

21

21

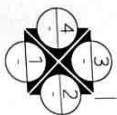
เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลโขงล้นม อุบลราชธานี

ສຳນັກງານ : ທ.ໂພນລຸມ ອ.ໂພນລຸມ ຈ.ວັດສະດີ 34220

1. המחיר  
 2. המקום  
 3. הזמן  
 4. המקום  
 5. המקום  
 6. המקום  
 7. המקום  
 8. המקום  
 9. המקום  
 10. המקום  
 11. המקום  
 12. המקום  
 13. המקום  
 14. המקום  
 15. המקום  
 16. המקום  
 17. המקום  
 18. המקום  
 19. המקום  
 20. המקום  
 21. המקום  
 22. המקום  
 23. המקום  
 24. המקום  
 25. המקום  
 26. המקום  
 27. המקום  
 28. המקום  
 29. המקום  
 30. המקום  
 31. המקום  
 32. המקום  
 33. המקום  
 34. המקום  
 35. המקום  
 36. המקום  
 37. המקום  
 38. המקום  
 39. המקום  
 40. המקום  
 41. המקום  
 42. המקום  
 43. המקום  
 44. המקום  
 45. המקום  
 46. המקום  
 47. המקום  
 48. המקום  
 49. המקום  
 50. המקום  
 51. המקום  
 52. המקום  
 53. המקום  
 54. המקום  
 55. המקום  
 56. המקום  
 57. המקום  
 58. המקום  
 59. המקום  
 60. המקום  
 61. המקום  
 62. המקום  
 63. המקום  
 64. המקום  
 65. המקום  
 66. המקום  
 67. המקום  
 68. המקום  
 69. המקום  
 70. המקום  
 71. המקום  
 72. המקום  
 73. המקום  
 74. המקום  
 75. המקום  
 76. המקום  
 77. המקום  
 78. המקום  
 79. המקום  
 80. המקום  
 81. המקום  
 82. המקום  
 83. המקום  
 84. המקום  
 85. המקום  
 86. המקום  
 87. המקום  
 88. המקום  
 89. המקום  
 90. המקום  
 91. המקום  
 92. המקום  
 93. המקום  
 94. המקום  
 95. המקום  
 96. המקום  
 97. המקום  
 98. המקום  
 99. המקום  
 100. המקום







Thurs June

☎ : 082-114-1553

210 หนึ่งสิบห้า D. วาจาหวาน

[illegible]

11

ชื่อและนามสกุล : \_\_\_\_\_

[illegible]

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

[illegible]

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

|     |          |
|-----|----------|
| นาย | นายสมชาย |
|-----|----------|

မေးခွန်း :

1998

แปลนหลงคา

**R**

100

[illegible]

270 พุทธ ศาสนาพุทธ และวิถีชีวิตชาว  
พุทธในประเทศไทย [พ.ศ. 2552-114-1553]

015780

...Kasim...

22

วิทยาลัยการปกครองส่วนท้องถิ่น

---

โรงพยาบาลโชนงจุฬาม

งานของโครงการ

100

๑. ๓๓๓๓๓๓๓ 34220

គ. វិទ្យាស័យ ខ. វិទ្យាស័យ

00000000000000000000000000000000

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

LEARNING OUTCOMES

→

กองสํานักงานการพัฒนการ

102

การพิจารณา



ก่อตั้งจากอาคารที่นิตการวม  
โรงพยาบาลเชียงใหม่

គ. ក្រុង ប៊ុយ ខ. ក្រុង ប៊ុយ

๑. อีเมลหาสถาบัน 34220

เจ้าของโครงการ

โรงพยาบาลโพธาราม

วิทยาลัยโปลองศึกษา

นายสมชาย หอมทิพย์

0851780

210 หมู่ 5 ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง  
พิจิตร 36110 โทร.082-114-1553

**১৬৩৭**

รูปถ่าย

ကျေးဇူးတင်စွာ

|            |            |
|------------|------------|
| ကျေးဇူးတင် | ကျေးဇူးတင် |
|------------|------------|

เจียมนแบบ :

นายณัฏฐชัย มีศรีวัฒนา  
210 หมู่ 15 ต.แสนสุข อ.วารินชำราบ  
จ.อุบลราชธานี  
โทร : 082-114-1553

โทร : 082-114-1553

[illegible]

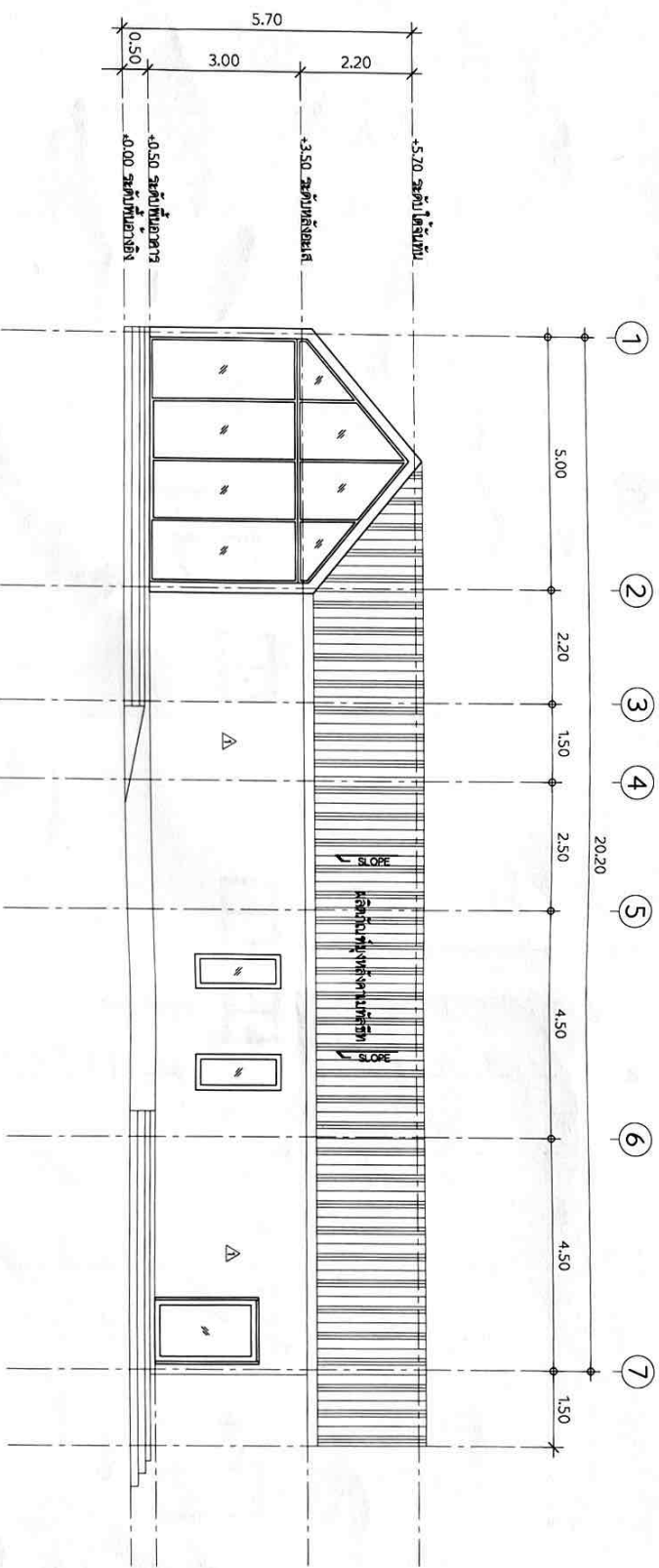
09929 :

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|          |  |
|----------|--|
| Multiple |  |
|----------|--|



SCALE 1 : 100

[illegible]



