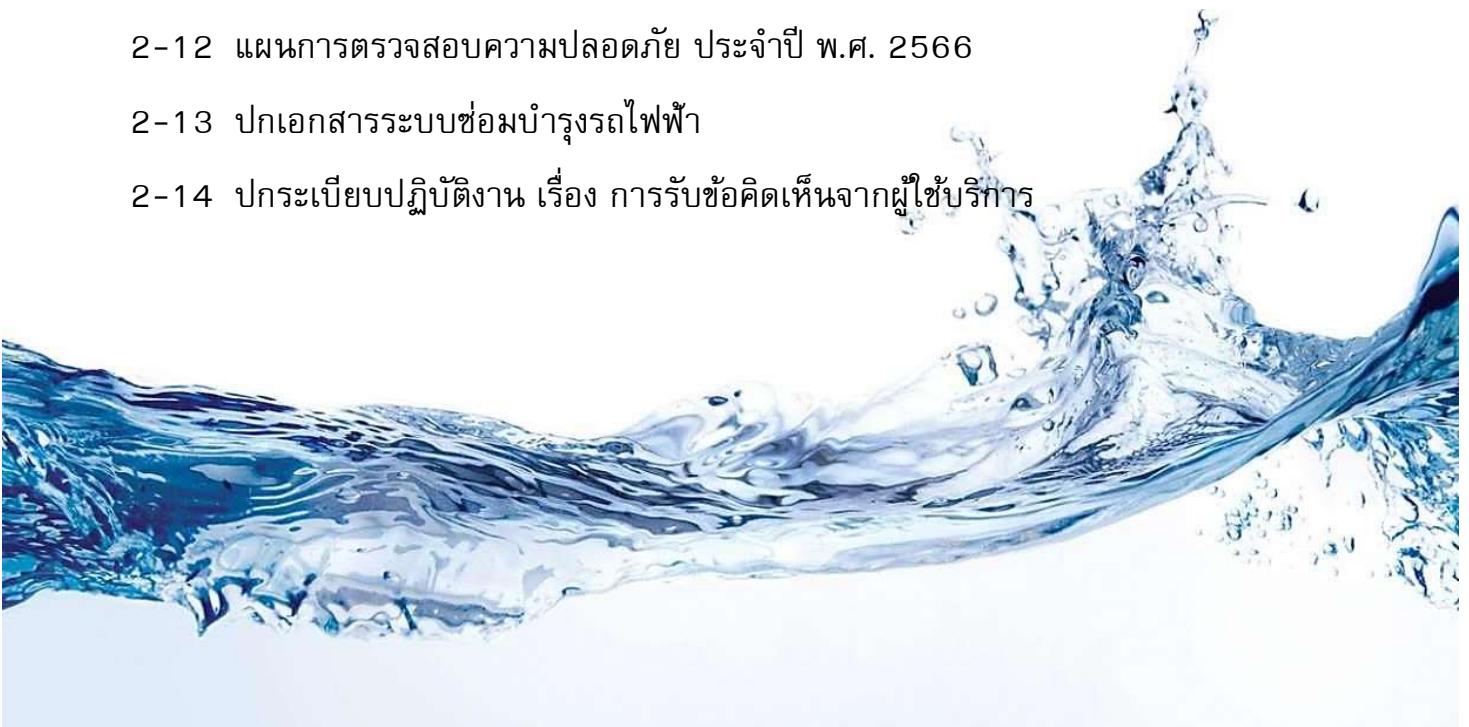


ภาคผนวกที่ 2

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

- 2-1 แผนซ่อมบำรุงและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2566
- 2-2 สำเนาพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินในบริเวณที่จะดำเนินการเพื่อกิจการขนส่งมวลชนในท้องที่อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
- 2-3 การดูแลและทำความสะอาดพื้นที่โครงการฯ
- 2-4 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารจอดแล้วจร
- 2-5 แผนซ่อมบำรุงและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2566
- 2-6 สรุปผลการดำเนินงานจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน (30 มิ.ย.66)
- 2-7 สื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการฯ ในรูปแบบต่าง ๆ
- 2-8 กิจกรรมร่วมกับชุมชน
- 2-9 กิจกรรมศึกษาดูงาน ทัศนศึกษาในโครงการฯ
- 2-10 การประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ
- 2-11 แผนการดำเนินงานตรวจสอบสุขภาพพนักงาน พ.ศ. 2566
- 2-12 แผนการตรวจสอบความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2566
- 2-13 ปกเอกสารระบบซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า
- 2-14 ปกระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การรับข้อคิดเห็นจากผู้ใช้บริการ



ภาคผนวกที่ 2-1

แผนซ่อมบำรุงและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2566



แผนซ่อมบำรุงและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ปี 2566

Maintenance item text	Location of Work	All interval	2023											
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
P/W Waste water treatment plant	S01	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S02	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S03	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S04	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S05	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S06	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S07	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S08	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S09	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S10	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S11	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S12	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S13	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S14	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S15	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S16	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	DEPOT	M1, M3, Y1	M1	M1		M1			M1			M1		M1

ภาคผนวกที่ 2-2

สำเนาพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินในบริเวณที่จะดำเนินการ
เพื่อกิจการขนส่งมวลชนในท้องที่อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี



หลักการคิดค่าใช้มาค่าของสิ่งปลูกสร้าง

อายุ (ปี)	ประเภทของสิ่งปลูกสร้าง		ปี	การปรับปรุงสิ่งปลูกสร้าง		หมายเหตุ
	คิด	หัก		คิด	หัก	
1	0	0	0	1. ประเภทอาคาร		
2	0	0	0	1.1. สิ่งปลูกสร้างเก่า 20 ปี ให้หักค่าเสื่อมสภาพ 20 %		
3	0	0	0	1.2. สิ่งปลูกสร้างใหม่ที่ยังอายุไม่ถึง 20 ปี ให้หักค่าเสื่อมสภาพ 20 %		
4	0	0	1	1.3. สิ่งปลูกสร้างเก่า 20 ปี ให้หักค่าเสื่อมสภาพ 20 %		
5	0	1	2	2. ค่าปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างตามความ		
6	0	1	3	2.1. อาคารทุกแบบ		
7	1	1	4	สิ่งปลูกสร้างที่สร้างขึ้น หลัง พ.ร.บ. (ฉบับแก้ไข)		
8	2	2	6	คิด 1.30 ของค่าปรับปรุงอาคาร ตามอายุสิ่งปลูกสร้าง เช่น		
9	2	3	8	อาคารเก่า อายุ 10 ปี สิ่งปลูกสร้างใหม่จะหักค่าเสื่อม		
10	3	4	7	สภาพ 3% คูณด้วย 1.30 จะได้ค่าเสื่อมสภาพเป็น 3.9%		
11	4	5	8	2.2. อาคารเก่า		
12	5	6	10	สิ่งปลูกสร้างที่มีการปรับปรุง ผลิตตามอายุการใช้งาน		
13	6	7	11	คิด 1.30 ของค่าปรับปรุงอาคาร ตามอายุสิ่งปลูกสร้าง เช่น		
14	7	8	12	อาคารเก่า อายุ 10 ปี สิ่งปลูกสร้างใหม่จะหัก		
15	7	9	13	ค่าเสื่อมสภาพ 3%		
16	8	10	14	2.3. อาคารใหม่		
17	9	11	16	สิ่งปลูกสร้างที่มีการปรับปรุง หรือซ่อมแซมใหม่		
18	10	12	17	คิด 0.70 ของค่าปรับปรุงอาคาร ตามอายุสิ่งปลูกสร้าง เช่น		
19	11	13	18	อาคารเก่า อายุ 10 ปี สิ่งปลูกสร้างใหม่จะหักค่าเสื่อมสภาพ 3%		
20	11	14	20	คูณด้วย 0.70 จะได้ค่าเสื่อมสภาพเป็น 2.10%		
21	12	15	20	ทั้งนี้สิ่งปลูกสร้างของราชการที่หากมีการได้มีการบูรณะ		
22	13	17	20	และซ่อมแซมใหม่หรือมีการได้ซ่อมแซมหรือการจะลดน้อยลง		
23	14	18	20	ที่ค่าทดแทน หากไม่มีการซ่อมแซมและไม่ได้ใช้สภาพ		
24	15	19	20	การบูรณะจะหักค่าเสื่อมสภาพตามที่กำหนด		
25	15	20	20	อาคารที่เห็นสมควรตามสภาพที่สร้างขึ้นและมีการทดแทน		
26	16	20	20			
27	17	20	20			
28	18	20	20			
29	19	20	20			
30	20	20	20			

๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒	๕๓	๕๔	๕๕	๕๖	๕๗	๕๘	๕๙	๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖	๗๗	๗๘	๗๙	๘๐	๘๑	๘๒	๘๓	๘๔	๘๕	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๖	๙๗	๙๘	๙๙	๑๐๐
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

หมายเหตุ : คำว่า รุ่งเรืองและวิเศษตามการกล่าวอ้างข้างต้นเป็นเอกสารโบราณของพื้นที่ที่เกิดจากการกำหนดเขตเทศบาลซึ่งถูกต้องที่ระบุไว้ที่เขตชุมชน ซึ่งระบุบน
คำกล่าวปราศรัยของนายก อบ.ม.ม.ไม่ตรงไปตรงมาและไม่ตรงกับหลักฐานที่ปรากฏในเอกสารโบราณดังกล่าว

ถ้าใช้จ่ายหน่วยการกำไรภาษีใช้ประกอบการลดแบบค่าพิกัด

จำนวนเงินที่อุดหนุนและ ค่าแรงเหวี่ยง (บาท)	จำนวนการจดทะเบียน ค่าแรงเหวี่ยง (%)	ค่าทำใจ (%)	ค่าภาษี (%)
เงินไม่เกิน 50,000	10	18.5	7.96
50,001-100,000	8	17.5	7.94
100,001-300,000	6.5	16	7.93
300,001-500,000	6.5	13	7.98
500,001-800,000	6.5	12	7.98
800,001-1,000,000	6.5	11	7.93
1,000,001-2,000,000	6	10.5	7.93
2,000,001-5,000,000	6	9.5	7.88
5,000,001-10,000,000	6	8.5	7.98
10,000,001-20,000,000	5	8.5	7.93
20,000,001-40,000,000	5	7.5	7.94
40,000,001-80,000,000	4.3	7.5	7.93
80,000,001-100,000,000	4	7	7.96
100,000,001 ขึ้นไป	3.5	6.5	7.94

[illegible]

ทั้งนี้ หากต้องการวิธีรักษาใบไม่สมบูรณ์ หรือ เมล็ดจนถึงปลูกจริงเมื่อไม่พบข้อ
ทรวักสี และแก้เชื้อราที่ รุม. แก้ไขความแห้งและ รุม. ให้ใช้ยาจากเมล็ดกฎหมาย
เข้าครอบครอง รีดอบ หรือฉีดด้วยยาฆ่าเชื้อรา เช่น ใช้สารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรต์
เพื่อทำความสะอาดเมล็ด และใช้ยาฆ่าเชื้อรา เช่น ใช้สารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรต์

5.3 กรณีเป็นผู้ปกครอง มอบหมายการศึกษารวม ให้จัดการด้านกลางตรวจสอบได้จาก

๖.๕.4. การตั้งของเรือยักชอมนตรงที่ลิ้น โดยชอบด้วยกฎหมายมหาพรตฯ (อ) อยู่ภายใน
 3,500 บาท ให้กำหนดค่าทดแทนค่าเสียหายทางจิตใจ ให้เป็นเงิน 100,000 บาท กรณีกล่าวหาแทนโรงเรียนหรือเป็นบุคลากรสังกัดทั่วไปถึง
 100,000 บาท ให้กำหนดค่าทดแทนค่าเสียหายทางจิตใจให้ไม่เกินค่าชดเชยทดแทนโรงเรียนหรือสิ่งปลูกสร้าง
 หักเงินไปร้อยละ 30,000 บาท

๕.๕.๕. กรณีละเมิดวินัยเช่นนี้ ได้แก่ ก่อเสียความหรือปลุกการประทุพองเทริด และทำให้งานต่าง ๆ ระหว่างองค์กรต้องล่าช้าหรือเสียหาย หรือละเมิดวินัยอื่น ๆ ซึ่งเป็นการละเมิดวินัยในทางตรง ๆ หรือกระทำผิดอย่างอื่นที่เป็นการละเมิดวินัยอื่น ๆ ซึ่งเป็นการละเมิดวินัยในทางอ้อม

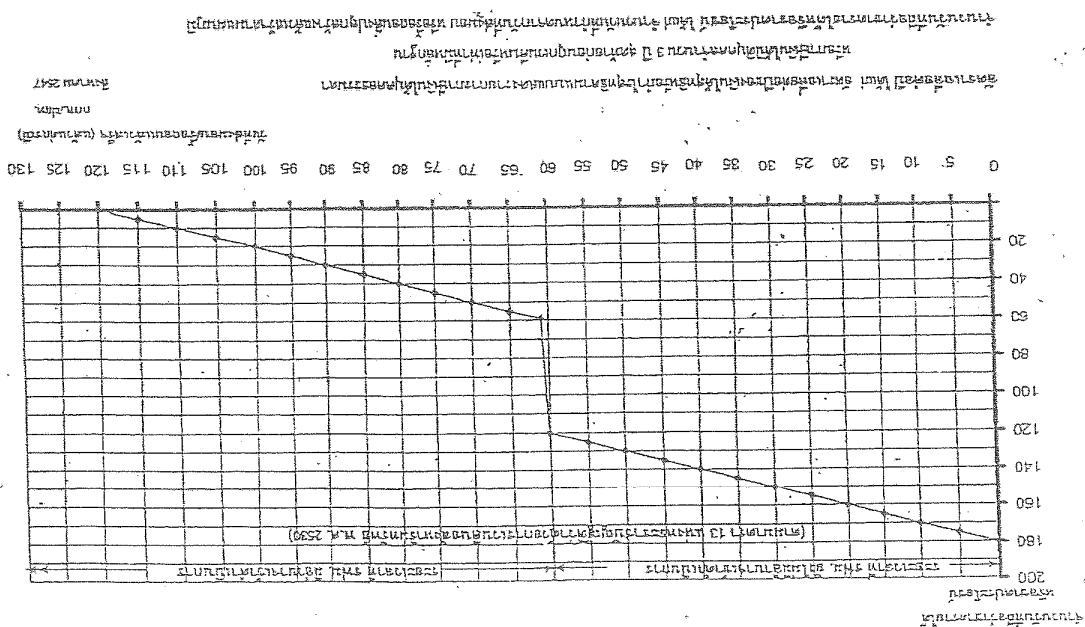
๓. อธิบายหาวิธีการป้องกันภัยพิบัติในกรณีดินโคลนถล่ม นอกเหนือจากการศึกษาภัยพิบัติ

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

[illegible]

3. เป็นเครื่องมือหลักของคณะกรรมการ เช่น โครงการชุมชนรักที่ ๒๕๕47 เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕7 ซึ่งได้มีมติอนุมัติให้นำหลักการจากแผนลดแลกสู่แผนการฯ รพ.น. ได้มีการขยายไปยังโรงพยาบาลตามบริเวณชุมชน กรมฯ ของจังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายพลเรือนอยู่ข้างราชโอรสผู้ถูกรวมกับและด้านหน้าวิมาดาเทวทาส การที่โอรสภรรยาไปหาพี่นางของและนางเทวทาส


$$\text{ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՄԱՍԻՆ ԵՐԱՆԵՐԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ԽՐԵՑՔՆԵՐՆԵՐ} = \text{ՀԱՅԿԱՏՐԻԿԱԿԱՆ ՍԵՐԵՐԵՄԱՆԻԲՆԵՐԵԼՈՐԵՐԻ ԼՍԿԱՆԱՄԻՆ}$$

НОВЫЙ ГОРОДЪ НА ДОНЕ

[illegible]

ปี ๒๕๖๒ เงินที่ได้ผ่อนชำระหนี้จำนองไปแล้วรวมกับเงินของภรรยาอยู่ แล้วจึง
 ไปสุกว่าราคาซื้อขายที่ปรากฏตามหลักฐานการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม โดยถือตามค่าระหว่างจำนวนเงิน
 ที่เป็นหนี้ตามสัญญาจำนองทั้งหมดกับค่าทดแทนหนี้ที่ผู้ถูกควบคุมหนี้ แต่ได้ชำระเงินเงินที่เป็นค่า
 สัญญาของภรรยาแล้วเกินมูลค่ากว่าราคาซื้อขาย ทำให้ขาดค่าเท่ากับราคาซื้อขายกับค่าทดแทนหนี้ที่ภรรยา
 ผู้ถูกควบคุมหนี้

[illegible]

(1) เจ้าของสิ่งปลูกสร้างที่ส่งมอบสิ่งปลูกสร้างให้ รฟม. ภายในกำหนด 80 วัน นับแต่วันที่ที่ได้รับฉันทานุมัติ กรมฯ กรณีทำสัญญาซื้อขายกับ รฟม. เจ้าของที่รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างภายในกำหนด 80 วัน นับแต่วันที่ที่ได้รับฉันทานุมัติ รฟม. กรณีวางฉันทานุมัติ ให้กำหนดค่าเช่ารายวัน ให้รับเงินค่าเช่าตามเป็นเวลา 120 วัน รวมกับจำนวนวันตั้งแต่วันส่งมอบจนถึงวันครบกำหนด 80 วัน นับแต่วันที่ได้รับฉันทานุมัติ หรือรวมกับจำนวนวันตั้งแต่วันที่รื้อถอนแล้วเสร็จจนถึงวันครบกำหนด 80 วัน นับแต่วันที่ได้รับฉันทานุมัติ รื้อถอนจาก รฟม. แล้วเสร็จ และหากส่งมอบหรือรื้อถอนเกินกว่าวันดังกล่าว ไม่กำหนดค่าเช่าแต่จะถือว่าเสียเป็นระยะเวลาของเงินที่หักผลประโยชน์ 120 วัน กับจำนวนวันตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนกระทั่งวันที่ยกหรือเหินเท่ากับผลต่างระหว่าง 120 วัน กับจำนวนวันตั้งแต่เริ่มที่ได้รับฉันทานุมัติให้รื้อถอนจาก รฟม. จนถึงวันที่รื้อถอนแล้วเสร็จ แล้วแต่กรณี

