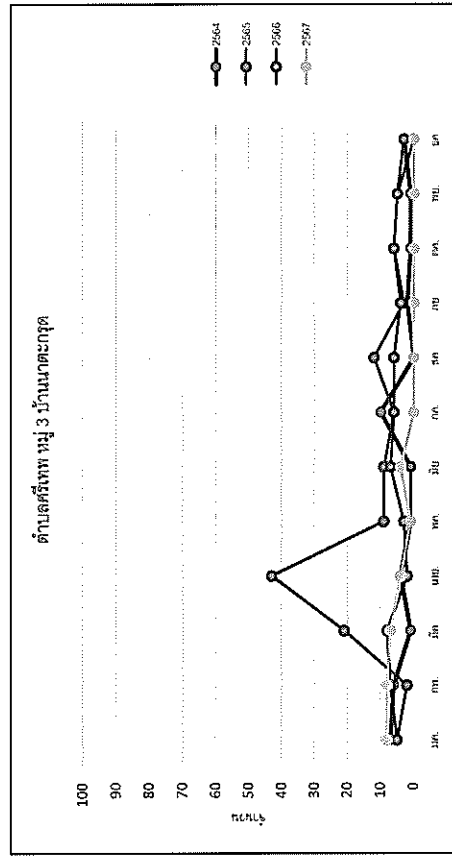
B หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากเพิ่ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แห่ง (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1, 3)

หมู่บ้าน	ปี พ.ศ.	B	A	อัตรา (100000)	มค.	กพ.	มีค.	เมษ.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.	พค.
----------	---------	---	---	-------------------	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

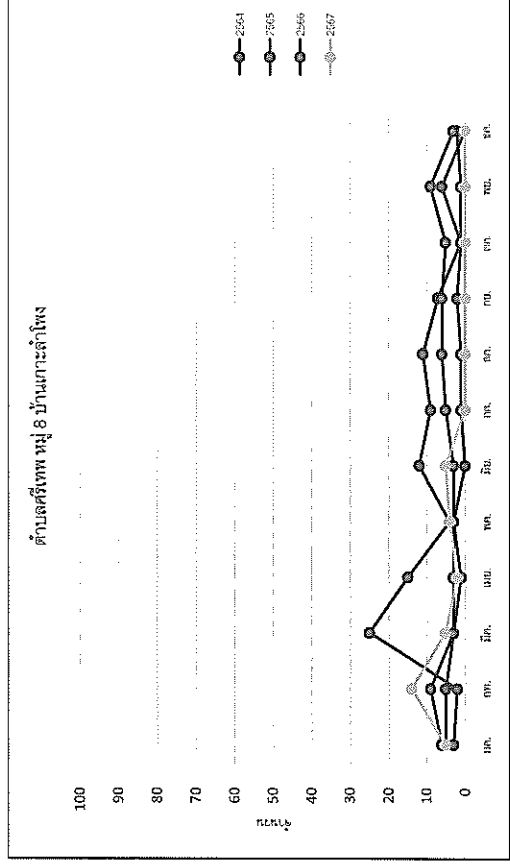
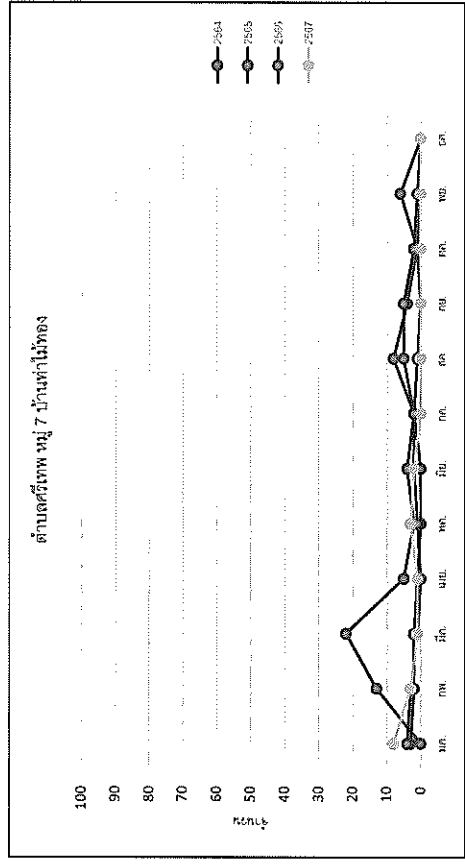
รูปที่ 1 กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลศรีเทพ ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567



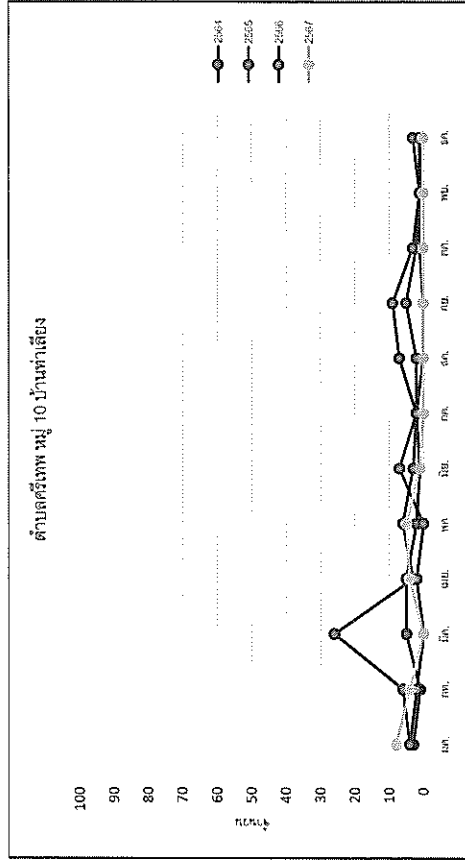
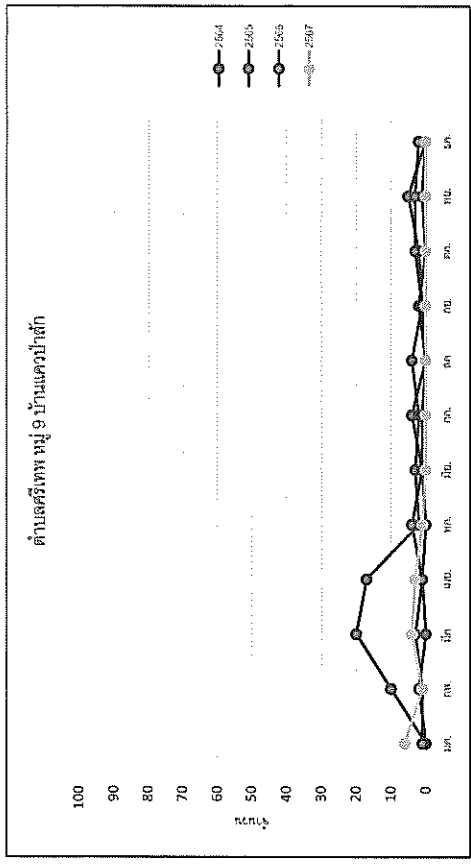
รูปที่ 1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ
ตำบลศรีเทพ ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567



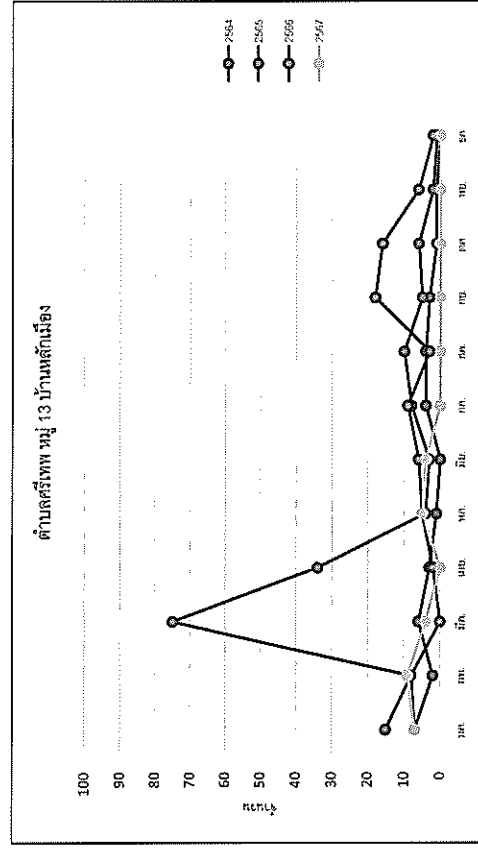
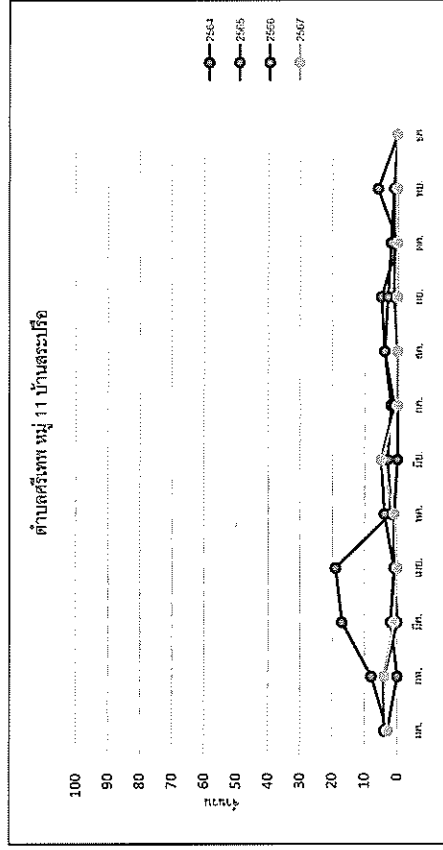
รูปที่ 1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลศรีเทพ ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567



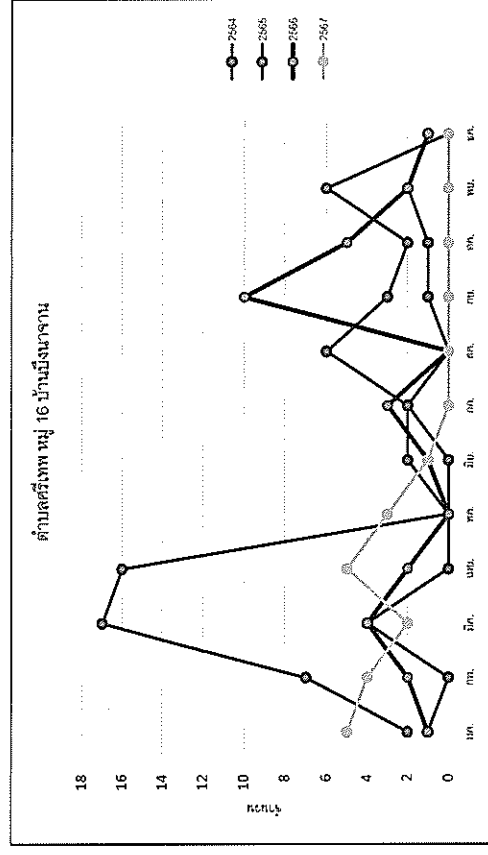
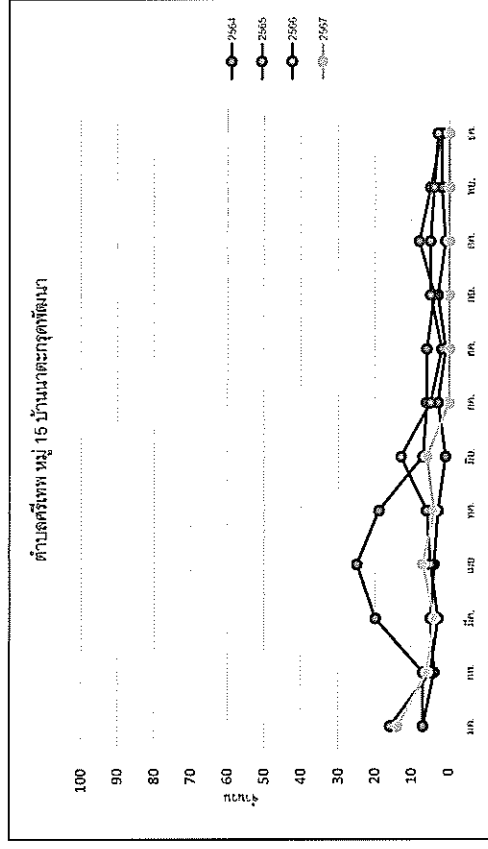
รูปที่ 1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลศรีเทพ ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567



