

แบบที่ 4 อาคารเอนกประสงค์ขนาดเล็กมีชั้นลอย

รายการทางสถาปัตยกรรม

หมวดที่ 2. วิธีการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบ

- #### 2.4 ทรัพยากรและโครงสร้าง

- [illegible]

2.6 บทบาททางสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้ปฏิบัติตามรูปแบบรายการการ การมีข้อตกลงสิ่งแวดล้อมด้วยความปรารถนา เจ้าหน้าที่ต้องรับผิดชอบ

- 2.8 จากบทสัมภาษณ์นักเขียนบทและนักแสดงในแวดวงละครเวทีและละครโทรทัศน์ ได้มีการตั้งเป็นการถกเถียงกันถึงประเด็นของละครเวทีและละครโทรทัศน์ว่า ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง

- 2.6.4 รูปทรงที่ คือสิ่งที่ยึดประกอบ มีนํ้าหนัก แล่นแรง หรืออนุภาควัดรูปชุด ความละเอียดในการขึ้นของรูปร่างที่ กักตุนรูปแบบไม่ได้ กำหนด ให้มีระดับกับของ COTTO,AMERICAN STANDARD,KARAT หรือ เปรียบเทียบตามมาตรฐานอุตสาหกรรมที่มีจำหน่ายทั่วไป

- การมีฝ่ายบริหารเป็นผู้นำพฤติกรรมต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อมี หรือสนับสนุนการขยายตัวของงานให้ทันตรงเวลา หรือผ่านพ้นไป
 แล้วยังได้บริการสาธารณะ ความถูกต้องจากการให้คำกล่าว เมื่อมีข้อสงสัยหรือการขัดข้องให้สามารถไปดำเนินการได้

- อุปกรณ์ต่าง ๆ ในห้องสุสานดังนี้
- ฐานหินทำไม้แกะสลักบุผิวจากกรม มอ. 11-2518
 - หอจดหมายเหตุโบราณคดี ไม้แกะสลัก มอ. 238-2530
 - บาราย มอ. 23-2521

- ตัวควบคุมวงจรไฟฟ้า ให้ใช้ยี่ห้อที่มีมาตรฐาน SQUARE O หรือ GE หรือ WESTINGHOUSE
- สวิตช์เบรก ใช้ยี่ห้อที่มีมาตรฐาน NABBING หรือ NATIONAL หรือ TICINO หรือ VETO

- 2.8.8. ก่อนการนำข้อคิด อุดมคติ บทกวี และเรื่องอื่น ๆ ไปใช้กับเรื่อง อื่นๆ จะต้องนำข้อคิดนั้นมาพิจารณาถึง ข้อเท็จจริงที่ปรากฏว่าเรื่องนั้น
ได้ใช้กับกรณีจริงหรือไม่ ถ้ามีการลอกเลียนหรือการอ้างถึง หรือการที่เข้าใจผิดกัน ก็ต้องปฏิบัติตามหลักการดังนี้ด้วย และหาข้อ
แนะนำข้อยุติหรือข้อควรระวัง (SHADE) จากงานเขียนที่นำมาใช้และยกตัวอย่าง

- [illegible]

- [illegible]

- 2.9 อาคารไฟฟ้าหนไฟฟ้าในเขตพื้นที่เมืองมีสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน และค่าพื้นที่พักอาศัยของภาคต่อร่าง โดยคำนึงถึง ความเป็นชุมชน เครื่องเล่นและ งบประมาณน้อยกว่า 10 ล้านบาท ไม่เกิน 1 JONT,SECCO.MI. หรือ PENGU

- 2.11 รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในชุมชนและภาคี เพื่อใช้ในการพัฒนา

- และเทเกลอบกิดกับช้างสูง 20 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 10 ซม.

- _____

โดยข้อมูลนี้ใช้เพื่อประเมินความน่าเชื่อถือในการนำเสนองานตามหลักฐานที่ดีที่สุด โดยยึดหลักเกณฑ์ที่มีไว้กำหนดไว้แล้ว ข้อคิดเห็นในการวิเคราะห์

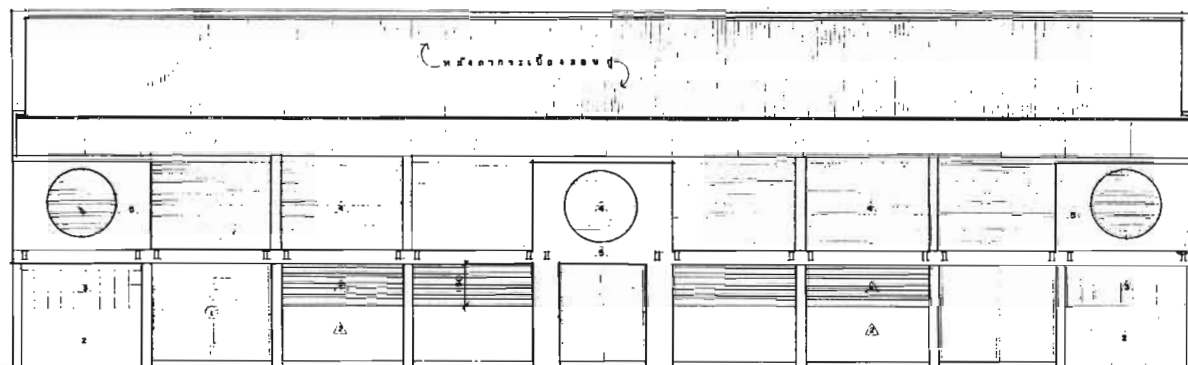
พิกัด: ๓๖°๓๐'๓๐" เหนือ ๑๐๑°๓๐'๓๐" ตะวันออก