[illegible]

ดังนั้น ทำการแทนกรณีที่สามารถทำได้ดังนี้:

ฉันพบ ทำความแตกต่างกับตัวอักษรภาษาอังกฤษได้ ดังนี้:

$$x_1(m) \in \mathcal{C}_1(m)$$

กำหนดความถี่ของ ω = ๓๓๓ เมกะไซเคิล/วินาที ถือว่าความถี่นี้สูงพอที่จะให้เรื่องต่อไปนี้

คือ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

โคป - อัคราเดภียกคอป ได้แก่ อัคราเดภียกคอปของเงินให้ทุนให้หิ้งก์โรสุทฐิแบบแบบแสดงรายการ

ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาหรือภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 3 ปี

ตุลภัยก่อนถูกเวนคืนหรือเช่าก็มีหลักฐาน

จำนวนวันที่ถือทางสะดวกได้หรือขาดประโยชน์ได้แก่จำนวนวันที่กำหนดจากวันที่ส่งมอบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

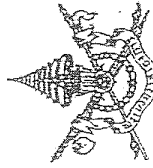
ATM 7575

วันที่ส่งมอบหรือยอดถึงลูกค้าแล้วเสร็จ	วันที่รับมอบหรือยอดส่งลูกค้าแล้วเสร็จ	จำนวนวันที่ถือว่าขาดรายได้ หรือขาดประโยชน์*
0 (ส่งมอบหรือยอดส่งลูกค้าแล้วเสร็จในวันนั้น)	15	$120 + (50 - 0) = 180$ วัน
30	45	$120 + (50 - 15) = 155$ วัน
60	80	$120 + (50 - 30) = 140$ วัน
90	110	$120 + (50 - 45) = 125$ วัน
120	140	$120 + (50 - 60) = 110$ วัน
150	170	$120 - 50 = 70$ วัน
180	200	$120 - 70 = 50$ วัน
210	230	$120 - 80 = 40$ วัน
240	260	$120 - 90 = 30$ วัน
270	290	$120 - 100 = 20$ วัน
300	320	$120 - 110 = 10$ วัน
330	350	$120 - 120 = 0$ วัน

* จำนวนวันที่ถือว่าขาดรายได้ หรือขาดประโยชน์นั้น นอกจากที่แสดงไว้ก็มีพิจารณาจากเงื่อนไข แสดงความล้มเหลวของวันที่ส่งมอบหรือยอดส่งลูกค้าแล้วเสร็จกับจำนวนวันที่ถือว่าขาดรายได้หรือขาดประโยชน์

จำนวนวันที่ถือวาทกรรม "สิทธิขาดพระโขนง" นอกจากที่แสดงไว้ที่พิพิธภัณฑ์สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช แสดงความสับสนของบางส่วนของสื่อมวลชนเกี่ยวกับวาทกรรมจำนวนวันที่ถือว่า พจนานุกรมได้เรียกผลประโยชน์ไว้

[illegible]



พระราชกฤษฎีกา

กำหนดเขตที่ดินในบริเวณที่ที่จะเวนคืน
ในท้องที่อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
และเขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
พ.ศ. ๒๕๕๒

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

เป็นปีที่ ๖๔ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดเขตที่ดินในบริเวณที่ที่จะเวนคืน ในท้องที่อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี และเขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร เพื่อดำเนิน โครงการรถไฟฟ้า ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดสร้างโครงการขนส่งด้วยระบบรถไฟฟ้า สถานีที่จอดรถ สำหรับผู้โดยสาร และกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการรถไฟฟ้า ตามโครงการรถไฟฟ้า สายสีม่วง บางใหญ่ - ราษฎร์บูรณะ ช่วงบางใหญ่ - บางซื่อ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย กับมาตรา ๕ วารวาทาน และมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ. ๒๕๓๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘

ประกอบกับมาตรา ๔๒ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจ ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบกับมาตรา ๓๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการรถไฟฟ้า ขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๓ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการ จัดกติกาสัญญาและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจ ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชกฤษฎีกาขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชกฤษฎีกาเรียกว่า "พระราชกฤษฎีกาเพิกถอนเขตที่ดินในบริเวณที่ที่จะ เวนคืน ในท้องที่อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี และเขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๒"

มาตรา ๒ พระราชกฤษฎีกาให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ พระราชกฤษฎีกาให้ใช้บังคับกับที่ดินทั้งหมด

มาตรา ๔ ที่ดินทั้งหมดที่ดินตามพระราชกฤษฎีกาที่มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการรถไฟฟ้า ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดสร้างโครงการขนส่งด้วยระบบรถไฟฟ้า สถานีที่จอดรถสำหรับผู้โดยสาร และกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการรถไฟฟ้าตามโครงการรถไฟฟ้า สายสีม่วง บางใหญ่ - ราษฎร์บูรณะ ช่วงบางใหญ่ - บางซื่อ

มาตรา ๕ ให้ผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยเป็นเจ้าของที่ดินที่เวนคืน ตามพระราชกฤษฎีกา

มาตรา ๖ เขตที่ดินในบริเวณที่เพิกถอนที่ดินตามพระราชกฤษฎีกา อยู่ในท้องที่อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี และเขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ภายในเวลาดังกล่าวแผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกา

มาตรา ๗ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชกฤษฎีกา

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ
อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ
นายกรัฐมนตรี

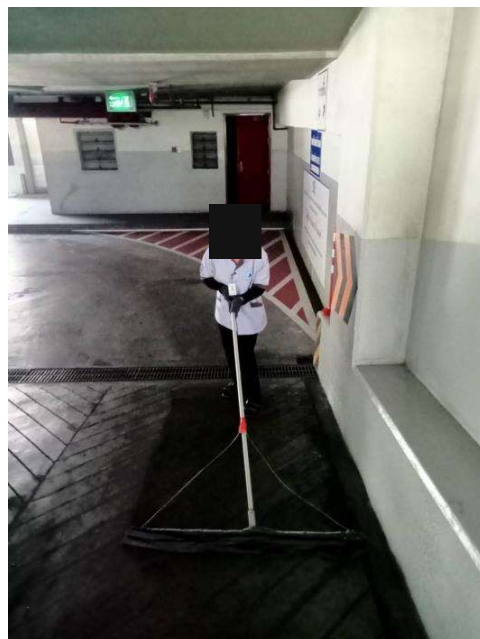
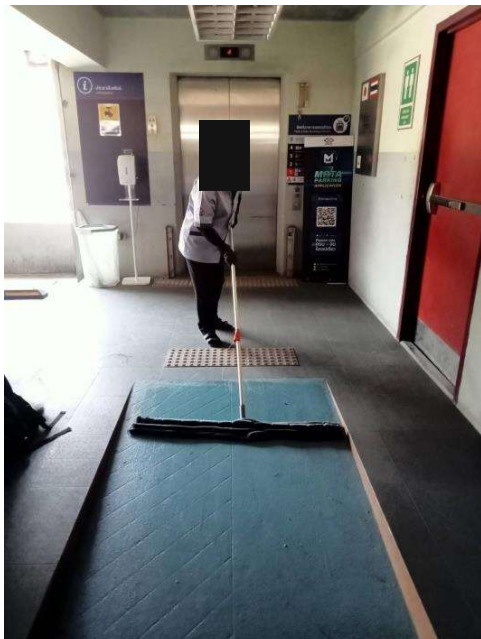
ภาคผนวกที่ 2-3

การดูแลและทำความสะอาดพื้นที่โครงการฯ



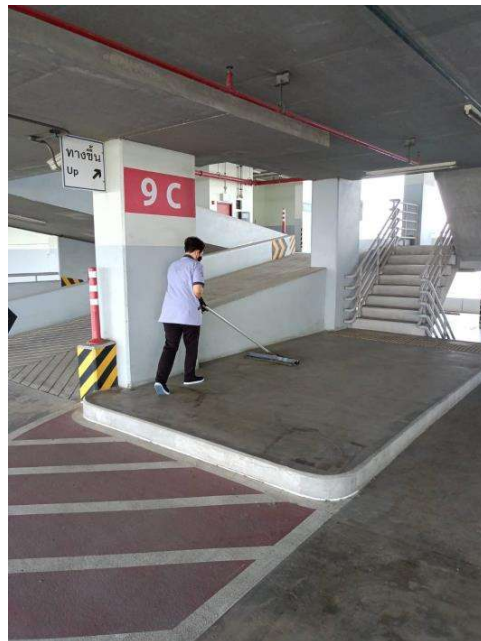
กวาด ถู พื้นที่อาคารจอด

สถานีแยกถนนพริ 1



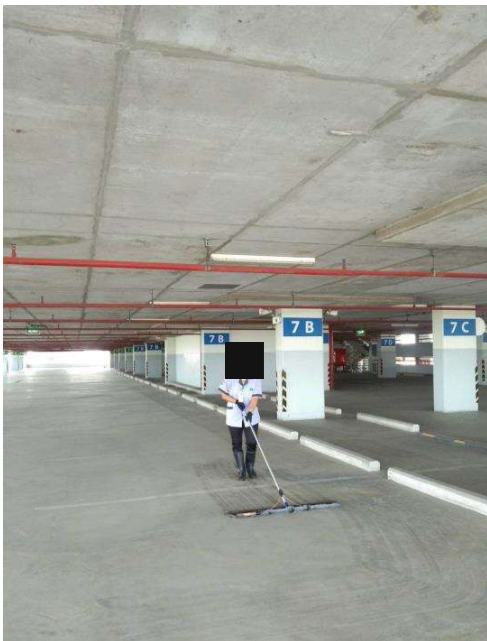
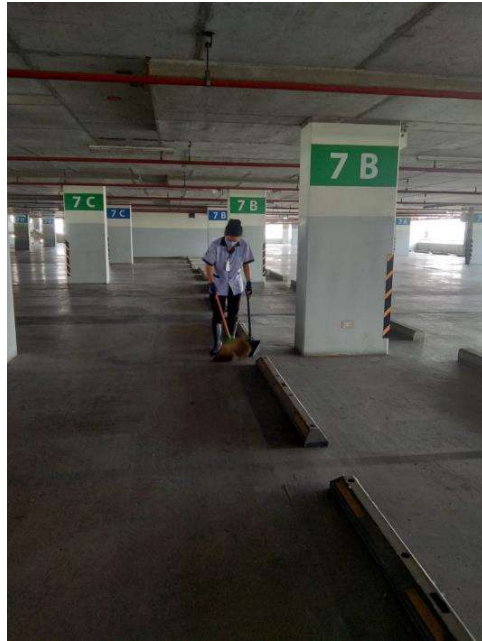
กวาด ถู พื้นที่อาคารจอด

สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ



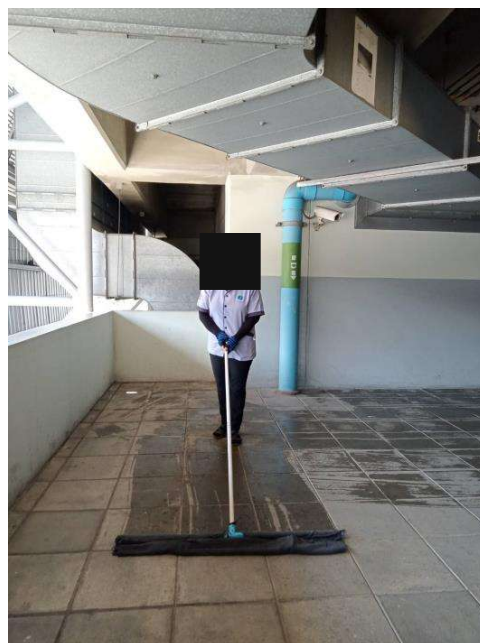
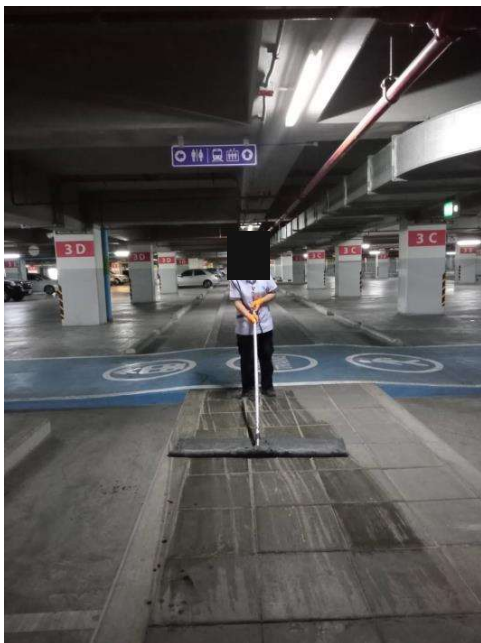
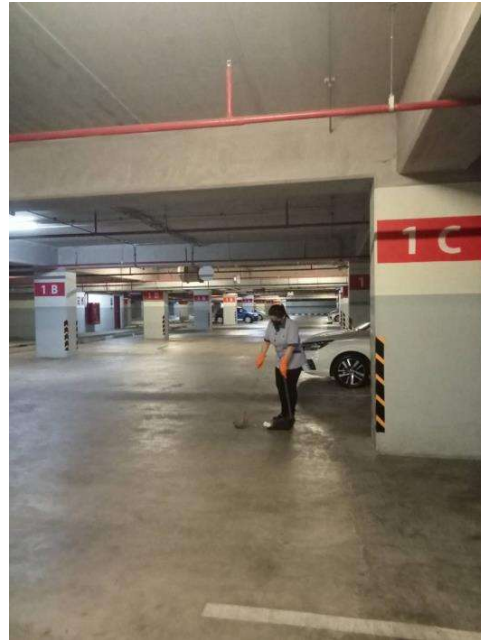
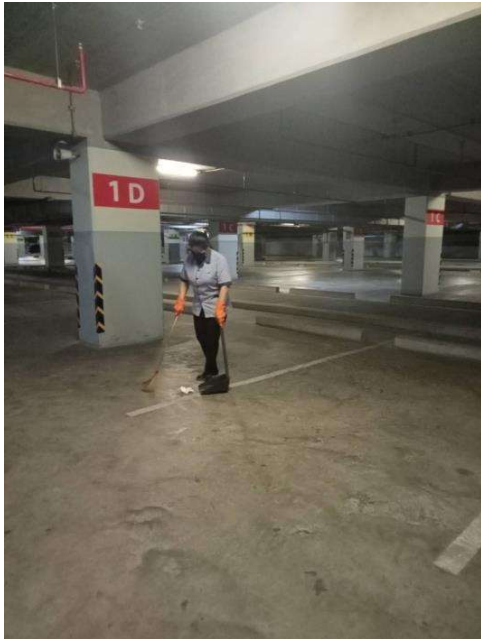
กวาด ถู พื้นที่อาคารจอดรถ

สถานีสามแยกบางใหญ่



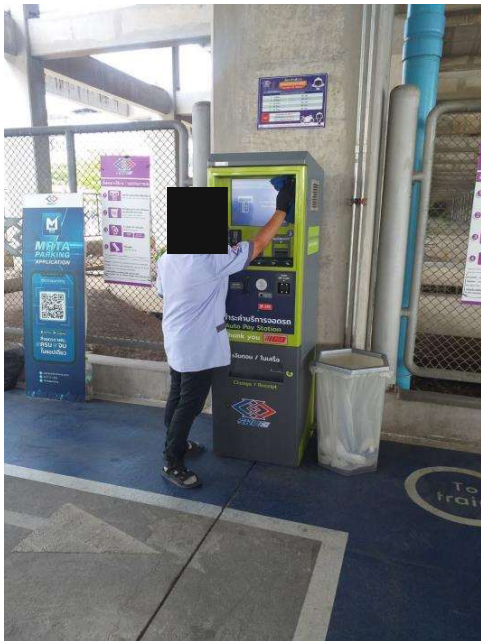
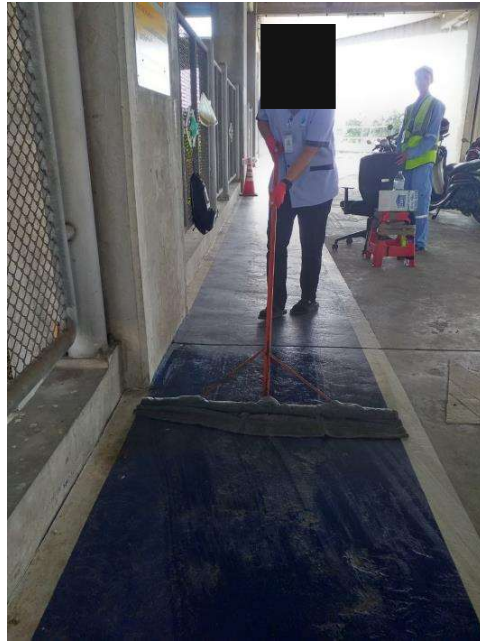
กวาด ถู พื้นที่อาคารจอด

สถานีคลองบางไผ่



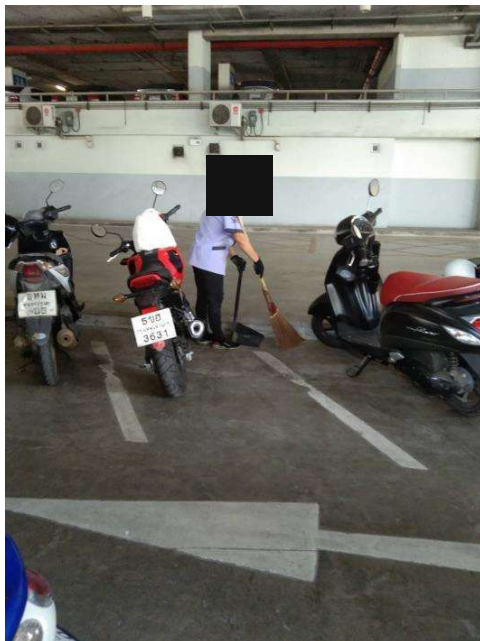
กวาด ถู พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์