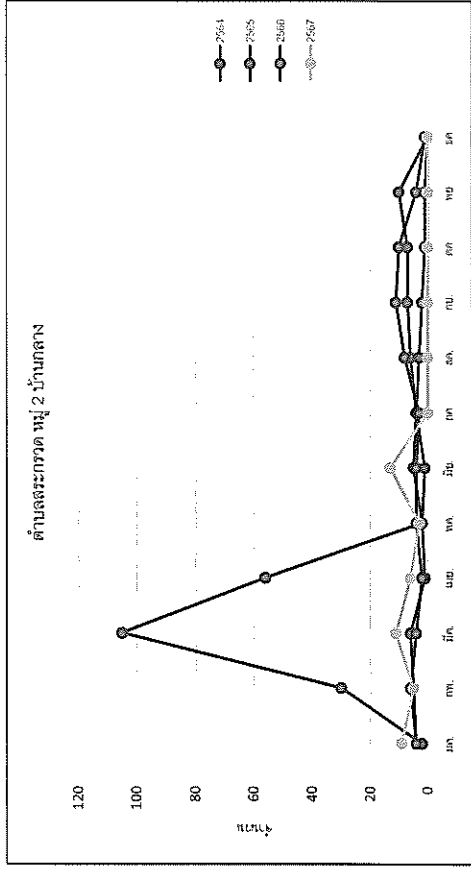
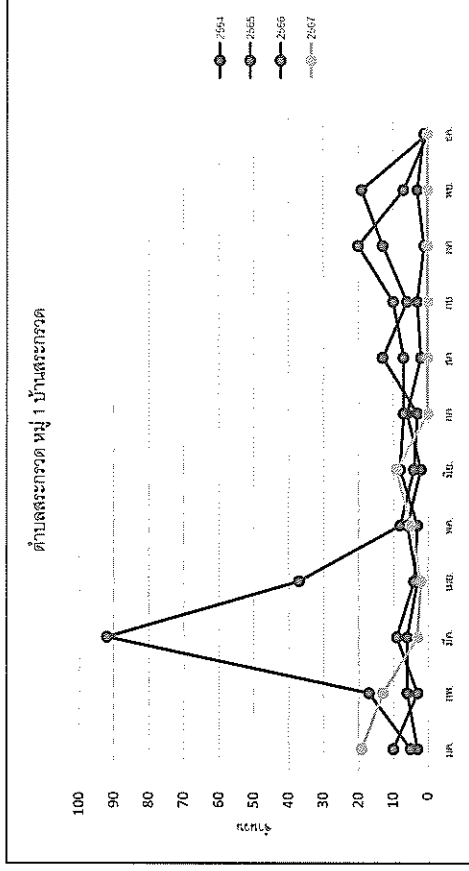
รูปที่ 1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลศรีเทพ ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567



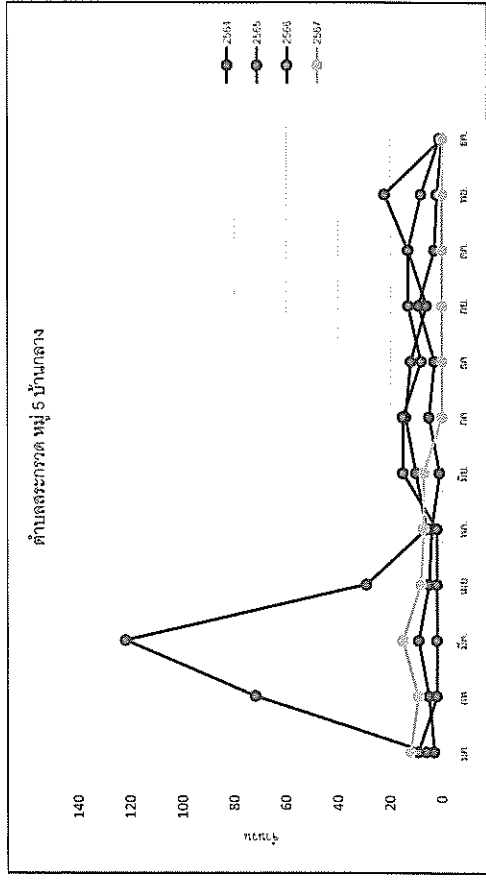
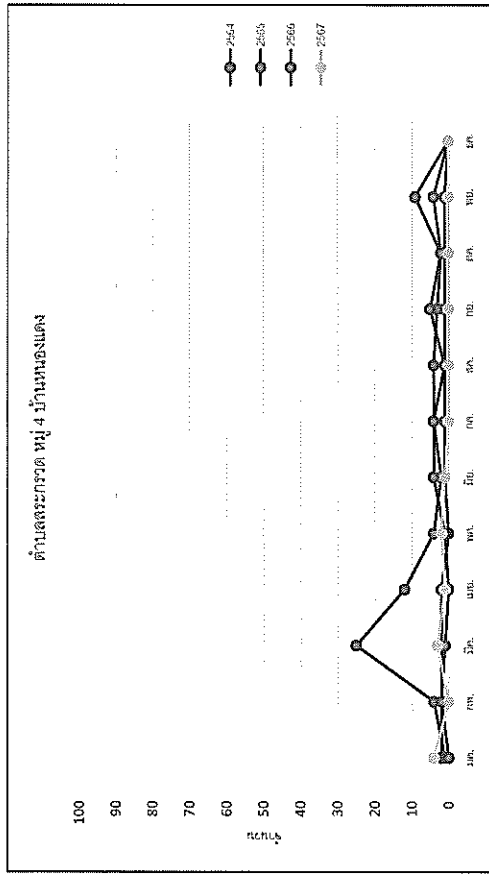
รูปที่ 1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลศรีเทพ ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567



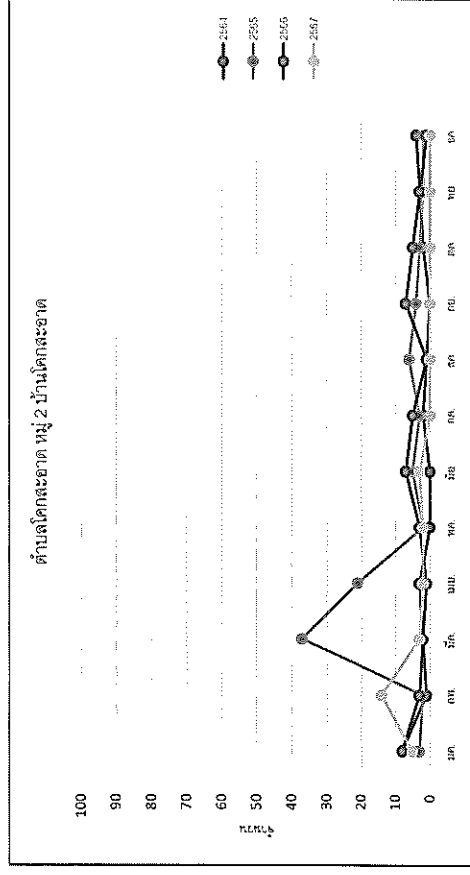
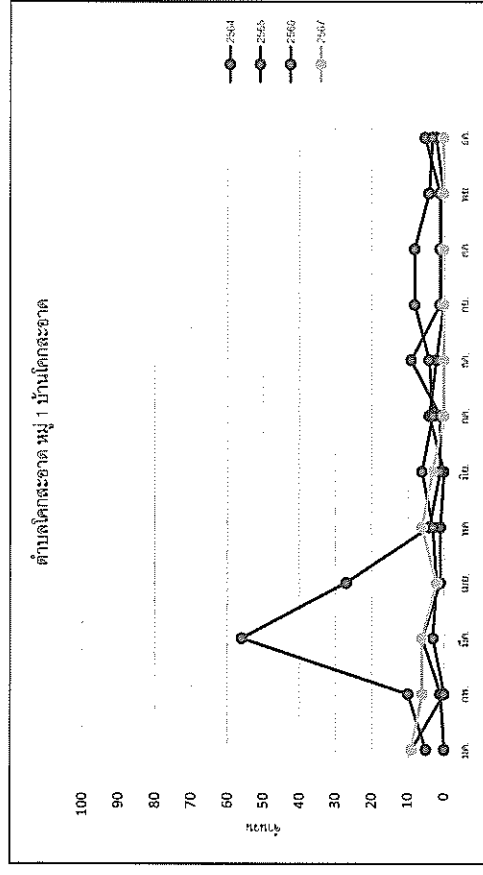
รูปที่ 2 กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ
สัปดาห์ ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567



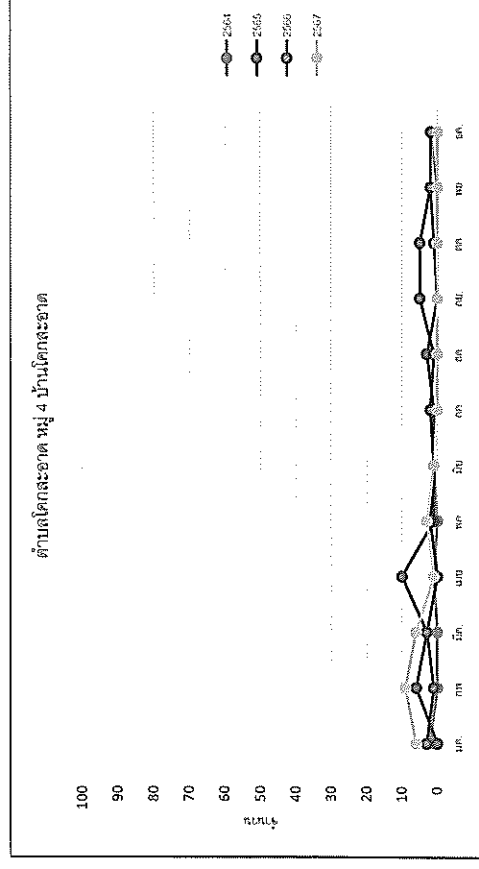
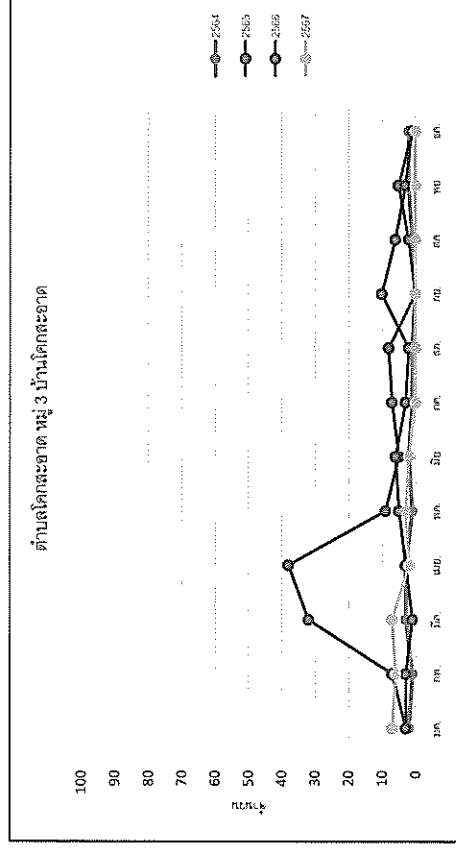
รูปที่ 2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ
ตำบลสระกวด ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567



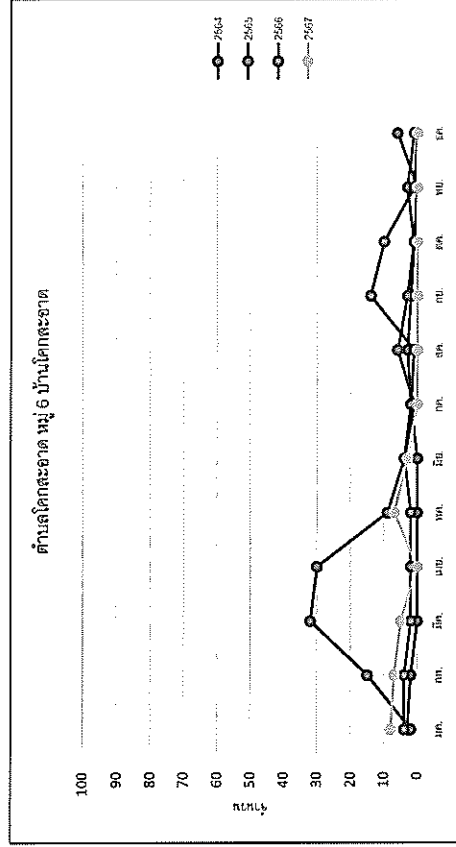
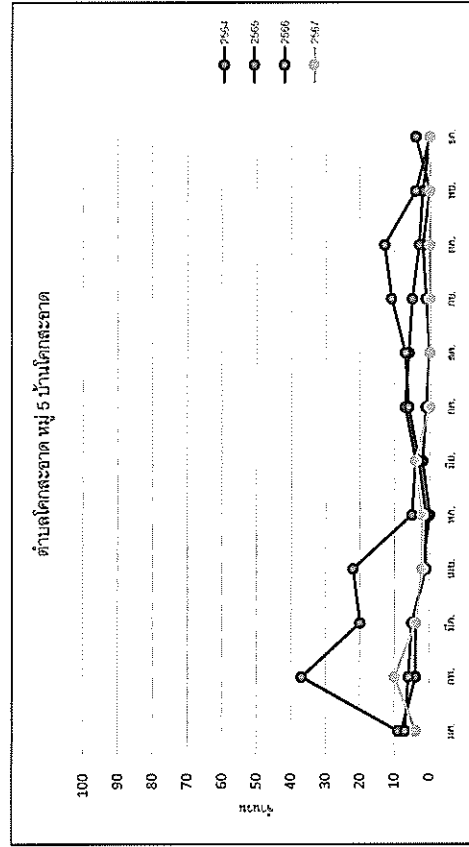
รูปที่ 3 กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลโคกสะอาด ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567