គ.ក្រសួងមហាផ្ទៃ ប.ក្រសួងមហាផ្ទៃ

๑. อุบลราชธานี 34220

โรงเรียนสตรีศรีสุริโยทัย

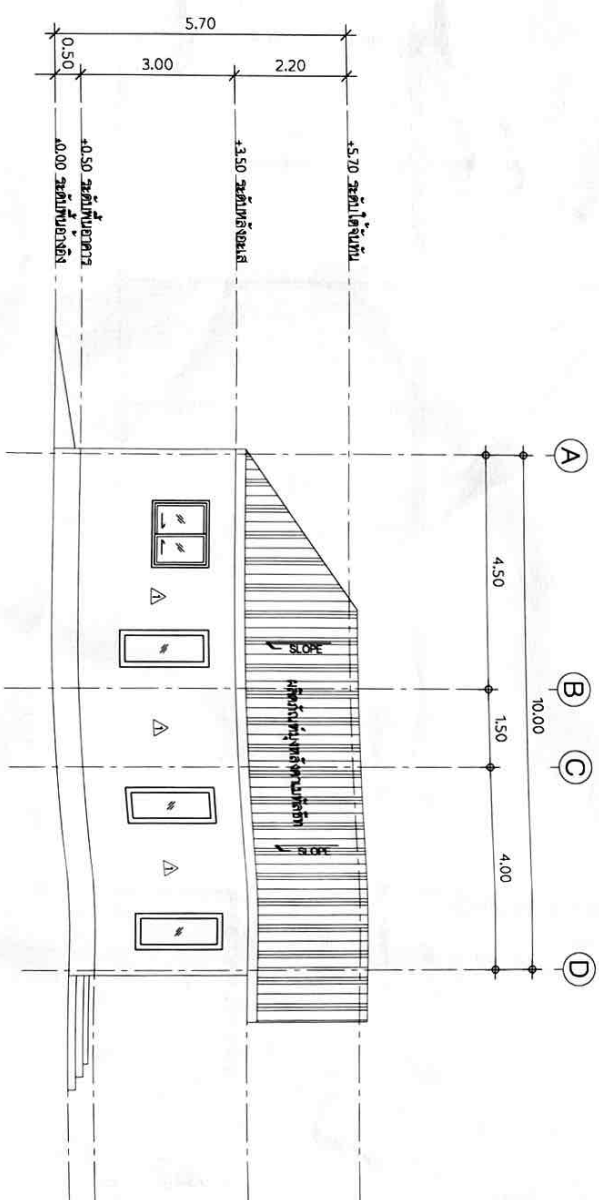
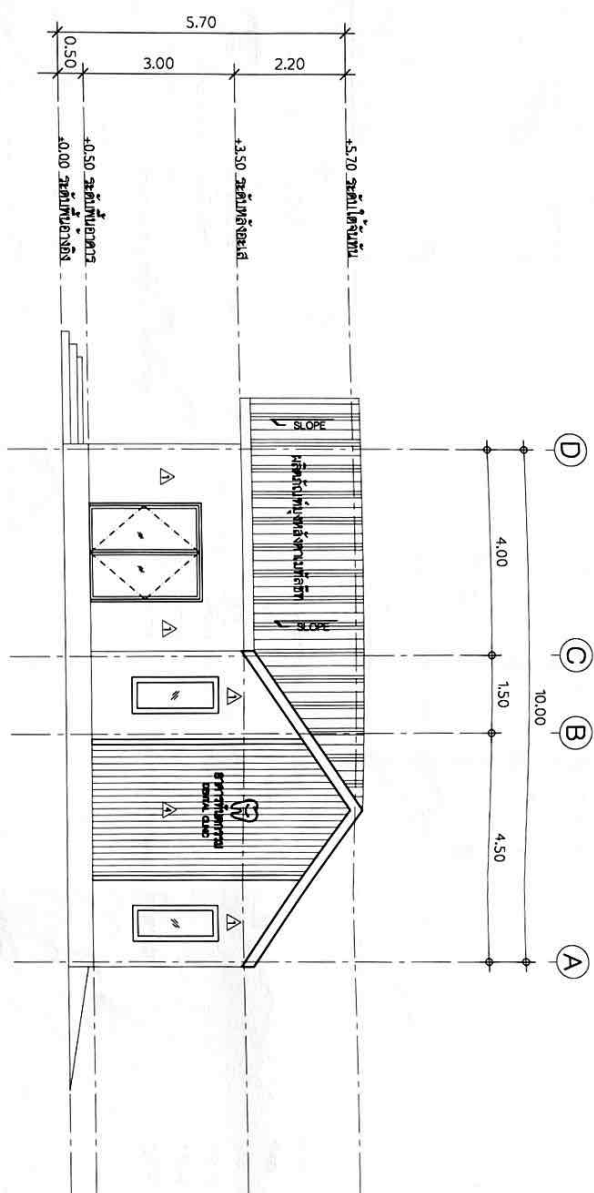
วิทยาลัยโกลองสงขลา

๒  
รวม ๒

SCALE 1 : 100

**นายสุทัศน์ ชัยธัญชัย**  
 ๓๕15780  
 270 หมู่ ๘ ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง  
 จ.พิจิตร ๓๕157 โทร.082-114-853

รูปด้าน 2, รูปด้าน 4



๒  
ส่วน ๔

SCALE 1 : 100

Δm<sub>max</sub>..... 132514

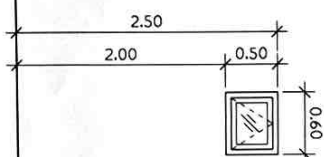
အကျဉ်းချုပ်

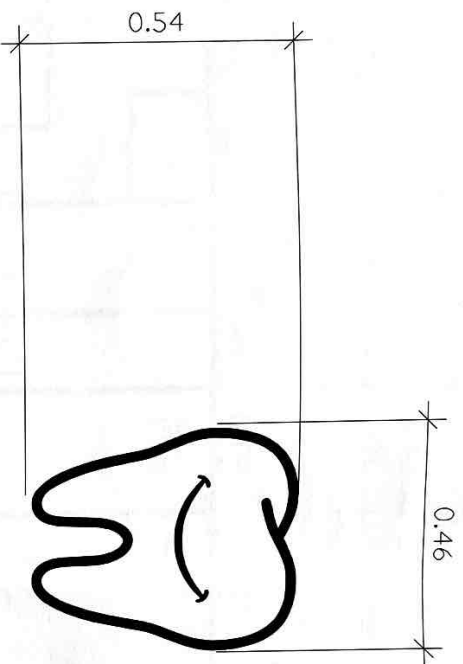
MT2

.....การรวมกัน

มหาวิทยาลัย



[illegible][illegible]



# อาคารต้นตกรัชม

|                                                                                                                                                       |                                                   |                                                   |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <p>  </p> <p> <b>กระทรวงสาธารณสุข</b><br/> <b>กรมทันตเวชการ</b> </p> | <p> <b>คลินิกทันตกรรม</b><br/> <b>คลินิก</b> </p> | <p> <b>คลินิกทันตกรรม</b><br/> <b>คลินิก</b> </p> | <p> <b>คลินิกทันตกรรม</b><br/> <b>คลินิก</b> </p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

ကမ္ဘာ့အသံ

### เขียนแบบ :

အမည် :

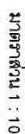
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

1

ความหมาย



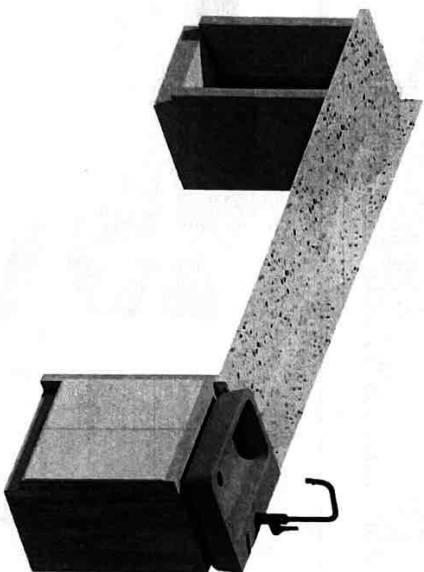
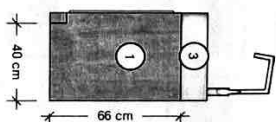
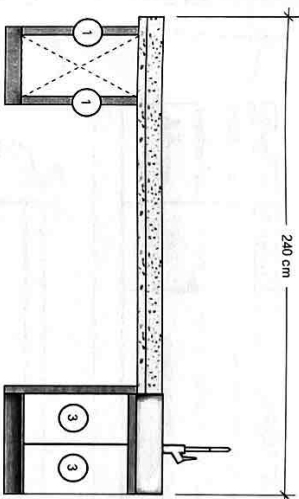
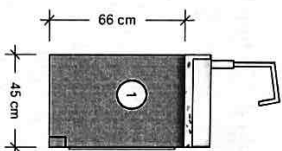