สถานีคลองบางไผ่



กวาด ถู พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์

สถานีสามแยกบางใหญ่



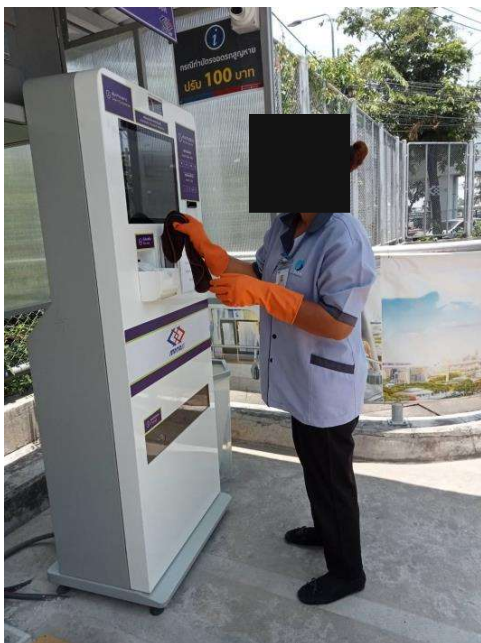
กวาด ถู พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์

สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ



กวาด ถู พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์

สถานีแยกถนนพหลโยธิน 1



ทำความสะอาดหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์

สถานีแยกถนนบุรี 1



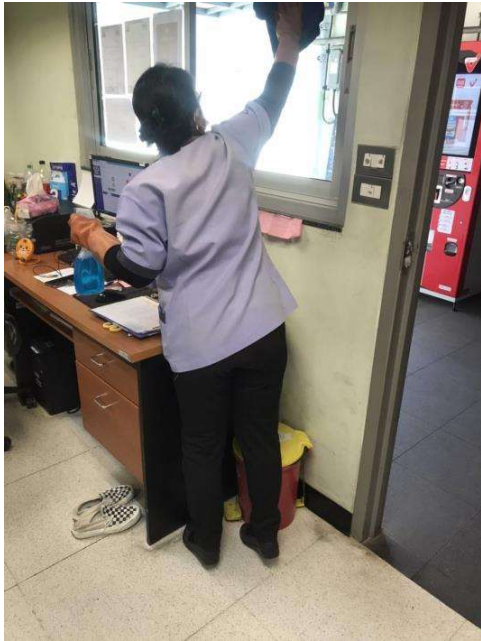
ทำความสะอาดหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์

สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ



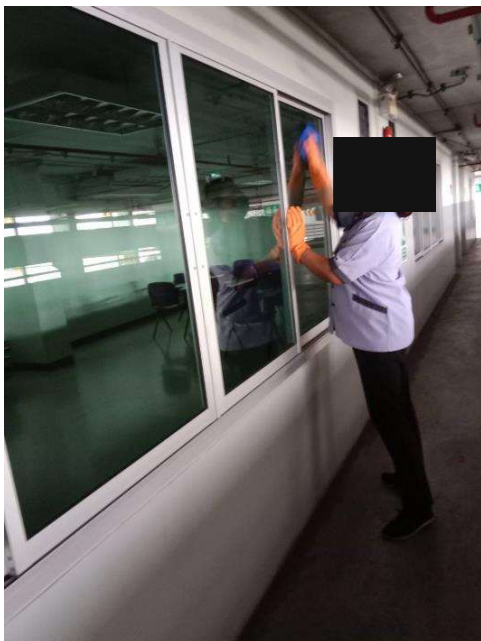
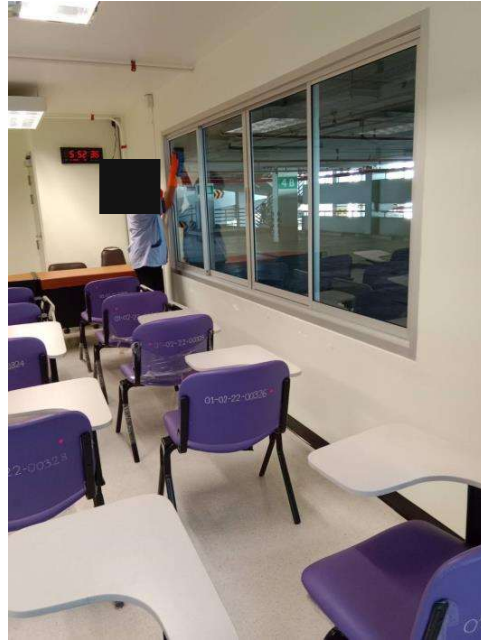
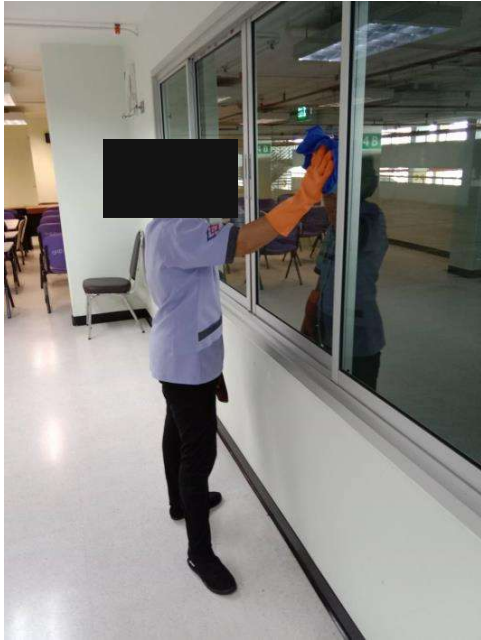
ทำความสะอาดกระจกภายใน - ภายนอก

สถานีแยกถนนทพรี 1



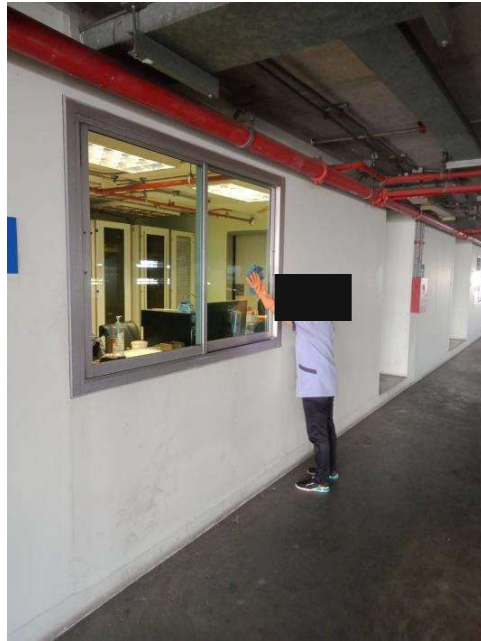
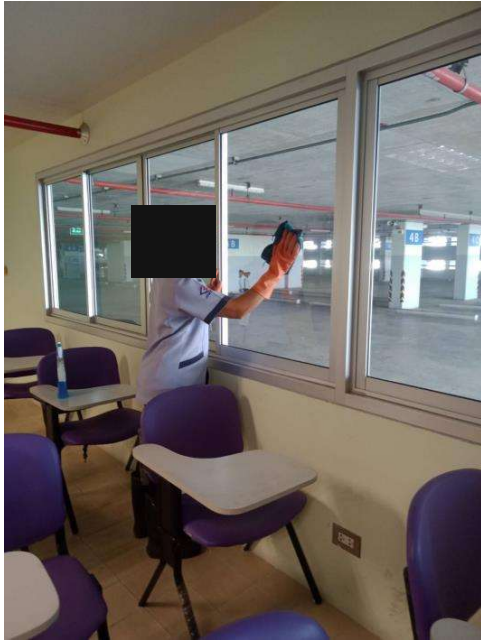
ทำความสะอาดกระจกภายใน - ภายนอก

สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ



ทำความสะอาดกระจกภายใน - ภายนอก

สถานีสามแยกบางใหญ่



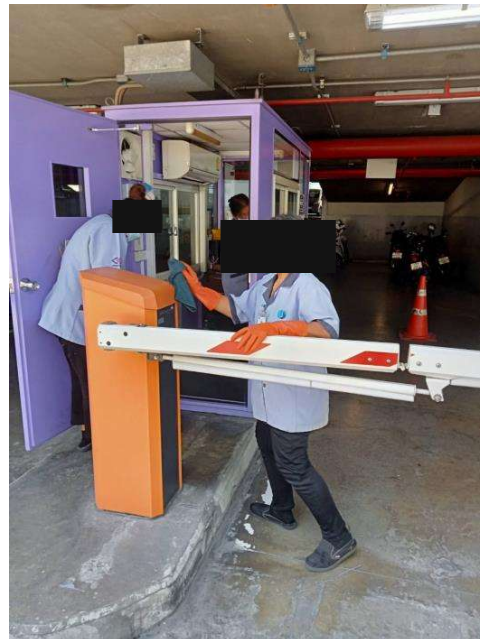
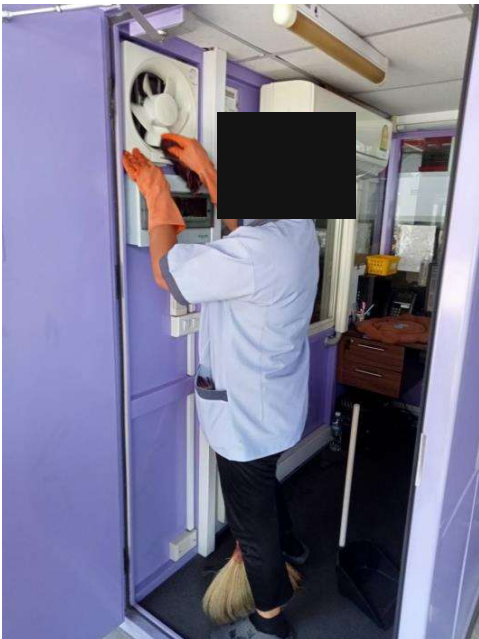
ทำความสะอาดกระจกภายใน - ภายนอก

สถานีคลองบางไผ่



ทำความสะอาดตู้เก็บเงิน ไม่นั่ง

สถานีแยกถนนทพรี 1



ทำความสะอาดตู้เก็บเงิน ไม้กั้น

สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ



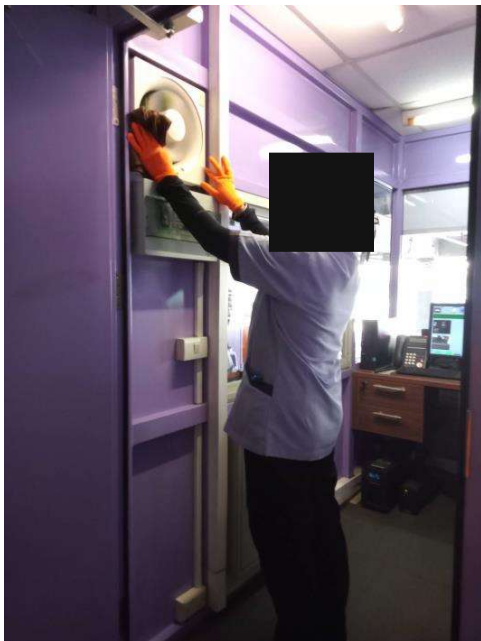
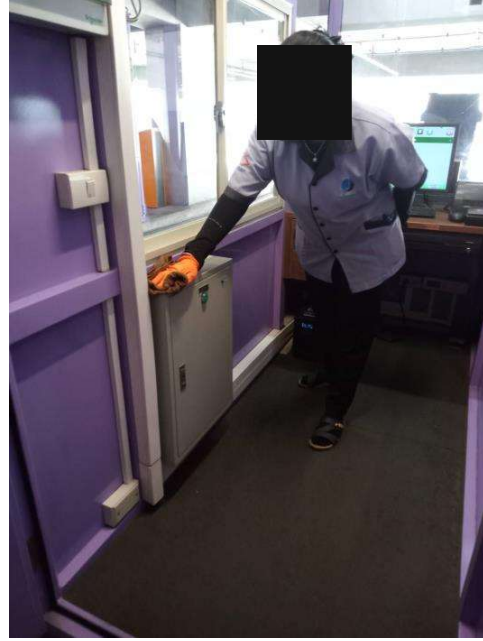
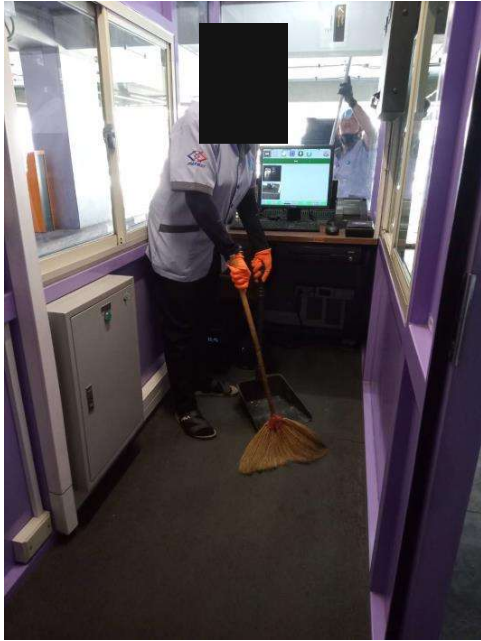
ทำความสะอาดตู้เก็บเงิน ไม้กั้น

สถานีสามแยกบางใหญ่



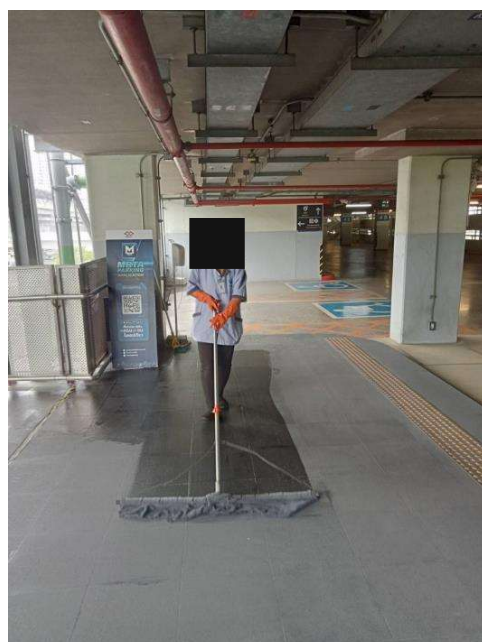
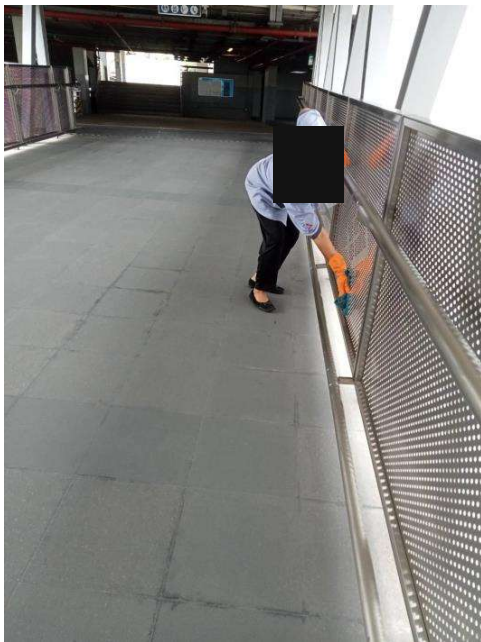
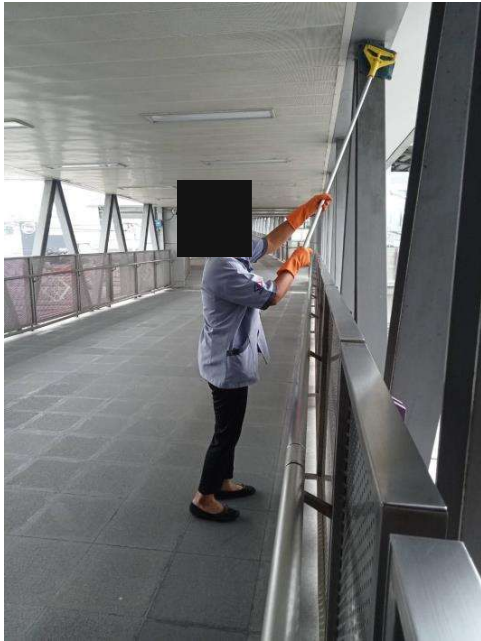
ทำความสะอาดตู้เก็บเงิน ไม้กั้น