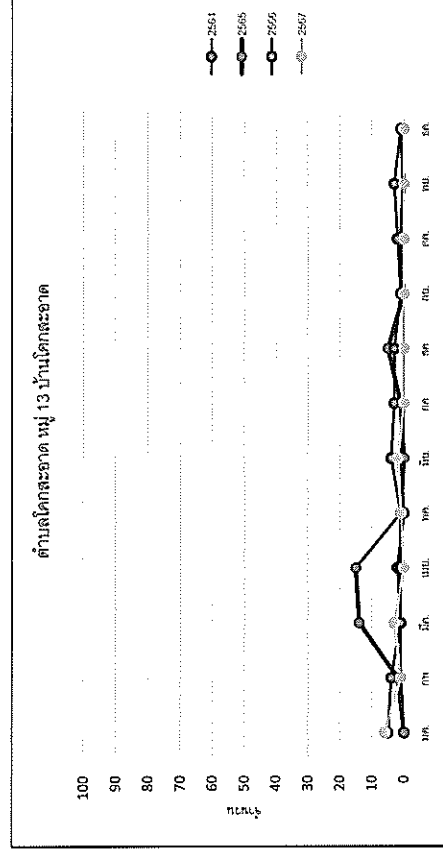
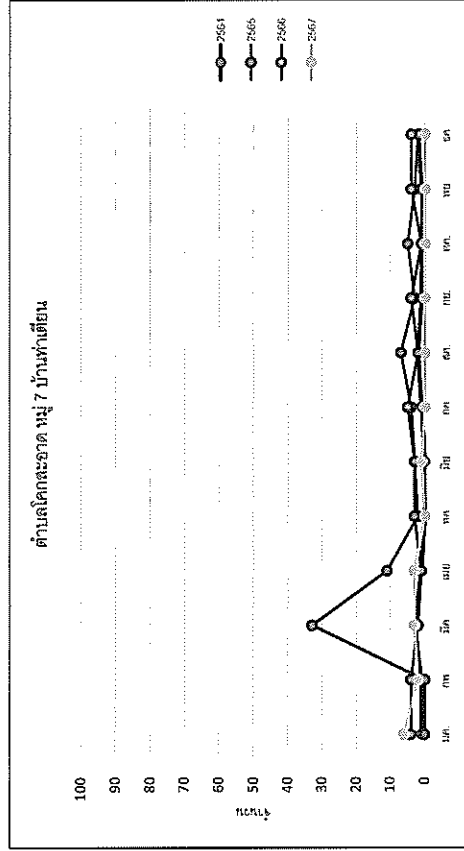
รูปที่ 3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลโคกสะอาด ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567



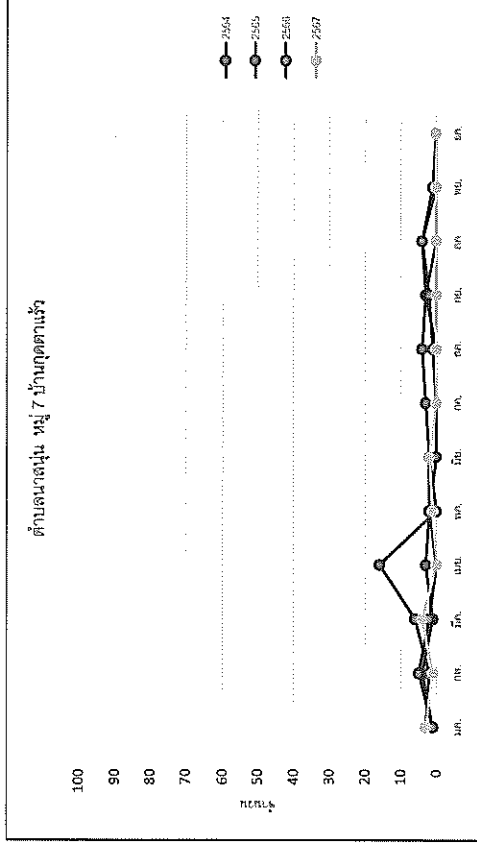
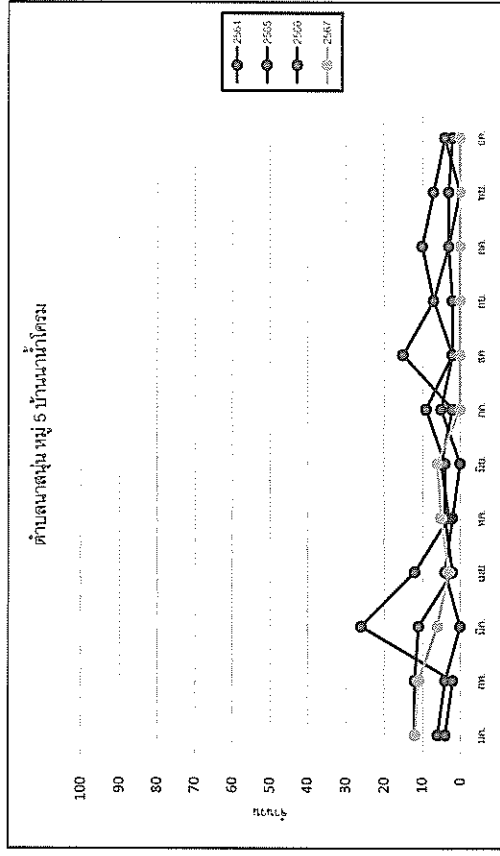
รูปที่ 3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เทศบาลภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ
ตำบลโคกสะอาด ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567



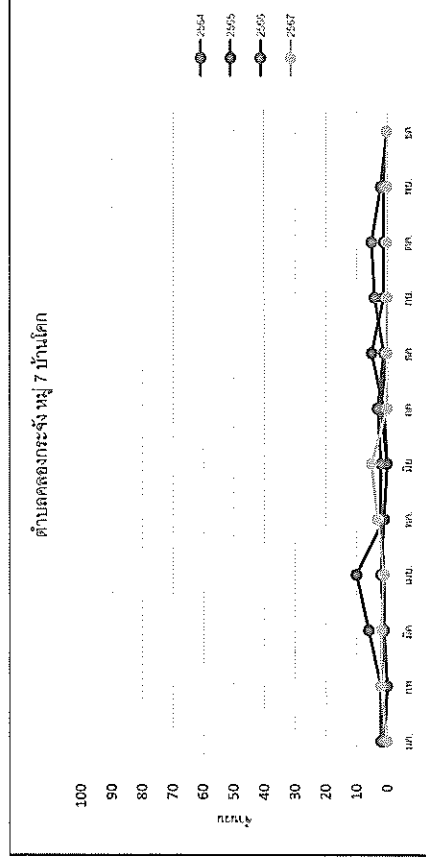
รูปที่ 3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เทศบาลภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ
ตำบลโคกสะอาด ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567

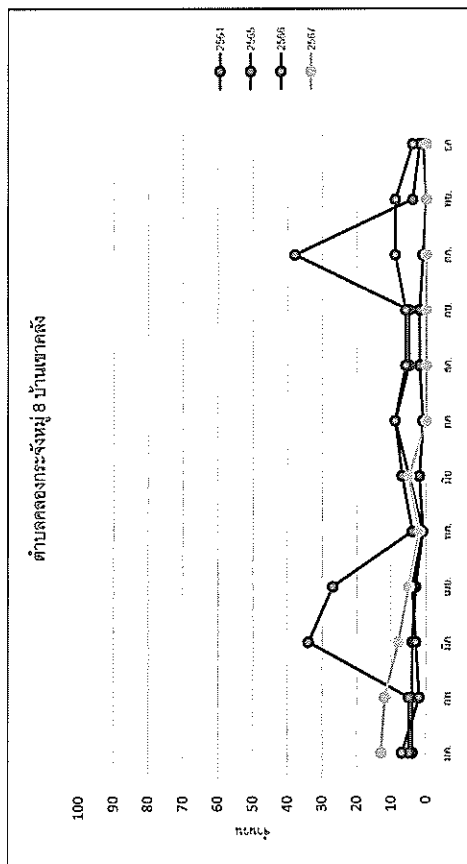


รูปที่ 4 กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลนาสนุ่น ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567



รูปที่ 5 กราฟเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ตำบลคลองกระดัง ระหว่างปี พ.ศ. 2564 – 2567





ภาคผนวก 58ข

หนังสือแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากร
ของโครงการให้หน่วยงานด้านสุขภาพ



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ที่ TEG(02) 01/240667/02

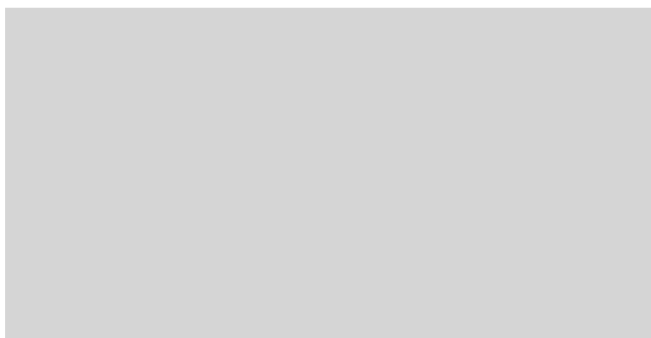
เขียนที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
124 หมู่ 9 ตำบล ศรีเทพ อำเภอ ศรีเทพ
จังหวัด เพชรบูรณ์ 67170

วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอแจ้งจำนวน อายุ และภูมิตำแหน่งของพนักงานบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ 2)
เรียน สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ
เอกสารแนบ 1. ทะเบียนรายชื่อพนักงาน

ด้วยโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ 2)
ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ 9 ตำบล ศรีเทพ อำเภอ ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ โทร. 056-798008 ถึง 9
โทรสาร 056-798017 ประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ขอแจ้งจำนวน อายุ
และภูมิตำแหน่งของพนักงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ 2) เพื่อทางสำนักงานสาธารณสุข
อำเภอศรีเทพสามารถใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนด้านสุขภาพต่อไป ซึ่งทางบริษัทฯ มีพนักงานจำนวน
17 คน (มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ภาคผนวก 59ข

เอกสารสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์

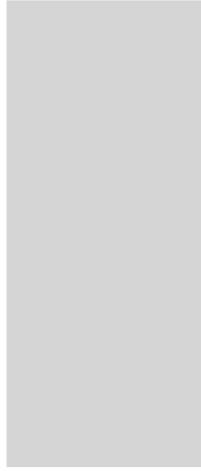
วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขออนุมัติเครื่องช่วยผลิตออกซิเจนบริจาคให้กับทางโรงพยาบาลศรีเทพ จำนวน 1 เครื่อง

เรียน ผู้จัดการโรงงาน

ด้วยโรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด มีความประสงค์บริจาคเครื่องผลิตออกซิเจน จำนวน 1 เครื่อง ให้กับทางโรงพยาบาลศรีเทพ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้ตามมาตรการ EIA ของโรงงานน้ำตาลและโรงงานไฟฟ้าชีวมวลและเพื่อใช้ประโยชน์ด้านทางการแพทย์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



ที่ พท. ๐๐๓๓.๓๐๗/๗๒๕๖

โรงพยาบาลศรีเทพ
อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ ๒๗๑๗๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารใบเกียรติบัตร

๒. สำเนาภาพประกาศขอบคุณ เพจ Facebookโรงพยาบาลศรีเทพ

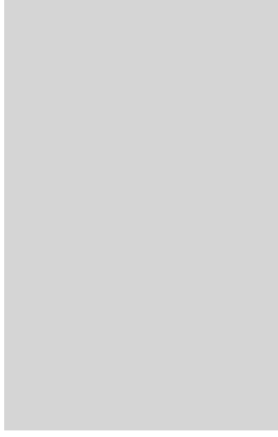
จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แจ้งความประสงค์บริจาคเครื่องผลิตออกซิเจนเพื่อใช้ในการดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาล ทีมบริหารจึงได้ใช้รับเครื่องมือทางการแพทย์ที่สำนักงานของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ และร่วมถวายภาพกับเครื่องมือทางการแพทย์แล้ว นม

ในการนี้ โรงพยาบาลศรีเทพ ขอขอบพระคุณ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เป็นอย่างสูงและได้ส่งเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วยที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

