



ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร



งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่ 2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 02046133 - 011 - 59

[illegible]

รายการขอของเขตงาน	
1. งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารภายนอก และ งานบริเวณ	
1.1	งานรื้อเก็บฝาตะแกรงเหล็กกระบายน้ำรอบอาคาร และติดตั้งฝาตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนส์ใหม่ทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-03 และ A-11
1.2	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างใหม่พร้อมหลอดไฟ LED. ทั้งชุด ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ โดยให้รูปแบบตามของเดิม ส่วนที่เสาไฟต้นอื่นๆ ให้ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ทาสี ปรับตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างให้ตรง และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED) ทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-03
1.3	งานทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเคลือบผิวกันเชื้อราทราายล่าง3รอบ ของรั้วและกระถางต้นไม้ รอบอาคารทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-03
1.4	งานขัดทำความสะอาด และเคลือบน้ำยาเคมี2รอบ รวสแตนเลสของบันไดข้ามทางลงชั้นใต้ดิน และ รวสแตนเลสของทางลาดสำหรับรถเข็นคนพิการ ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-04
1.5	งานรื้อเปลี่ยนชุดโมบายประดับ ที่ห้อยประดับรอบอาคารทั้งหมด รูปแบบระบุภายหลัง
1.6	งานทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED) โคมไฟติดผนัง รอบอาคารทั้งหมด
1.7	งานถอดประกอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและเปลี่ยนส่วนที่เสียหายของเชิงชาย-บันลมหงแดง พร้อมขัดลอกสีเดิมด้วยน้ำยาเคมี และทำสีรมดำใหม่ทาสี3รอบ ของเชิงชาย-บันลมหงแดงรมดำทั้งหมดรอบอาคาร
1.8	งานติดตั้งระบบป้องกันนกและโล้นก ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-08
1.9	งานเปลี่ยนสลึงยึดเสาหล่อฟ้า 4 เส้น พร้อมห่วงและแท่งเหล็กยึดติดกับสันหลังคาด้วยเคมีคอลโบลท์
2. งานซ่อมแซมปรับปรุงภายในอาคาร	
2.1	งานขัดทำความสะอาด และเคลือบน้ำยาเคมี5รอบ รวบันไดทองเหลือง ของบันไดหลัก ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-04 และ A-05
2.2	งานเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าภายในอาคารทั้งหมด เป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED) ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-04 ถึง A-07
2.3	งานรื้อเก็บบิ๊มน้ำอัตโนมัติของเดิม และทำการติดตั้งบิ๊มน้ำใหม่ 1 ชุด (ขนาดท่อชุด-จ่าย Ø1 1/4" 220V) พร้อมเดินสายไฟฟ้า ติดตั้งสวิตช์ถูกลอยไฟฟ้าครบชุด และ เบรกเกอร์ไฟฟ้า ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-07
2.4	งานรื้อถอนถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสของเดิม ขนาด 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ และทำการติดตั้งถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีน PE ป้องกันยูวี ใหม่ ขนาด 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ ของ DOS หรือ KARAT หรือ ไฮเคลียร์ หรือเทียบเท่า พร้อมซ่อมแซมระบบท่อน้ำให้ใช้งานได้ดี ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-07
2.5	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 1 - ชั้น 3 ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-04 ถึง A-06
2.5.1	เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศระบายอากาศรุ่นเป่าเข้า-เป่าออก พร้อมตะแกรงกันแมลง ใหม่ทั้งหมด ของ MITSUBISHI หรือเทียบเท่า
2.5.2	เปลี่ยนสายจืดชำระ พร้อม stop valve ใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
2.5.3	เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
2.5.4	เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ชักโครกใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
2.5.5	เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
2.6	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย-หญิง ห้องประชุม ชั้น4 ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-07
2.7	งานติดตั้งระบบเครื่องเสียงห้องประชุม ชั้น 4 ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-07
2.8	งานติดตั้งตู้ควบคุม ATS (Automatic Transfer Switch) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-04
* หมายเหตุ	
-	หลอดไฟฟ้าที่ใช้ทั้งหมดเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า เป็นหลอด LED. ของ Philips หรือ L&E หรือ OSRAM หรือ Sylvania หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์เสริมของระบบ LED. ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1955-2551 หรือ มอก.1955-ปัจจุบัน โดยเลือกใช้หลอด LED. ที่มีกำลังวัตต์ความสว่างของหลอดไม่น้อยกว่ากำลังวัตต์ของเดิม
-	การติดตั้งหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED Tube) แทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ของเดิม โดยเลือกใช้หลอด LED. ที่มีกำลังวัตต์ความสว่างของหลอดไม่น้อยกว่ากำลังวัตต์ของเดิม ให้เปลี่ยนเฉพาะหลอดไฟและอุปกรณ์เสริมของระบบ LED. โดยใช้โครงกรอบฝาครอบเดิม ของ Philips หรือ L&E หรือ OSRAM หรือ Sylvania หรือเทียบเท่ามาตรฐาน มอก. สำหรับวิธีการติดตั้งให้ดำเนินการตามมาตรฐานวิธีการของบริษัทผู้ผลิต
-	งานผิวทราายล่างและกวาดล้างทั้งหมดที่ระบุในโครงการ จะต้องเคลือบผิวกันเชื้อราทราายล่าง อย่างน้อย 3 รอบ
-	การเปลี่ยนสลึงยึดเสาหล่อฟ้า ให้ผู้รับจ้างทำการเสนอกรรมวิธีในการติดตั้งพร้อมตัวอย่างอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน ให้ผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

- [illegible]

ครั้งที่ 1

	5279
--	------

	1974
--	------

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

สถาปนิก

นายทรงพร จันทนวล ส-สท. 2391

I have

วิศวกกรโยธำ

วิศวกรรมไฟฟ้า

பிச்சுமறு கிணறு

วิทยาลัยอาชีวศึกษา

เขียนแบบ

1. นายทรงพร จันทนวล

[Signature]

ଜମିନ

1
.....

[illegible]

2.

1987	1988	1989	1990	1991	1992	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</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