สถานีคลองบางไผ่



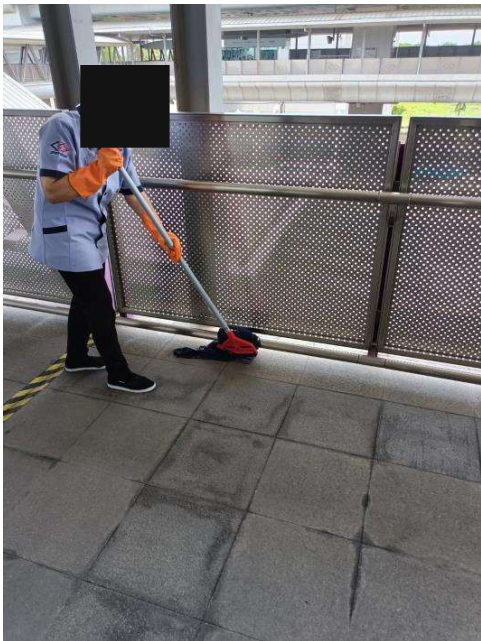
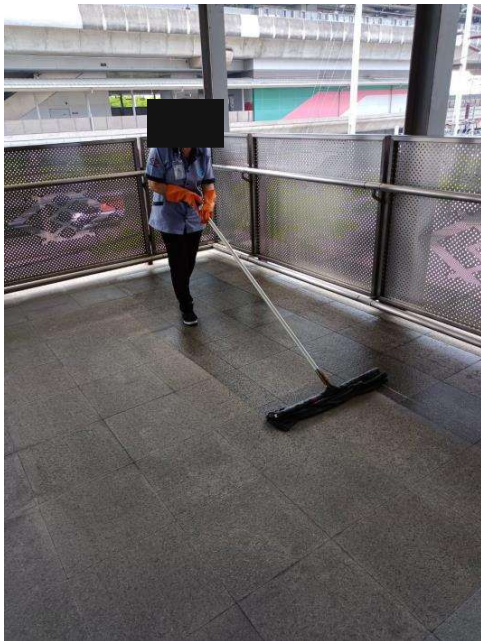
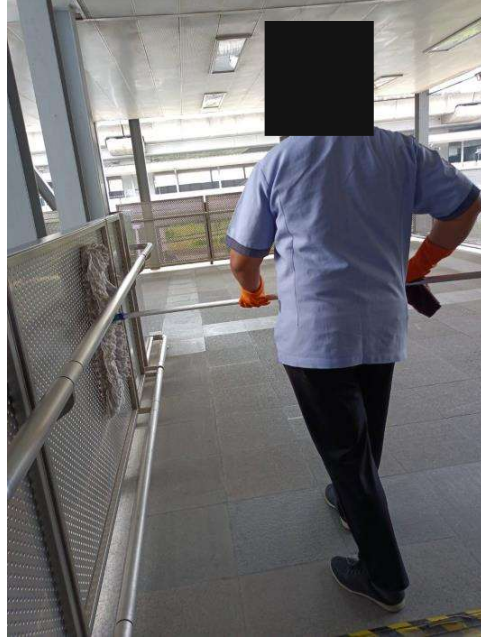
ทำความสะอาดทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารจอดกับสถานีรถไฟฟ้า

ที่สถานีแยกนนทบุรี 1



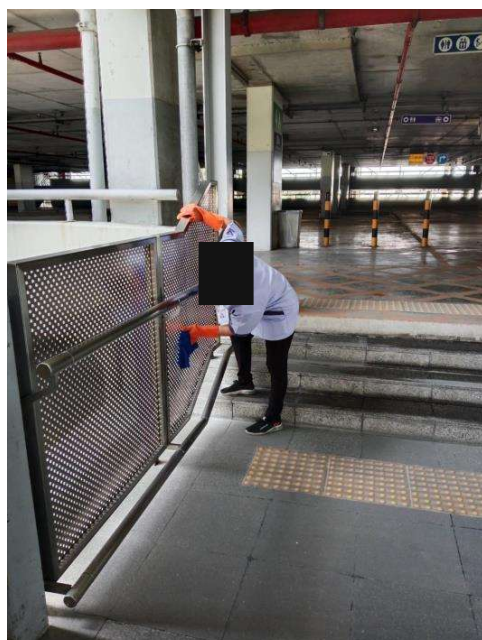
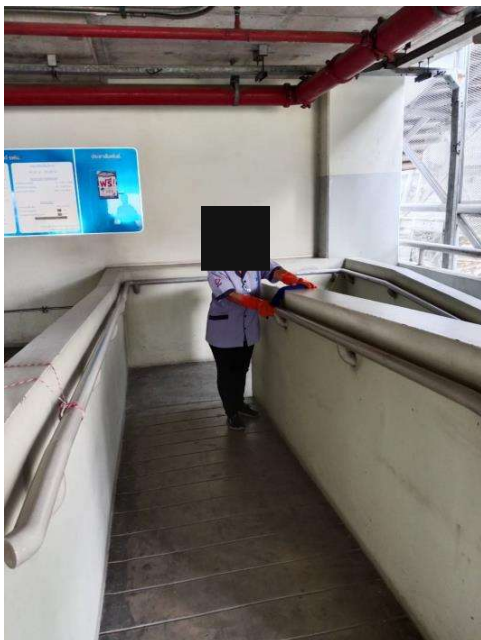
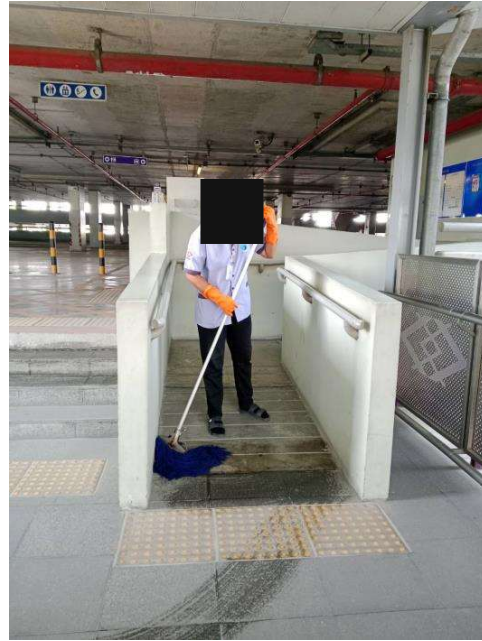
ทำความสะอาดทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารจอดกับสถานีรถไฟฟ้า

ที่สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ



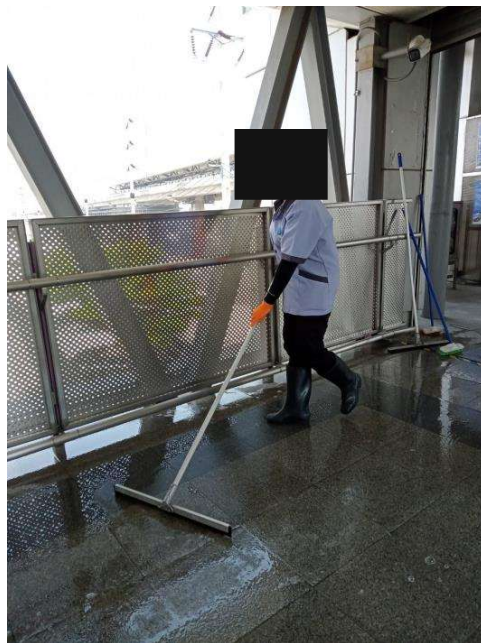
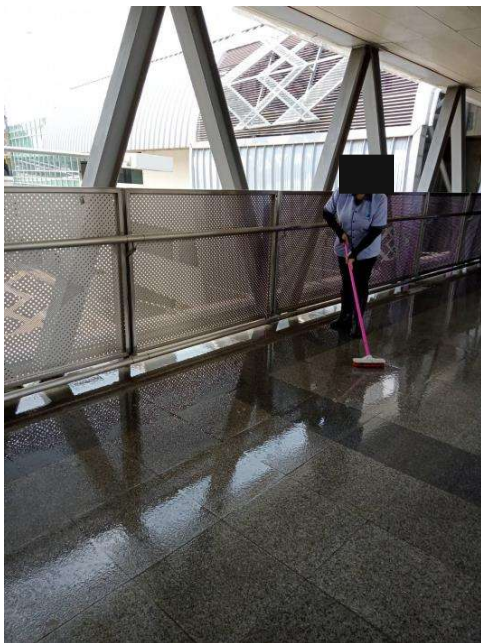
ทำความสะอาดทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารจอดกับสถานีรถไฟฟ้า

ที่สถานีสามแยกบางใหญ่



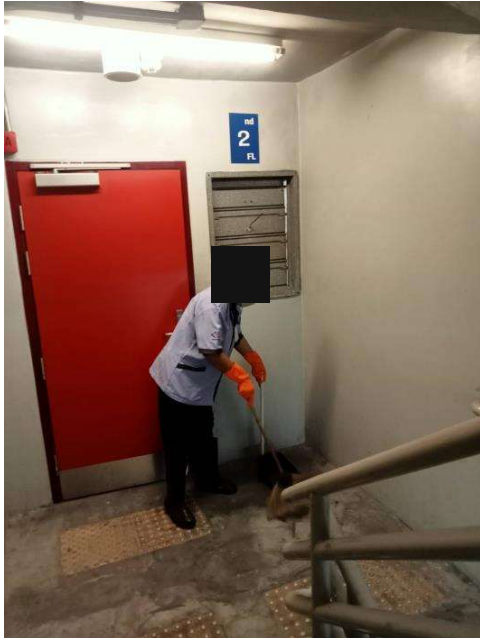
ทำความสะอาดทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารจอดกับสถานีรถไฟ

ที่สถานีคลองบางไผ่



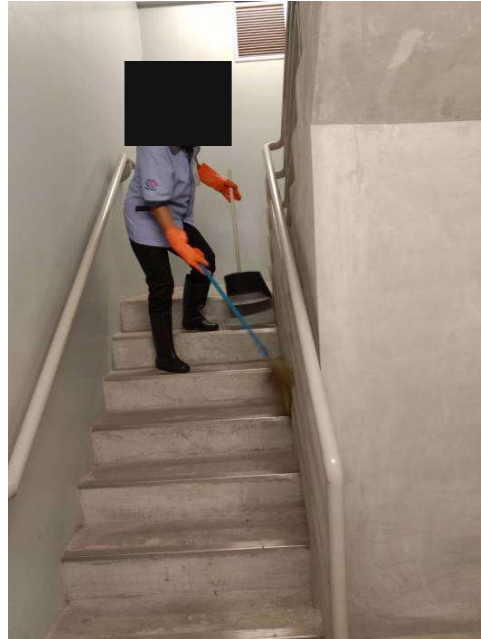
ทำความสะอาดบันไดหนีไฟพร้อมราว

สถานีแยกถนนทูลี 1



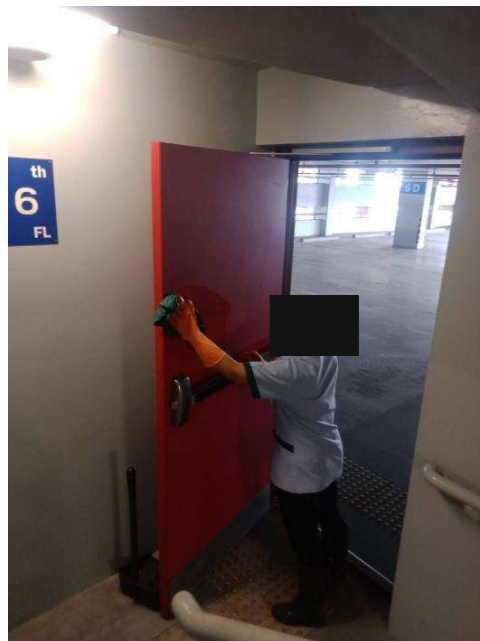
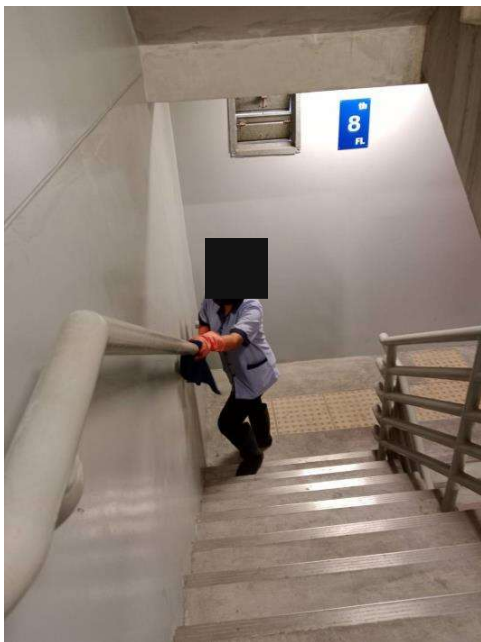
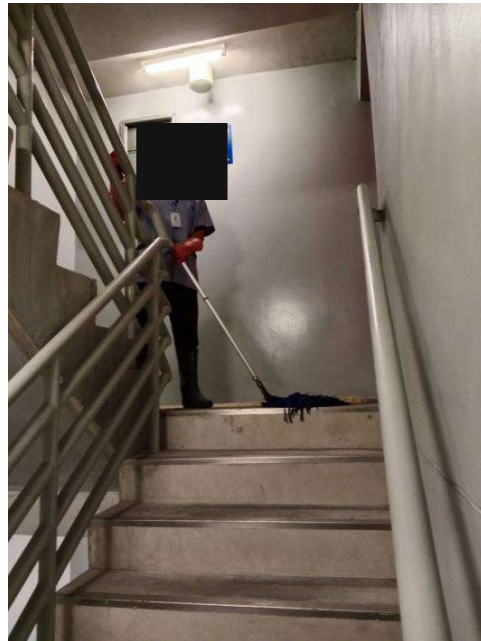
ทำความสะอาดบันไดหนีไฟพร้อมราว

สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ



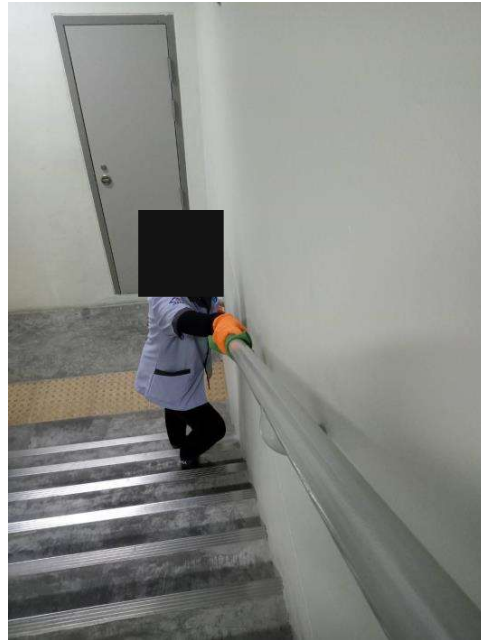
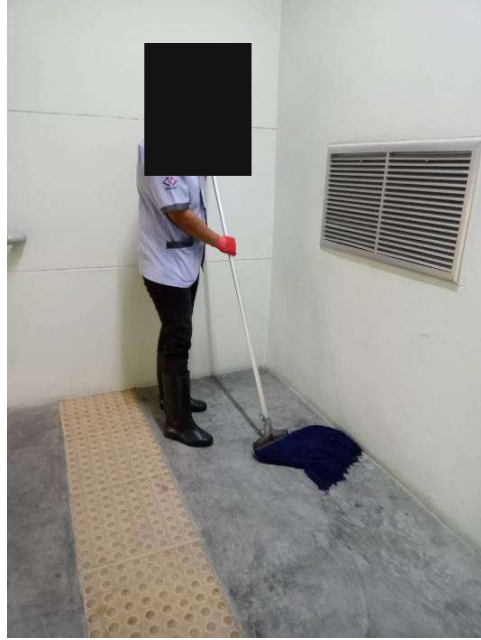
ทำความสะอาดบันไดหนีไฟพร้อมราว

สถานีสามแยกบางใหญ่



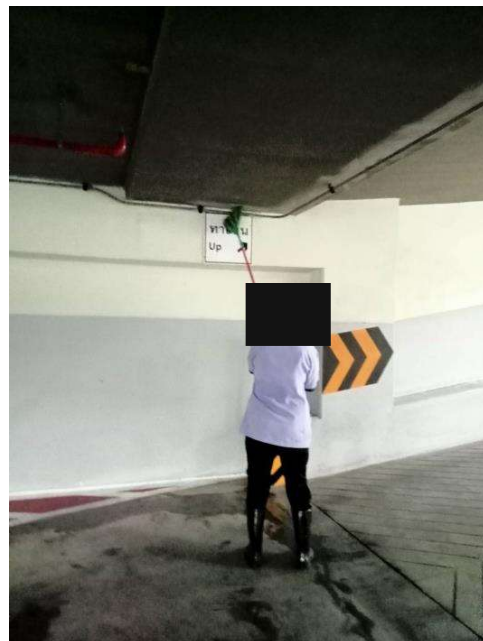
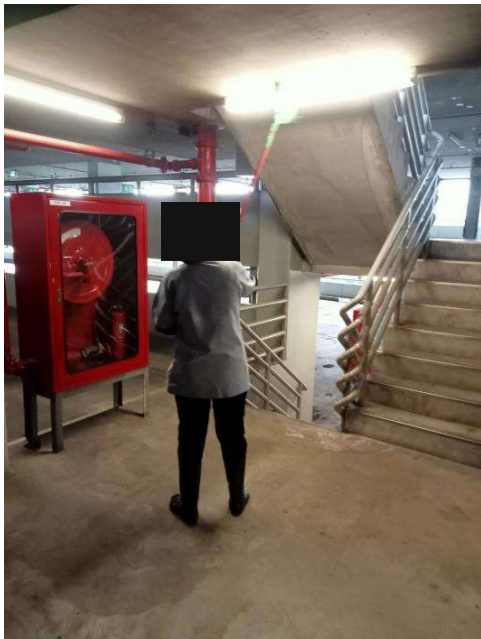
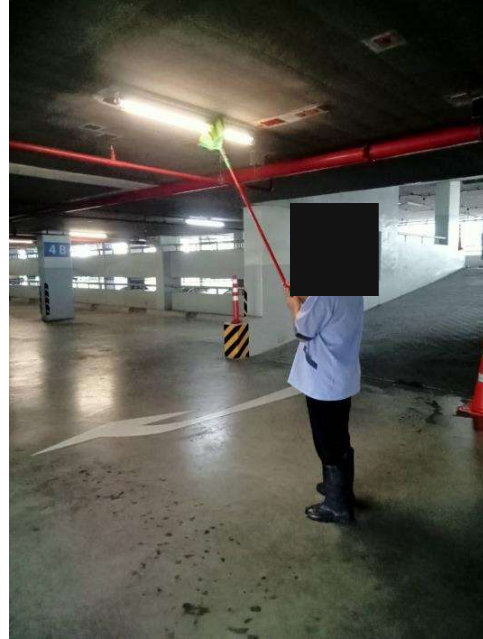
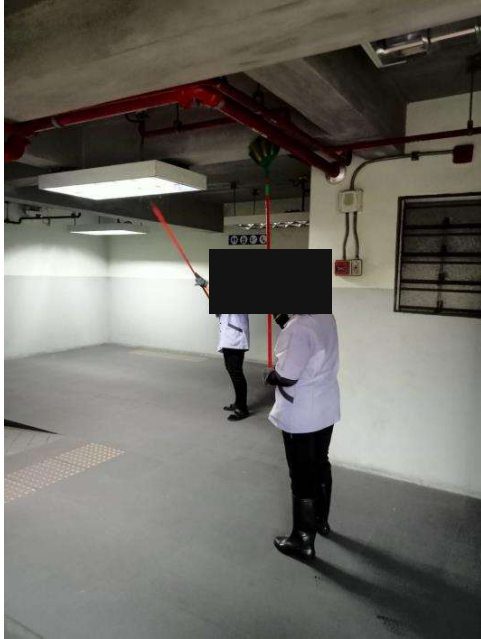
ทำความสะอาดบันไดหนีไฟพร้อมราว