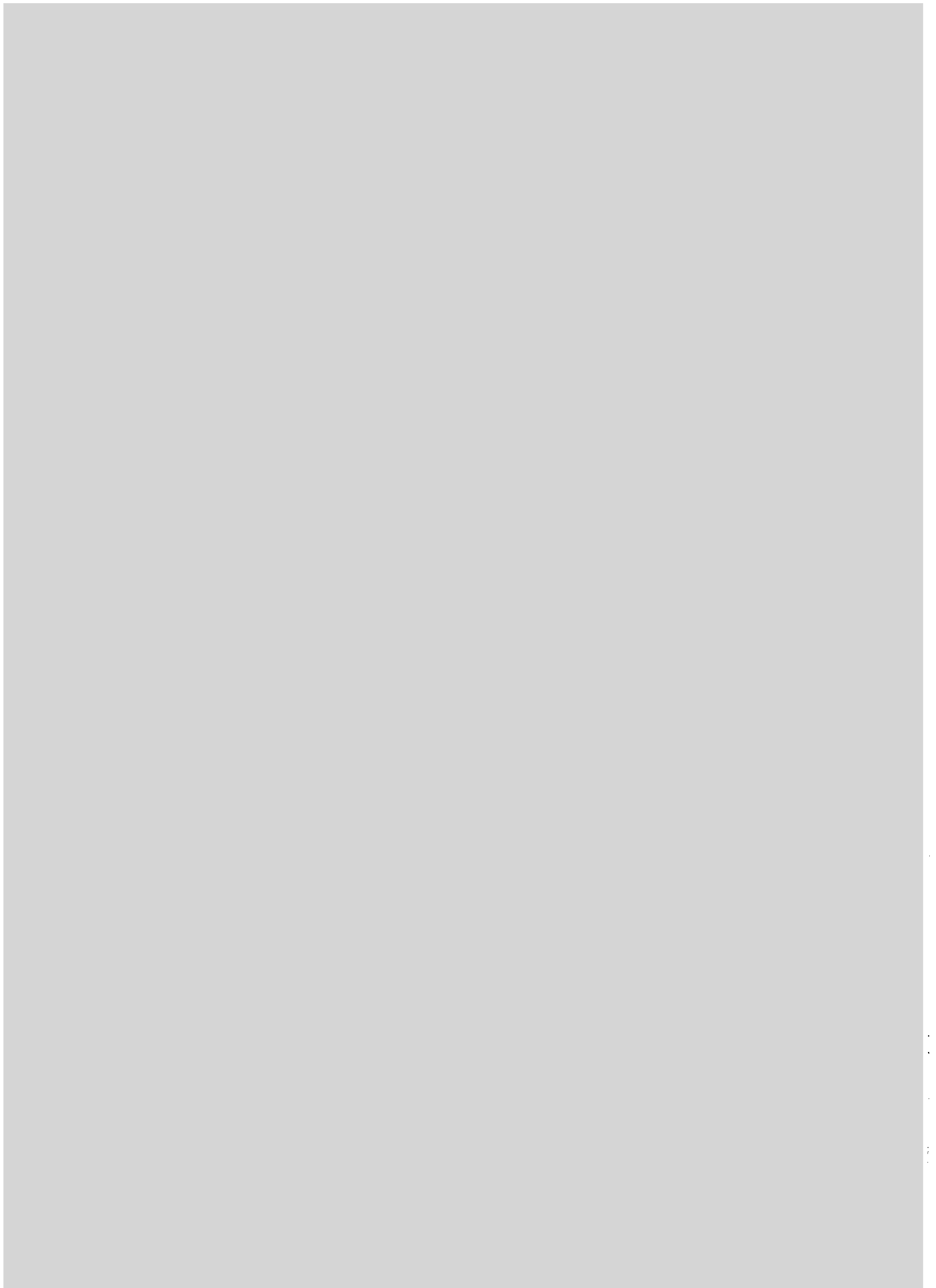


กลุ่มการพยาบาล

โทร ๐๕๖ - ๗๙๙๔๖๗ ต่อ ๑๒๗

ผู้รับผิดชอบ : นางกตวรา จันทรมั่น

Email : ketwara@gmail.com



ภาคผนวก 60ข

เอกสารสนับสนุนกิจกรรม
ที่เกี่ยวข้องกับภาวะสุขภาพอนามัยประชาชน



ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ರಾಜೇಶ್ವರಿ / ಎಸ್

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะ
ต.ศรีเทพ อ. ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ ๖๗๔๗๐

ឧទ្ទោស អនុវត្ត ២១

เรื่อง ขอส่งโครงการ

เรียน ผู้จัดการเที่ยวเรื่องอุตสาหกรรม จำกัด

สิ่งส่งมาด้วย	จำนวน	ฉบับ
๑ โครงการแผนรณรงค์การรณรงค์สุขภาพโรคเอดส์	๑	ฉบับ
๒ โครงการเสริมสร้างความรู้และหวัดจัดกิจกรรม	๑	ฉบับ

ตามพี่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะกั่วและหมอสาวสมัครเล่นประชันบู๊กันดับเพลิง

ศรัเพท ได้จัดทำโครงการเพื่อพิจารณาอนุมัติหรือการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการจากบริษัทไทยรุ่งเรือง

อุตสาหกรรม จำกัด เพื่อขอความอนุเคราะห์สนับสนุนเพื่อเปิดโครงการ นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดกระดี่และชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
ตำบลศรีเทพ จึงขอส่งโครงการ เพื่อพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องไป รายละเอียดดังมีที่
แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอรับ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล นาคะบุตร
โทร. ๐๕-๓๘๙๖-๔๗๗๓

หนังสือเสนอขอความอนุเคราะห์สนับสนุนสิ่งของเงินบริจาค

21. 1941

ที่ CSR..... วันที่ 14 เดือน พ.ศ.

เรียน ☒ ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ ☐ ผู้จัดการงาน ☐ ผู้ได้รับมอบหมาย

[illegible]

2. ตำแหน่งที่ตั้งหน่วยงานข้างต้นจากโรงงาน ☐ ในรัศมี 0-1 กม. ☐ ในรัศมี 1-3 กม.
(โดยประมาณ) ☐ ในรัศมี 3-5 กม. ☒ นอกรัศมี 5 กม. (11 กม.)

3. ได้ข้อความอะไรพิเศษในเรื่อง

☐ **ขอรับการสนับสนุนสิ่งของ**

☐ เวิร์บการสนับสนุนน้ำตาส..... จำนวน..... กิโลกรัม

☐ ขอรับการสนับสนุนเงิน จำนวน บาท

☐ ใช้การสนับสนุนอื่นๆ

4. $\frac{1}{2} \ln 2$

5. ตามหนังสือที่ส่งมาด้วย : เลขที่รับ CSR เรื่อง ๑๒ สกปรัง ส นบ./โครงการเสริมสร้างอาชีพ

6. โปรดพิจารณา “ข้อมูลการให้ทุนอุดหนุนการศึกษาของเงิน ของบริษัท ฯ ที่สามารถหาอย่าง

การผสมผสานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตั้งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๑. ประชาชนกลุ่มเสี่ยงด้านสุขภาพ จำนวน ๔๕๐ คน

๔. ระยะการดำเนินการ

เดือน ตุลาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๕. สถานที่ดำเนินงาน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะครุด

๖. งบประมาณ

จากงบประมาณ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ศรีเทพ จำนวน ๔๓,๓๒๕ บาท รายละเอียด ดังนี้

- ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มสำหรับผู้รับการตรวจสารเคมีจำนวน ๔๕๐ คนๆละ ๑ มื้อๆละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท
- ค่าป้ายไวนิลโครงการขนาด ๑๒ X ๒.๕ ม. จำนวน ๑ แผ่นๆละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- ค่าป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ Roll Up ชุดละ ๑,๓๐๐ บาท (๖ ชุด) เป็นเงิน ๗,๘๐๐ บาท
- ค่าयरางสีจำนวน ๑๕๐ คนๆละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท
- ค่าชุดตรวจ ชุดละ ๑,๖๐๕ บาท (๕ ชุด) เป็นเงิน ๘,๐๒๕ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓,๓๒๕ บาท

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายนี้โครงการสามารถถัวเฉลี่ยได้

๗. ผลคาดว่าจะได้รับ

๑. อัตราป่วยด้วยโรคที่เกิดจากสารเคมีลดลง
๒. ประชาชนสามารถเฝ้าระวังสารเคมีได้อย่างปลอดภัย
๓. ประชาชนตระหนักอันตรายของสารเคมี
๔. การใช้สารเคมีในการประกอบอาชีพของเกษตรกรลดลง

โครงการเสริมสร้างความรู้และตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร

ตำบลศรีเทพ ปี ๒๕๖๖

หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์ในปัจจุบัน เกษตรกรมีแนวโน้มเสี่ยงต่อการได้รับสารพิษจากสารเคมีมากขึ้น ผลการเฝ้าระวังเชิงรุกจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมพบเกษตรกรกว่าร้อยละ ๑๖ อยู่ในสภาวะเสี่ยงภัยจากการใช้สารเคมีนอกจากนี้สารเคมีที่ใช้ภาคเกษตรมีโอกาสก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเสี่ยงเข้าสู่ห่วงโซ่อาหารจะส่งผลต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อมได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม ประชาชนส่วนใหญ่จะขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำของฉลากและข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม ประชาชนส่วนใหญ่จะขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำของฉลากและข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม

สารเคมีในเลือดจะเข้าสู่ร่างกายโดยการสัมผัสโดยตรงจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ติดค้างถึงร้อยละ ๒๔ สัมผัสจะเข้าสู่การปนเปื้อนในอาหารและน้ำดื่ม หากเกษตรกรไม่ล้างมือจากนั้นก็จะเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจด้วยการสูดหายใจเข้าไป โดยสารเคมีที่อันตรายแบ่งออกเป็น ๓ กลุ่มที่ใช้กันมากที่สุดในประเทศไทย คือ ๑. กลุ่มสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ๒. กลุ่มสารเคมีกำจัดวัชพืช ๓. กลุ่มสารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช ซึ่งสารเคมีเหล่านี้สามารถก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม ประชาชนส่วนใหญ่จะขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำของฉลากและข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม

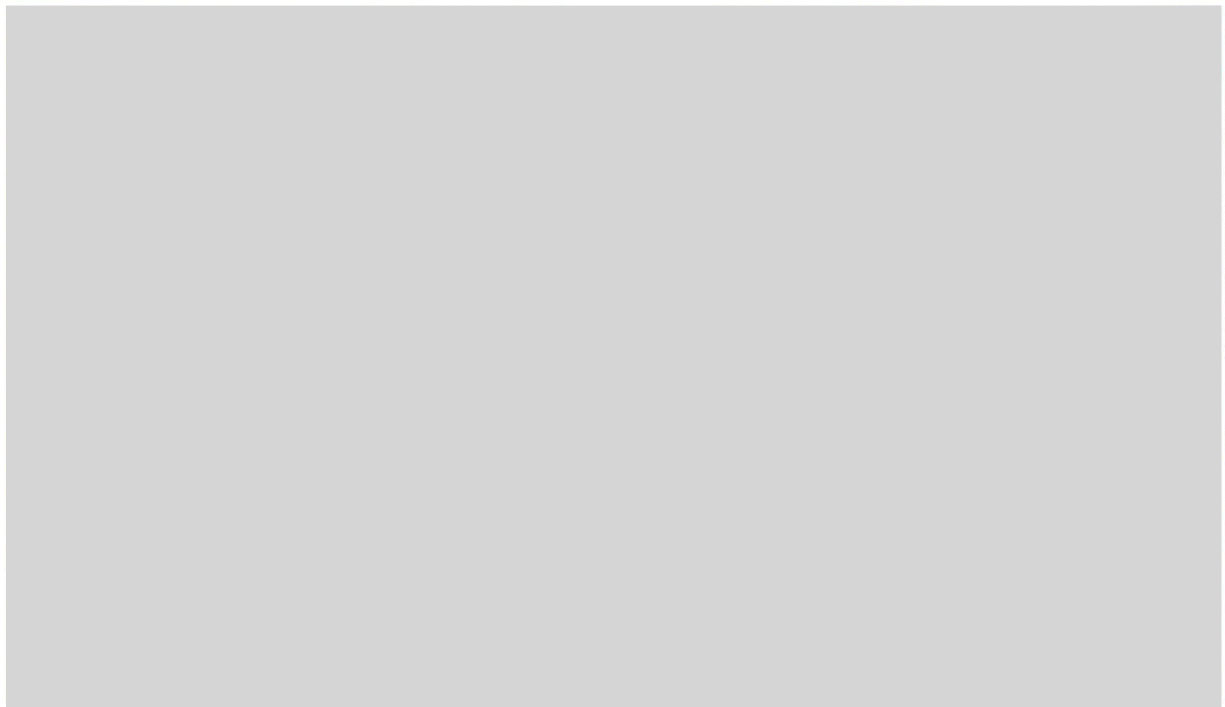
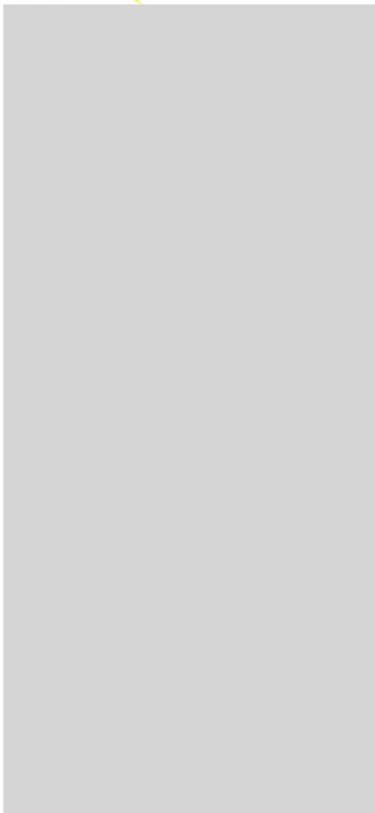
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะครุด จึงได้เห็นความสำคัญและอันตรายจากการใช้สารเคมีของเกษตรกร โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มผู้ผลิตข้าวนาปี จำนวนปราง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง อ้อย มะเขือเทศ ซึ่งเป็นผลผลิตที่เป็นรายได้หลัก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะครุดจึงได้ดำเนินการจัดทำโครงการตรวจสารเคมีในเลือดของเกษตรกรในด้านนาตะครุด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ขึ้นเพื่อควบคุมคุณภาพการใช้น้ำและดินในนาปลูกข้าว และลดความเสี่ยงต่อสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภคได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม ประชาชนส่วนใหญ่จะขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำของฉลากและข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม

๑. วัตถุประสงค์

๑. ประชาชนมีความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมี
๒. ประชาชนสามารถเฝ้าระวังสารเคมีได้อย่างปลอดภัย
๓. เพื่อให้ประชาชนมีความตระหนักอันตรายของสารเคมี
๔. เพื่อลดการการใช้สารเคมีในการประกอบอาชีพทางการเกษตรของประชาชน
๕. เพื่อพัฒนาศักยภาพของเกษตรกร ประชาชน ตลอดจนเศรษฐกิจของประเทศชาติต่อไป

๒. วิธีดำเนินงาน

๑. ขึ้นแจ้งโครงการต่อบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ศรีเทพ เพื่อขออนุมัติ
๒. จัดทำวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงาน
๓. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอสนับสนุนเอกสารต่างๆ
๔. เริ่มสร้างให้ความรู้เกี่ยวกับกาใช้สารเคมีที่ถูกต้องและปลอดภัยแก่กลุ่มเป้าหมาย
๕. ตรวจสารเคมีในเลือดประชาชนกลุ่มเสี่ยงและจ่ายยาในรายที่พบผิดปกติ



๔. เป้าหมาย

บุคลากรสาธารณสุข ได้รับองค์ความรู้ และได้พัฒนาทักษะภาพในการสื่อสาร ความรู้ มาตรการการป้องกันตนเอง และแนวทางการจัดทำห้องปลอดฝุ่นหรือห้องสะอาดในสถานบริการ

๕. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรสาธารณสุข อำเภอศรีเทพ จำนวน ๓๐ คน

๖. สถานที่ดำเนินการ

ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ นำเสนอโครงการต่อ บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เพื่อขออนุมัติ

๗.๒ ประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่เพื่อวางแผนการดำเนินงานโครงการ

๗.๓ จัดทำวัสดุ อุปกรณ์ในการดำเนินงาน

๗.๔ ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอรับการสนับสนุน

๗.๕ ดำเนินการจัดโครงการอบรมให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมาย

๗.๖ ประเมินผล/สรุปผลโครงการ

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

๙. งบประมาณและแหล่งงบประมาณ

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด จำนวน ๔,๐๐๐ บาท (เก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

๙.๑ ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน ๖ ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
๙.๒ ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท
๙.๓ ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๖๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท
๙.๔ ค่าแบบทดสอบก่อน-หลัง ชุดละ ๕ บาท จำนวน ๖๐ ชุด	เป็นเงิน ๓๐๐ บาท
๙.๕ ค่าวัสดุสำนักงาน	เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท

๙.๕.๑ แฟ้มซองพลาสติก จำนวน ๓๐ แฟ้ม

๙.๕.๒ ดินสอ จำนวน ๓๐ แท่ง

๙.๕.๓ สมุดปกอ่อน จำนวน ๓๐ เล่ม

๙.๕.๔ กระดาษ A๔ จำนวน ๒ รีม

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๐ บาท (เก้าพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายในโครงการสามารถถวญเสียได้

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวสุมาพร เชื้อสูงเนิน นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๑๑. การประเมินผลและตัวชี้วัด

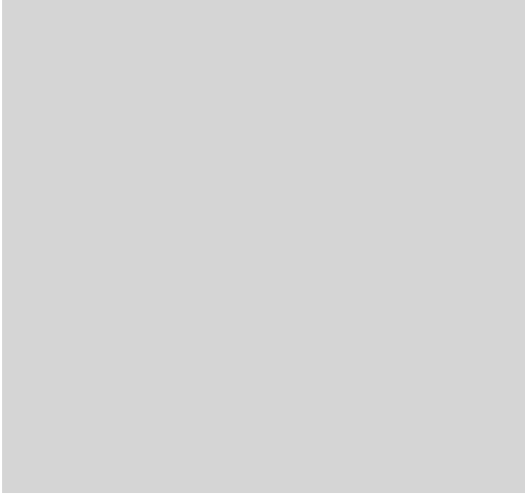
๑๑.๑ กลุ่มเป้าหมายมีความรู้เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมรองรับสถานการณ์หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก ร้อยละ ๘๐

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ กลุ่มเป้าหมายมีความรู้เกี่ยวกับกรมเตรียมความพร้อมรองรับสถานการณ์หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก สามารถแนะนำประชาชนเกี่ยวกับการป้องกันตนเองและการจัดทำห้องปลอดสำหรับครัวเรือนหรือสถานที่สาธารณะ

๑๒.๒ สถานบริการมีห้องปลอดฝุ่น โดยมีและได้ใช้สำหรับบริการประชาชน

๑๓. การอนุมัติโครงการ



ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขเพื่อรองรับสถานการณ์หมอกควัน และฝุ่นละออง

ขนาดเล็ก อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

จำนวน ๔,๐๐๐ บาท (เก้าพันบาทถ้วน)

กำหนดการ

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขเพื่อรองรับสถานการณ์หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก
อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เวลา	
๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม
๐๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น.	การดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข การหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก ปี ๒๕๖๗
๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	มาตรการการดูแลประชาชนในด้านสุขภาพ กรณีหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.	แนวทางการทำห้องปลอดฝุ่นสำหรับบ้านเรือนและอาคารสาธารณะ
๑๔.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	แนวทางการทำห้องปลอดฝุ่นสำหรับสถานบริการสาธารณสุข
๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	สรุปให้อีเมลเสนอแนะ/สอบถามประเด็นข้อสงสัย

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น., ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

เรื่อง ขออนุมัติโครงการ

เรียน ผู้จัดการบริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

สิ่งส่งมอบด้วย

๑. โครงการอบรมให้ความรู้เกษตรกรเกี่ยวกับการป้องกันตนเองเพื่อลดความเสี่ยงจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗	จำนวน ๒ ชุด
๒. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขเพื่อรองรับสถานการณ์หมอกควัน และฝุ่นละอองของชนบทใต้ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๒ ชุด	

ด้วย สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีเทพ ได้เสนอโครงการเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขในพื้นที่อำเภอศรีเทพ โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากบริษัทใหญ่เครื่องอุตสาหกรรม จำกัด จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการป้องกันตนเองเพื่อลดความเสี่ยงจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๒. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขเพื่อรองรับสถานการณ์หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีเทพ จึงขอเสนอโครงการดังกล่าว เพื่อโปรดพิจารณา
ลงนามต่อไป


นางเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

งานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุขมูล่ง

1975. 0 1000/0 000000

ผู้ประสานงาน : นางสาวมาพร เชื้ออนสงวน

କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯୁକ୍ତ ଓ ଉପଯୁକ୍ତ


 Република Српска
 Министарство просвете, науке и спорта
 Министарство просвете, науке и спорта
 Министарство просвете, науке и спорта

CSR-121

เรียน ☒ ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ ☐ ผู้จัดการโรงงาน ☐ ผู้ได้รับมอบหมาย.....

1. เนื้อค้าขาย คือสินค้าที่พ่อค้าได้ออศรัยไป
2. ตำแหน่งที่ต่งหน่วยงานข้างต้นจากโรงงาน ☐ ในรัศมี 0-1 กม. ☐ ในรัศมี 1-3 กม.
(โดยประมาณ) ☐ ในรัศมี 3-5 กม. ☒ นอกรัศมี 5 กม. ๑.3 คม
3. ได้ขอถามคุณครูว่าทำไมเรื่อง
☐ ขอรับการสนับสนุนถึงของ
☐ ขอรับการสนับสนุนด้านตลาด จำนวน กิโลกรัม
☒ ขอรับการสนับสนุนเงิน จำนวน ๑,๐๐๐ บาท
☐ ให้การสนับสนุนอื่นๆ
 4. จำนวน คม (เท่าที่คิดขอไป)

4. คำนำทาง, ๘๗ (เป้าหมายที่ ๑๖ ของ SDG)
5. ความร่วมมือที่สัมพันธ์ด้วย : เลสที่รับ CSR เรื่อง ศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออนาคต
อุตสาหกรรม การแข่งขันวิสาหกิจเพื่อสังคมและไปลงทุนของภาคี
6. โปรดตรวจสอบ "ข้อมูลการให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนสิ่งของเงิน ของบริษัท ฯ ที่ผ่านตามห้วงงาน
ข้างต้น" ตามเอกสารแนบที่ส่งมาด้วย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา

ต่อหน่วยงาน.....

□ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนสิ่งของ

1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ่งของ.....มูลค่า.....บาท
2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ่งของ.....มูลค่า.....บาท
3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ่งของ.....มูลค่า.....บาท
4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ่งของ.....มูลค่า.....บาท
5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ่งของ.....มูลค่า.....บาท

□ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนค่า

1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....น้ำบาด.....จำนวน.....กิโลกรัม
2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....น้ำบาด.....จำนวน.....กิโลกรัม
3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....น้ำบาด.....จำนวน.....กิโลกรัม
4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....น้ำบาด.....จำนวน.....กิโลกรัม
5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....น้ำบาด.....จำนวน.....กิโลกรัม

☑ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนเงิน

1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาทเพื่อ.....
2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาทเพื่อ.....
3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาทเพื่อ.....
4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาทเพื่อ.....
5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาทเพื่อ.....

□ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนอื่น ๆ

1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้การสนับสนุน.....
2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้การสนับสนุน.....
3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้การสนับสนุน.....
4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้การสนับสนุน.....
5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้การสนับสนุน.....

□ ไม่เคยให้ความอนุเคราะห์สนับสนุน

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขเพื่อรองรับสถานการณ์หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒. หลักการและเหตุผล

มลพิษทางอากาศจากฝุ่นละอองขนาดเล็กเป็นปัญหาที่สำคัญของทุกประเทศ องค์การอนามัยโลกประมาณการว่ามลพิษทางอากาศเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตของประชากรทั่วโลกกว่า ๗ ล้านคนต่อปี (WHO, ๒๐๑๘) และยังส่งผลกระทบต่อสุขภาพด้านอื่นๆ ของประชาชนเป็นอย่างมาก ซึ่งนอกจากปัญหามลพิษทางอากาศในบรรยากาศแล้ว มลพิษทางอากาศภายในอาคารยังเป็นปัญหาทางต้นตอสิ่งแวดล้อมอีกปัญหาหนึ่ง โดยทุกปีจะมีประชากรจำนวน ๔.๓ ล้านคน (WHO, ๒๐๑๘) เสียชีวิตเนื่องจากได้รับสัมผัสกับมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการใช้เชื้อเพลิงที่ไม่สะอาดในครัวเรือน โดยคิดเป็น ๔๕ เท่าของจำนวนผู้เสียชีวิตประจำปีทั่วโลกจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ

ประเทศไทยประสบปัญหาฝุ่นละอองสูงเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ ทั้งนี้พื้นที่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑลสาเหตุหลักมาจากการจราจรและการเผาในที่โล่งขณะที่พื้นที่ภาคเหนือ มีสาเหตุจากการเผาในที่โล่งเป็นหลัก ส่วนพื้นที่ภาคใต้เกิดจากไฟไหม้ป่าพรุและหมอกควันข้ามแดน โดยรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาเหล่านี้กับนิคมอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และดูแลสุขภาพ ของประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ โดยเป้าหมายคือการลดการสัมผัสฝุ่นละอองขนาดเล็ก ซึ่งเป็นแนวทางที่อยู่ในวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษของชนชาติ” ภายใต้มาตรการเตรียมความพร้อมของ ระบบบริการสาธารณสุขและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน มาตรการป้องกันและดูแลสุขภาพจากฝุ่นละอองมีหลายมาตรการซึ่งเป้าหมายสำคัญ คือการดูแลสุขภาพของประชาชนโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ผู้สูงอายุและผู้ที่มีโรคประจำตัว เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบมากกว่ากลุ่มทั่วไป มาตรการที่สำคัญ คือการเฝ้าระวังและประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ การสื่อสารแจ้งเตือนให้ประชาชนป้องกันตนเอง การดูแลสุขภาพทั้งการเตรียมระบบบริการสุขภาพ การจัดคลินิกมลพิษ ทั้งการสนับสนุนให้มีหรือจัดสถานที่ทั้งบ้านเรือนหรือชุมชนที่ปลอดภัย รวมทั้งการเฝ้าระวังการทางกฎหมายเพื่อควบคุมแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง

พื้นที่อำเภอศรีเทพ ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และมีการปลูกอ้อย เป็นจำนวนมาก เมื่อถึงฤดูการเก็บเกี่ยวได้มีการเผาอ้อยและเศษอ้อยเมื่อเกี่ยวเสร็จ ทำให้เกิดปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับมือปัญหามลพิษทางอากาศดังกล่าว สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีเทพจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขเพื่อรองรับสถานการณ์หมอกควันและฝุ่นละอองชนวนเล็ก อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อให้บุคลากรสาธารณสุขมีองค์ความรู้และพร้อมรับมือปัญหามลพิษทางอากาศและทันต่อสถานการณ์อยู่เสมอ