โต๊ะทำงานห้องทัศนศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : 20

1157.000

|                 |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ         | ก่อสร้างอาคารทันตกรรม<br>โรงพยาบาลโชนงิม                                                                                                                                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง | ต.โชนงิม อ.โชนงิม<br>จ. อุบลราชธานี 36220                                                                                                                                                      |
| เจ้าของโครงการ  | โรงพยาบาลโชนงิม<br>โชนงิม                                                                                                                                                                      |
| วิศวกรโครงการ   | <br>นพสิทธิ์ชัย ชัยสำนวน<br>สท.15780<br>250 หมู่ 6 ม.บ.ก.จ. อ.วชิรขันธ์<br>จ.อุบลราชธานี โทร.082-114-8553 |
| แบบแปลน         | แบบขยายแปลน<br>จอรั                                                                                                                                                                            |
| วันที่ :        | 250 หมู่ 6 ม.บ.ก.จ. อ.วชิรขันธ์<br>จ.อุบลราชธานี<br>โทร : 082-114-8553                                                                                                                         |
| วันที่ :        | -                                                                                                                                                                                              |
| จำนวน :         | -                                                                                                                                                                                              |
| รวม             | 1<br>FFE-0                                                                                                                                                                                     |
| หมายเหตุ        |                                                                                                                                                                                                |



| รวมการประเมิน |                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| สำคัญมาก      |                                                                                  |
| 1             | โรงเรียนมีสิ่งต่างๆที่ช่วยให้นักเรียนมีความสนใจและ<br>โดย โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ |
| 2             | นักเรียนได้ความรู้โดยใช้นวัตกรรมที่นักเรียน<br>โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์            |
| 3             | ถ้าโรงเรียนมีความรู้ที่นักเรียน<br>นักเรียนมีความรู้ที่นักเรียน                  |

มาตราส่วน 1 : 20

માત્ર ૧ : ૨૦

Maximum ..... 1500000

۵۰۰

...การรวมการ

...ក្នុងការ

*[Handwritten signature]*

โครงการ

กองสางอาคารที่ปกครอง

โรงพยาบาลโชนงุญ

สถานศึกษา

ค. โฆษณาลิขิต ๑. โฆษณาลิขิต

๑. อุบลราชธานี 34220

นางสาวดวงใจ ศรีสงคราม

กองพลนาวิกโยธิน

วิทยาลัยโปลองส์

ผดายนันท์ นนทชัย ศึกษานิเทศก์

0815780

๒๓.๐๕/๕๐  
๒๓.๐๕/๕๐

ທ່ານສາມາດຕິດຕໍ່ຕາມລະຫັດການ  
ໂທ 082-114-1553

અગ્રાનિર્દેશન નં. (અ.નિ.082-114-1553)

๒๕๖๖

แม่เมษาพาครอบครัว

ហេតុនេះ :

|        |               |
|--------|---------------|
| วันที่ | 9/11/99       |
| ชื่อ   | นายสมชาย ใจดี |

|  |       |
|--|-------|
|  | 1.000 |
|--|-------|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|    |    |
|----|----|
| 10 | 11 |
|----|----|

6704

พจนานุกรม

210 211

โทร : ๐๖-๒๕๓๘๔๙๑๗

|   |   |
|---|---|
| 2 | 1 |
| 2 | 1 |

|      |       |
|------|-------|
| 0570 | : 470 |
|------|-------|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

[illegible]

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

1. **Introduction**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

|                         |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                 | ก่อสร้างอาคารเรียนรวม<br>โรงเรียนบ้านโง้งซิม                                                                                                                                           |
| สถานที่ก่อสร้าง         | ต.โง้งซิม อ.โง้งซิม                                                                                                                                                                    |
| ที่ดินเลขที่            | อ. บ้านลาดใหม่ 34220                                                                                                                                                                   |
| เจ้าของโครงการ          | โรงเรียนโง้งซิม                                                                                                                                                                        |
| วิศวกรโครงสร้าง         | <br>น.ส.ศรทิพย์ หิมาวันทอง<br>ท.บ.13780<br>20 หมู่ 5 ตำบล โง้งซิม<br>สุพรรณบุรี โทร: 082-114-6553 |
| แบบแปลน                 |                                                                                                                                                                                        |
| แก้ไข :                 |                                                                                                                                                                                        |
| วันที่                  | จากเดิมเกิด                                                                                                                                                                            |
|                         |                                                                                                                                                                                        |
|                         |                                                                                                                                                                                        |
| เขียนแบบ :              |                                                                                                   |
| นายถวิลชัย หิมาวันทอง   |                                                                                                                                                                                        |
| 210 หมู่ 5 ตำบล โง้งซิม |                                                                                                                                                                                        |
| สุพรรณบุรี              |                                                                                                                                                                                        |
| โทร : 082-114-6553      |                                                                                                                                                                                        |
| -                       | -                                                                                                                                                                                      |
| วันที่ :                | -                                                                                                                                                                                      |
| ราคา :                  | -                                                                                                                                                                                      |
|                         |                                                                                                                                                                                        |
|                         |                                                                                                                                                                                        |
|                         |                                                                                                                                                                                        |
|                         |                                                                                                                                                                                        |
|                         |                                                                                                                                                                                        |
| จำนวน                   | แผ่นที่                                                                                                                                                                                |
| -                       | FEE-04                                                                                                                                                                                 |
| หน้าสุดท้าย             |                                                                                                                                                                                        |

ข้อกำหนดทั่วไป

1. วิธีการออกแบบ
- มาตราฐานการออกแบบอาคารเหล็กยุโรป กรมโยธาธิการและผังเมือง และ American Concrete Institute (ACI)
- 1.1 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก คำนวณออกแบบโดยวิธีกำลัง ตามมาตรฐานวิศวกรรม
- 1.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ คำนวณออกแบบโดยวิธีแรงดึงงาน ตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) และ AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION (AISC)
2. ขอบัญญัติ และมาตรฐานที่ใช้ในการออกแบบ
- การคำนวณออกแบบโครงสร้างที่แสดงในแบบยึดถือข้อยกเว้นมาตรฐาน ดังต่อไปนี้
- 2.1 ขอบัญญัติสำหรับอาคาร
- กฎกระทรวงฉบับที่ 6 พ.ศ. 2527 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
  - UNIFORM BUILDING CODE, 1997 EDITION (UBC 97)
- 2.2 มาตรฐานที่ใช้สำหรับการออกแบบ
- มาตรฐานสำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีกำลัง (Strength Design Method) ตามมาตรฐาน วสท. 1008-38
3. นำหนักบรรทุกบน วัสดุ 1020-46
- 3.1 นำหนักบรรทุกคงที่ น้ำหนักบรรทุก และแรงลมที่ใช้ในการคำนวณออกแบบ
- 3.1 นำหนักบรรทุกคงที่
- วัสดุผนังหลังคา 15 กก./ตร.ม.
  - แผ่นฝ้า และโครง 15 กก./ตร.ม.
- 3.2 น้ำหนักบรรทุกจร
- หลังคา 50 กก./ตร.ม.
  - หลังคาตอนกั้น 100 กก./ตร.ม.
  - อาคารสาธารณะ โรงพยาบาล 400 กก./ตร.ม.
- 3.3 แรงลม
- ส่วนของอาคารที่สูงไม่เกิน 10 ม. 50 กก./ตร.ม.
  - ส่วนของอาคารที่สูงกว่า 10 ม. แต่ไม่เกิน 20 ม. 80 กก./ตร.ม.
  - ส่วนของอาคารที่สูงกว่า 20 ม. แต่ไม่เกิน 40 ม. 120 กก./ตร.ม.
4. ข้อกำหนดงานโครงสร้างเหล็ก
- 4.1 การเชื่อมส่วนต่อเหล็กทั้งหมด ต้องเป็นรอยต่อยอดบนบน (FULL STRENGTH BUTT WELDS) หากไม่ระบุอย่างอื่น
- 4.2 รอยเชื่อมทั่วไปในบับเชื่อมปกติรอบ ชนคานเชื่อมตามมาตรฐาน วสท. หากไม่ระบุอย่างอื่น
- 4.3 แผ่นเหล็กเสริม (GUSSET PLATE) ที่ใช้ไป ให้หนาแน่น 10 มม. หากไม่ระบุอย่างอื่น
- 4.4 BASE PLATE ต้องมีขนาดหนาอย่างน้อย 25 มม. หากไม่ระบุอย่างอื่น
- 4.5 โครงสร้างเหล็กยุโรปรวมจะรวมถึงการป้องกันไฟหตุตลอดอายุไปจนกระทั่งการปิดยกรวม โดยมีอัตราการทนไฟตามกฎหมายกำหนดไว้ 60 นาที
- และจะต้องมีเอกสารรับรองวิธีการทางวิทยาศาสตร์จากห้องปฏิบัติการ ทิ้งไว้หากพบผลิตภัณฑ์กรรมไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นให้ปฏิบัติตามนี้
- 4.6 ผู้รับเหมาจะต้องส่ง SHOP DRAWING โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ เพื่อให้ผู้ออกแบบอนุมัติล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนก่อนทำการประกอบหรือติดตั้ง
- 4.7 โครงเหล็กสำหรับระบบ ANVULMING CLADDING ทุกชนิดไปขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงความหนาไม่น้อยกว่า 3.2 มม.
- หากไม่ระบุเป็นอย่างอื่นและในแผนรายละเอียดการติดตั้ง พร้อมรายการคำนวณ เพื่ออนุมัติ ก่อนดำเนินการติดตั้ง
5. ข้อกำหนดงาน ANCHOR BOLT (ติดตั้งภายหลัง)
- ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่น งาน ANCHOR BOLT ทุกขนาดที่ทำารติดตั้งภายหลัง ให้ใช้ HIT LITE HYU ADHESIVE ANCHOR: HYU CAPSULE WITH HAS ROD(GRADE 8.8, รูปดังแนล > 5 ในคารอน)
- โดยยึดติดตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
7. ข้อกำหนดงาน DRILLED AND GROUT
- ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่น งาน DRILLED AND GROUT ของเหล็กเสริมทุกขนาด ให้ใช้ค่าประสิทธิภาพเท่ากับคอนกรีตของ HIT LITE รุ่น HIT-RESO ระบบฝังเหล็กตามแบบ โดยยึดติดตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด

ໂຄງສ້າງ

กองสรางอาคารทันตกรรม  
โรงพยาบาลไทรงาม

สถานศึกษา

គ.ប្រសូតិយម ឧ.ប្រសូតិយម

๑. หน่วยงานต้นสังกัด 34220

การดำเนินงานโครงการ

โรงเรียนเทศบาลโชนง

วิทยาลัยโปลีเทคนิคสงขลา

นายสุชาติชัย ชัยศรีอำมาตย์  
 โทร 15780  
 20 หมู่ 6 ม.ต.สุข อ.วังน้อย  
 สุพรรณบุรี โทร 082-714-353

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ

ขอกล่าวขอบคุณไว้

အားလုံးသိရအောင်

|               |        |
|---------------|--------|
| จากผลสัมฤทธิ์ | วันที่ |
|---------------|--------|

ระเบียบแบบ :

นางณัฏฐา บุญคำ  
210 หมู่ 5 ต.แม่แฝด อ.วังน้ำเขียว  
จ.อุบลราชธานี  
โทร : 082-114-1553

၂၈၇၂ :

1979

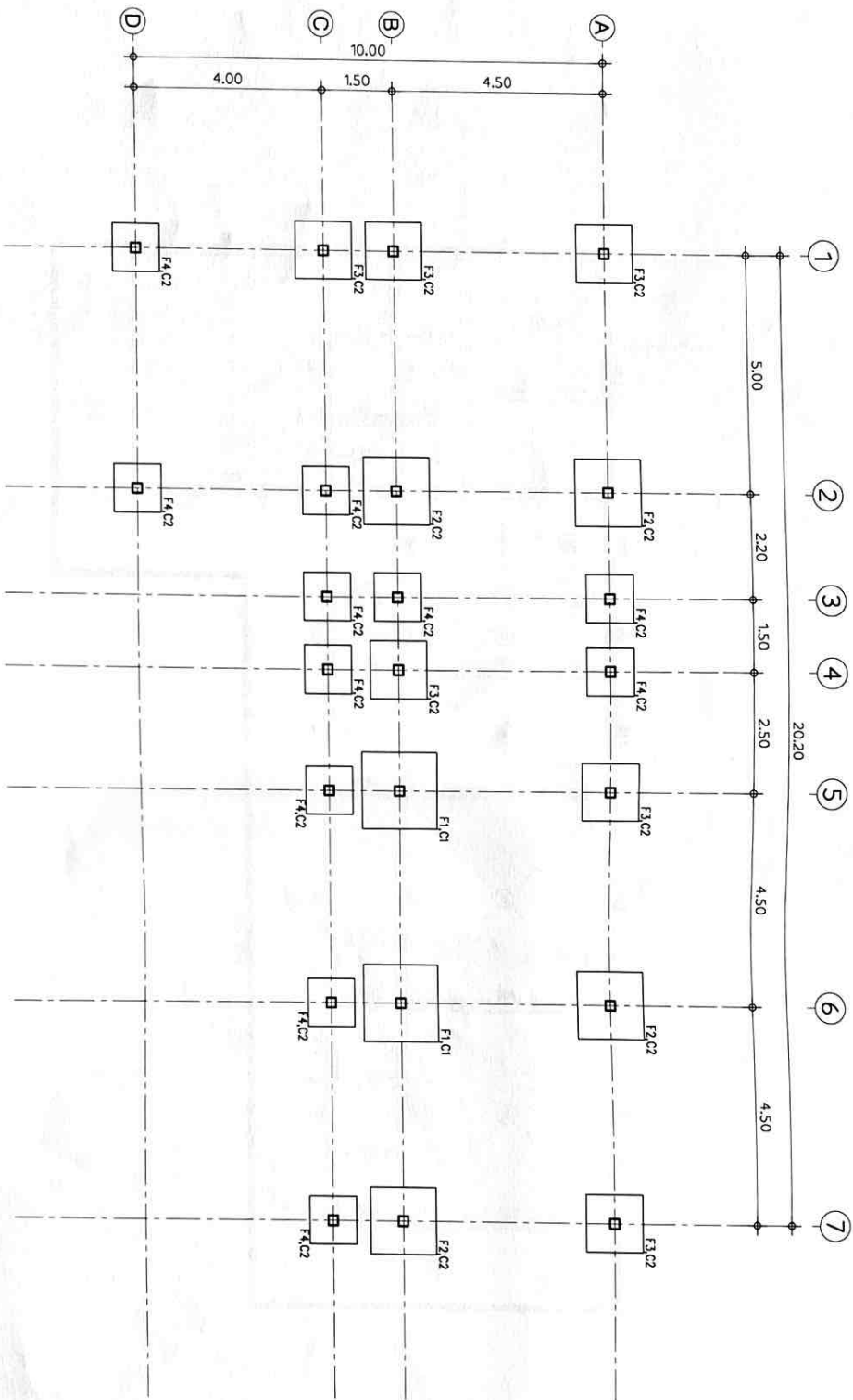
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

1

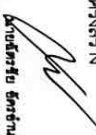
มหาวิทยาลัย

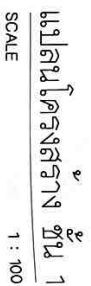




แปลนฐานจาก  
SCALE 1 : 100

ผู้จัดทำ.....ประกอบ  
.....การบด  
.....การบด

|                                                                                                                                                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| โครงการ                                                                                                                                        |  |
| ก่อสร้างอาคาร ๓ ชั้น                                                                                                                           |  |
| โรงพยาบาลราชวิถี                                                                                                                               |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                                                                                                                                |  |
| ๑. ถนนราชวิถี ๓๔๒๒๐                                                                                                                            |  |
| เจ้าของโครงการ                                                                                                                                 |  |
| โรงพยาบาลราชวิถี                                                                                                                               |  |
| วิศวกรโครงการ                                                                                                                                  |  |
| <br>๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓<br>๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓<br>๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ |  |
| แบบแปลน                                                                                                                                        |  |
| แปลน : ๑                                                                                                                                       |  |
| วันที่ : ๑๕/๕/๖๓                                                                                                                               |  |
| เขียนแบบ : ๑                                                                                                                                   |  |
| ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓<br>๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓<br>๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓                                                                                          |  |
| จำนวน : ๑                                                                                                                                      |  |
| แผ่นที่ : S-03                                                                                                                                 |  |
| หน้า                                                                                                                                           |  |



1. การประเมินผล  
 2. การวัดผล  
 3. การประเมินผล  
 4. การวัดผล  
 5. การประเมินผล  
 6. การวัดผล  
 7. การประเมินผล  
 8. การวัดผล  
 9. การประเมินผล  
 10. การวัดผล

- แผ่นปรีตึงรั้งในแบบจอสืบ (FS) น้ำหนักบรรทุกตลอดวันไม่ต่ำกว่า 300 กก./ม.ตร.
- การวางแผ่นปรีตึงรั้งให้เป็นไปตามหลักที่ควบคุมในแบบ ไม่สามารถเลื่อนแปลงได้
- กำลัทธิของข้อบกพร่องในค่า (Compressive Strength Concrete Topping) ไม่ต่ำกว่า 180 กก./ม.ตร.
- การเสริมเหล็ก Temperature เสริมเหล็ก 6 มม. @ 0.25 ม. หรือ wire mesh 3.2 มม. @ 0.20 ม.