สถานีคลองบางไผ่



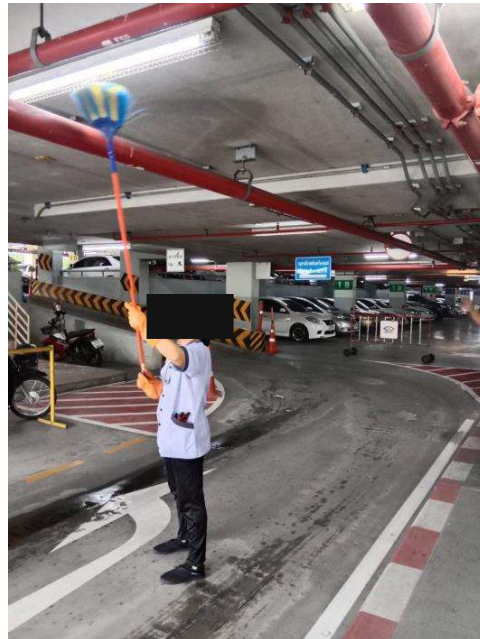
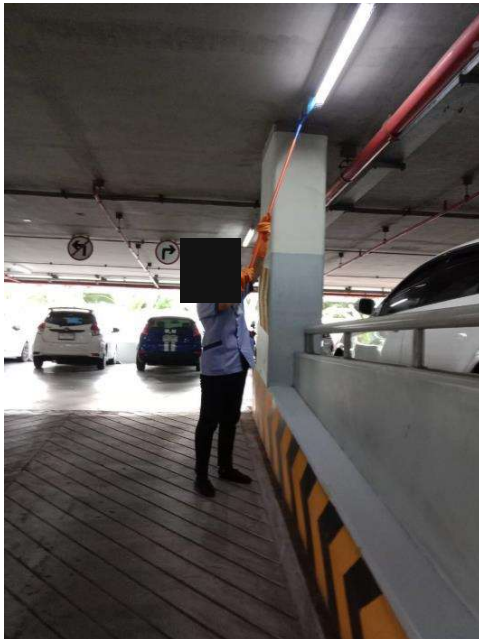
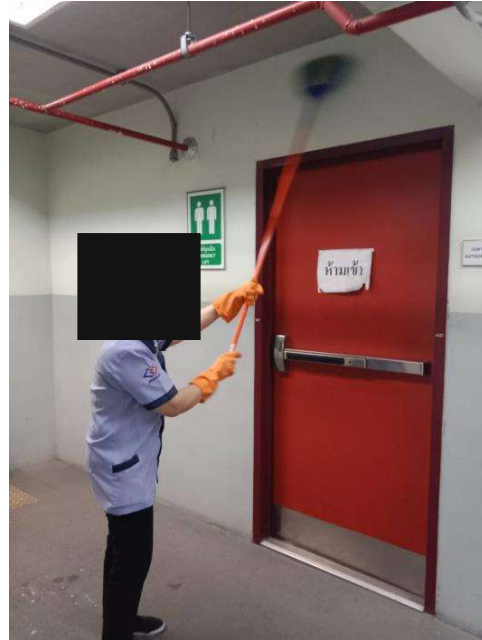
ทำความสะอาดปิดหยากไย่ ภายใน - ภายนอกอาคาร

ที่สถานีแยกถนนบุรี 1



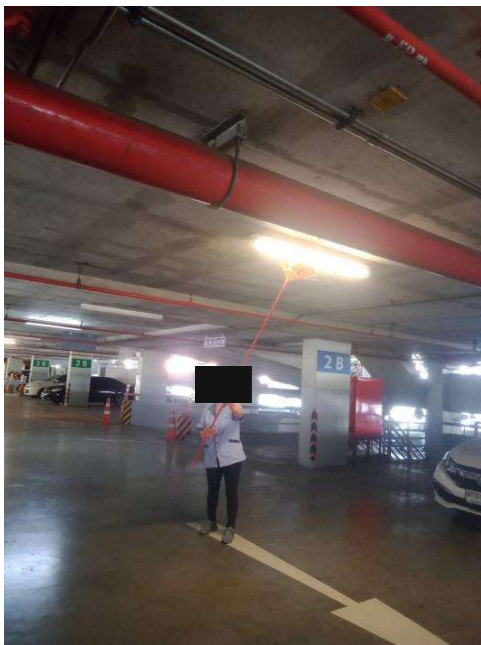
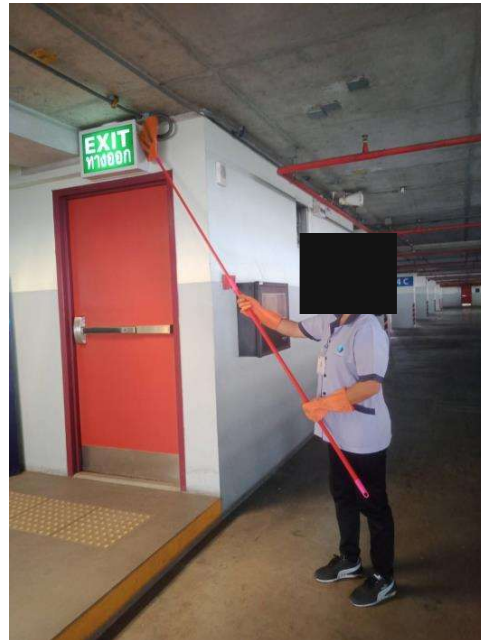
ทำความสะอาดปิดหยากไย่ ภายใน - ภายนอกอาคาร

ที่สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ



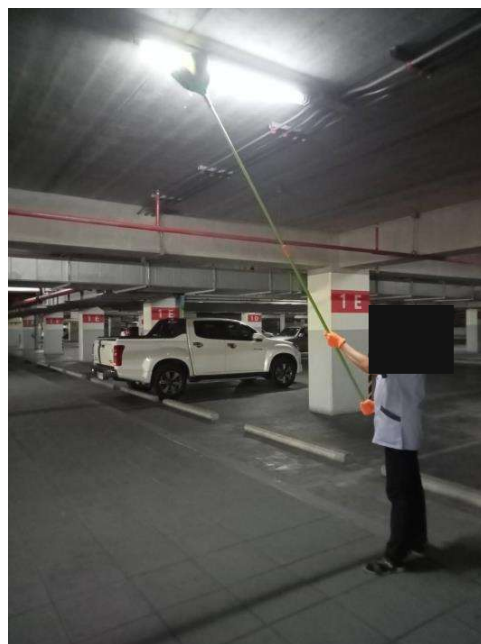
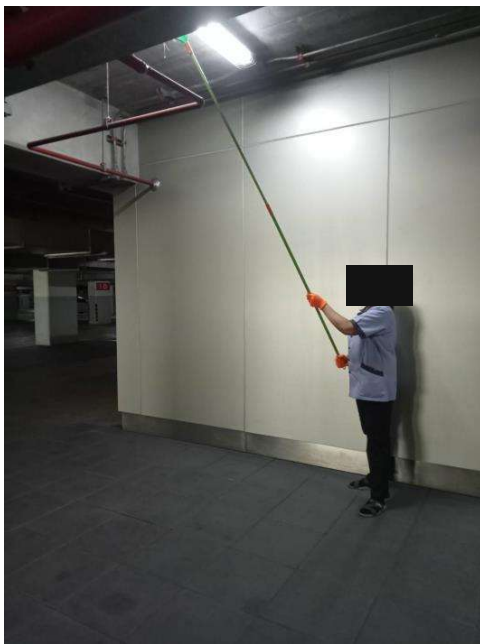
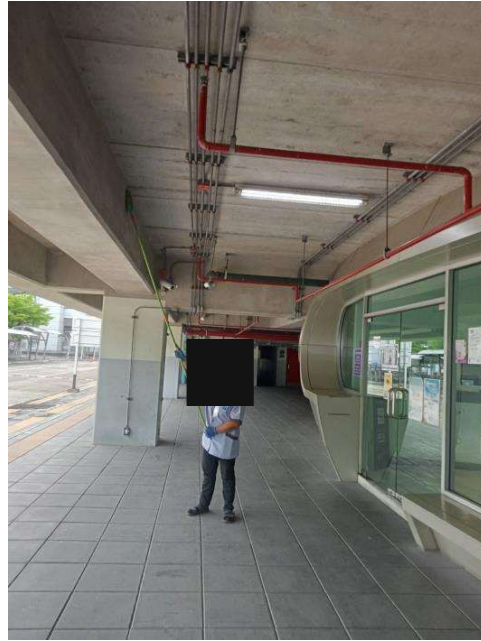
ทำความสะอาดปิดหยากไย่ ภายใน - ภายนอกอาคาร

ที่สถานีสามแยกบางใหญ่



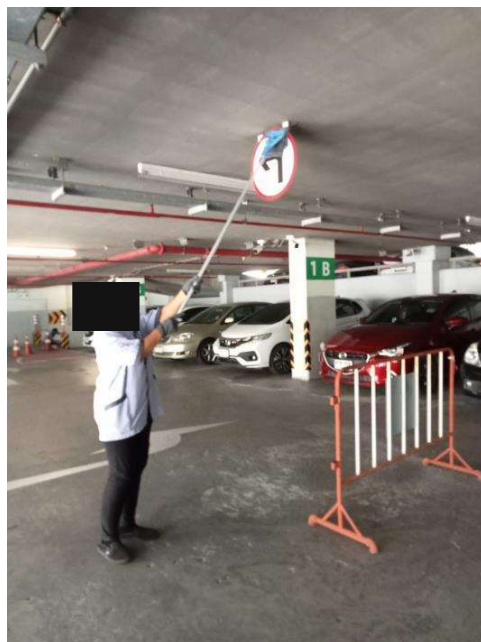
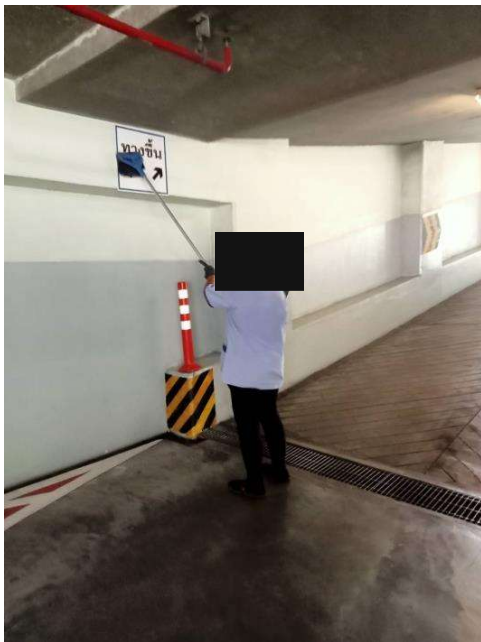
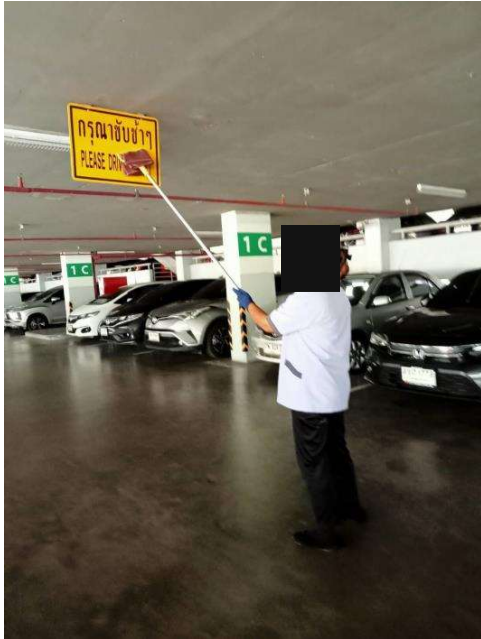
ทำความสะอาดปิดหยากใย ภายใน - ภายนอกอาคาร

ที่สถานีคลองบางไผ่



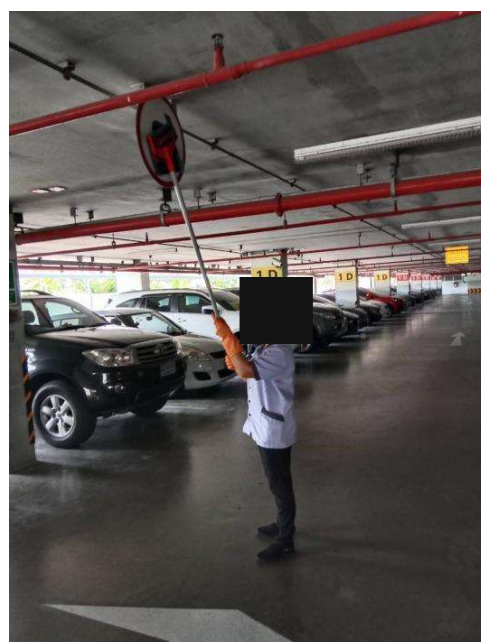
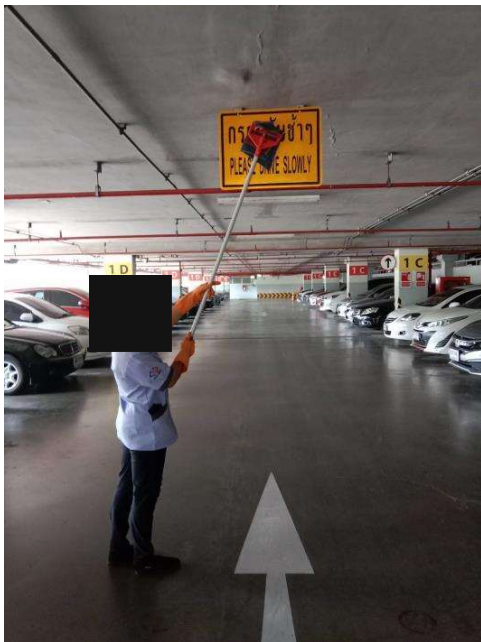
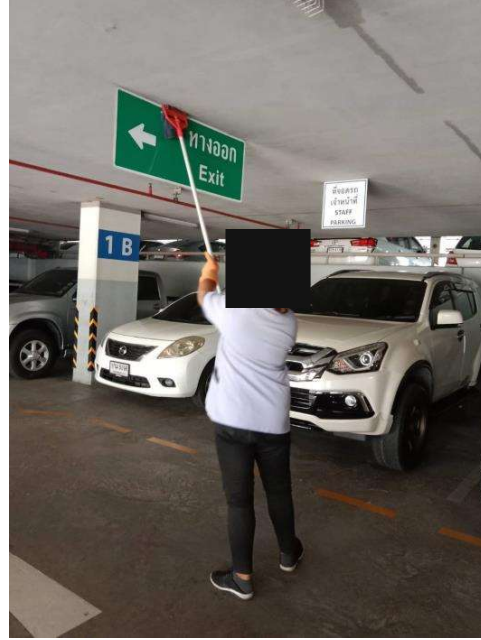
ทำความสะอาดป้ายสัญญาณต่างๆ