กรณีเป็นผังแยกแบบภาระและภาระเฉพาะชุด กำหนดให้ใช้ตามกำหนด

กรณีที่ ๓ ไม่เป็นดังแผนกให้คิดปริมาณตัวรวมแบบดังกรของและตั้งเกรอรวมกับชนิดไม้เดิมอากาศ

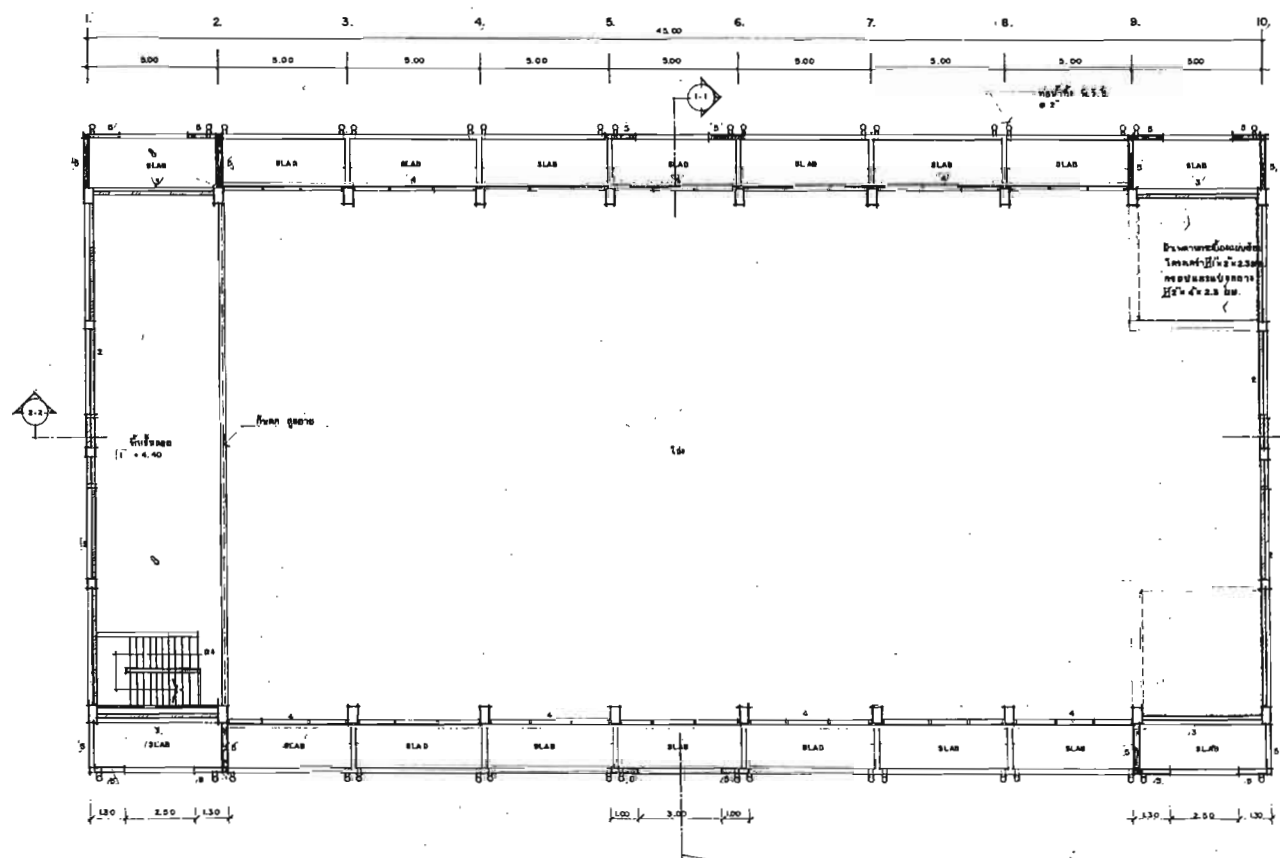
ที่จะช่วยให้ต่อท่อจากบ้านที่ใต้รับการบำบัดน้ำและลงสู่บึงบริเวณจับน้ำบริเวณอาคารที่ก่อตัว

[illegible]