มาตรฐานในแบบมีรายการชี้แจงถึงมาตรฐานที่พึงประสงค์ ให้เป็นกรณีศึกษาออกแบบเท่านั้น

|                      |                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ              | ก่อสร้างอาคารชั้นบน                                                                                                |
| โรงพยาบาลท้องถิ่น    |                                                                                                                    |
| สถานที่ก่อสร้าง      |                                                                                                                    |
| ที่ตั้ง              | อ.เมือง                                                                                                            |
| เนื้อที่             | ๑.๕๐๐ ไร่                                                                                                          |
| เจ้าของโครงการ       | โรงพยาบาลท้องถิ่น                                                                                                  |
| วิศวกรโครงการ        | <br>นายสมชาย ใจดี<br>ร.๑๕.๑๕๐ |
| แบบแสดง              | ๒๐๐ ตารางเมตร ๑.๕๐๐ ไร่                                                                                            |
| แปลนโครงสร้าง ชั้น 1 |                                                                                                                    |
| แก้ไข :              |                                                                                                                    |
| วันที่               | ๑๕/๑๐/๖๐                                                                                                           |
| เขียนแบบ :           | <br>นายสมชาย ใจดี<br>ร.๑๕.๑๕๐   |
| วันที่               | ๑๕/๑๐/๖๐                                                                                                           |
| ตรวจสอบ              |                                                                                                                    |
| วันที่               | ๑๕/๑๐/๖๐                                                                                                           |
| รวม                  | ๑๐๐                                                                                                                |
| แบบที่               | S-04                                                                                                               |

[illegible]

- แปลนของสถานีหลัก

|           |        |
|-----------|--------|
| จากเอกสาร | วันที่ |
|-----------|--------|

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

☎ : 082-114-1553

|    |    |
|----|----|
| 20 | 20 |
|----|----|

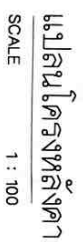
၂၈၅၁၈

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

1

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



1 : 100

☒ Steel Plate 200X200x6 mm.

7

1









โครงการ

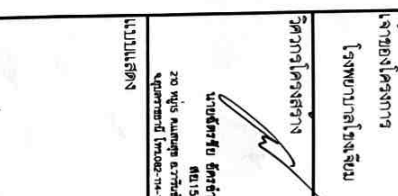
- |                                                                             |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <p>โครงการ</p> <p>ก่อสร้างอาคารที่พักคนงาน</p> <p>โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี</p> | <p>ชื่อโครงการ</p> <p>ก่อสร้างอาคารที่พักคนงาน</p> <p>โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี</p> | <p>ชื่อโครงการ</p> <p>ก่อสร้างอาคารที่พักคนงาน</p> <p>โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี</p> | <p>ชื่อโครงการ</p> <p>ก่อสร้างอาคารที่พักคนงาน</p> <p>โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี</p> | <p>ชื่อโครงการ</p> <p>ก่อสร้างอาคารที่พักคนงาน</p> <p>โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|    |          |
|----|----------|
| วณ | รายเดือน |
|----|----------|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

- [illegible]



|                                                                          |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p>ผู้รับ : _____</p> <p>วันที่ : _____</p> <p>จากเอกสารที่ติด _____</p> |                                        |
| <p>เรื่อง : _____</p>                                                    | <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

ชื่อคนมอบ :  
นางอัมพวัน ด้วงพานิช  
210 หมู่5 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร : 082-114-1553

|                                                                                              |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <p>  </p> | <p> <b>ក្រសួងអប់រំ និង ខ្ពស់</b><br/> <b>សិក្សា</b> </p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

11

นางของโครงการ  
โรงพยาบาลโพธาราม  
วิภาวดีโครงการสร้าง  
นายแพทย์ช้อย ชัยพร  
หน้า 15

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| มหาวิทยาลัย | - | E |
|-------------|---|---|

|                                                     |                                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                 |                          |                   |            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างอาคารเรียน<br>โรงเรียนบึงทองเงิน | สถานที่ก่อสร้าง<br>โรงเรียน บึงทองเงิน<br>จ. อุบลราชธานี 34220 | เจ้าของโครงการ<br>โรงเรียนบึงทองเงิน | วิศวกรโครงการ<br><br>นายสุวิทย์ ชัยสุคนธ์<br>AEI.15760<br>220 หมู่ 6 ต.บึงทองเงิน อ.บึงทองเงิน จ.อุบลราชธานี 34220-114-553 | แบบแปลน<br>แปลนระบบไฟฟ้า | แก้ไข :<br>วันที่ | รายละเอียด |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|



กองสํานักงานการศึกษานานาชาติ  
โรงเรียนนานาชาติเซนต์จอร์จส์

1. การสืบสวนทางห้องปฏิบัติการเพื่อพิสูจน์หลักฐานสำคัญที่ใช้พยานโดยตรงจากยานบินตกต้องจัดไว้ที่ทราบ การสืบสวนทางห้องปฏิบัติการต้องเป็นหลักฐานของนิติวิทยาศาสตร์ในเชิงคดีไว้ก่อนจะทำการ การสืบสวนทางห้องปฏิบัติการจะดำเนินการสืบสวนการให้ข้อมูลไปกับการทดสอบหรือข้อควรระวังระหว่างระหว่างชุดการตรวจพบเป็นต้นต่อไป
2. ห้องปฏิบัติการ P.V.C. จะต้องมีชุด ร่องรับการสืบสวนทางทุก ๆ ระยะไม่เกิน 200 มม. และทุก รอยต่อ และทุกครึ่งหนึ่งของงอแต่ละตอน
3. ห้องปฏิบัติการ P.V.C. จะต้องมีชุด ร่องรับการสืบสวนทางทุก ๆ ระยะไม่เกิน 50 ซม. และทุก ๆ รอยต่อ และทุก ๆ 200 มม. สำหรับกับ G.S.P. บนทางของหลักฐานที่
4. ให้การสืบสวนทางเป็นต้นต่อไป

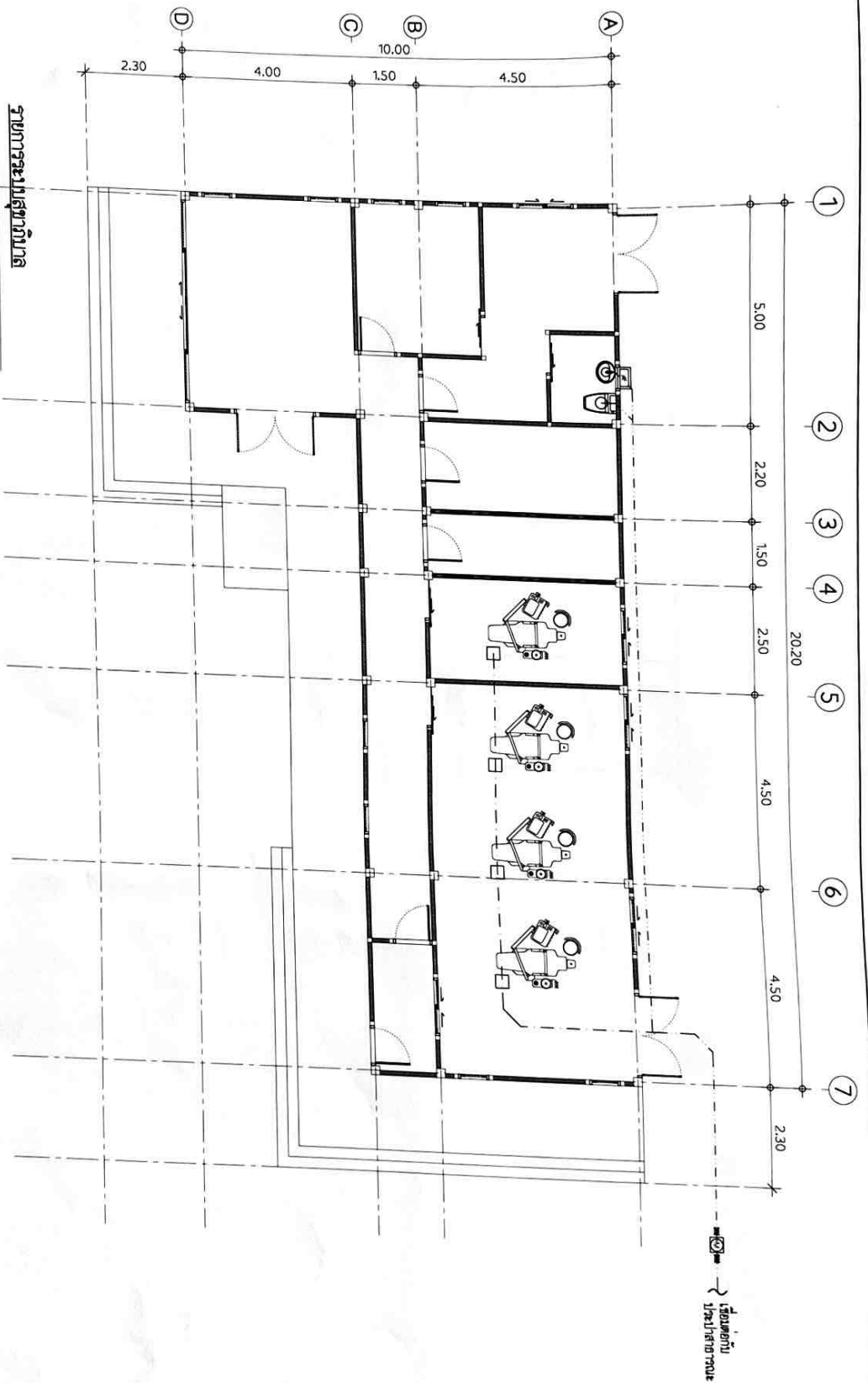
- [illegible]