011

๑๖๖

100

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1000

11/11/2018

18872

สารบัญแบบ และ

สารบัญแบบ และ

มาตราส่วน: NOT TO SCALE

ภาคผนวก: NOT TO SCALE

แบบเลขที่ : 02046133-011-59

เลขที่ : 02046133-011-59

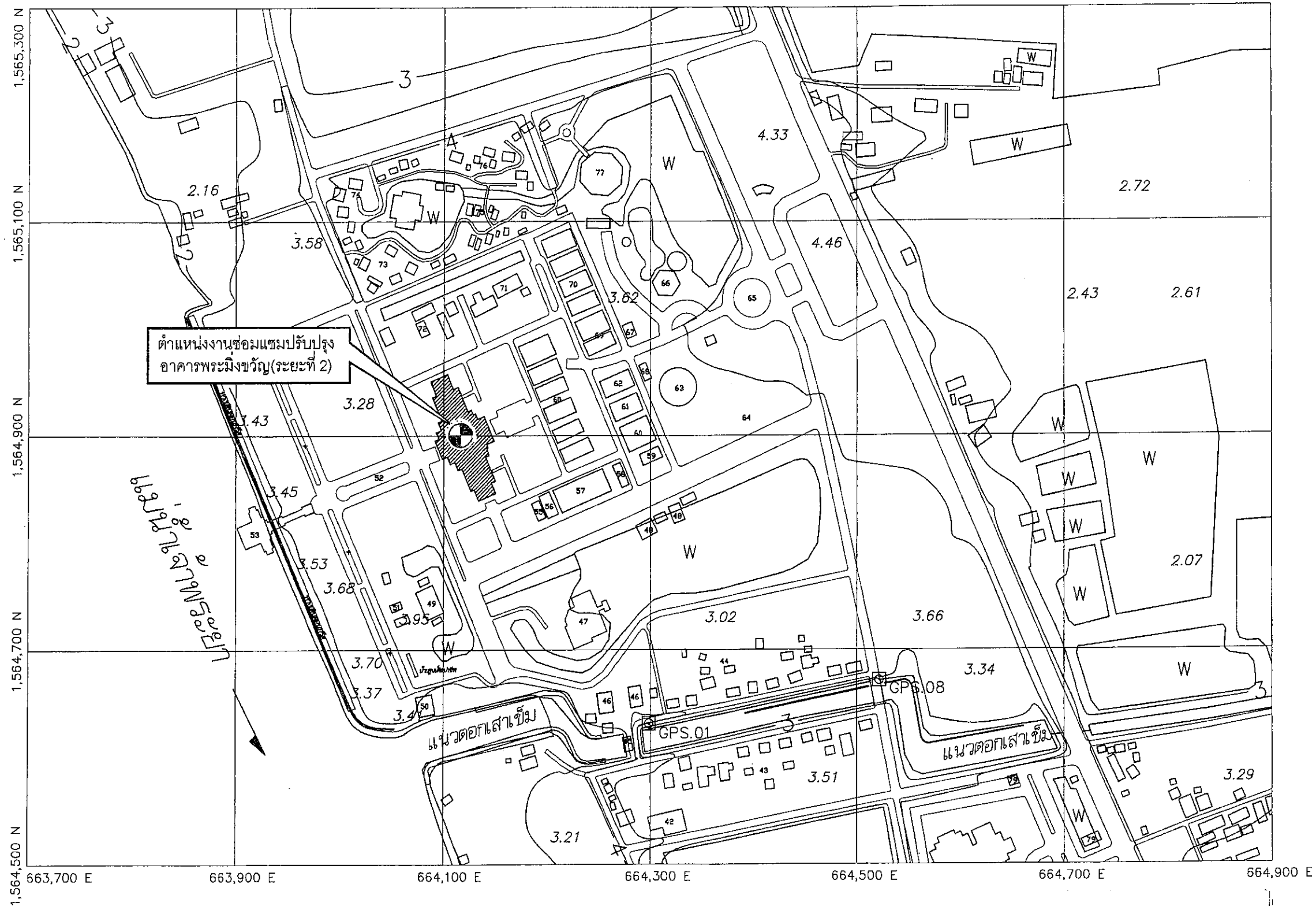
วันที่ : 20 มีนาคม 2558

20 มีนาคม 2558

แผ่นที่

๒๓

1



ผังแสดงที่ตั้งโครงการ
มาตราส่วน 1:2000

ที่ตั้งโครงการ

E	N	Lat.	Long.
663793	1565202	14.153222	100.517590



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่ 2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1

ตรวจ

เสนอ

อนุมัติ

สถาปนิก

นายทรงพร จันทนวล ส.ส. 2391

[Signature]

วิศวกรโยธา

-

-

วิศวกรไฟฟ้า

-

-

วิศวกรเครื่องกล

-

-

วิศวกรสุขาภิบาล

-

-

เขียนแบบ

1. นายทรงพร จันทนวล

[Signature]

ตรวจ 1.

2.

เสนอ *[Signature]*

เห็นชอบ

อนุมัติ *[Signature]*

แบบแสดง

ผังบริเวณโครงการ

มาตราส่วน : 1 : 1000

แบบเลขที่ : 02046133-011-59

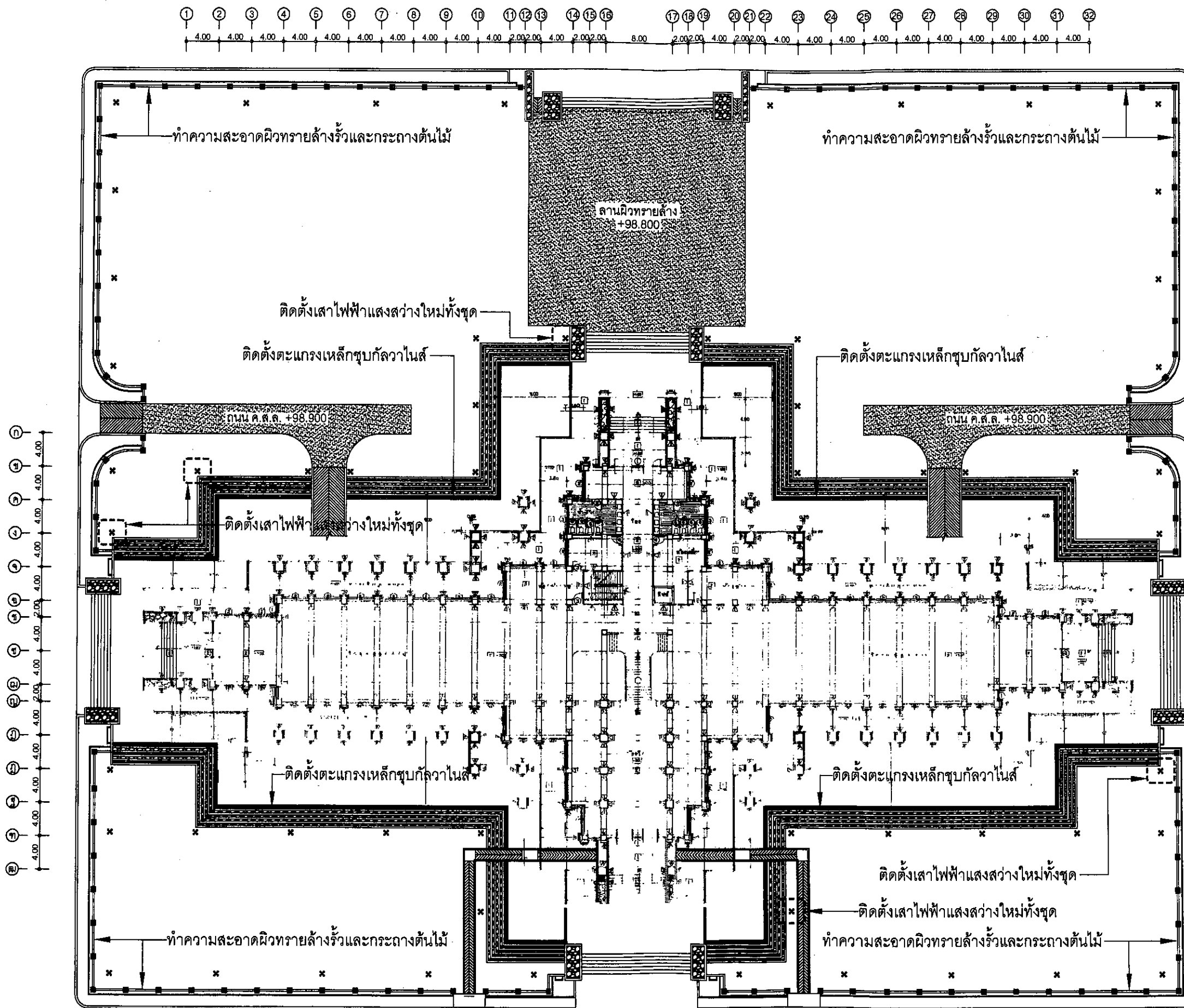
วันที่ : 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่