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อให้บุคลากรมีความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์หมอกควันและฝุ่นละอองที่มากขึ้น
- ๓.๒ เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ในการจัดทำห้องปลอดฝุ่นในสถานบริการสาธารณสุขที่ถูกต้อง

ภาคผนวก 61ข

เอกสารสนับสนุนกิจการกู้ชีพ
หรือกู้ภัยหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง

ที่ CSR 121

วันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๕๖๔๕

เรียน ☒ ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ ☐ ผู้จัดการโรงงาน ☐ ผู้ได้รับมอบหมาย

1. เพื่อด้วย ส่งเสริมสุขภาพ ส่งเสริมสุขภาพ ส่งเสริมสุขภาพ
2. ค่าแห่งที่สิ่งหน่วยงานเข้ากันจากโรงงาน ☐ ในรัศมี 0-1 กม. ☐ ในรัศมี 1-5 กม. (โดยประมาณ) ☐ ในรัศมี 3-5 กม. ☐ นอกรัศมี 5 กม.
3. ได้ขอความอนุเคราะห์ในเรื่อง ☐ จอรายการสนับสนุนสิ่งของ

- ☐ จอรายการสนับสนุนน้ำตาล จำนวน กิโลกรัม
- ☒ จอรายการสนับสนุนเงิน จำนวน 5,000 บาท
- ☐ ให้กระสนับสนุนอื่น ๆ

4. คำนำทาง แบบเสนอขอสิ่งของ (แนบไป)
5. คำหนังสือที่ส่งมาด้วย : เลขที่รับ CSR เรื่อง ขอเสนอขอ ๑๐๐๐ บาท ๑๐๐๐ บาท ๑๐๐๐ บาท
6. โปรดตรวจสอบ "ข้อมูลการให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนสิ่งของ/เงิน ของบริษัท ฯ ที่ผ่านมาก่อนหน่วยงานข้างต้น" ตามเอกสารแนบที่ส่งมาด้วย เพื่อให้ประกอบการพิจารณา

ต่อหน่วยงาน ส่งเสริมสุขภาพ ส่งเสริมสุขภาพ ส่งเสริมสุขภาพ

☐ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนสิ่งของ

1. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ถึงของ มูลค่า บาท
2. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ถึงของ มูลค่า บาท
3. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ถึงของ มูลค่า บาท
4. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ถึงของ มูลค่า บาท
5. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ถึงของ มูลค่า บาท

☐ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนน้ำตาล

1. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. น้ำตาล จำนวน กิโลกรัม
2. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. น้ำตาล จำนวน กิโลกรัม
3. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. น้ำตาล จำนวน กิโลกรัม
4. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. น้ำตาล จำนวน กิโลกรัม
5. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. น้ำตาล จำนวน กิโลกรัม

☐ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนเงิน

1. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. จำนวน บาท เพื่อ
2. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. จำนวน บาท เพื่อ
3. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. จำนวน บาท เพื่อ
4. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. จำนวน บาท เพื่อ
5. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. จำนวน บาท เพื่อ

☐ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนอื่น ๆ

1. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ให้การสนับสนุน
2. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ให้การสนับสนุน
3. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ให้การสนับสนุน
4. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ให้การสนับสนุน
5. อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ให้การสนับสนุน

☒ ไม่เคยให้ความอนุเคราะห์สนับสนุน



สมาคมกอล์ฟ ฟังใช้จับเชียวเกาะ อำเภอศรีเทพ
ที่เลข 564 ม.2 ตำบลบ้านกลาง ต.เกาะกรวด
อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ 67170

วันที่ 27 เมษายน 2567

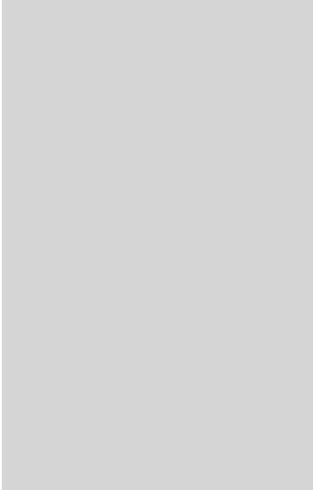
เรื่อง ขออนุญาต

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

ตามที่ บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์จัดพื้นที่และบิโอดี จำนวน 5,000 ไร่ (ห้าพันไร่ถ้วน) ให้กับ สมาคมกอล์ฟ ฟังใช้จับเชียวเกาะ อำเภอศรีเทพ เพื่อสมทบทุนสนับสนุนโครงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทางสมาคมกอล์ฟ ฟังใช้จับเชียวเกาะ จึงขอขอบคุณ ในความอนุเคราะห์ของทั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง และหวังว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้งในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



สมาคมกอล์ฟ ฟังใช้จับเชียวเกาะ อำเภอศรีเทพ

โทร ... 096-2843092

096-0416109



สมาคมอาสาสมัครร่วมกตัญญู
เพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ
บ้านมาตะกรุด อ.ศรีเทพ
จ.เพชรบูรณ์

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ขอเหล็กเก่า

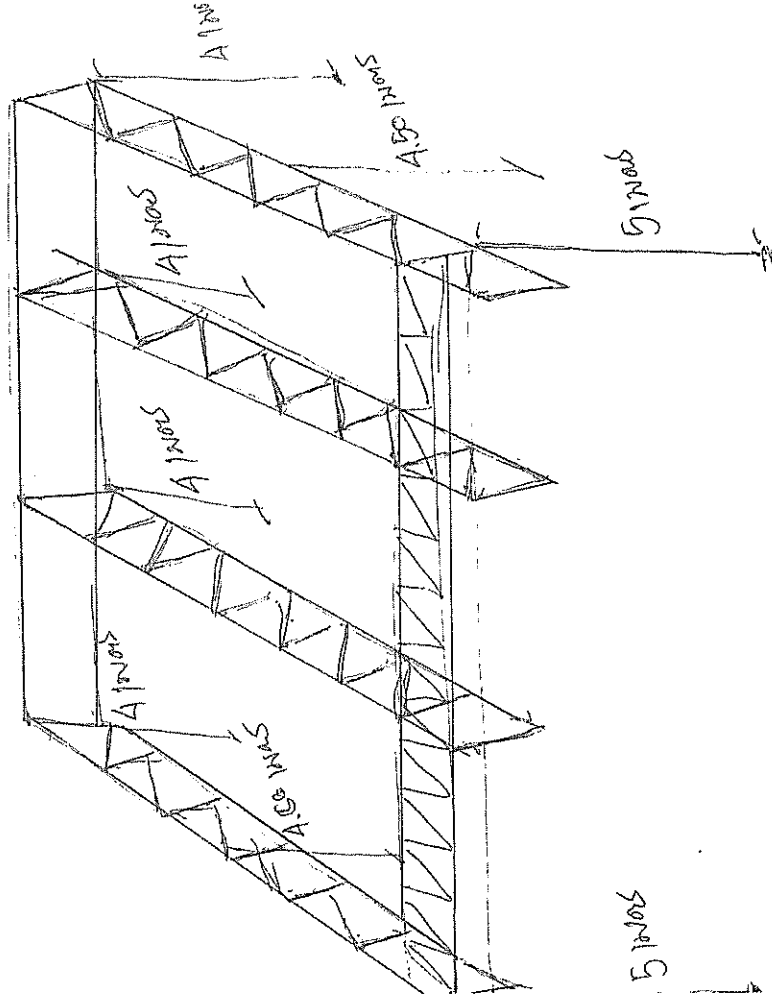
เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด - ศรีเทพ

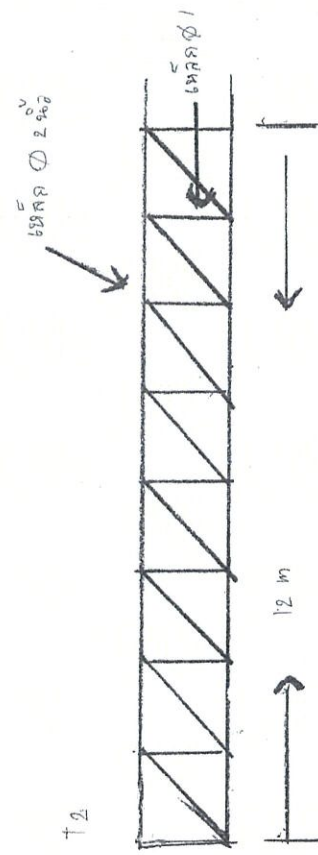
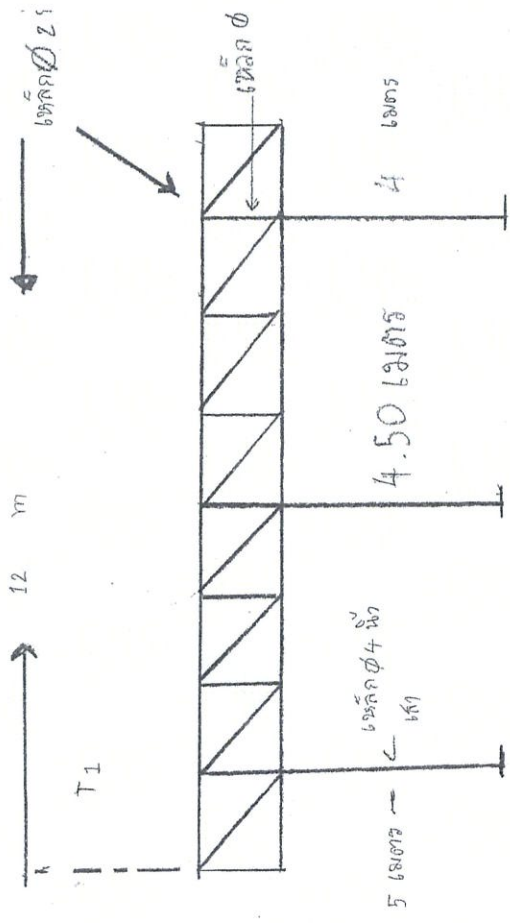
เนื่องจากสมาคมอาสาสมัครร่วมกตัญญู เพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ขอความอนุเคราะห์ขอ
เหล็กเก่าที่ใช้งานได้เพื่อมาทำ ศูนย์ร่วมกตัญญูจุดบ้านมาตะกรุด เพื่อเป็นจุดบริการประชาชน
จึงขอความอนุเคราะห์ทางโรงงานมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อขอพิจารณา

อำนาจ ยศมา รหัส 010 โทรศัพท์ 0619914298
อดิเรก วงศ์ประเสริฐ รหัส 23 โทรศัพท์ 0847348760

๑ เหล็กฉาก 2 นิ้ว ขนาด 22 นิ้ว = 132 มวส
๑ เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว ขนาด 22 นิ้ว = 132 มวส
เหล็กฉาก 4 นิ้ว ขนาด 6 นิ้ว = 36 มวส
เหล็กฉาก 1/2 x 3/4 นิ้ว ขนาด 30 นิ้ว = 180 มวส





1/2 x 3



สมาคมอาสาสมัครรวมกตัญญู
เพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ
บ้านนาตะกรุด ต. ศรีเทพ
อ. ศรีเทพ จ. เพชรบูรณ์

1 เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด - ศรีเทพ

เนื่องจากสมาคมอาสาสมัครรวมกตัญญู เพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ ได้ขอความอนุเคราะห์ขอ
เหล็กเก่า จากทาง โรงงานเพื่อนำมา ใช้ประโยชน์สร้าง โรงจอดรถและปรับปรุงซ่อมแซม ศูนย์รวม
กตัญญูจุดบ้านนาตะกรุด เพื่อเป็นจุดบริการประชาชน จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นาย อำนาจ ยศมา)
ที่ปรึกษาสมาคมอาสาสมัครรวมกตัญญู
เพชรบูรณ์ อำเภอศรีเทพ

อำนาจ ยศมา รหัส 010 โทรศัพท์ 0619914298
อติเรก วงศ์ประเสริฐ รหัส 23 โทรศัพท์ 0847348760



ภาคผนวก 62ข

เอกสารสนับสนุนกิจกรรมนันทนาการ
สร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน

ที่ CSR 191 วันที่ 29 เดือน 04 พ.ศ. 62

เรียน ☒ ผู้อำนวยการส่วนราชการ ☐ ผู้จัดการโรงงาน ☐ ผู้ได้รับมอบหมาย

- เมื่อคล้าย การไปให้ความช่วยเหลือด้านเอกสาร
- ตำแหน่งที่ส่งหน่วยงานข้างต้นจากโรงงาน ☐ ในรัศมี 0-1 กม. ☐ ในรัศมี 1-3 กม. (โดยประมาณ) ☒ ในรัศมี 3-5 กม. ☐ นอกรัศมี 5 กม.
- ได้ขอความอนุเคราะห์ในเรื่อง ☐ ขอรับการสนับสนุนสิ่งของ ☐ ขอรับการสนับสนุนน้ำบาดาล จำนวน กิโลกรัม