4114 R.D.D.

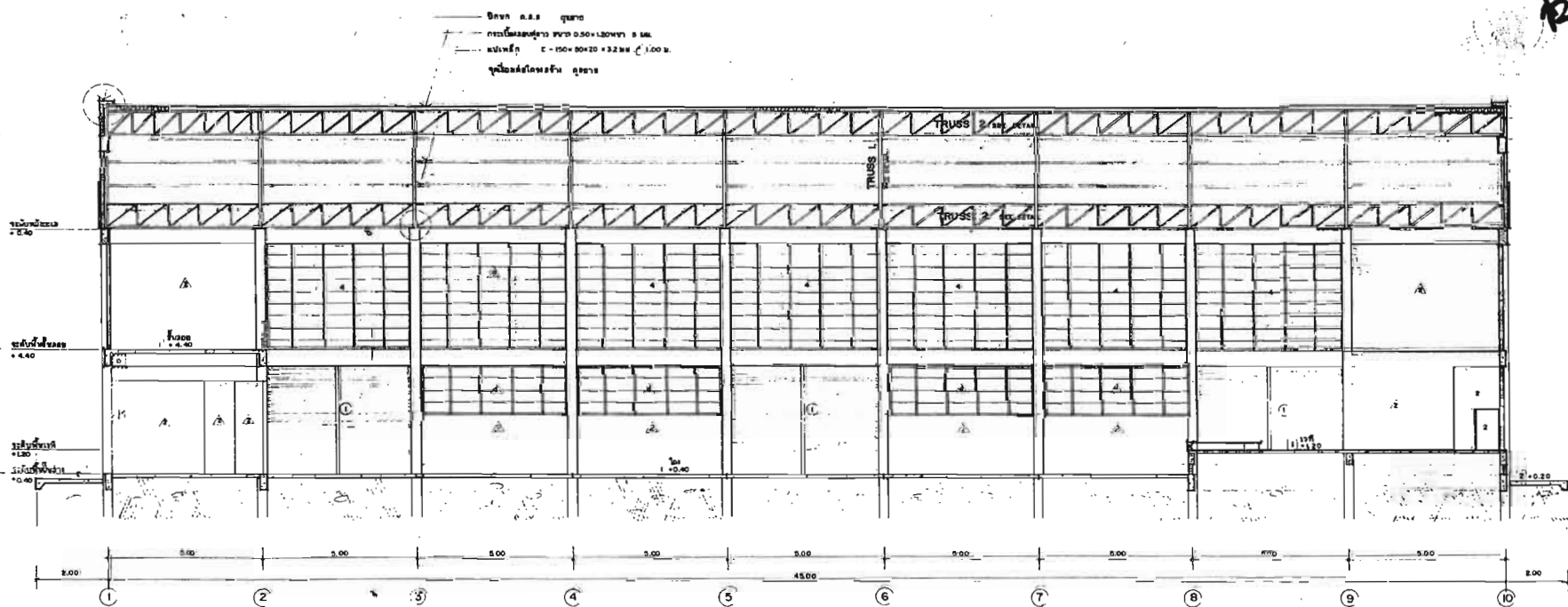
รูปด้าน 3, 4.
SCALE 1:100



แปลนพื้นชั้นลอย

[illegible]

[illegible]



รูปตัด 2-2

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

สำนักงานบริหารงานวิชาการ

นาย

แบบอาคาร เอนกประสงค์

วันที่

วันที่

เขียนแบบ

วันที่

สถาปนิก

นาย

วิศวกรโครงสร้าง

นาย

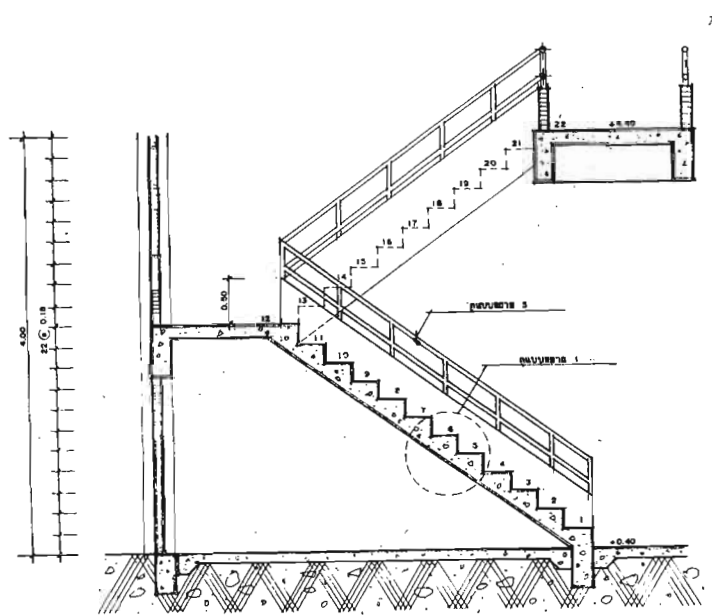
...

(ชื่อ)

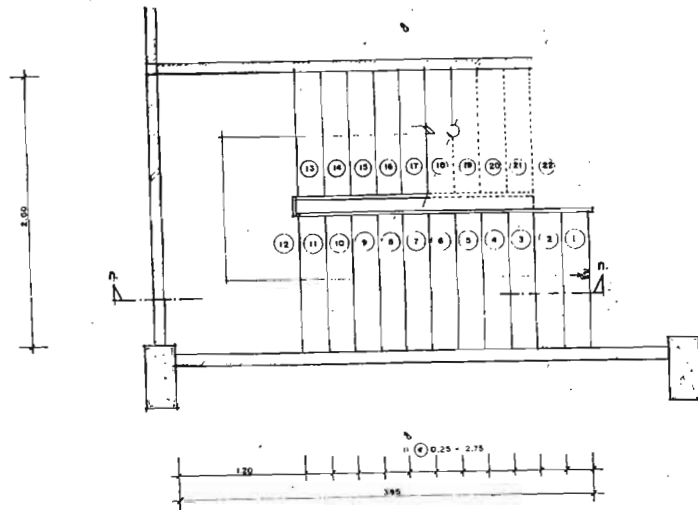
(ชื่อ)

(ชื่อ)