A-02

2

11



รายการซ่อมแซมปรับปรุงงานบริเวณ

- งานซ่อมแซมปรับปรุงบริเวณ รายการที่จะดำเนินการดังนี้
 - รื้อเก็บผ้าตะแกรงเหล็กวางระแนงน้ำรอบอาคาร และติดตั้งผ้าตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนส์ใหม่ทั้งหมด
 - ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างใหม่พร้อมหลอดไฟทั้งหมด ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ โดยให้รูปแบบตามของเดิม ส่วนเสาไฟต้นอื่นๆ ให้ทำความสะอาด
 - ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ทาสี ปรับตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างให้ตรง และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED)ทั้งหมด
 - ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเคลือบผิวกันเชื้อราทราลัยล่าง3รอบ ขอบรั้วและกระถางต้นไม้ รอบอาคารทั้งหมด

ผังบริเวณอาคารพระมิ่งขวัญ
มาตราส่วน 1:500



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

-
-
-

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก

นายทรงพร จันทวล ส-สถ. 2391

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

1. นายทรงพร จันทวล

ตรวจสอบ

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

ผังบริเวณอาคารพระมิ่งขวัญ

มาตราส่วน : 1 : 500

แบบเลขที่ : 02046133-011-59

วันที่ : 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่

A-03

3

11



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1

ตรวจ

เสนอ

อนุมัติ

สถาปนิก

นายทรงพร จันทน

จ.ฉก. 2391

วิศวกรโยธา

-

วิศวกรไฟฟ้า

-

วิศวกรเครื่องกล

-

วิศวกรสุขาภิบาล

-

เขียนแบบ

1. นายทรงพร จันทน

จ.ฉก. 2391

ตรวจ

เสนอ

อนุมัติ

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ 1

มาตราส่วน 1:500

แบบเลขที่ 02046133-011-59

วันที่ 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่ A-04

4

11

11

11

11

11

11

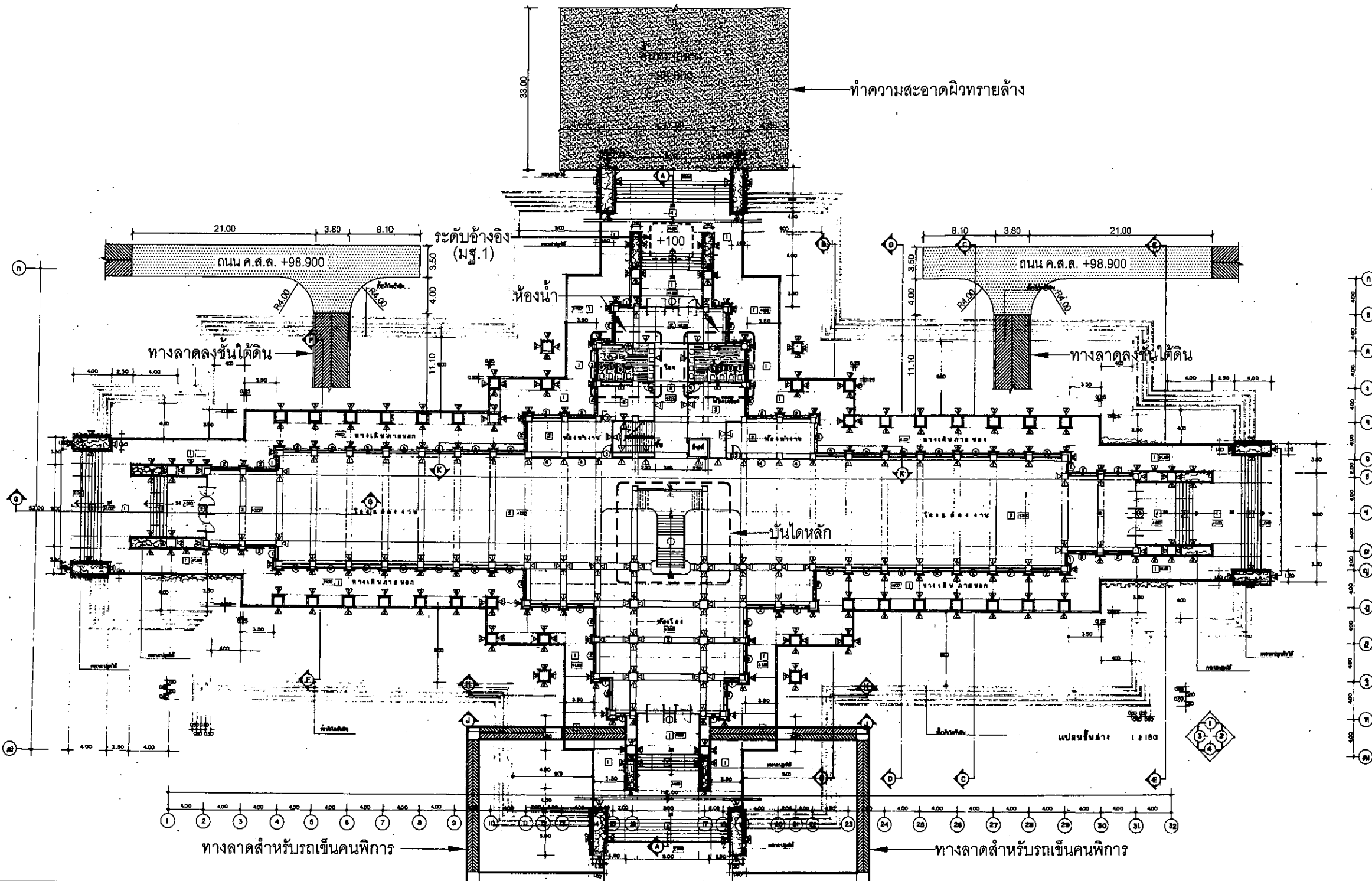
11

11

11

11

11

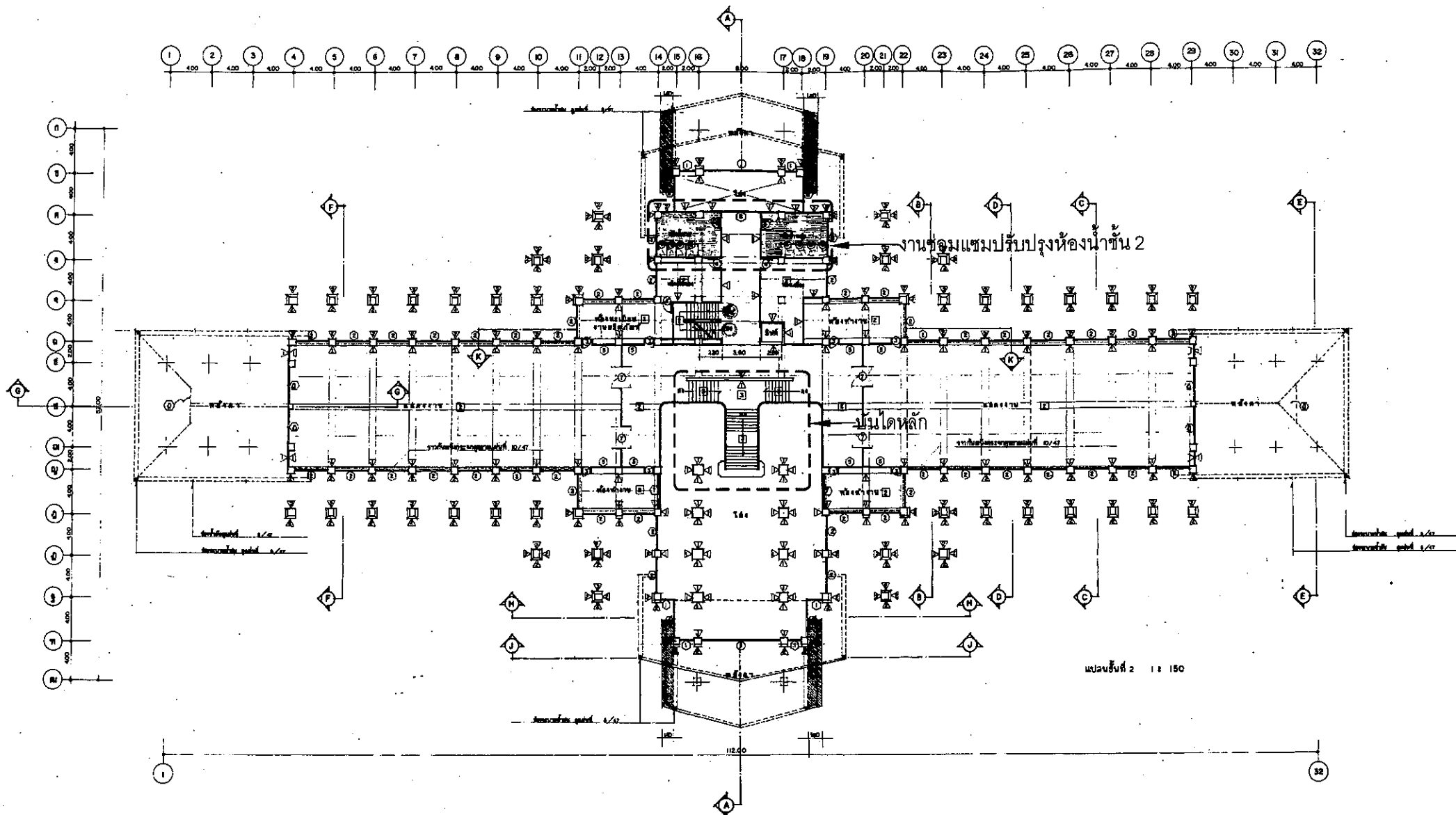


รายการซ่อมแซมปรับปรุงชั้น 1

1. งานภายนอกอาคาร
 - ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเคลือบผิวกันเชื้อราทราฟายล่าง3รอบ ของทางลาดสำหรับรถเข็นคนพิการ
 - ขัดทำความสะอาด และเคลือบน้ำยาเคมี2รอบ รวสแตนเลสของบันไดข้ามทางลงชั้นใต้ดิน และ รวสแตนเลสของทางลาดสำหรับรถเข็นคนพิการ
 - ทาสีพื้นผิวทราฟายล่างของเดิม และทำพื้นผิวทราฟายล่างใหม่พร้อมเคลือบผิวกันเชื้อรา3รอบ ให้ได้ระดับ บริเวณพื้นล่างสุดก่อนขึ้นบันไดชั้นแรก ทางเข้าอาคารทั้ง 4 ด้าน
 - รื้อเปลี่ยนชุดโคมไฟประดับ ที่ห้อยประดับรอบอาคารทั้งหมด รูปแบบระนาบภายหลัง
 - ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED) โคมไฟติดผนัง รอบอาคารทั้งหมด
2. งานภายนอกอาคาร
 - ขัดทำความสะอาด และเคลือบน้ำยาเคมี5รอบ รวสแตนเลสของบันไดหลัก
 - เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าภายในอาคารทั้งหมด เป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED)

2. งานภายในอาคาร (ต่อ)
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 1
 - เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ-ระบายอากาศรุ่นเป่าเข้า-เป่าออก พร้อมตะแกรงกันแมลง ใหม่ทั้งหมด ของ MITSUBISHI หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายฉีดชำระ พร้อม stop valve ใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ซักโครกใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - งานปรับปรุงห้องโถงชั้นใต้ดิน
 - ปูกระเบื้องไวต์ ขนาด 6"x36" ความหนา 3 มม.
 - งานติดตั้งบัวเชิงผนังกระเบื้องไวต์ ความหนา 3 มม. สูง 4 นิ้ว
 - งานติดตั้งตู้ควบคุม ATS (Automatic Transfer Switch) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉินเชื่อมต่อในอาคารพร้อมอุปกรณ์การติดตั้งอื่นๆครบชุด และซ่อมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ใช้งานได้ตามปกติ

แปลนพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1:500



แผนผังชั้น 2
มาตราส่วน 1:500

รายการซ่อมแซมปรับปรุงชั้น 2 - หลังคา

1. งานภายนอกอาคาร

- ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า (หลอด LED) โคมไฟติดผนัง รอบอาคารทั้งหมด
- งานถอดประกอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและเปลี่ยนส่วนที่เสียหายของเชิงชาย-บันลมหงแดง พร้อมขัดลอก สีเดิมด้วยน้ำยาเคมี และทำสีรมดำใหม่ทาสีรอบ ของเชิงชาย-บันลมหงแดงรมดำทั้งหมดอาคาร

2. งานภายในอาคาร

- ขัดทำความสะอาด และเคลือบน้ำยาเคมีรอบ ราวจับบันไดทองเหลือง ของบันไดหลัก
- เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าภายในอาคารทั้งหมด เป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า (หลอด LED)
- งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 2
 - เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ-ระบายอากาศรุ่นเป่าเข้า-เป่าออก พร้อมตะแกรงกันแมลง ใหม่ทั้งหมด ของ MITSUBISHI หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายฉีดชำระ พร้อม stop valve ใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ชักโครกใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทน ๓-๓๓ 2391

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
1. นายทรงพร จันทน

ตรวจ 1.
2.