สถานีแยกถนนทพรี 1



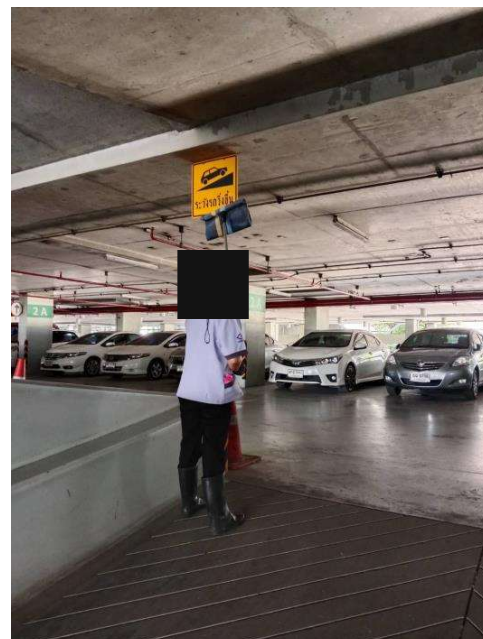
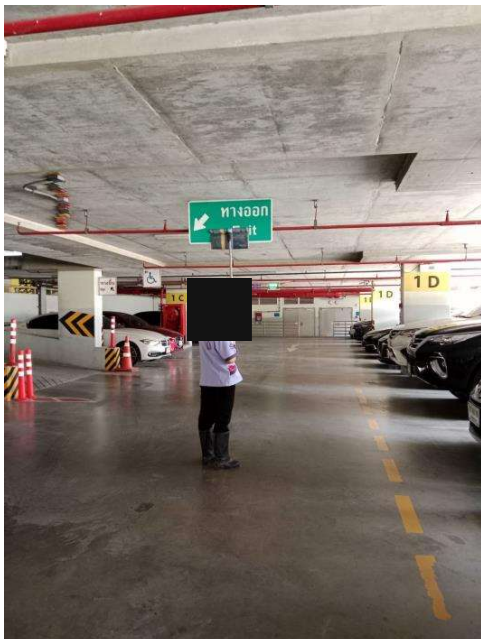
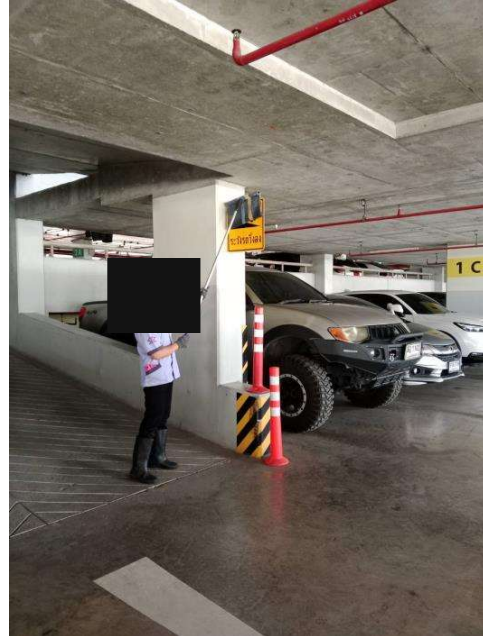
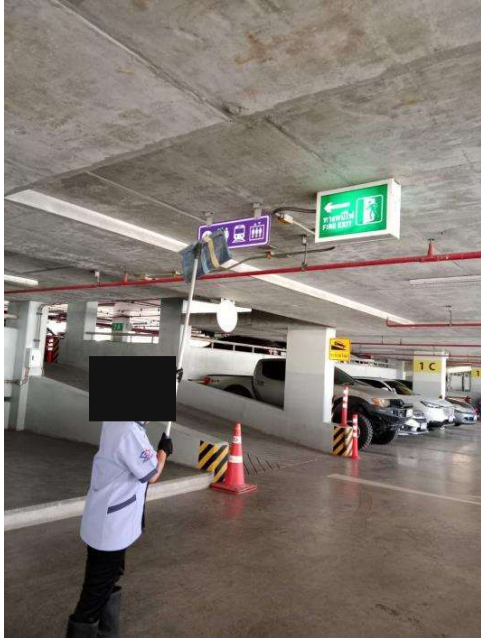
ทำความสะอาดป้ายสัญญาณต่างๆ

สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ



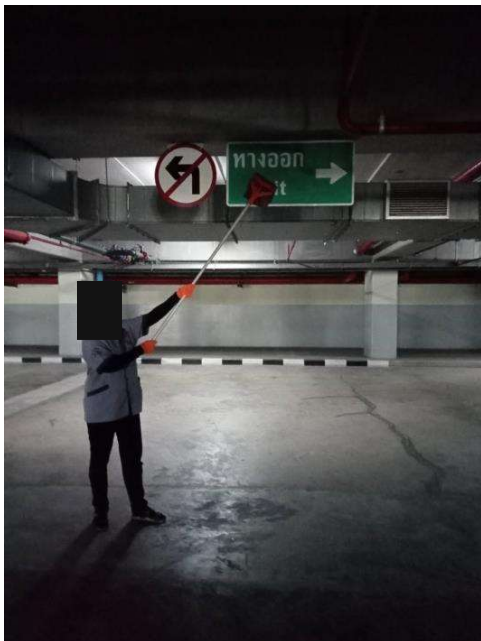
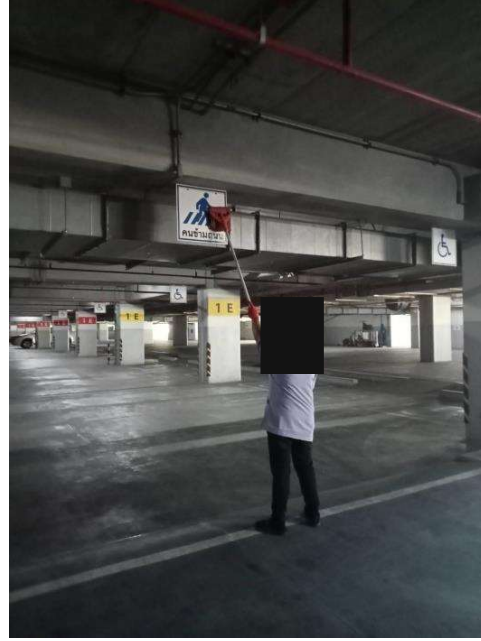
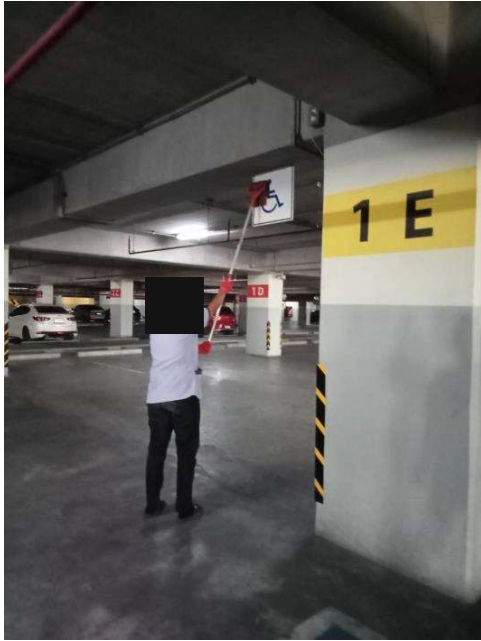
ทำความสะอาดป้ายสัญญาณต่างๆ

สถานีสามแยกบางใหญ่



ทำความสะอาดป้ายสัญญาณต่างๆ

สถานีคลองบางไผ่



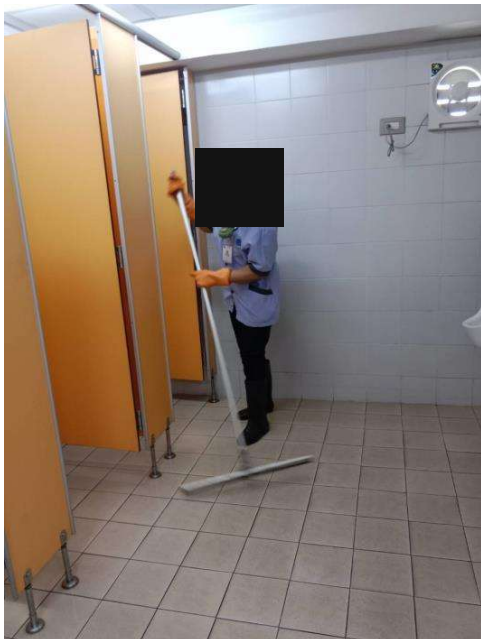
ทำความสะอาดห้องน้ำที่ปิดให้บริการ

ที่สถานีแยกนนทบุรี 1



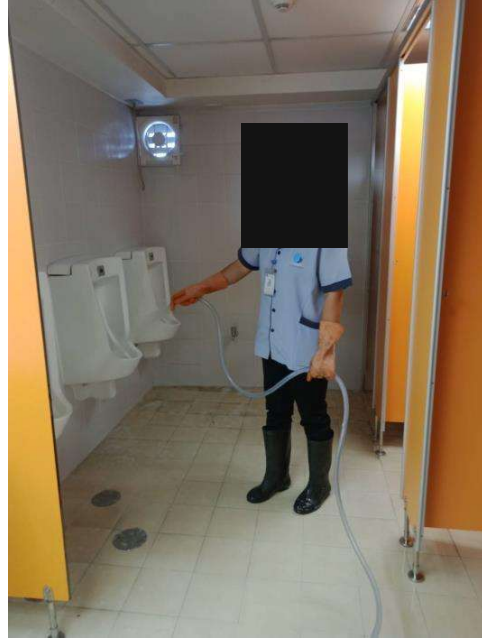
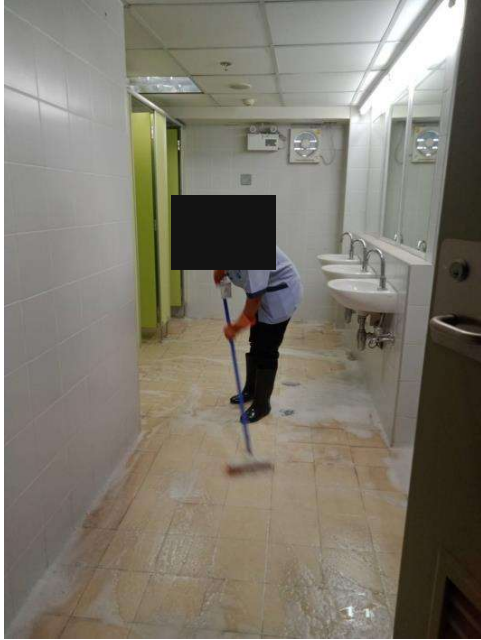
ทำความสะอาดห้องน้ำที่ปิดให้บริการ

ที่สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ



ทำความสะอาดห้องน้ำที่ปิดให้บริการ

ที่สถานีสามแยกบางใหญ่



ทำความสะอาดห้องน้ำที่ปิดให้บริการ

ที่สถานีคลองบางไผ่



ภาคผนวกที่ 2-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารจอดแล้วจร



Analysis/Test Report

Customer Name : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

Address : 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าสามแยกบางใหญ่ ระบบ 1 Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/01/2566

Sampling Time : 09:30 น.

Received Date : 19/01/2566

Analytical Date : 19 - 25/01/2566

Report Date : 27/01/2566

Report No. : R02330/66

Parameters	Unit	Method	TW01529 /66	TW01530 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำเข้าระบบ (Influent)	น้ำออกระบบ (Effluent)	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	8.2	6.6	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	83	65	≤ 30
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	189	159	-
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	74	120	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	440	520	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	12.1	3.9	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	120	28.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	1.70	1.27	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test		1	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนดำ	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำขาว	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

Analyst

27/01/2566



Technical Manager

27/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

Address : 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าสามแยกบางใหญ่

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/01/2566

Sampling Time : 09:30 น.

Received Date : 19/01/2566

Analytical Date : 19 - 25/01/2566

Report Date : 26/01/2566

Report No. : R02205/66

Parameters	Unit	Method	TW01528 /66
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	130
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Analyst

26/01/2566



Technical Manager

26/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

Address : 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้ามหานครน้อยท่าอิฐ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/01/2566

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 19/01/2566

Analytical Date : 19 - 25/01/2566

Report Date : 26/01/2566

Report No. : R02208/66

Parameters	Unit	Method	TW01534 /66	TW01535 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำเข้าระบบ (Influent)	น้ำออกระบบ (Effluent)	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.7	8.0	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	94	40	≤ 30
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	199	116	-
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	43	28	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	384	336	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	9.9	3.7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	121	118	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	0.38	0.34	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test		< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2548,

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

Analyst

26/01/2566



Technical Manager

26/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

Address : 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้ามหานครสายสีน้ำเงิน

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/01/2566

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 19/01/2566

Analytical Date : 19 - 25/01/2566

Report Date : 26/01/2566

Report No. : R02207/66

Parameters	Unit	Method	TW01533 /66
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	108
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Analyst

26/01/2566



Technical Manager

26/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

Address : 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : อาคารจอดรถ 5 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าแยกถนนบุรี 1

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/01/2566

Sampling Time : 13:00 น.

Received Date : 19/01/2566

Analytical Date : 19 - 25/01/2566

Report Date : 27/01/2566

Report No. : R02210/66

Parameters	Unit	Method	TW01537 /66	TW01538 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำเข้าระบบ (Influent)	น้ำออกระบบ (Effluent)	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.0	4.7	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	231	36	≤ 30
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	4202 *	57	-
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	3052	9 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	232	538	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	96.0 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	181	14.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	17.81	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test		< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	น้ำตาลุ่น มีตะกอน	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

Analyst

27/01/2566

Technical Manager

27/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

Address : 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : อาคารจอดรถ 5 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าแยกถนนพหลโยธิน 1

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/01/2566

Sampling Time : 13:00 น.

Received Date : 19/01/2566

Analytical Date : 19 - 25/01/2566

Report Date : 26/01/2566

Report No. : R02209/66

Parameters	Unit	Method	TW01536 /66
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	180
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Analyst

26/01/2566



Technical Manager

26/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



Analysis/Test Report

Customer Name : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

Address : 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าสามแยกบางใหญ่ ระบบ 1

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/05/2566

Sampling Time : 10:45 น.

Received Date : 17/05/2566

Analytical Date : 17 - 23/05/2566

Report Date : 24/05/2566

Report No. : R11829/66

Parameters	Unit	Method	TW10884 /66	TW10885 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำเข้าระบบ (Influent)	น้ำออกระบบ (Effluent)	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.6	7.1	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	51	6.2 *	≤ 30
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	127	42	-
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	72	19 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	184	456	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	7.6	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	39.9	15.4	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	0.38	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test		< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนดำ	เหลืองจาง มีตะกอน แขวนลอย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW10885 /66 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B 40-50-1

24/05/2566

24/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

Address : 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าสามแยกบางใหญ่

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/05/2566

Sampling Time : 10:45 น.

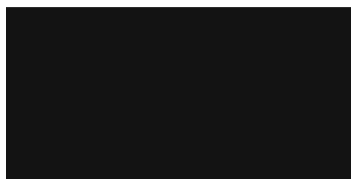
Received Date : 17/05/2566

Analytical Date : 17 - 18/05/2566

Report Date : 22/05/2566

Report No. : R11602/66

Parameters	Unit	Method	TW10883 /66
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	146
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

22/05/2566



Technical Manager

22/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



Analysis/Test Report

Customer Name : การรถไฟฟ้าน้ำประปาแห่งประเทศไทย

Address : 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารจอตลอด 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าน้ำประปา

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/05/2566

Sampling Time : 11:35 น.

Received Date : 17/05/2566

Analytical Date : 17 - 22/05/2566

Report Date : 24/05/2566

Report No. : R11831/66

Parameters	Unit	Method	TW10889 /66	TW10890 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำเข้าระบบ (Influent)	น้ำออกระบบ (Effluent)	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.2	7.8	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	122	29	≤ 30
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	272	102	-
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	97	34	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	420	356	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	18.3	4.7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	133	108	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	1.69	0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test		< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอน	เหลืองจางๆ มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

Analyst

24/05/2566

Technical Manager

24/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



Analysis/Test Report

Customer Name : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

Address : 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้ามหานครสายหลัก

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/05/2566

Sampling Time : 11:35 น.

Received Date : 17/05/2566

Analytical Date : 17 - 18/05/2566

Report Date : 22/05/2566

Report No. : R11603/66

Parameters	Unit	Method	TW10888 /66
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	138
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Analyst

22/05/2566



Technical Manager

22/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

Address : 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารจอดรถ 5 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าแยกถนนพหลโยธิน 1

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/05/2566

Sampling Time : 11:55 น.

Received Date : 17/05/2566

Analytical Date : 17 - 23/05/2566

Report Date : 24/05/2566

Report No. : R11828/66

Parameters	Unit	Method	TW10881 /66	TW10882 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำเข้าระบบ (Influent)	น้ำออกระบบ (Effluent)	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.6	4.8	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	162	6.2 *	≤ 30
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	1711	53	-
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	1588	6 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	432	566	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	129 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	150	14.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	3.88	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test		< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	น้ำตาขุ่น มีตะกอน	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW10882 /66 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B-5210 B-1

Analyst

24/05/2566

Technical Manager

24/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

Address : 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารจอดรถ 5 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าแยกถนนบุรี 1

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/05/2566

Sampling Time : 11:55 น.

Received Date : 17/05/2566

Analytical Date : 17 - 18/05/2566

Report Date : 22/05/2566

Report No. : R11601/66

Parameters	Unit	Method	TW10880 /66
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	218
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Analyst

22/05/2566



Technical Manager

22/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

ภาคผนวกที่ 2-5

แผนซ่อมบำรุงและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2566



แผนซ่อมบำรุงและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ปี 2566

Maintenance item text	Location of Work	All interval	2023											
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
P/W Waste water treatment plant	S01	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S02	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S03	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S04	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S05	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S06	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S07	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S08	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S09	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S10	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S11	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S12	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S13	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S14	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S15	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	S16	M3, Y1	M3			M3			M3			M3, Y1		
P/W Waste water treatment plant	DEPOT	M1, M3, Y1	M1	M1		M1			M1			M1		M1



ภาคผนวกที่ 2-6

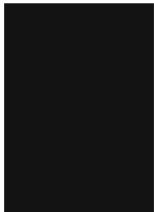
สรุปผลการดำเนินงานจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน (30 มิ.ย.66)



สรุปผลการดำเนินงานจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่ - บางซื่อ

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566

	ที่ดิน (แปลง)	สิ่งปลูกสร้าง (หลัง)
1. ประมาณการก่อสร้างริมทรัพย์สินตามแนวสายทางโครงการฯ		
2. ประกาศราคาแล้ว		
3. อนุมัติสัญญา/วางเงิน		
5. แก้ไขหลักฐานทางทะเบียน		
6. รื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง		

กรม.อนุมัติกรอบวงเงิน		ล้านบาท
งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด		ล้านบาท
ประกาศราคาแล้ว*		ล้านบาท
รพม. อนุมัติสัญญา/วางเงิน		ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน (ร้อยละ)

แผน	100.00
ผล	100.00
	0.00

กผจ. ฝกท.