၆၀၂၃၁၅

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| นางอรรณพ นิลศรีภิรมย์               | -      |
| 210 หมู่ 8 ตำบลสุทศ ต.วชิรสิริสำราญ | -      |
| อำเภอราชเทวี                        | -      |
| โทร : 082-114-5553                  | -      |
| บันทึก :                            | -      |
| ตรวจ :                              | -      |
|                                     |        |
|                                     |        |
|                                     |        |
| รวม                                 | แผนที่ |
| -                                   | SN-01  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| นางอติวิชัย ธีระพานิช        | - |
| 210 หมู่15 ต.มดสอ อ.วชิรวิภา | - |
| จ.อุบลราชธานี                | - |
| โทร : 082-114-1553           | - |
| วันที่ :                     | - |
| ตัวจริง :                    | - |

|       |   |         |
|-------|---|---------|
| 10-NS | - | ไม่ทราบ |
|-------|---|---------|



**รายการวัสดุภายใน**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | ประตูบานไม้ 2000 ลิตร          |
|  | หน้าต่างไม้ / กระจก            |
|  | ตู้เก็บเอกสาร (ตู้แบบขา)       |
|  | โต๊ะทำงาน                      |
|  | เก้าอี้สำนักงาน PVC 1/2 (13.5) |
|  | โต๊ะทำงานตั้ง ๑๔' (8.5)        |
|  | โต๊ะทำงานตั้ง ๑๔' 1/2' (13.5)  |
|  | โต๊ะทำงานตั้ง ๑๔' (8.5)        |

**แปลนระบบสุขาภิบาล**  
SCALE 1 : 100

CW - ท่อน้ำใช้ PPR 1/2"  
CW - ท่อน้ำใช้ PVC  
W - ท่อน้ำทิ้ง PPR 1-1/2"  
S - ท่อน้ำทิ้ง PVC

ผู้จัดทำ :                       
ตรวจสอบ :                       
การตรวจ :                     

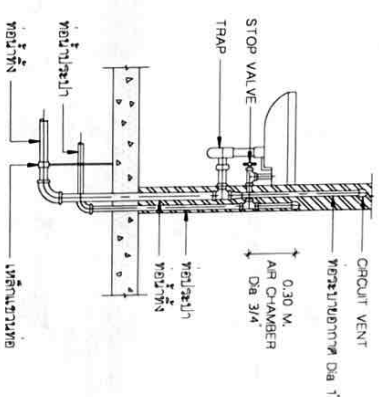
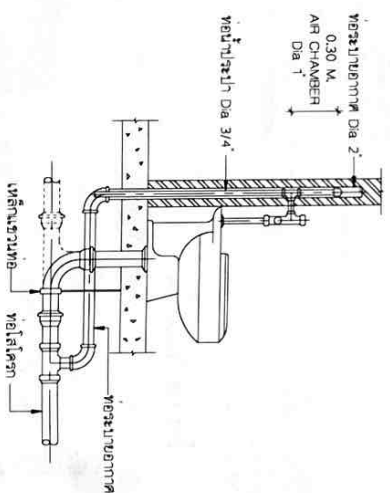
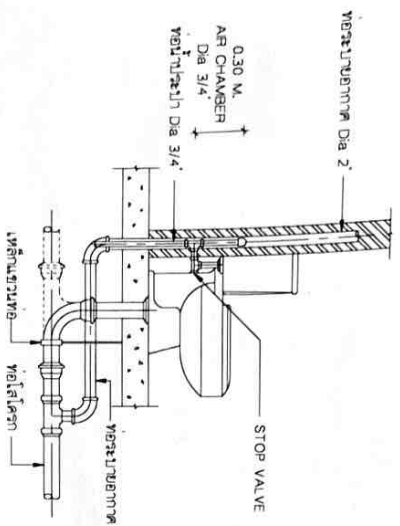
|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| โครงการ                                       |         |
| ก่อสร้างอาคารเรียนรวม                         |         |
| โรงพยาบาลราชวิถี                              |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                               |         |
| คลองจั่น อ.เมือง จ.นนทบุรี                    |         |
| เลขที่โฉนดที่ดิน 34220                        |         |
| เจ้าของโครงการ                                |         |
| โรงพยาบาลราชวิถี                              |         |
| วิศวกรโครงการ                                 |         |
| นายสุวิทย์ ชัยสุกใส                           |         |
| ร.ร. 15780                                    |         |
| 20 หมู่ 5 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ |         |
| เบอร์โทรศัพท์ 02-114-1553                     |         |
| แบบแปลน                                       |         |
| แปลนสุขาภิบาล                                 |         |
| วันที่ : <u>                    </u>          |         |
| รายการวัสดุ                                   |         |
| เขียนแบบ : <u>                    </u>        |         |
| นายสุวิทย์ ชัยสุกใส                           |         |
| 20 หมู่ 5 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ |         |
| เลขที่โฉนดที่ดิน 34220                        |         |
| เบอร์โทรศัพท์ 02-114-1553                     |         |
| วันที่ : <u>                    </u>          |         |
| ตรวจสอบ : <u>                    </u>         |         |
| การตรวจ : <u>                    </u>         |         |
| รวม                                           | แผ่นที่ |
| -                                             | SN-02   |
| หมายเหตุ                                      |         |



ส่วนชั้นดินด้านล่าง ( FLUSH TANK )

วาล์วระบายน้ำทิ้ง ( FLUSH VALVE )

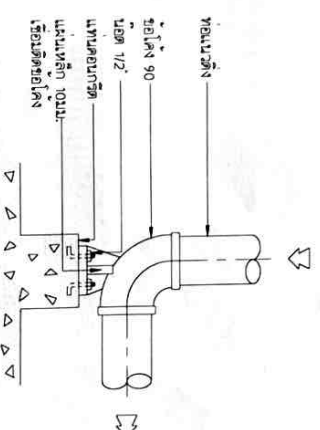
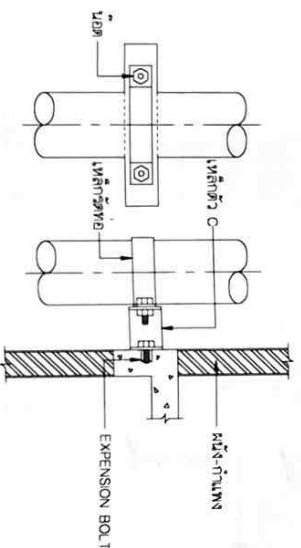
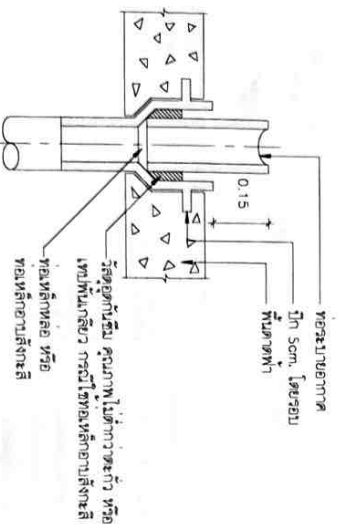
ខាងត្បូង ( LAVATORY )



การขอโทษและกลับใจ

การยึดข้อนิ้ว

การรณรงค์ขอจากแม่ในวัด



กองพยาบาลกองทัพบก

ក. វិទ្យាស័យ ខ. វិទ្យាស័យ

๑. อุบลราชธานี 34220

เจ้าหญิงไครงกา

โรงพยาบาลโกลนจิยม

วิทยาลัยโศภนศึกษา

---

10

quarantena

1

10

---

6609

কুমারস্বামী

|   |   |   |
|---|---|---|
| 5 | 2 | 1 |
|---|---|---|

|    |    |
|----|----|
| 57 | 58 |
|----|----|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

แบบ : ๓๓๓๓๓๓๓๓

[illegible]