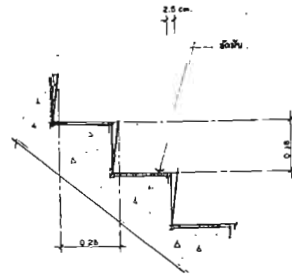
แบบแผนที่ A-06 / 15



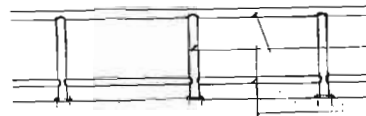
รูปตัด ก-ก
ขนาดจริง 1:25



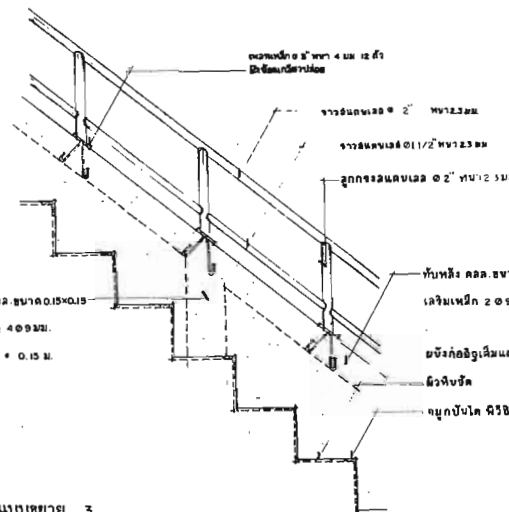
แบบขยายบันได 1
ขนาดจริง 1:25



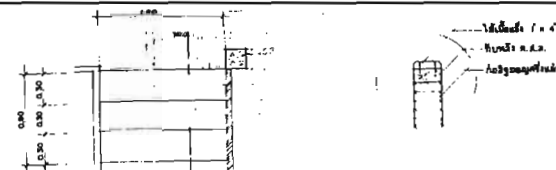
แบบขยาย
ขนาดจริง 1:10



แบบขยาย 2
ขนาดจริง 1:10

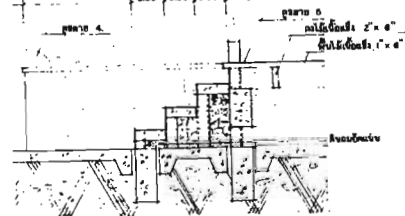


แบบขยาย 3
ขนาดจริง 1:10

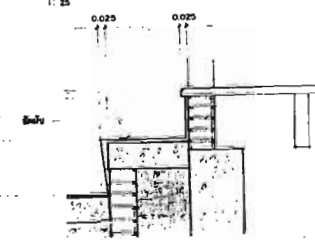


แบบขยายบันได 2
ขนาดจริง 1:25

แบบขยาย 4
ขนาดจริง 1:20



รูปตัดขยายบันได 2
ขนาดจริง 1:25



แบบขยาย 5
ขนาดจริง 1:10

รายการแก้ไข

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่
1	ปรับปรุงจากลูกค้า - ลูกชายบิณฑ์	ค.ศ. 48
2	เปลี่ยนจากลูกค้า - ลูกชายบิณฑ์	
3	แก้ไขจากลูกค้า - ลูกชายบิณฑ์	

สำนักงานการศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

แบบอาคารเรียนประถมศึกษา
วิชา... ค.ศ. 48
ปี 2548

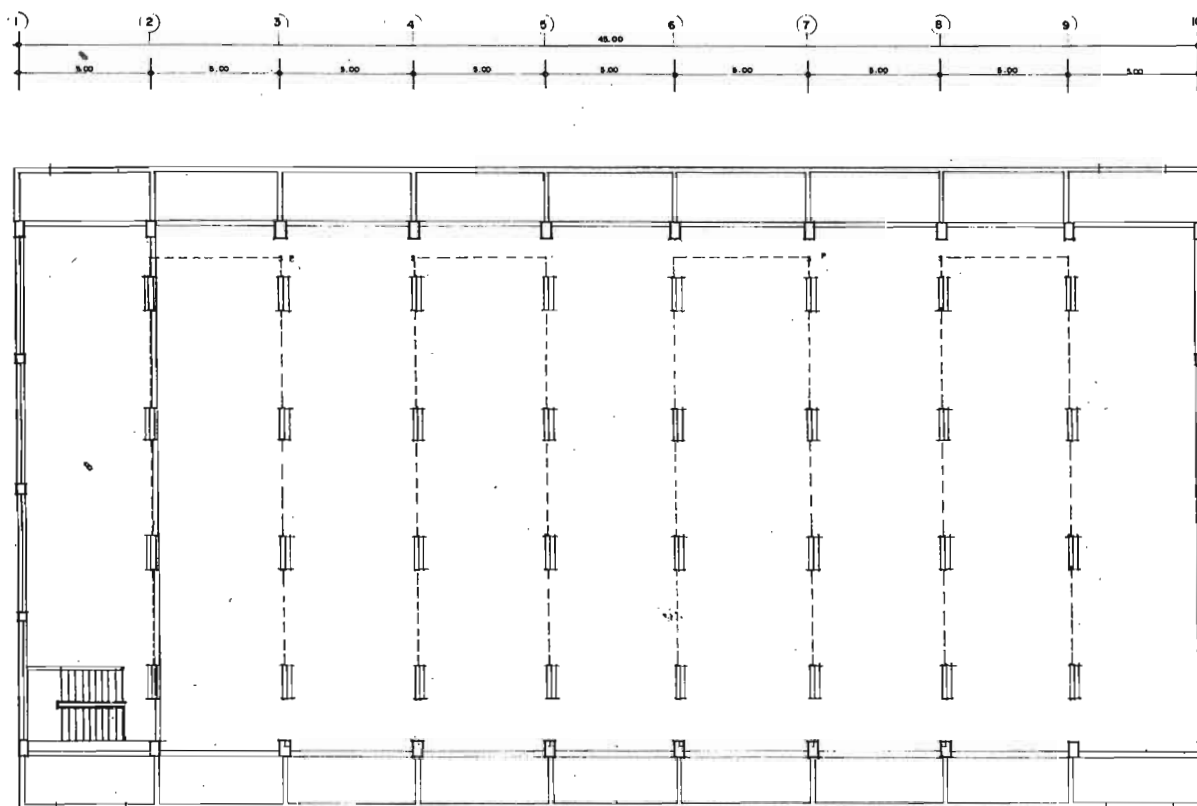
ชื่อ...
วิชา... ค.ศ. 48

สถาปนิก
วิชา... ค.ศ. 48

วิศวกรโครงสร้าง
วิชา... ค.ศ. 48

(ชื่อ...)	(ชื่อ...)	(ชื่อ...)
(ชื่อ...)	(ชื่อ...)	(ชื่อ...)
(ชื่อ...)	(ชื่อ...)	(ชื่อ...)