ภาคผนวกที่ 2-7

สื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการฯ ในรูปแบบต่าง ๆ



สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

มาตรการ : ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการฯ ในรูปแบบต่างๆ ทั้งผ่านพับและป้ายประชาสัมพันธ์

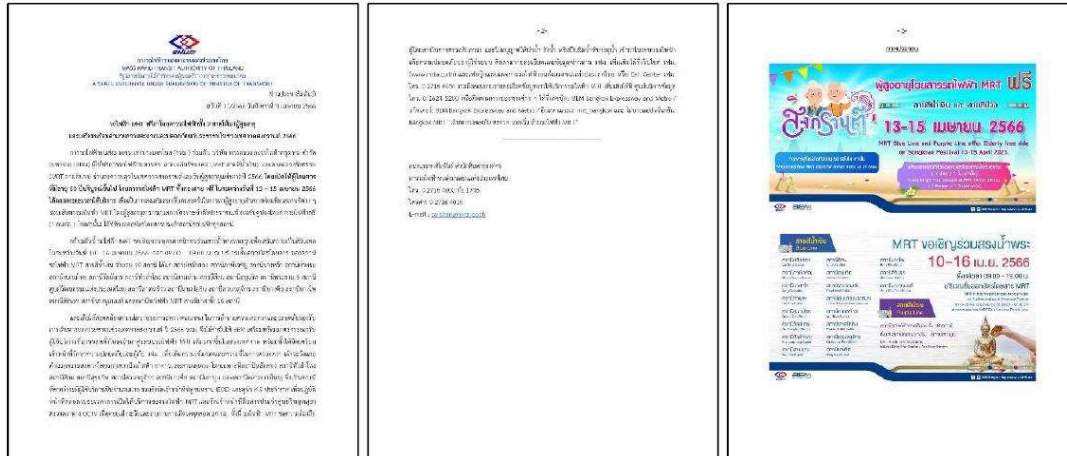
1. ประชาสัมพันธ์การยกเว้นอัตราค่าโดยสารรถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม เนื่องในโอกาสพิเศษต่างๆ

1.1 จัดทำข่าวประชาสัมพันธ์และภาพอินโฟกราฟิก (infographic) การยกเว้นค่าโดยสารรถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ 2566 โดยเผยแพร่ไปยังสื่อมวลชน เว็บไซต์ รฟม. (www.mrta.co.th) และ เฟซบุ๊กการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย



(ข่าวและภาพอินโฟกราฟิก (infographic) วันเด็กแห่งชาติ 2566)

1.2 จัดทำข่าวประชาสัมพันธ์และภาพอินโฟกราฟิก (infographic) การยกเว้นค่าโดยสารรถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม เนื่องในเทศกาลสงกรานต์และวันผู้สูงอายุแห่งชาติ 2566 โดยเผยแพร่ไปยังสื่อมวลชน เว็บไซต์ รฟม. (www.mrta.co.th) และ เฟซบุ๊กการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย



(ข่าวและภาพอินโฟกราฟิก (infographic) เทศกาลสงกรานต์และวันผู้สูงอายุแห่งชาติ 2566)

2. ประชาสัมพันธ์การให้บริการ/กิจกรรมอื่นๆ ที่ส่งเสริมการใช้บริการรถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม

2.1 จัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ “รฟม. จัดกิจกรรม MRTA Love Station ชวนประชาชน ผู้ใช้บริการรถไฟฟ้า MRT เพิ่มความหวาน พร้อมลุ้นรับบัตรโดยสารรถไฟฟ้า MRT Plus มูลค่าเดินทาง 200 บาทฟรี” โดยเผยแพร่ไปยังสื่อมวลชน เว็บไซต์ รฟม. (www.mrta.co.th) และ เฟซบุ๊กการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย



2.2 จัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ “รฟม. ร่วมกับ กฟผ. เปิดให้บริการสถานีชาร์จ์ EleX by EGAT ณ อาคารจอดแล้วจร สถานีแยกถนนบุรี 1 เชื่อมต่อการเดินทางสู่รถไฟฟ้า MRT สายสีม่วง” โดยเผยแพร่ไปยังสื่อมวลชนเว็บไซต์ รฟม. (www.mrta.co.th) และ เฟซบุ๊กการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย



2.3 จัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ รฟม. จัดกิจกรรม “จอดปั๊บนี้นะครับ” ฟรีค่าเดินทาง MRT 200 บาท แก่ผู้สมัคร/ต่ออายุการใช้บริการ ที่จอดรถ MRT สายสีม่วง แบบรายเดือน ผ่าน Application MRTA Parking โดยเผยแพร่ไปยังสื่อมวลชน เว็บไซต์ รฟม. (www.mrta.co.th) และ เฟซบุ๊กการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ภาคผนวกที่ 2-8

กิจกรรมร่วมกับชุมชน



สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

มาตรการ : ร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เช่น การให้ทุนการศึกษากับโรงเรียนในแนวสายทาง การทอดผ้าป่า หรือกฐินวัดในแนวสายทาง เป็นต้น

1. กิจกรรม “วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566”

จัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ให้แก่โรงเรียนและชุมชนตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้าของ รฟม. จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนพระราม 9 กาญจนาภิเษก จ. กรุงเทพฯ โรงเรียนวัดลานนาบุญ จ.นนทบุรี โรงเรียนวัดพุทธปรางค์ปราโมทย์ จ.นนทบุรี ศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียนชุมชนบึงพระราม 9 พัฒนา จ. กรุงเทพฯ และชุมชนบึงพระราม 9 พัฒนา จ. กรุงเทพฯ โดยมี นายถนอมรัตน์เศรษฐ ผู้ช่วยผู้ว่าการฯ เป็นผู้แทน รฟม. มอบเงินสนับสนุน พร้อมเจลแอลกอฮอล์ ในกิจกรรมดังกล่าว

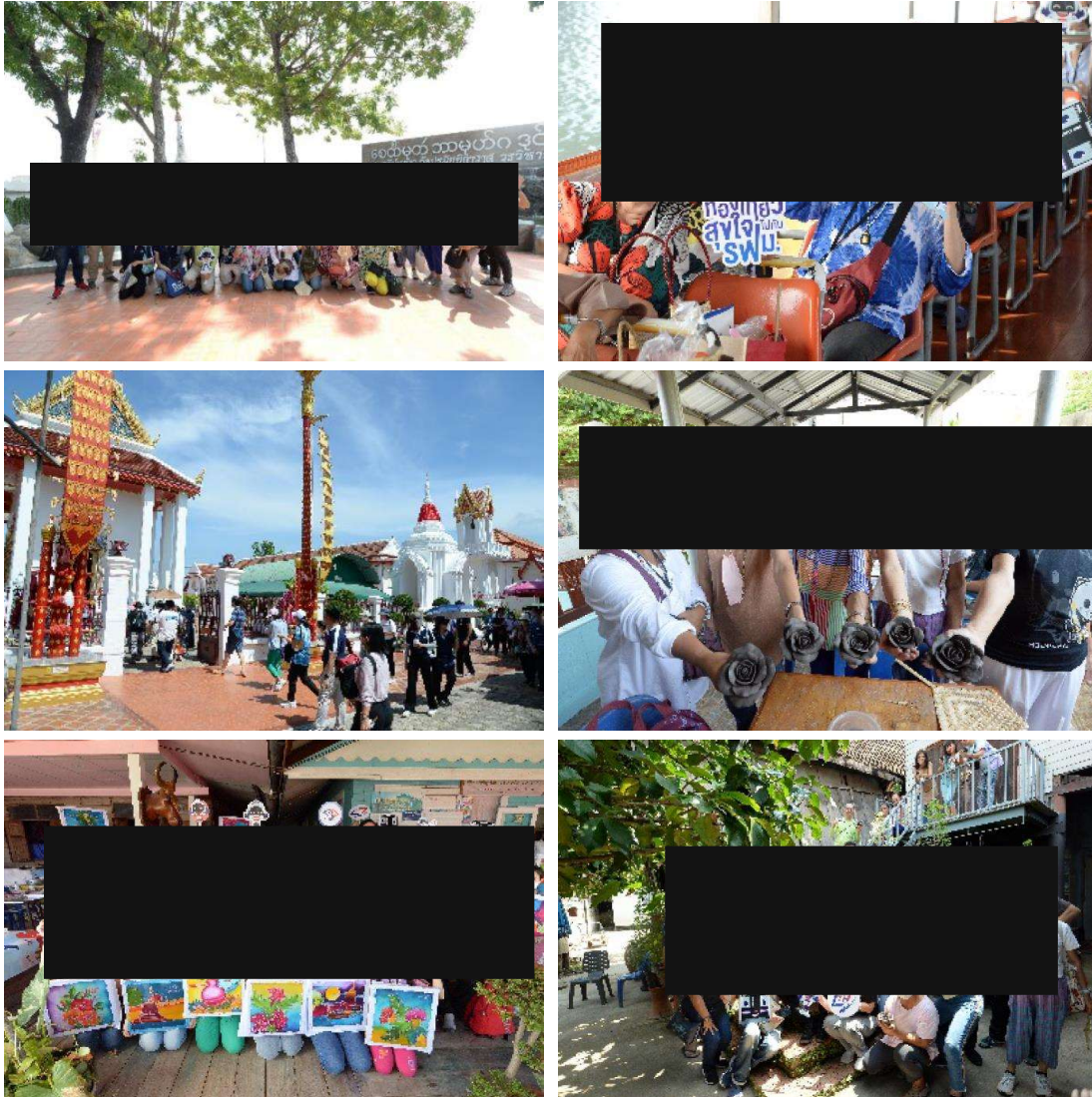


รูปกิจกรรม “วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี2566”

2. กิจกรรม “ท่องเที่ยวสุขใจไปกับ รฟม.”

จัดกิจกรรม“ท่องเที่ยวสุขใจไปกับ รฟม.” ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2566 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2566 โดยกิจกรรมนี้ได้จัดให้ผู้ใช้บริการรถไฟฟ้ามหานคร และผู้ให้บริการอาคารจอดรถแล้วจรเข้าร่วมกิจกรรมภายในชุมชนเกาะเกร็ดจังหวัดนนทบุรี โดยการล่องเรือรอบเกาะเกร็ดเรียนรู้วิถีชุมชนชาวมอญ ชมเจดีย์มูเตตา ณ วัดปรมย์ยิกาวาส และทำกิจกรรม Workshop ปั้นดินเผา และผ้าบาติก ทั้งนี้ กิจกรรม

ดังกล่าว จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวของชุมชนตามแนวสายทางรถไฟ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและองค์กร



รูปกิจกรรม “ท่องเที่ยวสุขใจไปกับ รฟม.”

ภาคผนวกที่ 2-9

กิจกรรมศึกษาดูงาน ทัศนศึกษาในโครงการฯ



สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

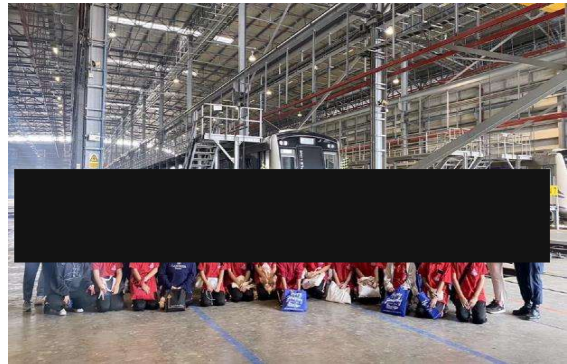
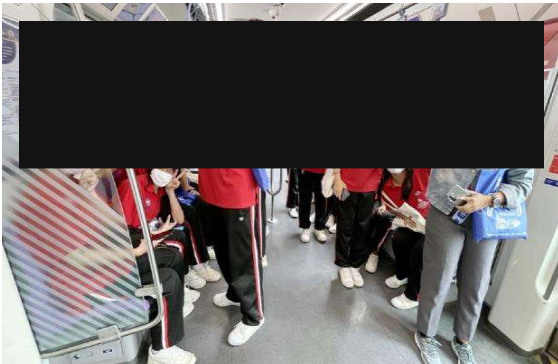
มาตรการ : จัดให้มีการดูงานหรือทัศนศึกษาในโครงการฯ เพื่อให้ทราบลักษณะการดำเนินงานของโครงการฯ
โดยเน้นกลุ่มเป้าหมายผู้นำชุมชน เยาวชน นักเรียน และกลุ่มต่างๆ



คณะโรงเรียนเสนาธิการทหารบก (วันที่ 28 มกราคม 2566)



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566)



คณะโรงเรียนกาญจนาภิเษก (วันที่ 9 มีนาคม 2566)

ภาคผนวกที่ 2-10

การประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ



ทัศนียภาพ

มาตรการ : การให้บริการประชาสัมพันธ์สินค้าหรือสื่อต่างๆ บนตัวสถานี ควรพิจารณารูปแบบของป้ายสื่อทั้งในด้านรูปร่าง สี ขนาด ที่ไม่ขัดแย้งหรือเป็นจุดเด่นมากเกินไป กับลักษณะโครงสร้างโดยรวมของสถานี

การติดสติ๊กเกอร์ PVC ประชาสัมพันธ์สิทธิประโยชน์แก่ผู้ใช้บริการบริเวณรั้วกระจกชั้นชานชาลาและบริเวณกระจกห้องออกบัตรโดยสาร ทั้งหมด 16 สถานี

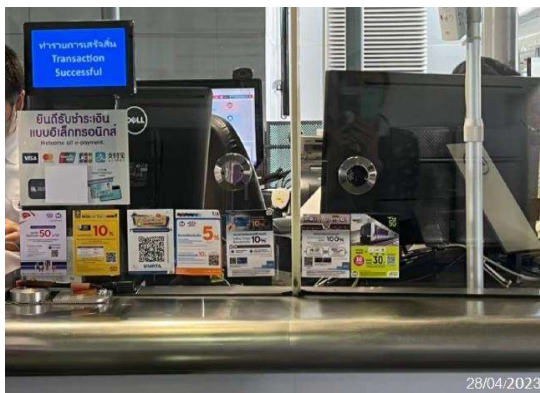


สถานีไทรมา

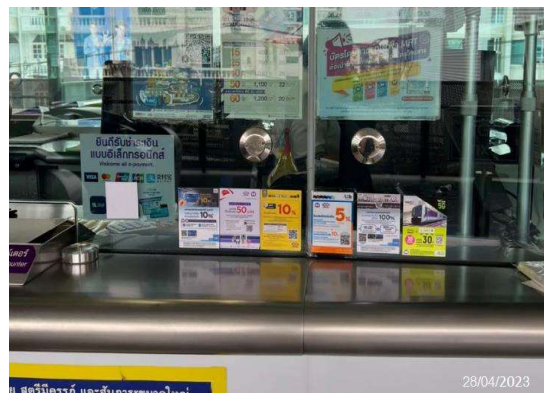


สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ

รูปการประชาสัมพันธ์บริเวณรั้วกระจกชั้นชานชาลา



สถานีเตาปูน



สถานีแยกนนทบุรี 1

รูปการประชาสัมพันธ์บริเวณกระจกห้องออกบัตรโดยสาร

ภาคผนวกที่ 2-11

แผนการดำเนินงานตรวจสอบสุขภาพพนักงาน พ.ศ. 2566



1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 1.2 เพื่อส่งเสริมสุขภาพ อนามัยให้กับพนักงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- 1.3 เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงการดูแลสุขภาพ และทราบแนวทางการป้องกัน รักษา เมื่อตรวจพบความผิดปกติของร่างกาย

2. เป้าหมาย

พนักงานบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ที่จะมีอายุงานครบ 1 ปีขึ้นไป (นับถึง วันที่ 31 ธ.ค. 66) จำนวนพนักงาน 3,534 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 1 ก.ค. 66) ทั้งนี้จำนวนการตรวจจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลง

3. ระยะเวลาการดำเนินการ

- 3.1 สัปดาห์ที่ 1-2 เดือนกรกฎาคม 2566
 - กำหนดวันและสถานที่ใช้ตรวจสุขภาพ
 - เสนอคณะกรรมการอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานพิจารณาทบทวนรายการตรวจสุขภาพรายตำแหน่งและกำหนดการตรวจสุขภาพ
 - จัดทำบันทึกภายในเพื่อขออนุมัติจัดตรวจสุขภาพประจำปี 2566 และขออนุมัติงบประมาณ
 - ประชุมแผนงานร่วมกับผู้ประกอบการ
- 3.2 สัปดาห์ที่ 1-2 เดือนสิงหาคม 2566
 - ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานได้รับทราบ
 - ดำเนินการตามขั้นตอนขออนุญาตเข้าทำงานที่สถานีรถไฟฟ้า
 - ประสานงานอื่นๆ (จุดจอดรถ X-Ray, กำลังไฟฟ้าที่ใช้)
- 3.3 เดือนกันยายน 2566 ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566 ดังนี้

ลำดับที่	วันที่จัด	เวลา	สถานที่
1	5-6 ก.ย. 66	06.30-16.30 น.	ศูนย์ควบคุมทางพิเศษศรีรัช-วงแหวนรอบนอก (CCB-7)
2	8 ก.ย. 66	06.30-16.30 น.	ศูนย์ควบคุมทางพิเศษศรีรัช (CCB-2)
3	12-13 ก.ย. 66	07.00-15.00 น.	อาคารบริหาร ศูนย์ซ่อมบำรุงสายสีม่วง (คลองบางไผ่)
4	14-15 ก.ย. 66	07.00-15.00 น.	สถานีอิสรภาพ (BL32)
5	18-19 ก.ย. 66	07.00-15.00 น.	สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ (PP06)
6	21-23 ก.ย. 66	07.00-15.00 น.	สถานีรัชดาภิเษก (BL16)
7	27-28 ก.ย. 66	07.00-15.00 น.	อาคารบริหาร พระราม 9

หมายเหตุ : วัน เวลา และสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง ในกรณีเจ้าของพื้นที่ขอเปลี่ยนแปลง

- 3.4 สัปดาห์ที่ 1-2 เดือนพฤศจิกายน 2566
 - รับผลตรวจสุขภาพ (กรณีตรวจพบแอลกอฮอล์และสารเสพติดในปัสสาวะจะนำส่งผลตรวจในโอกาสแรก)
 - ตรวจสอบความถูกต้องของรายงานผลการตรวจสุขภาพ