ကုမ္ပဏီများ၏

1000000

- - : 0978

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

1

4  
4

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

|                    |  |                                                                                                                                                                               |  |
|--------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| โครงการ            |  | กบอว้าง-ดาวเทียมการวน                                                                                                                                                         |  |
| โรงพยาบาลโง้งจันท  |  |                                                                                                                                                                               |  |
| สถานที่ก่อสร้าง    |  | ค.โง้งจันท อ.โง้งจันท                                                                                                                                                         |  |
| เลขที่ของโครงการ   |  | จ. ญะลาชน ๒๖20                                                                                                                                                                |  |
| โรงพยาบาลโง้งจันท  |  |                                                                                                                                                                               |  |
| วิศวกรโครงการ      |  | <br>นายสุรสิทธิ์ ชัยสุภาพ<br>ME 15780<br>210 ญะลาชน อ.โง้งจันท<br>จ.ญะลาชน 171002-14-553 |  |
| แบบแปลน            |  |                                                                                                                                                                               |  |
| แบบขยายจากอดีตตั้ง |  |                                                                                                                                                                               |  |
| จะแบบสู่ขากลิบล    |  |                                                                                                                                                                               |  |
| แก้ไข :            |  |                                                                                                                                                                               |  |
| วันที่ :           |  | <br>นายสุรสิทธิ์ ชัยสุภาพ<br>210 ญะลาชน อ.โง้งจันท<br>จ.ญะลาชน 171002-14-553               |  |
| จำนวน              |  | แบบที่                                                                                                                                                                        |  |
| -                  |  | SN-05                                                                                                                                                                         |  |
| หน้าม.๓๓           |  |                                                                                                                                                                               |  |



โครงการ  
ก่อสร้างอาคารจอดรถ  
โรงพยาบาลโพธิ์ไทร

4. พัดลมระบบอากาศ DOUBLE SKIN (FAN FILTER UNIT) ที่ได้รับการรับรองประสิทธิภาพ 2 นิ้ว และปริมาณการไหลของอากาศที่ผ่านระบบอากาศเฉลี่ย 300 ลูกบาศก์ฟุตต่อวินาที ประกอบกับแผ่นกรองอากาศชนิดยวดยาว 50 ฟุตลิตร
- โครงสร้างฐานกับ THERMAL BREAK 3 ชั้น
- 4.1 พัดลมแบบ Centrifugal Fan Backward Curve Plug Fan Type หรือลิ้นวาล์ว 3 ฟุตลิตร
- พัดลมต้องเป็นเครื่องใช้ยี่ห้อ AHU ชนิดเคลื่อนย้าย พัดลมแบบ Plug Fan Type
- 4.2 อัตราการดูด จำนวน 3 นิ้ว, 1 นิ้วกับ Pre Filter, Medium Filter, HEPA Filter
- PRE FILTER จะต้องมีประสิทธิภาพในการกรองสารตาม ASHRAE 52.1 1992
- ในการวัดประสิทธิภาพการกรองไม่ต่ำกว่า 20-25 % Efficiency (Dust Spot Efficiency)
- MEDIUM FILTER จะต้องมีประสิทธิภาพในการกรองสารตาม ASHRAE 52.1 1992
- โดยมีประสิทธิภาพการกรองไม่ต่ำกว่า 90-95 % Efficiency (Dust Spot Efficiency)
- แผ่นกรองอากาศยี่ห้อ Hoon Filter

โดยประสิทธิภาพในการกรองน้ำจาก 99.99 % Efficiency Dust Spot Efficiency

1. หอสอบ V-C ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม ASHRAE 2011
2. ตัวกรองอากาศที่วางไว้บนรถจักรยาน
3. หอสอบ 18 Well
4. ชุด 2 ชุด
5. ตัวกรองอากาศที่วางไว้บนหอสอบ V-C โดยเฉพาะที่วางไว้บนรถจักรยาน

5. งานของและงานที่กล่าวถึง
- 5.1 วิธีการเก็บรักษาและเก็บของกลับใช้ PID
- 5.2 วิธีการเก็บระบบอากาศที่ใช้กลไกกลับ

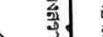
6. หอสอบที่ใช้ทดสอบ
- 6.1 เป็นการทดสอบระบบงานแบบที่ออกแบบโดยทางบริษัทได้
- 6.2 พอลิเมอร์น้ำที่ตัว 4 ตัว

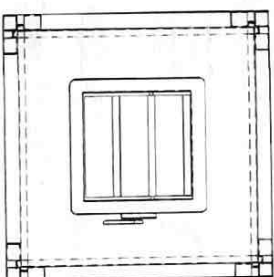
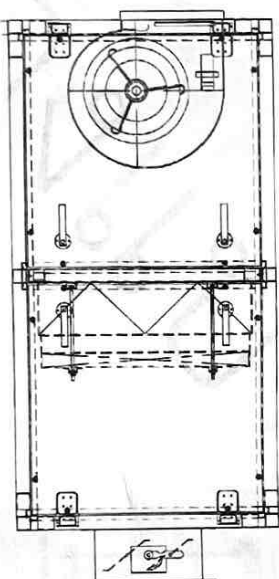
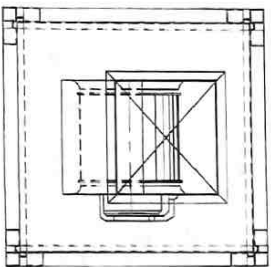
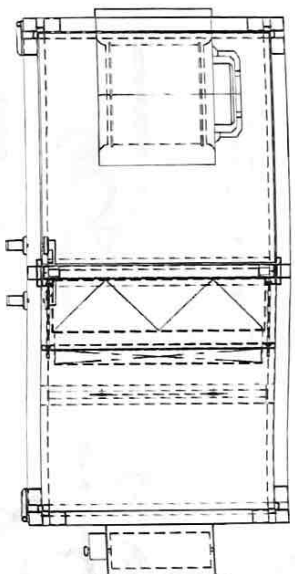
|       |   |     |     |
|-------|---|-----|-----|
| SP-01 | - | รวม | รวม |
|-------|---|-----|-----|

|                                                                                              |   |                                                                                     |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| เลขที่ :                                                                                     |   |                                                                                     |        |
| วันที่ :                                                                                     |   | จากเลขยึด                                                                           |        |
|                                                                                              |   |                                                                                     |        |
|                                                                                              |   |                                                                                     |        |
| ผู้รับมอบ :                                                                                  |   |  |        |
| มาโดยชอบด้วยอำนาจ<br>20 แห่ง มาตรา ๑๖ แห่ง<br>กฎกระทรวงที่<br>๒๒๔-๒๕๖๑-๒๕๖๑<br>๒๒๔-๒๕๖๑-๒๕๖๑ |   |                                                                                     |        |
| โทร : ๐๒-๒๕๖๑-๒๕๖๑                                                                           |   |                                                                                     |        |
|                                                                                              |   |                                                                                     |        |
| วันที่ :                                                                                     | - |                                                                                     |        |
| เวลา :                                                                                       | - |                                                                                     |        |
|                                                                                              |   |                                                                                     |        |
|                                                                                              |   | จาก                                                                                 | บันทึก |
|                                                                                              | - | SP-02                                                                               |        |
| หน้า ๒                                                                                       |   |                                                                                     |        |





|                                                                                                                                                                                                   |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| โครงการ                                                                                                                                                                                           |            |
| ก่อสร้างอาคารที่พักคนกรรม<br>โรงพยาบาลวังน้อย                                                                                                                                                     |            |
| สถานที่ก่อสร้าง                                                                                                                                                                                   |            |
| ต.โฆงชัย อ.โฆงชัย                                                                                                                                                                                 |            |
| จ. อุบลราชธานี 34220                                                                                                                                                                              |            |
| เจ้าของโครงการ                                                                                                                                                                                    |            |
| โรงพยาบาลโฆงชัย                                                                                                                                                                                   |            |
| วิศวกรโครงการ                                                                                                                                                                                     |            |
| <br>นายสุรชัย หัสนาภวอ<br>สท.15780<br>20 หมู่ ๑๑ ต.โฆงชัย อ.โฆงชัย จ.อุบลราชธานี 34220<br>โทร : 082-114-1553 |            |
| แบบแสดง                                                                                                                                                                                           |            |
| คุณลักษณะ<br>เพิ่มเติม                                                                                                                                                                            |            |
| แก้ไข :                                                                                                                                                                                           |            |
| วันที่                                                                                                                                                                                            | รายละเอียด |
|                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                   |            |
| เขียนแบบ :                                                                                                                                                                                        |            |
| <br>นายอดิสรณ์ สิริธำบาน<br>210 หมู่ ๑๑ ต.โฆงชัย อ.โฆงชัย จ.อุบลราชธานี<br>โทร : 082-114-1553                  |            |
| วันที่ :                                                                                                                                                                                          | -          |
| ตรวจสอบ :                                                                                                                                                                                         | -          |
|                                                                                                                                                                                                   |            |
| รวม                                                                                                                                                                                               | แผนที่     |
| -                                                                                                                                                                                                 | SP-05      |
| หน้างานชุด                                                                                                                                                                                        |            |