แบบร่างที่ A-08 / 15



แป้นไฟฟ้าขึ้นลอย โครงเหล็ก
SALE 1200

[illegible]

รายการประกอบแบบการก่อสร้าง
งานโครงสร้างและประพิกลศาสตร์

1. งานออกแบบโครงสร้าง

- [illegible]

2. งานคอนกรีตอัดแรง

- [illegible]

3. งานหลักเสริมคอนกรีต

- 3.1 เหนือประตูห้องเครื่อง มี ประตู ๑ ข้าง 12 นิ้ว เป็นเหล็กหนักชนิดดียว
- 3.2 ช่องประตูเหล็ก มี 2 ช่อง ด้านการเข้าจากภายนอก ช่องด้านซ้าย ไม่มีคันภายใน ไม่เปิดภายใน ไม่เข้าระบบการ
- 3.3 เหนือบันได
- 3.3.1 บนบันไดทางขึ้น มี 38 - 24 คันตามจำนวนเหล็กที่วางไว้ ไม่ต่ำกว่า 2,400 กก./ม²
- 3.3.2 ตามขนาดของบันไดมี 2 ด้านตามข้อ 3.1

เกณฑ์ความดีความชอบสำหรับรางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ดีเด่น			
ชื่อ นาม	รางวัลคนดีศรีสุพรรณ	เกณฑ์ความดีความชอบสำหรับรางวัลคนดีศรีสุพรรณ	
		เฉลี่ย ข้อละ	ผลรวม ขึ้น ข้อละ
ร.ร. 6	0.272	≥ 8.0	≥ 10.0
ร.ร. 9	0.499	≥ 3.0	≥ 6.0

3.4 ហេតុអ្វីបានជា?

- 3.4.2 การตรวจสอบก่อนเปิดใช้ สิ่งอำนวยความสะดวก

ชื่อ อบต.	หมวดหมู่สาขาโลกาภิวัตน์	เกณฑ์ความเคลื่อนไหวด้านภาวะคนเมือง		
		เฉลี่ย	ร้อยละ	อันดับ
อบ 12	0.888	+ 3.6	-	0
อบ 16	1.578	+ 3.6	-	0
อบ 20	2.490	+ 3.6	-	0
อบ 22	2.984	+ 3.6	-	0
อบ 25	3.953	+ 3.6	-	0
อบ 28	4.814	+ 3.6	-	0
อบ 32	0.313	+ 3.6	-	0

4 งานไม้

- [illegible]

5. งานฐานราก

- [illegible]

๘. งานสำคัญ

- [illegible]

- 6.2.7 การลดค่าเงิน มีขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อเงินบาทมีค่าต่ำกว่า 70% ของค่าเงินต่างประเทศ ซึ่งเมื่อค่าเงินบาทมีค่าต่ำกว่า 70% เงินบาทจะถูกลดค่าเงินบาทลง
- 6.2.8 การเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท หรือการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทจากเงินบาทที่มีค่าต่ำกว่า 70% เงินบาทจะถูกลดค่าเงินบาทลง
- 6.2.9 การเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท หรือการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทจากเงินบาทที่มีค่าต่ำกว่า 70% เงินบาทจะถูกลดค่าเงินบาทลง
- 6.2.10 การเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท หรือการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทจากเงินบาทที่มีค่าต่ำกว่า 70% เงินบาทจะถูกลดค่าเงินบาทลง

7. งานสืบ ได้ค้นพบทรายแดงดินอ่อนบนเนิน ๗ ซึ่งพื้ ๖ ไม่เกิน 30 ซม.

8. งานแผ่นพื้นสำเร็จ

- 0.1. วัสดุที่ใช้ทำผนังห้อง พลาสติก พื้นห้องปูกระเบื้อง และทาสีผนังภายในอาคารให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง
400 กก./ม³
- 0.2. ส่วนของอาคารชั้น 1 ที่ไม่เชื่อมต่อกับอาคารเดิม (เป็นอาคารเชื่อมต่อกับอาคารที่ 14 ฉบับที่ ๑ พ.ศ. 2527)
อาคารขนาดหน้ากว้าง 10 เมตร ลึก 25 เมตร
- 0.3. การก่อสร้างอาคารชั้นที่ ๒ สูง ๓ ชั้น ๐.๒๕ เมตร และการก่อสร้างอาคารเชื่อมต่อกับอาคารชั้นที่ ๒ สูง ๓ ชั้น ๐.20 ม. ยาว 1.00 ม.

9. วัสดุที่ใช้ต้องได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 118-2517

- ๑.1 เวก์กตันนวลนวลลลลลล
- ๑.2 เวก์กตันนวลนวล
- ๑.3 เวก์กตันนวลนวลนวลนวล
- ๑.4 เวก์กตันนวลนวลนวล

การก่อสร้างงานโครงสร้างและปูผิวทางลาดชันเพื่อให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมที่ปลอดภัยตามมาตรฐาน
กรมโยธาธิการ มยบ 101-มยบ 100 พ.ศ. 2533

รายการแก้ไข

[illegible]

สำนักบริหารการฝึกอาชีพ
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

แบบอาคารเอนกประสงค์ขนาดเล็ก
รหัส... ค.บ. ศก. ขึ้นฉนวน (ปรับปรุง 2543)

30

ເງິນກຸບ

[illegible]

အကျဉ်းချုပ်

normalni, spolni i

[illegible]

— ACTUACIÓN 8.