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ

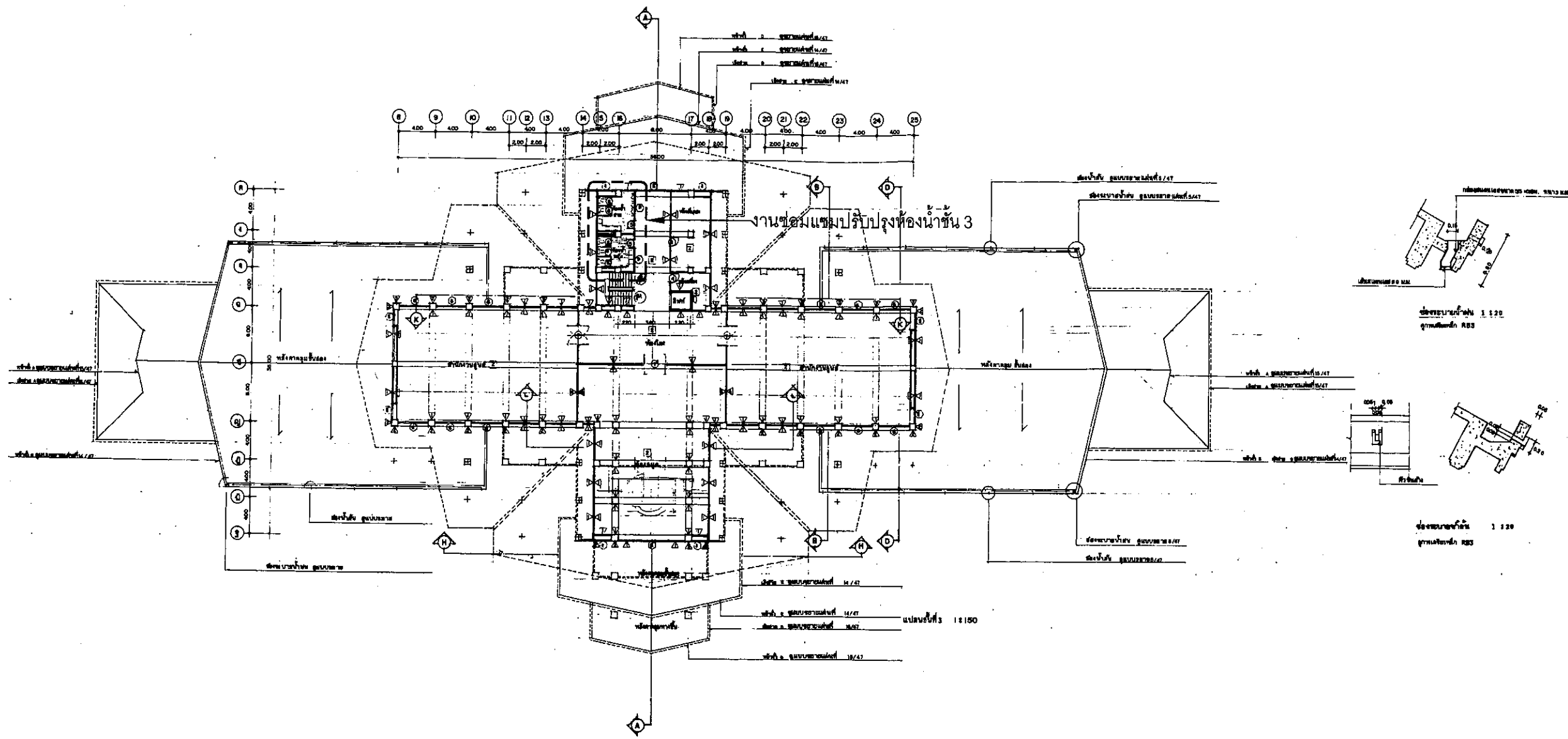
แบบแสดง
แปลนชั้น 2

มาตราส่วน : 1 : 500

แบบเลขที่ : 02046133-011-59

วันที่ : 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่ A-05 5



แปลนพื้นที่ 3
มาตราส่วน 1:500

รายการซ่อมแซมปรับปรุงชั้น 3 - หลังคา

1. งานภายนอกอาคาร
 - ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED) โคมไฟติดผนัง รอบอาคารทั้งหมด
 - งานถอดประกอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและเปลี่ยนส่วนที่เสียหายของเชิงชาย-บันลมหองแดง พร้อมขัดลอก สีเดิมด้วยน้ำยาเคมี และทำสีรมดำใหม่ทา3รอบ ของเชิงชาย-บันลมหองแดงรมดำทั้งหมดอาคาร
2. งานภายในอาคาร
 - เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าภายในอาคารทั้งหมด เป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED)
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 3
 - เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ-ระบายอากาศรุ่นเป่าเข้า-เป่าออก พร้อมตะแกรงกันแมลง ใหม่ทั้งหมด ของ MITSUBISHI หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายฉีดชำระ พร้อม stop valve ใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ชักโครกใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า



ศูนย์ศิลปศึกษา บางโพธิ์



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปศึกษาบางโพธิ์
อ.บางโพธิ์ จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 : ตรวจ
เสนอ :
อนุมัติ :

สถาปนิก

นายทองพร จันทวล ส.ศก. 2391

(Signature)

วิศวกรโยธา

-

วิศวกรไฟฟ้า

-

วิศวกรเครื่องกล

-

วิศวกรสุขาภิบาล

-

เขียนแบบ

1. นายทองพร จันทวล

(Signature)

ตรวจ 1.
2.

เสนอ *(Signature)*

เห็นชอบ

อนุมัติ *(Signature)*

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ 3

มาตราส่วน : 1 : 500

แบบเลขที่ : 02046133-011-59

วันที่ : 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่

A-06

6

11



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระที่นั่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
 เสนอ
 อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทนวล ส.ส.ด. 2391
[Signature]

วิศวกรโยธา
-

วิศวกรไฟฟ้า
-

วิศวกรเครื่องกล
-

วิศวกรสุขาภิบาล
-

เขียนแบบ
1. นายทรงพร จันทนวล
[Signature]

ตรวจ 1.
2.