| ITEM | DESCRIPTION                    | MATERIAL   | QTY.     | REMARK      |
|------|--------------------------------|------------|----------|-------------|
| 7.   | HANDLE :                       | -          | 4 SETS.  |             |
| 6.   | THROF :                        | -          | 4 SETS.  |             |
| 5.   | PILOT LAMP : UVC 18 WATT       | -          | 2 SETS.  |             |
| 4.   | VOLUME DAMPER : 12" x 12" x 6" | G.I. SHELL | 1 SET.   |             |
| 3.   | HEPA FILTER : 24" x 24" x 6"   | 99.97%     | 1 PC.    |             |
| 2.   | POLY URETH : 24" x 24" x 2"    | 25-30%     | 1 PC.    | (THROF AL.) |
| 1.   | BLOWER : 750W                  | -          | 1 SET.   | (VSD)       |
| ITEM | DESCRIPTION                    | MATERIAL   | QTY.     | REMARK      |
| 13.  | INSULATION: 50 mm THICK        | P.U. FOAM  |          | SEE DETAILS |
| 12.  | CASING : INSIDE                | G.I.       |          | SEE DETAILS |
| 11.  | CASING : OUTSIDE               | I.G.       |          | SEE DETAILS |
| 10.  | NYLON BUSH :                   | -          | 64 SETS. |             |
| 9.   | OMEGA JOINT :                  | -          | 8 SETS.  |             |
| 8.   | NYLON CONNER :                 | -          | 8 SETS.  |             |

51200m  
U32414  
M20044  
M20044  
M20044

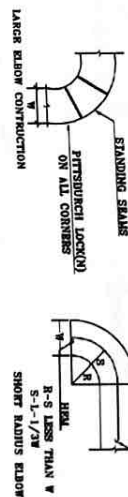
- |                                         |                                    |          |
|-----------------------------------------|------------------------------------|----------|
| ① BRASS HINGE WITH NON CORROSIIVE SCREW | ⑤ SET SCREW                        |          |
| ② SLOPE 1" IN 7"                        | ⑥ GALVANIZED STEEL ROD $\phi$ 3/8" |          |
| ③ SERVICE DOOR                          | ⑦ BRASS BUSHING                    |          |
| ④ DOUBLE THICKNESS SPLITTER DAMPER      |                                    | AIR FLOW |

- 



**SMALL ELBOW CONSTRUCTION**

## STANDARD RADIUS ELBOW



| DURATION OF<br>EXPOSURE<br>(LATEST STATE<br>SPECIFIC) | TYPE<br>SPACING | DIRECTION OF<br>C-C CHANNEL |           | REMARK |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------|--------|
|                                                       |                 | ANGLE STEEL                 | STEEL NO  |        |
| up to 34"                                             | 6"              | 1/4" x 3/8" x 1/8"          | 3/4" x 6" |        |
| 34" to 54"                                            | 6"              | 1/4" x 3/8" x 1/8"          | 3/4" x 6" |        |
| 54" AND OVER                                          | 6"              | 1/4" x 3/8" x 1/8"          | 1/2"      |        |

NOTE:  
ALL STEEL ANGLES EXPOSED SHALL BE COATED WITH ANTI RUST  
PAINT PRIOR TO INSTALLATION.

## DUCT HANGER

| DURATION OF<br>EXPOSURE<br>(LATEST DATE<br>UP TO DATE) | TYPE<br>SPACING | DIRECTION OF<br>C-C CHANNEL |                    | REMARK |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|--------|
|                                                        |                 | ANGLE STEEL                 | STEEL NO           |        |
| up to 34"                                              | 6"              | 1/2" x 3/8" x 1/8"          | 3/4" x 3/8" x 1/8" |        |
| 34" to 54"                                             | 6"              | 1/2" x 3/8" x 1/8"          | 3/4" x 3/8" x 1/8" |        |
| 54" AND OVER                                           | 6"              | 1/2" x 3/8" x 1/8"          | 3/4" x 3/8" x 1/8" |        |

NOTE:  
ALL STEEL ANGLES EXPOSED SHALL BE COATED WITH ANTI RUST  
PAINT PRIOR TO INSTALLATION.

กองสรางอาคารที่นคกรวม  
โรงพยาบาลโพธิ์ทอง

ក. ក្រុងសៀម ខ. ក្រុងសៀម

นางสาวดวงใจ ศรีสงคราม

โรงพยาบาลไทรงาม

วิทยาลัยโปลองศึกษา

**นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ**  
เลขที่ ๑๕๗๘๐  
70 หมู่ 6 ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง  
พิจิตร ๓๖๑๒๐-๙๔-๕๕๓  
**นางสาวกนกพร นิลคำ**

กษัตริย์แห่ง

เบญจมาภรณ์

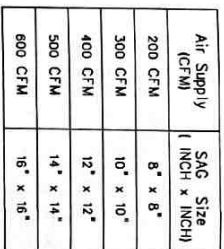
นายเอกวิทย์/ผู้อำนวยการ

**ศูนย์สาขาตลาด**  
**โทร : 082-114-1553**

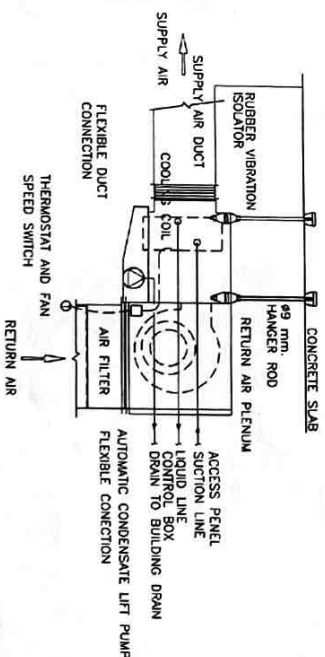
09229

CD-06

11



## TYPICAL HORIZONTAL FAN-COIL UNIT INSTALLATION (BOTTOM INLET)



### CONDENSING INSTALLATION (TYPICAL)

1135010  
 01000000  
 00000000  
 00000000

|                                                                                                                                                                                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| โรงพยาบาลขอนแก่น                                                                                                                                                                           |  |
| กองสํานักงานบริหารการแพทย์                                                                                                                                                                 |  |
| โรงพยาบาลขอนแก่น                                                                                                                                                                           |  |
| สถานที่ที่ขอสร้าง                                                                                                                                                                          |  |
| ต.เมืองชั้น อ.เมืองชั้น                                                                                                                                                                    |  |
| จ.ขอนแก่น ๓๖๔๒๐                                                                                                                                                                            |  |
| เจ้าของโครงการ                                                                                                                                                                             |  |
| โรงพยาบาลขอนแก่น                                                                                                                                                                           |  |
| วิศวกรโครงการ                                                                                                                                                                              |  |
| <br>นายอดิษฐ์ ชัยธาดา<br>๓๓.๑๖.๗๖<br>๒๐๐ นายอดิษฐ์ ชัยธาดา<br>๒๐๐ นายอดิษฐ์ ชัยธาดา ๓๓.๑๖.๗๖-๓๓.๑๖.๗๖ |  |
| แบบแปลน                                                                                                                                                                                    |  |
| ๒๐๐ นายอดิษฐ์ ชัยธาดา<br>๒๐๐ นายอดิษฐ์ ชัยธาดา ๓๓.๑๖.๗๖-๓๓.๑๖.๗๖                                                                                                                           |  |
| คุณลักษณะอื่นๆ                                                                                                                                                                             |  |
| เพิ่มเติม                                                                                                                                                                                  |  |
| ๒๐๐ นายอดิษฐ์ ชัยธาดา<br>๒๐๐ นายอดิษฐ์ ชัยธาดา ๓๓.๑๖.๗๖-๓๓.๑๖.๗๖                                                                                                                           |  |
| เขียนแบบ :                                                                                                                                                                                 |  |
| นายอดิษฐ์ ชัยธาดา                                                                                                                                                                          |  |
| ๒๐๐ นายอดิษฐ์ ชัยธาดา                                                                                                                                                                      |  |
| ๒๐๐ นายอดิษฐ์ ชัยธาดา ๓๓.๑๖.๗๖-๓๓.๑๖.๗๖                                                                                                                                                    |  |
| วันที่ :                                                                                                                                                                                   |  |
| -                                                                                                                                                                                          |  |
| วันที่ :                                                                                                                                                                                   |  |
| -                                                                                                                                                                                          |  |
| รวม                                                                                                                                                                                        |  |
| SP-07                                                                                                                                                                                      |  |
| หมายเหตุ                                                                                                                                                                                   |  |