Age Group	Percentage
18-24	15%
25-34	25%
35-44	30%
45-54	20%
55-64	10%

a. g. t. 7

.....

_____ - ๒๓๓๓

100

(အမှတ်အသား) အမှတ်အသား

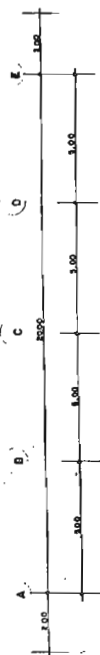
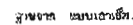
1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

04/20/2011

Ch. 10

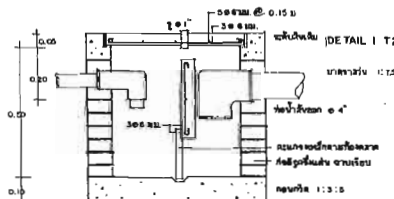
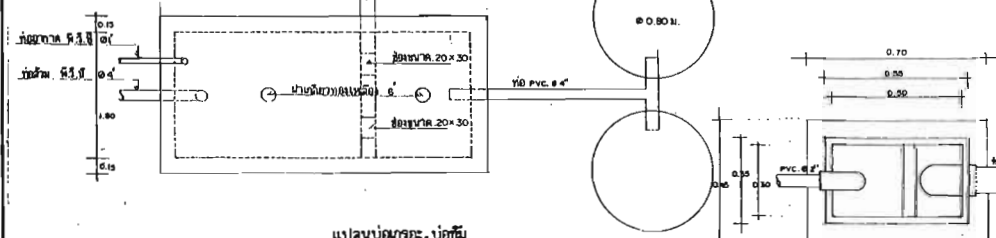
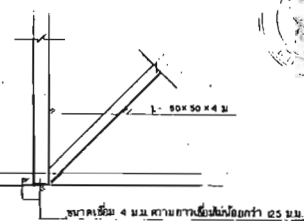
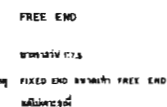
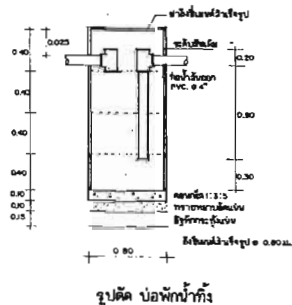
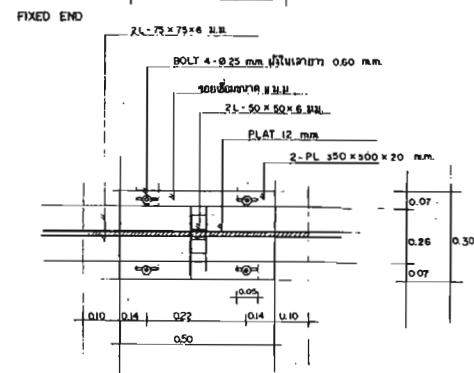
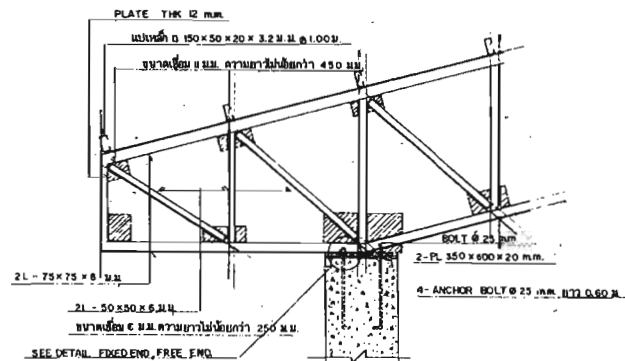
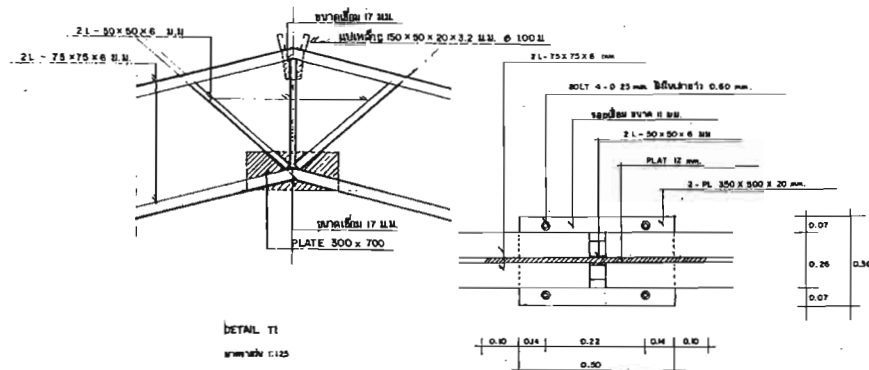
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

แบบแผ่นที่ S-01



1,000

[illegible]

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ขนาดเล็กมีชั้นลอย (ฐานแม่) พื้นที่ประมาณ 900.00 ตารางเมตร แผ่นที่

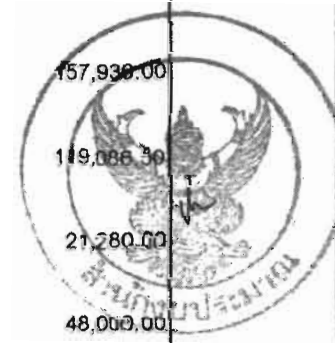
สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน (โรงเรียนเทศบาล) แบบเลขที่ สน.ศท. ชั้นลอย รายการที่ แบบ ปก 4