3.5 สัปดาห์ที่ 1-2 เดือนธันวาคม 2567 - รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพประจำปี 2566 คณะอำนวยการฯ

4. การกำหนดจุดตรวจสอบคุณภาพประจำปี 2566

กำหนดจุดตรวจสอบคุณภาพทั้งหมด 7 จุด ซึ่งแบ่งได้ดังนี้

- 4.1 ศูนย์ควบคุมทางพิเศษศรีรัช-วงแหวนรอบนอก (CCB-7) จำนวน 1 จุด
- 4.2 ศูนย์ควบคุมทางพิเศษศรีรัช (CCB-2) จำนวน 1 จุด
- 4.3 อาคารบริหาร ศูนย์ซ่อมบำรุงสายสีม่วง (คลองบางไผ่) จำนวน 1 จุด
- 4.4 สถานีรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน 2 สถานีอิสรภาพ (BL32) จำนวน 1 จุด
- 4.5 สถานีรถไฟฟ้าสายสีม่วง สถานีบางรักน้อยท่าอิฐ (PP16) จำนวน 1 จุด
- 4.5 สถานีรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน 1 สถานีรัชดาภิเษก (BL16) จำนวน 1 จุด
- 4.6 อาคารบริหาร พระราม 9 จำนวน 1 จุด

5. รายละเอียดการคัดเลือกสถานประกอบการ

- 5.1 ต้องเป็นสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้จัดตั้งสถานพยาบาลจากกระทรวงสาธารณสุข ถูกต้องตามกฎหมาย
 - 5.1.1 ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล (ส.พ.7)
 - 5.1.2 ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล (ส.พ.19)
 - 5.1.3 ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.20
- 5.2 ต้องเป็นสถานประกอบการที่มีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
 - 5.2.1 วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ เวชกรรม
 - 5.2.2 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
 - 5.2.3 ประกาศนียบัตรผ่านการอบรมหลักสูตร แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
- 5.3 ต้องมีห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ผลที่มีคุณภาพสูง ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ด้วยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ
 - 5.3.1 มีใบรับรองห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์
 - 5.3.2 สามารถจัดทำผลการตรวจสุขภาพเปรียบเทียบ 2 ปีได้ (ปีก่อนหน้าและปีปัจจุบัน)
- 5.4 ต้องมีห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ผลที่มีคุณภาพ และได้รับการรับรองตามมาตรฐานระดับสากล เช่น มาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO 15189 และ/หรือ ISO/IEC 17025 เป็นต้น
- 5.5 ต้องให้บริการตรวจสุขภาพได้ทั้งในและนอกสถานที่
 - 5.5.1 มีทีมงานบริการนอกสถานที่
 - 5.5.2 มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ทางการแพทย์ครบครันไว้บริการ
 - 5.5.3 มีรถ X-Ray เคลื่อนที่, ตู้ตรวจการได้ยิน
- 5.6 มีความสามารถประสานงานกับโรงพยาบาลอื่น ๆ ในการอำนวยความสะดวกให้ผู้บริหารได้เลือกโรงพยาบาลที่ต้องการตรวจสุขภาพที่สะดวก กำหนดการส่งผลการตรวจภายใน 30 วัน (นับรวมวันหยุด) นับจากวันที่จัดให้มีการตรวจสุขภาพวันสุดท้าย

5.7 มีการจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพเป็นรูปแบบสมุดสุขภาพประจำตัวลูกจ้างที่ทำงานกับปัจจัยเสี่ยงที่กฎหมายกำหนด และสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพเป็นภาพรวมของบริษัทฯ ได้ โดยสามารถวิเคราะห์ผลการตรวจสอบสุขภาพในภาพรวมและกำหนดแผนการดำเนินงานที่สามารถป้องกันหรือแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพของพนักงานอย่างเป็นรูปธรรม โดยการรายงานผลการตรวจจะต้องจัดทำ ดังนี้

5.7.1 สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพรายบุคคล (สำหรับพนักงาน)

5.7.2 สมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงรายบุคคล (สำหรับบริษัทฯ)

5.7.3 รายงานผลการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกคน โดยแยกกลุ่มตามโครงการรถไฟฟ้า โครงการฯ ละ 1 ฉบับ ประกอบด้วย โครงการรถไฟฟ้าสายน้ำเงิน 1, โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน 2, โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง และหน่วยงานปฏิบัติการทางพิเศษ จำนวน 1 ฉบับ และแบบรายงานสรุปผลแบบภาพรวมพนักงานทั้งหมด จำนวน 1 ฉบับ

5.7.4 รายงานผลการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกคน (แยกเป็นรายบุคคล) พร้อมบทวิเคราะห์และแผนการดำเนินงานในกรณีที่ผลการตรวจผิดปกติ โดยการรายงานผลการตรวจอย่างน้อยจะต้องมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายการตรวจทั่วไป ระบุรายการตรวจ, ค่ามาตรฐาน, ผลการตรวจ (ระบุค่าตัวเลข) คำอธิบายและข้อเสนอแนะแนวทางป้องกันและแก้ไขตามรายการตรวจดังนี้

1	การตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	PE
2	การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	CBC
3	การตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/A)	U/A
4	การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	FBS
5	การตรวจระบบการทำงานของไต (RENAL FUNCTION)	B.U.N./CR
6	การตรวจระบบการทำงานของตับ (LIVER FUNCTION)	SGOT/SGPT
7	การตรวจเอนไซม์ของตับ	Alk.Phos
8	การตรวจระดับไขมันในเลือดในเลือด (CHOLESTEROL)	CHOLESTEROL
9	การตรวจระดับไขมัน TRIGLYCERIDE	TRIGLYCERIDE
10	การตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด	HDL
11	การตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด	LDL
12	การตรวจสายตาทั่วไป (สั้น,ยาว,เอียง)	Eyes Examination * ค่าสายตาที่วัดหน่วยเป็น Diopter
13	การตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (X-RAY Digital)	X-RAY Digital
14	การตรวจระดับกรดยูริกในเลือด	Uric Acid
15	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	EKG
16	การตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	Hbs Ag, Anti Hbs

รายการตรวจตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน

1. **การตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometer)** แสดงรายการตรวจ VC, FVC, FEV1, FEV1/VC%, FEV1/FVC%, ระบุค่ามาตรฐาน, ผลการตรวจ (ระบุตัวเลขค่าที่วัดได้ และเปอร์เซ็นต์) พร้อมคำอธิบายและข้อเสนอแนะแนวทางป้องกันและแก้ไข

2. **การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)** ระบุค่าความดังของเสียงที่ได้ยินทุกความถี่แยกหูซ้ายและขวา ระบุค่ามาตรฐานของเสียงสูงและเสียงต่ำ พร้อมคำอธิบายและข้อเสนอแนะแนวทางป้องกันและแก้ไข

3. **การตรวจสมรรถภาพการมองเห็นอาชีวนามัย (Occupant Seeing capacity)** แสดงผลการตรวจความชัดเจนในการมองเห็น, การตรวจการรับรู้สี, การตรวจลานสายตา พร้อมคำอธิบายและข้อเสนอแนะแนวทางป้องกันและแก้ไข

4. **การตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead)** แสดงผลการตรวจระดับสารตะกั่ว (Lead : Pb) ในเลือด พร้อมคำอธิบายและข้อเสนอแนะแนวทางป้องกันและแก้ไข (ค่าที่ยอมรับให้มีไว้ชั่วคราวในคนทำงานสัมผัสกับสารตะกั่ว ไม่เกิน 60 µg/dL)

5. **การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)**

5.1 ทุกตำแหน่งงานที่ต้องมีการทำงานบนที่สูง

5.2 ทุกตำแหน่งงานที่ต้องมีการทำงานในที่อับอากาศ (Confined space)

6. **ซักถามประวัติโดยแพทย์**

กลุ่มที่มีความเสี่ยง	รายการที่แพทย์ต้องซักถามประวัติ
ทุกตำแหน่งงานที่ต้องมีการทำงานบนที่สูง	โรคลมชักหรืออาการชัก โรคหลอดเลือดหัวใจตีบ โรคการเคลื่อนไหวนผิดปกติ หรือสูญเสียการทรงตัว ที่ยังคงควบคุมอาการไม่ได้
ทุกตำแหน่งงานที่ต้องมีการทำงานในที่อับอากาศ (Confined space)	โรคลมชักและไม่ใช่โรคที่อาจก่อให้เกิดการหมดสติแบบเฉียบพลัน ไม่เป็นโรคที่เกี่ยวข้องกับทางเดินหายใจ เช่น วัณโรค โรคหอบหืด
APOSTLE	โรคลมชักและไม่ใช่โรคที่อาจก่อให้เกิดการหมดสติแบบเฉียบพลัน

รายการตรวจสอบเฉพาะตำแหน่ง

การตรวจปริมาณแอลกอฮอล์และสารเสพติด (Blood Alcohol & Amphetamine)

สุ่มตรวจปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือด และสารเสพติดในปัสสาวะ โดยระบุผลการตรวจ พร้อมคำอธิบายและข้อเสนอแนะแนวทางป้องกันและแก้ไข

5.7.5 สามารถแยกผลการตรวจเป็นกลุ่มปกติและผิดปกติพร้อมระบุมาตรการรักษาและป้องกัน พร้อมทั้งกราฟและสถิติแสดงความปกติ-ผิดปกติ

5.7.6 สามารถรายงานผลได้ภายใน 30 วันหลังจากการตรวจ หากไม่สามารถจัดส่งได้ตามระยะเวลาที่กำหนดจะมีค่าปรับรายวัน วันละ 500 บาท จนกว่าสถานพยาบาลจะส่งผลรายงานให้บริษัทฯ ครบถ้วน

5.7.7 สามารถออกไปรับรองแพทย์การทำงานในที่อับอากาศ

5.8 ให้การสนับสนุนการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพหรือทำกิจกรรมกับบริษัท อย่างน้อย 2 กิจกรรม/ปี

5.8.1 จัดให้ความรู้หรือ نشرการด้านการส่งเสริมสุขภาพ

5.8.2 ร่วมกิจกรรมกับบริษัท

- 5.9 ผลการเปรียบเทียบความเที่ยงตรงของผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
 - 5.9.1 บริการนำตัวอย่างสารคัดหลั่งตัวอย่างเดียวกันไปตรวจวิเคราะห์ในสถานพยาบาลอื่นเพื่อเปรียบเทียบความเที่ยงตรง
 - 5.9.2 จัดทำผลเปรียบเทียบทางห้องปฏิบัติการ
 - 5.9.3 จัดให้มีการตรวจซ้ำหรือทบทวนการรายงานผลใหม่ ในกรณีที่พบความผิดปกติของข้อมูลการรายงานผล ทำให้เกิดความไม่น่าเชื่อถือของข้อมูลนั้นๆ เช่น จัดให้ตรวจซ้ำเมื่อพบภาพรวมความผิดปกติของรายการตรวจรายการใดรายการหนึ่งสูงมากผิดปกติเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา หรือทบทวนการรายงานผล กรณีพบว่ามีการรายงานผลการตรวจไม่ครบตามรายการตรวจ
- 5.10 การดำเนินการเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ
 - 5.10.1 จัดให้มีการแยกประเภทขยะ เช่น ขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ อย่างชัดเจน
 - 5.10.2 มีการกำจัดขยะหรือขยะติดเชื้อเป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- 5.11 อื่นๆ ที่จะต้องมีตามรายการดังนี้
 - 5.11.1 จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม
 - 5.11.2 มีบุคลากรสำรองเพียงพอต่อการดำเนินการนอกเหนือจากแผนงานที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้การตรวจสอบภาพเป็นไปได้อย่างราบรื่น
 - 5.11.3 บุคลากรทางการแพทย์ที่มีบุคลิกน่าเชื่อถือ
 - 5.11.4 มีระบบเตรียมความพร้อมก่อนตรวจสุขภาพ
 - 5.11.5 มีเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจพื้นที่เพื่อวาง Lay Out
 - 5.11.6 สามารถจัดเจ้าหน้าที่เตรียมพื้นที่ตรวจสุขภาพนอกเวลาเปิดให้บริการเดินรถไฟฟ้าได้
 - 5.11.7 จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ข้อมูลอย่างน้อย 1 คน ในวันตรวจสุขภาพ
 - 5.11.8 อุปกรณ์เก็บตัวอย่างเลือดและปัสสาวะ แบบ Single Use
 - 5.11.9 สามารถแจ้งรายชื่อผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพได้ทันที เมื่อเสร็จสิ้นการตรวจในแต่ละวัน
 - 5.11.10 จัดให้มีเก็บตกสำหรับผู้ไม่สามารถเข้าตรวจในวันนัดหมายได้
 - 5.11.11 บริการอาหารว่างสำหรับผู้รับการตรวจสุขภาพ
 - 5.11.12 สามารถบริหารจัดการด้านเครื่องมือและบุคลากรที่เพียงพอต่อการให้บริการพนักงานเพื่อลดเวลาระหว่างรอรับการตรวจสุขภาพ
 - 5.11.13 สามารถจัดบุคลากรในการประสานงานข้อมูลเพิ่มเติมหลังงานตรวจสุขภาพ
 - 5.11.14 การบริการตรวจวัดสายตา ขอสงวนสิทธิ์บริการการขาย ณ จุดตรวจวัดหรือสถานที่จัดตรวจสุขภาพ
 - 5.11.15 เพิ่มการลงข้อมูลพนักงานที่สวมแว่นตาในการเข้ารับการตรวจสุขภาพ
 - 5.11.16 บุคลากรต้องมีความตระหนักต่อการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 เช่น ต้องตรวจ ATK ก่อนการปฏิบัติการตรวจสุขภาพในแต่ละวัน ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดการตรวจสุขภาพ และจัดให้มีแอลกอฮอล์ล้างมือบริการตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่จัดตรวจสุขภาพ

ภาคผนวกที่ 2-12

แผนการตรวจสอบความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2566



<div><div><div><div></div><div>BEM</div><div>BRIDGE EXPANSION AND MAINTENANCE</div></div><div>บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด (มหาชน)</div></div></div> <th colspan="21">Safety Inspection Plan 2023 (PPL)</th> <th colspan="1">SMD</th>				Safety Inspection Plan 2023 (PPL)																					SMD
Month	Type Time(Week)	Workplace	Working	Inspector													No. MAN								
				OHS					SAD			RDD					QMD								
				PC	SH	PA	CP	WK	JP	NR	VL	WW	KK	LT	VS	AL	ND	KL	PB						
January	1		Working Inspection	☑			☑														2				
	2		ตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงานของ TO และ ETO		☑																1				
	3	PP10										P							P		2				
February	1		Working Inspection							☑											1				
	2		Working Inspection					☑	☑												2				
	3	PP08					P											P			2				
March	1		Working Inspection			☑															1				
	2		ตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงานของ TO และ ETO								☑	☑									2				
	3	PP03		P												P					2				
April	1		Working Inspection		☑																1				
	2		Working Inspection	☑						☑											2				
	3	PP12				P												P			2				
May	1		Working Inspection				☑														2				
	2		ตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงานของ TO และ ETO					☑													1				
	3	Depot							P						p						2				
June	1		Working Inspection		☑																1				
	2		Working Inspection	☑					☑												2				
	3	PP15							P								p				2				
July	1		Working Inspection			☑															1				
	2		ตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงานของ TO และ ETO											☑							1				
		GGG					p												p		2				
August	1		Working Inspection	☑							☑										2				
	2		Working Inspection		☑																1				
	3	PP010											p					p			2				
September	1		Working Inspection			☑															1				
	2		ตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงานของ TO และ ETO						☑	☑											2				
	3	PP13												p		p					2				
October	1		Working Inspection	☑																	2				
	2		Working Inspection		☑					☑											1				
	3	PP12									p				p						2				
November	1		Working Inspection																		2				
	2		ตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงานของ TO และ ETO			☑				☑											1				
	3	PP14		p															p		2				
December	1		Working Inspection							☑											1				
	2		Working Inspection											☑							1				
	3	PP05									p						p				2				

ภาคผนวกที่ 2-13

ปกเอกสารระบบซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า


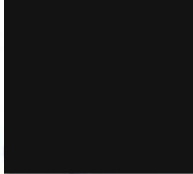


Maintenance Management Procedure

Document Title : ALL-MPP-PR-003

Version D

Effective Date: 25 October 2017

Prepared by :		DVM MP	10/10/17	
Reviewed by :		DT EMT	10/10/17	
Reviewed by :		Act.AMD	11/10/17	
Approved by :		DMD	11/10/17	
	Name	Position	Date	Signature

(Used Only For Rail System)

ภาคผนวกที่ 2-14

เปรียบเทียบปฏิบัติงาน เรื่อง การรับข้อคิดเห็นจากผู้ให้บริการ



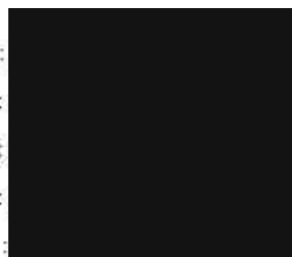
ระเบียบปฏิบัติงาน
เรื่อง
การรับข้อคิดเห็นจากผู้ใช้บริการ
(Passenger Comment Handling)

หมายเลขเอกสาร : ALL-BRP-PR-001

ฉบับที่ E

วันที่มีผลบังคับใช้ : 5 ธันวาคม 2561

จัดทำโดย :
ตรวจสอบโดย :
ตรวจสอบโดย :
ตรวจสอบโดย :
อนุมัติโดย :



DVM.BRD
DT
AMD
DMD
MD

17/10/2561
17/10/2561
18/10/2561
10/22/18
19 พ.ย. 2561

ชื่อ

ตำแหน่ง

วันที่

เอกสารสำหรับงานระบบรางเท่านั้น (Used Only For Rail System)