- ☒ ขอรับการสนับสนุนสิ่งของ จำนวน กิโลกรัม
- ☒ ขอรับการสนับสนุนน้ำบาดาล จำนวน กิโลกรัม
- ☒ ขอรับการสนับสนุนสิ่งอื่น ๆ จำนวน กิโลกรัม
- ☒ ขอรับการสนับสนุนสิ่งอื่น ๆ จำนวน กิโลกรัม

4. ผ่านทาง คุณสุวิมล

5. ตามหนังสือที่ส่งมาด้วย : เลขที่รับ CSR เรื่อง

6. โปรดตรวจสอบ “ข้อมูลการให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนสิ่งของเงินของบริษัทฯ ที่ผ่านมามีหน่วยงานข้างต้น” ตามเอกสารแนบที่ส่งมาด้วย เพื่อให้ประกอบการพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

62/12/12/4000

ก่อนหน้า การไปให้ความช่วยเหลือด้านเอกสาร

☐ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนสิ่งของ

- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. สิ่งของ มูลค่า บาท
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. สิ่งของ มูลค่า บาท
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. สิ่งของ มูลค่า บาท
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. สิ่งของ มูลค่า บาท
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. สิ่งของ มูลค่า บาท

☐ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนน้ำบาดาล

- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. น้ำบาดาล จำนวน กิโลกรัม
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. น้ำบาดาล จำนวน กิโลกรัม
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. น้ำบาดาล จำนวน กิโลกรัม
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. น้ำบาดาล จำนวน กิโลกรัม
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. น้ำบาดาล จำนวน กิโลกรัม

☐ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนเงิน

- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. จำนวน บาท เพื่อ
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. จำนวน บาท เพื่อ
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. จำนวน บาท เพื่อ
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. จำนวน บาท เพื่อ
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. จำนวน บาท เพื่อ

☐ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนอื่น ๆ

- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ให้การสนับสนุน
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ให้การสนับสนุน
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ให้การสนับสนุน
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ให้การสนับสนุน
- อนุมัติวันที่ เดือน พ.ศ. ให้การสนับสนุน

☒ ไม่เคยให้ความอนุเคราะห์สนับสนุน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY
ที่ มท.๕๓๐๘.๓๑/ศท. ๖๓.๕๓๔/๒๕๖๓

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีเทพสาขา ๔๒๓
๓๒๘ หมู่ ๕ ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสระกรด
อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๕๑๓๐

๒๔ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนจัดทำทีมเข้าร่วมการแข่งขันโบว์ลิงการกุศล ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ผู้จัดการ บริษัทไทยรุ่งเรืองจำกัด

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจัดให้มีการแข่งขันโบว์ลิงการกุศล (PEA Bowling Charity) ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันเสาร์ที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐-๑๓.๓๐ น. ณ สนาม BLU-O Rhythm@เอสพลานาด งามวงศ์วาน-แคราย จ.นนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงด้านกีฬาที่ดี ระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กับหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนต่างๆ พร้อมกันนี้ได้แนบใบสมัคร จำนวน ๑ ทีมและ ๓,๐๐๐ บาท มาด้วยแล้ว

ในการนี้ เพื่อให้การจัดการแข่งขันเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงขอความอนุเคราะห์ ให้การสนับสนุนเหมือนต้นเคย



สมาคมสโมสรการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

จาก ประธานกีฬาโบว์ลิง สทภ. ถึง ททท.นงน
เลขที่ สทภ.(บล.)-15/2567 วันที่ 14 เมษายน 2567
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนจำหน่ายบัตรการแข่งขันโบว์ลิงการกุศล ประจำปี 2567
สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสมัครแข่งขันหมายเลข ๖15 จำนวน 1 ทีม
เรียน ผ.ทท. นท.๕๓.๕๓๔/๒๕๖๓

ด้วยชมรมโบว์ลิงสโมสรการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จัดการแข่งขันกีฬาโบว์ลิงการกุศล ประจำปี 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานกิจกรรมสาธารณกุศลต่างๆ ของชมรมกีฬาโบว์ลิงสโมสรการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และเพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กับหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนต่างๆ ในวันเสาร์ที่ 18 พฤษภาคม 2567 ณ สนาม BLU-O Rhythm @ เอสพลานาด งามวงศ์วาน - แคราย จ.นนทบุรี ระหว่างเวลา 09.30 น. - 13.30 น.

ในการนี้ ชมรมกีฬาโบว์ลิงสโมสรการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอความอนุเคราะห์จากท่าน สนับสนุนจำหน่ายบัตรการแข่งขันโบว์ลิงการกุศล (PEA Bowling 2024) สโมสรการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงด้วยรางวัลประธานกีฬาโบว์ลิง สทภ. พร้อมกันนี้ได้แนบบใบสมัคร จำนวน 1 ทีมๆ ละ 3,000.-บาท มาด้วยแล้ว

การชำระเงินค่าสมัครดำเนินการดังนี้

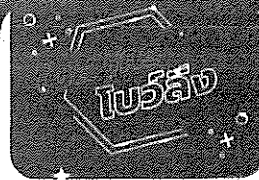
1. โอนเงินเข้าบัญชีชมรมฯ ได้ที่ บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เลขบัญชี 073-0-07786-1 ชื่อบัญชี ชมรมกีฬาโบว์ลิงสโมสรการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมแจ้งรายละเอียดหลักฐานการโอนเงิน ตาม QR Code ด้านล่าง
2. ชำระเงินพร้อมลงทะเบียนสมัครแข่งขัน ในวันเสาร์ที่ 18 พฤษภาคม 2567 ณ สนาม BLU-O Rhythm @ เอสพลานาด งามวงศ์วาน - แคราย จ.นนทบุรี

ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยโปรดสอบถามรายละเอียดได้ที่ น.ส.ศารัตน์ ศรีกุล เลข.9 สทภ.(น3) โทร 13-10006 มือถือ 081-8518079 น.ส.บุษกร ทัพยาวดาร เลข.9 สทภ.(ป-ปป) โทร.6021
มือถือ 089-6964003

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



QR Code
สำหรับแจ้งหลักฐานการโอนเงิน



หน่วยงาน/บริษัท

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์

โทรสาร

- ☐ ยินดีเป็นผู้สนับสนุนหลักในการแข่งขัน โดยมี
ฝ่ายประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานภายในพื้นที่
จัดการแข่งขัน เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท
ยินดีสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน
- ☐ ทีมทั่วไป จำนวน ทีม
ทีมละ 3,000 บาท
- ☐ ยินดีบริจาคโดยไม่ส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขัน
เป็นจำนวนเงิน บาท

ลงชื่อ

โทรศัพท์



รางวัลถ้วยเกียรติยศ

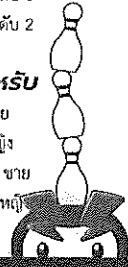
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
รองผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ประธานกีฬาโบว์ลิง สฟท.

รางวัลชนะเลิศ

- ทีมชนะเลิศ
- ทีมรองชนะเลิศ อันดับ 1
- ทีมรองชนะเลิศ อันดับ 2

ของที่ระลึกสำหรับ

- เกมเดี่ยวสูงสุด ชาย
- เกมเดี่ยวสูงสุด หญิง
- สามเกมสัปดาห์สูงสุด ชาย
- สามเกมสัปดาห์สูงสุด หญิง
- ทีมบู๊



กติกาการแข่งขัน

- แข่งขันประเภททีม 3 คน โยนบอลละ 3 เกมส์
(ไม่จำกัดเพศ)
- ทีมแพ้เหลือคู่เป็นสไตรล์ เหลือคู่เป็นสเปร์
- ผู้เล่นไม่ครบ 3 คนไม่มีสิทธิ์ได้รับรางวัลประเภททีม
แต่มีสิทธิ์ได้รับรางวัลประเภทบุคคล
- จะถือคะแนนทีมสัปดาห์รวมกัน 3 คน ตัดสินผลการแข่งขัน
ถ้าทีมสัปดาห์เท่ากันจะถือเอาเกมล่าสุดท้าย
- ผู้รับรางวัลประเภททีมแล้วไม่มีสิทธิ์รับรางวัลประเภทบุคคล

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนต่างๆ
- เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณกุศลต่างๆ ของ
ชมรมกีฬาโบว์ลิงสโมสรการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

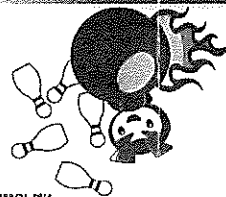
กำหนดการแข่งขัน

- วันเสาร์ที่ 18 พฤษภาคม 2567 เวลา 09.30 น. - 13.30 น.
- 09.30 น. - 10.30 น. - ลงทะเบียน
- 10.45 น. - ประทานใบปฐิเปิดการแข่งขัน
- 11.00 น. - 11.45 น. - เริ่มการแข่งขันรอบที่ 1
- 12.00 น. - 12.45 น. - เริ่มการแข่งขันรอบที่ 2
- 13.20 น. - พิธีมอบรางวัลและปิดการแข่งขัน

สถานที่แข่งขัน
ณ Blu-O Rhythm
@ เอสพลานาด
งามวงศ์วาน-แคราย
จ.นนทบุรี



สมาคมกีฬาโบว์ลิงแห่งประเทศไทย



หมายเลขบัญชี 073 - 0 - 07786 - 1

- ชื่อบัญชี ชมรมกีฬาโบว์ลิงแห่งประเทศไทย สฟท.

โอนเงินเข้าบัญชีชื่อกองการกีฬา สฟท.

โอนเงิน (ณ จุดลงทะเบียน)

ชำระค่าสมัครโดย

089-6964003

02-009-6021

หมายเลข : ศักดิ์ธวัชชเวชเชิดชัย ไชยดี

13-10006

เบอร์ภายใน

081-8518079

คุณดารารัตน์ ศรีกุล

เลขานุการ สฟท.(จ.บ.)

089-9559811

คุณรุ่งโรจน์ พิเศษ

รองผู้อำนวยการฝ่ายกิจกรรมและบริหาร กฟท.1

สมัครการแข่งขันโบว์ลิง

คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล

กฎระเบียบ - กติกาการแข่งขัน

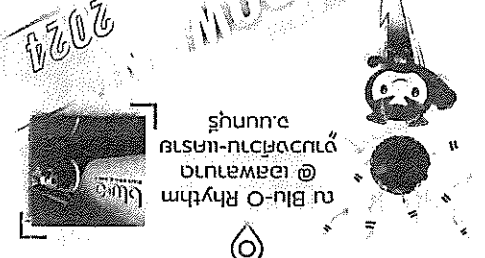
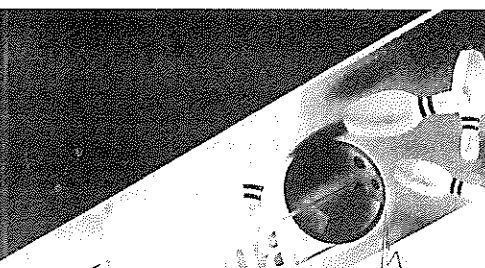
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล

คณะกรรมการจัดการแข่งขัน

คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล

คณะกรรมการบริหารงาน

คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล
คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล	คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล



วันเสาร์ที่ 18 พฤษภาคม 2567

ประธานกีฬาโบว์ลิง สฟท.

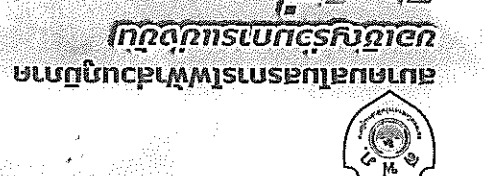
รองผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล

ผู้จัดการทั่วไป

คุณสุรพงศ์ ไชยมงคล

089-9559811



ที่ CSR..... วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เขียน ☒ ผู้อำนวยการหรือผู้อำนวยการ ☐ ผู้จัดการโรงงาน ☐ ผู้ได้รับมอบหมาย.....

1. เนื้อหา ข้อใด ขออนุญาต.....
2. จำนวนที่สนับสนุนจากเงินจากโรงงาน ☐ ในรัศมี 0-1 กม. ☐ ในรัศมี 1-5 กม. (โดยประมาณ) ☐ ในรัศมี 3-5 กม. ☐ นอกรัศมี 5 กม.
3. ให้ความอนุเคราะห์ในเรื่อง ☐ ขอรับการสนับสนุนสิ่งของ.....

☐ ขอรับการสนับสนุนน้ำตาล..... จำนวน..... กิโลกรัม

☐ ขอรับการสนับสนุนเงิน จำนวน 3,000 บาท

☒ ให้ความสนับสนุนอื่น ๆ สนับสนุนโครงการเพื่อสังคมเพื่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส

4. คำนำ.....

5. ความเห็นของที่ส่งด้วย : เลขที่รับ CSR..... เรื่อง ขอสนับสนุนโครงการเพื่อสังคมเพื่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส

6. โปรดตรวจสอบ -ข้อมูลการให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนสิ่งของ/เงิน ของบริษัท ฯ ที่ผ่านต่อหน่วยงาน.....