หน่วยงานออกแบบ ประมาณการ

ปรับปรุงโดย สำนักมาตรฐานงบประมาณ ปรับปรุง เมื่อ วันที่ ธันวาคม 2553

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน(บาท)	
1. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1. ดินถม	200.00	ลบ.ม.	185.00	37,000.00	63.00	12,600.00	49,600.00	
2. ทราดยาบรองพื้น	117.00	ลบ.ม.	360.42	42,169.14	58.00	6,786.00	48,955.14	
3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ซม.	38.00	ลบ.ม.	2,430.00	92,340.00	335.00	12,730.00	105,070.00	
4. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	382.00	ลบ.ม.	2,510.00	958,820.00	335.00	127,970.00	1,086,790.00	
5. ไม้แบบ + ไม้โครง	525.00	ลบ.ฟ.	218.50	114,712.50		0.00	114,712.50	
ค่าติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	1,750.00	ลบ.ม.		0.00	103.00	180,250.00	180,250.00	
6. เหล็กเสริม								
- RB 6 มม.	6.00	ตัน	22,240.00	133,440.00	2,681.00	16,086.00	149,526.00	

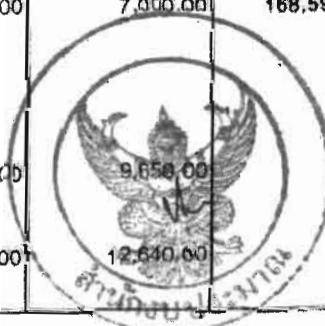
รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
- RB 9 มม.	2.10	ตัน	21,360.00	44,856.00	2,681.00	5,630.10	50,486.10	
- DB 12 มม.	0.68	ตัน	20,940.00	14,239.20	2,681.00	1,823.08	16,062.28	
- DB 16 มม.	3.54	ตัน	20,480.00	72,499.20	2,681.00	9,490.74	81,989.94	
- DB 20 มม.	20.86	ตัน	20,480.00	427,212.80	2,681.00	55,925.66	483,138.46	
7. ตะปู	146.00	ก.ก.	0.00	0.00		0.00	0.00	
8. ลวดผูกเหล็ก	869.00	ก.ก.	27.95	24,288.55		0.00	24,288.55	
9. แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	96.00	ตร.ม.	220.00	21,120.00	30.00	2,880.00	24,000.00	2,414,868.91
2. งานโครงสร้างเหล็ก								
1. เหล็ก C 150*50*20*3.2 มม.	203.00	ท่อน	968.50	196,605.50		0.00	196,605.50	
2. เหล็ก L 75*75*6 มม.	170.00	ท่อน	929.00	157,930.00		0.00	157,930.00	
3. เหล็ก L 50*50*6 มม.	197.00	ท่อน	604.50	119,086.50		0.00	119,086.50	
4. เหล็กแผ่นหนา 12 มม.	40.00	ท่อน	532.00	21,280.00		0.00	21,280.00	
5. เหล็กแผ่นหนา 20 มม. ขนาด 0.30*0.50 ม.	40.00	ท่อน	1,200.00	48,000.00		0.00	48,000.00	



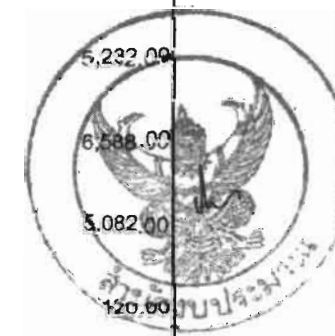
รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
6. น็อตหัวเสา Dia. 25 มม. ยาว 1.00 ม.	80.00	ตัว	100.00	8,000.00		0.00	8,000.00	
7. ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00	เหมา			150,000.00	150,000.00	150,000.00	700,902.00
3. งานผนัง - ผิวน้ำ								
1. ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	505.00	ตร.ม.	226.00	114,130.00	80.00	40,400.00	154,530.00	
2. ผนังฉาบปูนเรียบ+ฉาบโครงสร้าง	1,038.00	ตร.ม.	62.00	64,356.00	75.00	77,850.00	142,206.00	
3. ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"×8"	157.00	ตร.ม.	207.00	32,499.00	120.00	18,840.00	51,339.00	
4. ผนังก่อบล๊อคระบายอากาศ	237.00	ตร.ม.	167.00	39,579.00	60.00	14,220.00	53,799.00	
5. ผนังเกล็ดโปรงแสง	710.00	ตร.ม.	167.00	118,570.00	83.00	58,930.00	177,500.00	
6. เหล็ก 100×50×2.3 มม.	86.00	ตร.ม.	320.00	27,520.00	90.00	7,740.00	35,260.00	
7. แผง คสล. แต่งผิว	93.00	ตร.ม.	300.00	27,900.00	80.00	7,440.00	35,340.00	649,974.00
4. งานผิวพื้น								
1. พื้นขัดหยาบ	305.00	ตร.ม.		0.00	30.00	9,150.00	9,150.00	
2. พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	1,040.00	ตร.ม.	104.00	108,160.00	70.00	72,800.00	180,960.00	



รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
3. พื้นกระเบื้องเซรามิค 8**8"	61.00	ตร.ม.	262.00	15,982.00	120.00	7,320.00	23,302.00	213,412.00
5. งานประตู - หน้าต่าง								
1. ป 1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	6.00	ชุด	27,800.00	166,800.00		0.00	166,800.00	
2. ป 1" ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00		0.00	25,000.00	
3. ป 2 ประตูไม้อัดสีก วงกบไม้เนื้อแข็ง 2**4"	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00		0.00	12,500.00	
4. ป 6 ประตูพีวีซี + วงกบพีวีซี	8.00	ชุด	2,100.00	16,800.00		0.00	16,800.00	221,100.00
6. งานหลังคา								
1. กระเบื้องลอนคู่ 0.50 * 1.20 ม.	2,730.00	แผ่น	52.00	141,960.00	5.00	13,650.00	155,610.00	
2. ครอบสันหลังคา	105.00	ตัว	52.00	5,460.00	5.00	525.00	5,985.00	
3. ขอบ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมท่อน้ำเหล็กและแหวนยาง	2,800.00	ชุด	2.50	7,000.00		0.00	7,000.00	168,595.00
7. งานราวบันได								
1. ท่อเหล็กสแตนเลส สก. 2" หน้า 2.0 มม.	5.00	ท่อน	1,850.00	9,250.00	80.00	400.00	9,650.00	
2. ท่อเหล็กสแตนเลส สก. 1 1/2" หน้า 2.0 มม.	8.00	ท่อน	1,500.00	12,000.00	80.00	640.00	12,640.00	



รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาค่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาค่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
3. ลูกกรงก่ออิฐเต็มแผ่น	14.00	ตร.ม.	464.00	6,496.00	150.00	2,100.00	8,596.00	
4. จมูกบันไดไวนิล	22.00	ตร.ม.	40.00	880.00	10.00	220.00	1,100.00	
5. ค่าแรงประกอบราวสแตนเลส	27.00	ม.		0.00	120.00	3,240.00	3,240.00	35,226.00
8. งานฝ้าเพดาน								
1. ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	50.00	ตร.ม.	285.00	14,250.00	104.00	5,200.00	19,450.00	
2. ฉาบเรียบ	307.00	ตร.ม.	62.00	19,034.00	70.00	21,490.00	40,524.00	
3. เหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2"	28.00	ท่อน	604.33	16,921.24	100.00	2,800.00	19,721.24	
4. เหล็กกล่อง 2" x 2"	10.00	ท่อน	990.47	9,904.70	100.00	1,000.00	10,904.70	90,599.94
9. งานสุขภัณฑ์								
1. ส้วมนั่งของราดน้ำ	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	104.00	832.00	5,232.00	
2. โถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	298.00	1,788.00	6,588.00	
3. อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	549.00	3,294.00	298.00	1,788.00	5,082.00	
4. ตะแกรงกรองผง	12.00	อัน	10.00	120.00		0.00	120.00	



รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
5. กระจกเงา + หิ้งกระจก	6.00	ชุด	490.00	2,940.00	140.00	840.00	3,780.00	20,802.00
10. งานทาสี								
1. ทาสีทั่วไป	2,600.00	ตร.ม.	32.00	83,200.00	35.00	91,000.00	174,200.00	174,200.00
11. งานระบบไฟฟ้า								
1. โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2*18 W	11.00	ชุด	500.00	5,500.00	150.00	1,650.00	7,150.00	
2. โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2*36 W	52.00	ชุด	600.00	31,200.00	150.00	7,800.00	39,000.00	
3. สวิตช์	17.00	ชุด	60.00	1,020.00	18.00	306.00	1,326.00	
4. ปลั๊ก	12.00	ชุด	90.00	1,080.00	27.00	324.00	1,404.00	
5. LOAD CENTER	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00	
6. สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	75.00	จุด	250.00	18,750.00		0.00	18,750.00	75,130.00
11. งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
1. ท่อประปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	15.00	ท่อน	46.10	691.50		0.00	691.50	
2. ท่อประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	6.00	ท่อน	55.70	334.20		0.00	334.20	



รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
3. ท่อประปา พีวีซี 1" ชั้น 13.5	22.00	ท่อน	87.90	1,933.80		0.00	1,933.80	
4. ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 1" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	60.90	243.60		0.00	243.60	
5. ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 2" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	156.60	626.40		0.00	626.40	
6. ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 4" ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	556.80	8,908.80		0.00	8,908.80	
7. ค่าแรงเดินระบบท่อประปา-สุขาภิบาล	32.00	จุด		0.00	300.00	9,600.00	9,600.00	
8. ถังบำบัดน้ำเสีย (ถังกรอง) ขนาด 1,200 ลิตร	1.00	ลูก	20,630.00	20,630.00		0.00	20,630.00	
9. ถังบำบัดน้ำเสีย (ถังกรอง) ขนาด 600 ลิตร	1.00	ลูก	20,630.00	20,630.00		0.00	20,630.00	
10. ถังบำบัดน้ำเสีย (ถังกรอง) ขนาด 1,200 ลิตร	1.00	ลูก	22,100.00	22,100.00		0.00	22,100.00	
11. ถังบำบัดน้ำเสีย (ถังกรอง) ขนาด 600 ลิตร	1.00	ลูก	15,600.00	15,600.00		0.00	15,600.00	
8. ข้อต่อ 1/2"	25.00	ชุด	2.10	52.50		0.00	52.50	
9. ข้อต่อ 3/4"	15.00	ชุด	2.70	40.50		0.00	40.50	
11. ข้อต่อ 1"	38.00	ชุด	4.40	167.20		0.00	167.20	
12. ข้อต่อ 2"	12.00	ชุด	13.20	158.40		0.00	158.40	
13. ข้อต่อ 4"	12.00	ชุด	64.80	777.60		0.00	777.60	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							4,867,304.41	4,867,300.00