เสนอ *[Signature]*

เห็นชอบ

อนุมัติ *[Signature]*

แบบแสดง

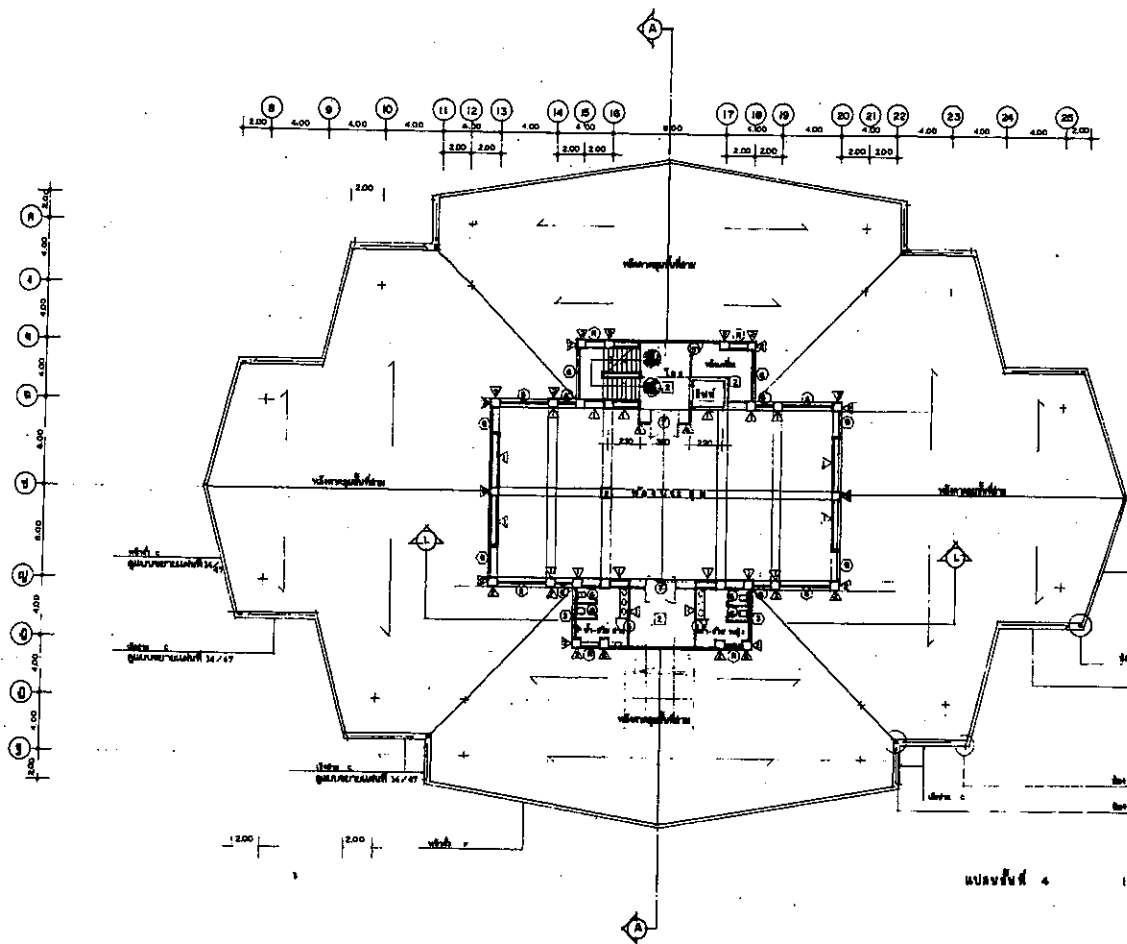
แปลนพื้นที่ 4 และแปลนหลังคาคลุมชั้น 4

มาตราส่วน : 1 : 500

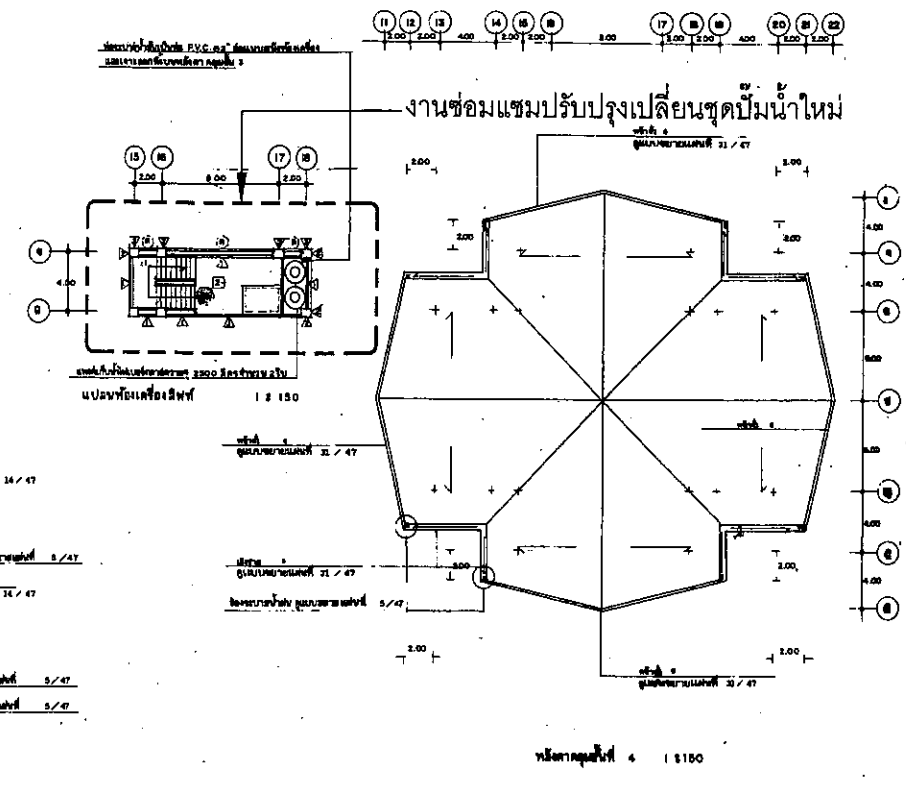
แบบเลขที่ : 02046133-011-59

วันที่ : 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่ A-07



แปลนพื้นที่ 4
มาตราส่วน 1:500

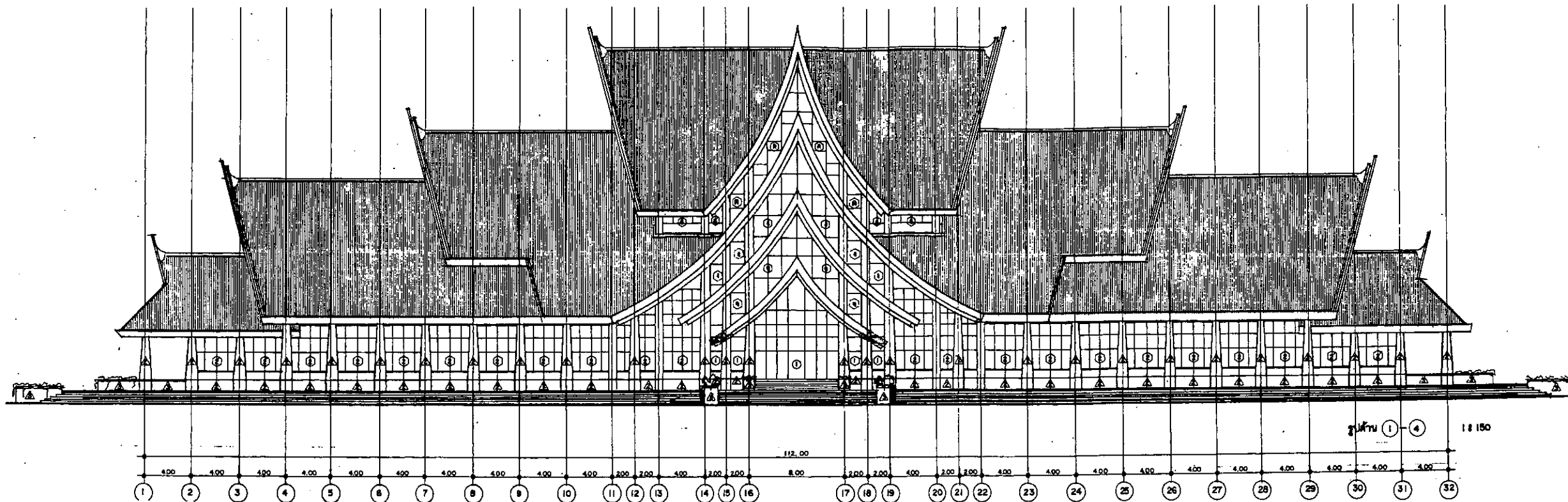


แปลนหลังคาคลุมชั้น 4
มาตราส่วน 1:500

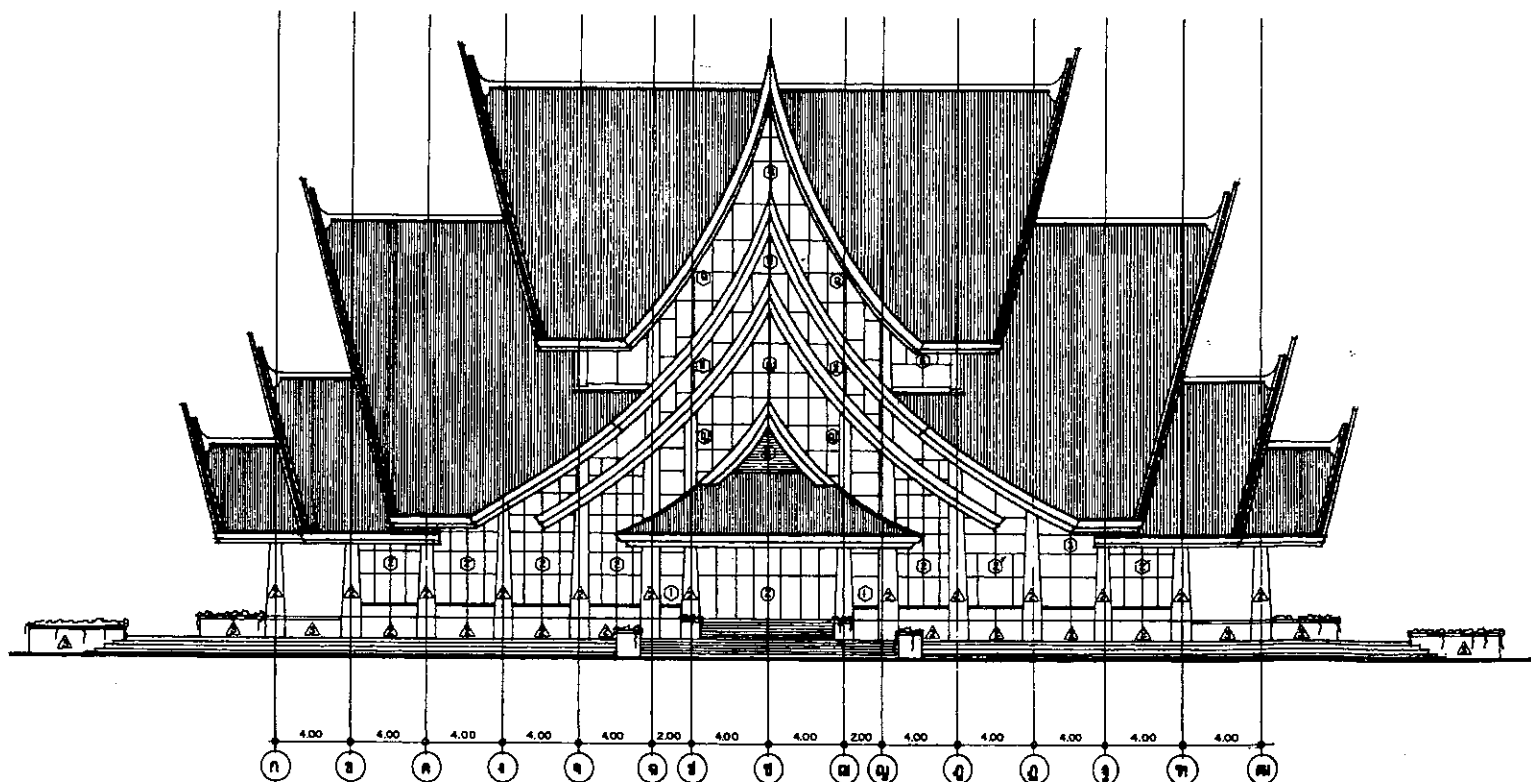
รายการซ่อมแซมปรับปรุงชั้น 4 - หลังคา

- งานภายนอกอาคาร
 - งานถอดประกอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและเปลี่ยนส่วนที่เสียหายของเชิงชาย-บันลมหองแดง พร้อมขัดลอกสีเดิมด้วยน้ำยาเคมี และทำสีใหม่ทาสีรอบ ของเชิงชาย-บันลมหองแดงรวมดำทั้งหมดอาคาร
 - งานเปลี่ยนสลิงยึดเสาหล่อฟ้า 4 เส้น พร้อมห้วงและแท่งเหล็กยึดติดกับสันหลังคาด้วยเคมีคอลโบลท์
- งานภายในอาคาร
 - งานติดตั้งระบบเครื่องเสียงห้องประชุม ชั้น 4
 - เครื่องรวมสัญญาณเสียงมิกซ์เซอร์ จำนวน 1 เครื่อง ของ Allen & Heath, Yamaha, Soundcraft หรือเทียบเท่า
 - เครื่องไมค์แบบไร้สายชนิดมือถือ จำนวน 4 ชุด ของ TOA, Audiotecnica, AKG หรือเทียบเท่า
 - เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอพร้อมเครื่องปรับแต่งเสียงดิจิตอล จำนวน 1 เครื่อง ของ QSC, Yamaha, Crown หรือเทียบเท่า
 - ลำโพง แบบตู้ชนิด 2 ทาง ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 2 ตู้ ของ JBL, QSC, TANNON หรือเทียบเท่า
 - เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ 4500 ANSI Lumens จำนวน 1 เครื่อง ของ Panasonic, CANNON, NEC หรือเทียบเท่า
 - จอรับภาพมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 200 นิ้ว จำนวน 1 จอ ของ VERTEX, Lazr, Gygar หรือเทียบเท่า
 - ขาแขวนเครื่องฉายโปรเจคเตอร์ จำนวน 1 Sets
 - ขาแขวนลำโพง แบบตู้ชนิด 2 ทาง จำนวน 2 Sets
 - ตู้เก็บอุปกรณ์พร้อม รางปลั๊กไฟ พัดลมระบายความร้อน จำนวน 1 Sets
 - เครื่องเล่นดีวีดี MP3 จำนวน 1 เครื่อง ของ Sony, Pioneer, Panasonic หรือเทียบเท่า
 - วัสดุอุปกรณ์ติดตั้งระบบเสียงระบบภาพ พร้อมอุปกรณ์ย่อย จำนวน 1 Sets
 - วัสดุอุปกรณ์เข้าระบบทดสอบระบบภาพเสียง พร้อมอุปกรณ์ย่อย จำนวน 1 Sets
 - งานรื้ออุปกรณ์ระบบเก่า
 - ให้ผู้รับจ้างเขียน Shop drawing การติดตั้งระบบเครื่องเสียงเพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนทำการติดตั้ง
 - กรรมวิธีในการติดตั้งตามมาตรฐานระบบเครื่องเสียง และอุปกรณ์มีหนังสือการรับรองจะใช้เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัท ผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

- งานภายในอาคาร (ต่อ)
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย-หญิง ห้องประชุม ชั้น 4
 - เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ-ระบายอากาศรุ่นเป่าเข้า-เป่าออก พร้อมตะแกรงกันแมลง
 - เปลี่ยนโถส้วมนั่งราบแบบฟลักซ์แทงก์รุ่นประหยัด6ลิตร พร้อมสายฉีดชำระและ stop valve ของ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนโถบัสสวาชชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ของ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า ของ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าและส้วม ของ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - ขัดชุดและทำสีไม้แต่งปิดข้างล่างอ่างล้างหน้าและไม้ตกแต่งบนกระจากอ่างล้างหน้าใหม่
 - ขัดชุดและทำสีประตูห้องน้ำ, ห้องส้วมใหม่พร้อมเปลี่ยนลูกบิด, บานพับและอุปกรณ์ใหม่
 - ติดตั้งตะแกรงกรองผงดักกลิ่นสแตนเลส ของ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - งานทาสีฝ้าเพดานห้องน้ำใหม่ด้วยสีน้ำอะคริลิคสีสด จำนวน3รอบ
 - งานเดินท่อระบบประปาและระบบสุขาภิบาลเข้าภายในห้องน้ำ
 - งานรื้อเก็บบิ๊นน้ำอัตโนมัติของเดิม และทำการติดตั้งบิ๊นน้ำใหม่ 1 ชุด (ขนาดท่อดูด-จ่าย Ø1 1/4" 220V) พร้อมเดินสายไฟฟ้า ติดตั้งสวิทช์ลูกลอยไฟฟ้าครบชุด และ เบรกเกอร์ไฟฟ้า
 - งานรื้อถังถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสของเดิม ขนาด 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ และทำการติดตั้งถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีน PE ป้องกันยูวี ใหม่ ขนาด 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ ของ DOS หรือ KARAT หรือ โยเคลียร์ หรือเทียบเท่า พร้อมซ่อมแซมระบบท่อน้ำให้ใช้งานได้ดี
 - เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าภายในอาคารทั้งหมด เป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED)



รูปด้าน 1 และ 4
มาตราส่วน 1:400



รูปด้าน 2 และ 3
มาตราส่วน 1:400

รายการซ่อมแซมปรับปรุงภายนอกอาคาร

1. งานภายนอกอาคาร
 - งานถอดประกอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและเปลี่ยนส่วนที่เสียหายของเชิงชาย-บันลมหองแดง พร้อมขัดลอกสีเดิมด้วยน้ำยาเคมี และทำสีรมดำใหม่ ทา3รอบ ของเชิงชาย-บันลมน้ำทองแดงรมดำทั้งหมดอาคาร
 - ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED) โคมไฟติดผนัง รอบอาคารทั้งหมด
 - งานติดตั้งระบบป้องกันนกและไล่แมลง
 - งานทำความสะอาดพื้นที่สำหรับติดตั้งเจลกันนกและลวดสแตนเลสกันนก
 - งานติดตั้งเจลป้องกันนก(GGM GEL)
 - งานติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันนกแบบ GGM BIRD SPIKE



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทนวล ส.ศก. 2391
[Signature]

วิศวกรโยธา
-
-

วิศวกรไฟฟ้า
-

วิศวกรเครื่องกล
-

วิศวกรสุขาภิบาล
-

เขียนแบบ
1. นายทรงพร จันทนวล
[Signature]

ตรวจ 1.
2.