ต่อหน่วยงาน..... โรงเรียนวัดโพธิ์ทอง

☐ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนสิ่งของ

1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ่งของ.....มูลค่า.....บาท
2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ่งของ.....มูลค่า.....บาท
3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ่งของ.....มูลค่า.....บาท
4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ่งของ.....มูลค่า.....บาท
5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ่งของ.....มูลค่า.....บาท

☐ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนน้ำตาล

1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....น้ำตาล.....จำนวน.....กิโลกรัม
2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....น้ำตาล.....จำนวน.....กิโลกรัม
3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....น้ำตาล.....จำนวน.....กิโลกรัม
4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....น้ำตาล.....จำนวน.....กิโลกรัม
5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....น้ำตาล.....จำนวน.....กิโลกรัม

☐ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนเงิน

1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาท เพื่อ.....
2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาท เพื่อ.....
3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาท เพื่อ.....
4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาท เพื่อ.....
5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาท เพื่อ.....

☐ ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนอื่นๆ

1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้การสนับสนุน.....
2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้การสนับสนุน.....
3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้การสนับสนุน.....
4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้การสนับสนุน.....
5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้การสนับสนุน.....

☒ ไม่เคยให้ความอนุเคราะห์สนับสนุน



ที่ ศธ ๐๔๐๐๘.๐๕๑/๑๘๘

โรงเรียนบ้านโคกสะแกลาด
ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๙๙๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์

เรียน ผู้อำนวยการบริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

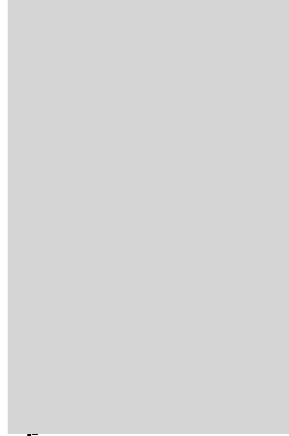
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการจัดงาน

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโรงเรียนบ้านโคกสะแกลาด ได้รับแจ้งเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬานักเรียนระดับอำเภอ
วิชาการศรีเทพหนองคาย ประจำปี ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ มกราคม ๒๕๖๖ ณ สนามกีฬา
โรงเรียนบ้านโคกสะแกลาด นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



กลุ่มบริหารทั่วไป
โทร. ๐๙๐-๖๖๙๖๕๓

ขอเชิญชวน คณะครู นักเรียน ผู้ปกครองและผู้สนใจ ร่วมเชียร์และให้กำลังใจ

ระหว่างวันที่ 22-26 มกราคม 2567

ณ โรงเรียนบ้านโคกสะแกลาด

การแข่งขันกีฬานักเรียน

ระดับอำเภอ

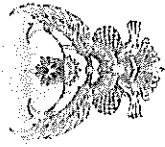
วิชาการศรีเทพหนองคาย

ประจำปี ๒๕๖๖

โรงเรียนบ้านโคกสะแกลาด

การแข่งขันกีฬานักเรียนระดับอำเภอวิชาการศรีเทพหนองคาย ประจำปี ๒๕๖๖

ขอเชิญชวน คณะครู นักเรียน ผู้ปกครองและผู้สนใจ ร่วมเชียร์และให้กำลังใจ



ที่ ศธ ๐๔๓๐๔.๐๔๐/๖

โรงเรียนบ้านโคกสะแกลาด
ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๕๑๓๐

๘ มกราคม ๒๕๖๖

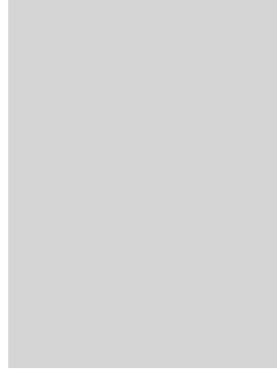
เรื่อง ขอบขออนุมัติ

เรียน ผู้อำนวยการบริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

ด้วยโรงเรียนบ้านโคกสะแกลาด ได้จัดทำยุทธศาสตร์เพื่อการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์ คือ “พัฒนาเพื่อการศึกษา เพื่อสมทบทุนรับเลี้ยงดูลูก และ พัฒนาศูนย์การเรียนรู้” และ ได้รับเกียรติเป็น เจ้าภาพการจัดการแข่งขันกีฬานักเรียนศูนย์พัฒนาศักยภาพการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปี ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ ณ สนามกีฬาโรงเรียนบ้านโคกสะแกลาด นั้น

โรงเรียนบ้านโคกสะแกลาด จึงขอขออนุมัติ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ที่สนับสนุนงบประมาณ ร่วมทำบุญมหาศาลเพื่อการศึกษา และ ร่วมทำบุญในการเป็นเจ้าภาพการจัดการจัดการแข่งขันกีฬานักเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์อย่างสวยงาม เป็นจำนวน ๓,๐๐๐ บาท ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ และขอขออนุมัติเป็นองค์อุปถัมภ์ และ ให้งานนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



กลุ่มบริหารงานทั่วไป
โทร. ๐๔๐-๒๖๑๖๕๓

หนังสือเสนอขอความอนุเคราะห์สนับสนุนสิ่งของเงินบริจาค

หน้าที่ 1/2

ที่ CSR 194

วันที่ ๑๕ เดือน ๐๔ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน ☐ ผู้จัดการโรงเรียน ☐ ผู้ได้รับมอบหมาย

- เมื่อครั้ง ... ครร. ไม่พบ ... และ ... ๕๐๓
- ด้านหนึ่งสิ่งของเงินบริจาคจากโรงเรียน ☐ ในรัศมี ๐-๑ กม. ☐ ในรัศมี ๑-๕ กม. (โดยประมาณ) ☒ ในรัศมี ๕-๑๐ กม. ☐ นอกรัศมี ๑๐ กม.
- ได้ขอความอนุเคราะห์ในเรื่อง ☐ ขอรับการสนับสนุนสิ่งของ ☐ ขอรับการสนับสนุนน้ำดื่ม ☐ ขอรับการสนับสนุน ... ก็โลกรับ

☐ ขอรับการสนับสนุนเงิน จำนวน ๕๐๐ บาท ...

☐ ให้การสนับสนุนอื่น ๆ ...

- คำนำทาง ...
- คำหนังสือที่ส่งมาด้วย : เลขที่รับ CSR ... เรื่อง ...

โปรดตรวจสอบ “ข้อมูลการให้ความช่วยเหลือด้านทุนสิ่งของเงิน ของบริษัท ฯ ที่ผ่านมาคองหน่วยงานข้างต้น” ตามเอกสารแนบที่ส่งมาด้วย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา

ต่อหน่วยงาน..... องค์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา อำเภอสว่างวีระวงศ์ 409

☐ ให้ถ้อยคำของคณะกรรมการตัดสินทุนเอง

1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงของ.....มูลค่า.....บาท
2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงของ.....มูลค่า.....บาท
3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงของ.....มูลค่า.....บาท
4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงของ.....มูลค่า.....บาท
5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงของ.....มูลค่า.....บาท

☐ ให้คณะกรรมการตัดสินทุนนำศาล

1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....นำศาล.....จำนวน.....กิโลกรัม
2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....นำศาล.....จำนวน.....กิโลกรัม
3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....นำศาล.....จำนวน.....กิโลกรัม
4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....นำศาล.....จำนวน.....กิโลกรัม
5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....นำศาล.....จำนวน.....กิโลกรัม

☐ ให้คณะกรรมการตัดสินทุนอื่น

1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาท เพื่อ.....
2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาท เพื่อ.....
3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาท เพื่อ.....
4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาท เพื่อ.....
5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....บาท เพื่อ.....

☐ ให้คณะกรรมการตัดสินทุนอื่น ๆ

1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้กรรมการตัดสินทุน.....
2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้กรรมการตัดสินทุน.....
3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้กรรมการตัดสินทุน.....
4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้กรรมการตัดสินทุน.....
5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้กรรมการตัดสินทุน.....

☒ ไม่เคยให้ถ้อยคำของคณะกรรมการตัดสินทุน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY
ที่ มท.๕๓๐๘.๒๑/คท.๖๓๖๔/๒๕๖๕

การให้ส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอสว่างวีระวงศ์ ๔๐๙
๒๕๕ หมู่ ๑๓ ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสระกรวด
อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๕๑๗๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนจัดพิมพ์หนังสือเกี่ยวกับการแข่งขันกอล์ฟการกุศล สฟก.ภพ.๓ ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ผู้จัดการ บริษัทไทยรุ่งเรืองจำกัด

ด้วยการให้ส่วนภูมิภาค เขต๓ (ภาคเหนือ)จังหวัดลพบุรี (สฟก.ภพ.๓)จะจัดให้มีการแข่งขัน
กอล์ฟการกุศล สฟก.ภพ.๓ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันเสาร์ที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ShotGunStart เวลา
๑๒.๐๐น. ณ สนามกอล์ฟ บารายน์ อิลส์ กอล์ฟ รีสอร์ทแอนด์คลับพริคัลบ จ.ลพบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ
พบปะสังสรรค์เชื่อมความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างการให้ส่วนภูมิภาค เขต๓ (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี กับ ผู้ใช้
ไฟฟ้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งหารายได้ในการสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณประโยชน์ และ สังคม

ในการนี้ เพื่อให้การจัดการแข่งขันเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงขอความอนุเคราะห์ ให้การสนับสนุน
เหมือนเช่นเคย

ชมรมผู้รณรงค์ กฟน.3

เขียนที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
99 หมู่ 9 ตำบล ศรีเทพ อำเภอ ศรีเทพ
จังหวัด เพชรบูรณ์
67170

วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2567

วันที่ 18 พฤษภาคม 2567 เวลา 12.00 นาฬิกา สภามanagerมีมติให้แจ้งขึ้นดอกเบี้ย
ดอกเบี้ย (ภายใน 3) มีรายชื่อ ดังต่อไปนี้

- 1 อุเทน ชัยงาม
- 2 พงษ์ภาค ศิลปชัย
- 3 ธนภณ ทวีฤกษ์กุล
- 4 สุวิวัฒน์ นิธิฉายา
- 5 นายธีระพันธ์ สถานทอง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท.๕๓๐๖.๓๒/ทส.สท. ๑๓๘๓๓๑/๒๕๖๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีเทพ
เลขที่ ๒๕๔ หมู่ ๑๓ ตำบลสระกรวด
อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

เรื่อง ขอบขอบคุณ
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

ตามที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์ให้ทรัพย์สินและปัจจัยให้การ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีเทพ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานก่อสร้าง สฟ.ภ.น.๓ ประจำปี ๒๕๖๗
เป็นจำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) ที่จะจัดขึ้นในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ณ สนาม
กอล์ฟ นารายณ์ อีลส์ กอล์ฟ รีสอร์ทแอนด์กอล์ฟคลับ จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพบปะสังสรรค์เชื่อม
ความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคเหนือ) จังหวัดชลบุรี กับผู้ใช้ไฟฟ้าและหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีเทพ ซึ่งขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง จะใช้ทุนทรัพย์ที่หาได้
บริจาคสนับสนุนไปในครั้งนี้ให้ตรงตามวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์สูงสุดและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีเทพจะได้รับความเมตตาอนุเคราะห์ด้วยดีตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ภาคผนวก 63ข

สรุปปริมาณการขนย้ายเข้าออกนอกโครงการ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
สรุปปริมาณการขนย้ายเข้าออกนอกโรงงาน ประจำปี 2567

ลำดับที่	เดือน	จำนวน (ตัน)	หมายเหตุ
1	มกราคม	-	
2	กุมภาพันธ์	-	
3	มีนาคม	-	
4	เมษายน	-	
5	พฤษภาคม	-	
6	มิถุนายน	500.00	
7	กรกฎาคม		
8	สิงหาคม		
9	กันยายน		
10	ตุลาคม		
11	พฤศจิกายน		
12	ธันวาคม		
รวม		500.00	

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2

ปริมาณการขนย้ายเต้าออกนอกโรงงาน (รหัสสิ่งปฏิภูต 10 01 01 และวิธีกำจัด 083) ประจำเดือนมิถุนายน 2567

ลำดับที่	เที่ยวที่	วันที่ขนย้าย	ชื่อ-สกุล (ชาวไร่)	ทะเบียนรถ	ปริมาณ/เที่ยว (ตัน)	ปริมาณรวม (ตัน)
1	1	4-มิ.ย.-67			36.31	500.00
	2	4-มิ.ย.-67			36.02	
	3	4-มิ.ย.-67			40.65	
	4	4-มิ.ย.-67			35.28	
	5	4-มิ.ย.-67			34.99	
	6	4-มิ.ย.-67			38.29	
	7	4-มิ.ย.-67			26.08	
	8	4-มิ.ย.-67			35.07	
	9	4-มิ.ย.-67			30.33	
	10	4-มิ.ย.-67			33.66	
	11	4-มิ.ย.-67			35.75	
	12	4-มิ.ย.-67			38.28	
	13	4-มิ.ย.-67			37.46	
	14	4-มิ.ย.-67			41.83	
ปริมาณเ้ารวม (ตัน)					500.00	500.00

สรุปปริมาณการขนย้ายเต้าออกนอกโรงงาน

มีการขนย้ายจำนวน 14 เที่ยว ปริมาณรวมที่ขนออกประจำเดือนมิถุนายน 2567 ทั้งสิ้น 500.00 ตัน