เสนอ *[Signature]*

เห็นชอบ
อนุมัติ *[Signature]*

แบบแสดง
รูปด้าน 1, 2, 3, 4

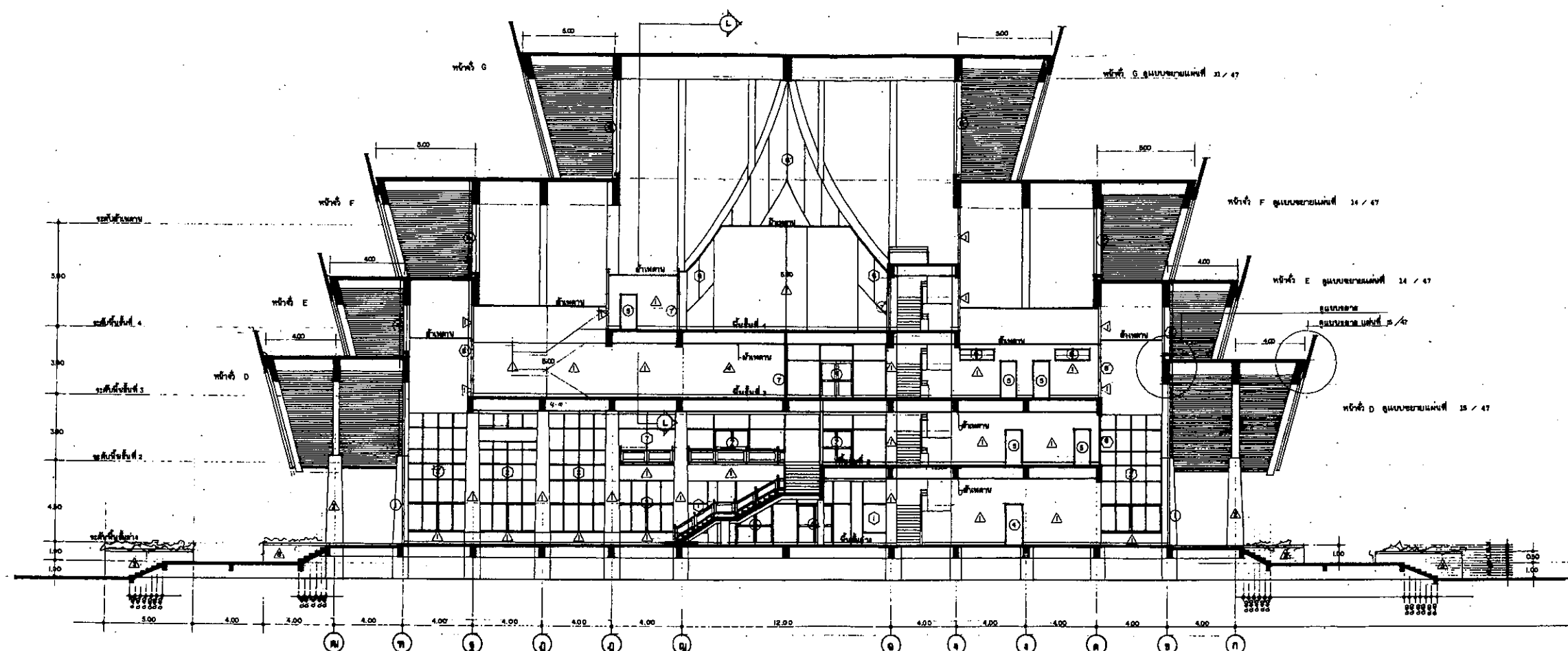
มาตราส่วน: 1:400
แบบเลขที่: 02046133-011-59
วันที่: 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่ A-08 8 11

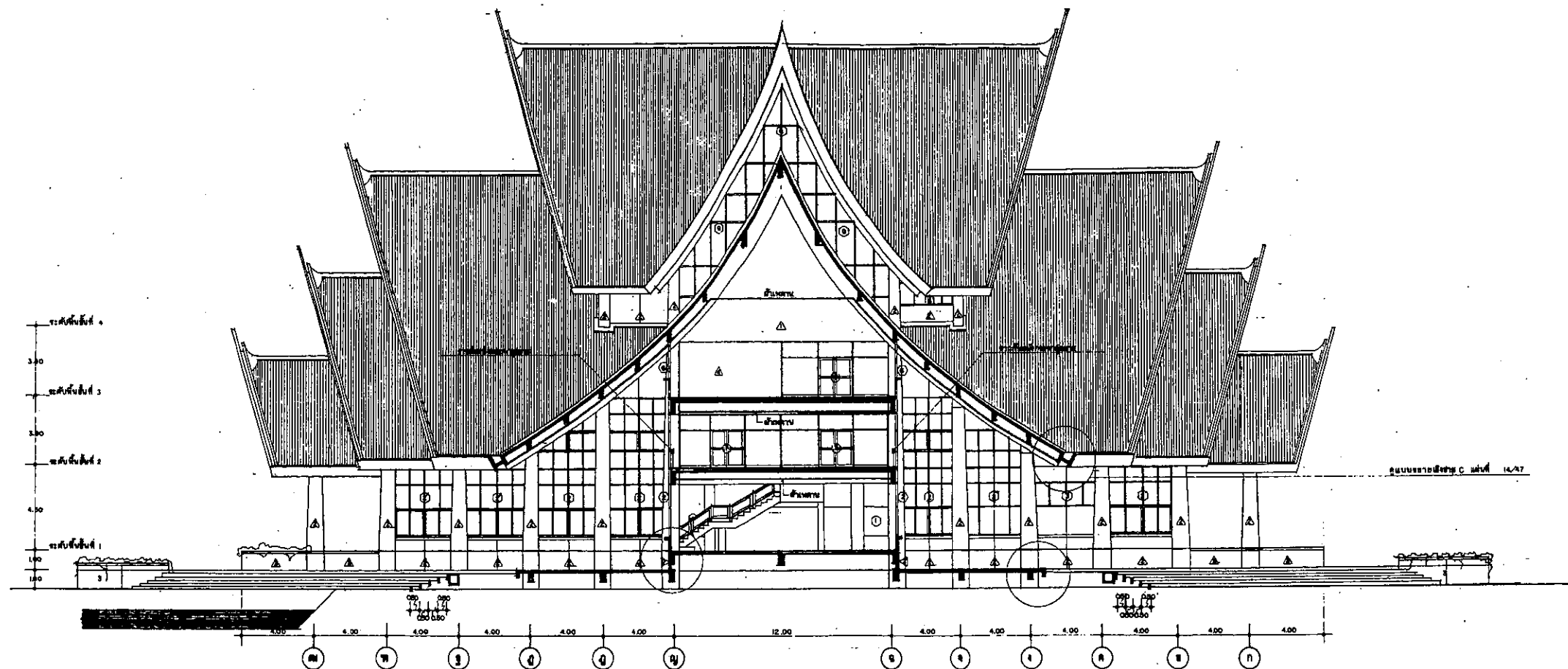


สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

แผ่นที่	9
---------	---



รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1:300



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:300



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



กรมศิลปากร
กระทรวงวัฒนธรรมและศาสนา

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระที่นั่ง (ระยะที่ 2)
ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทนวล ส-สธ 2391
[Signature]

วิศวกรโยธา
-
-

วิศวกรไฟฟ้า
-
-

วิศวกรเครื่องกล
-
-

วิศวกรสุขาภิบาล
-
-

เขียนแบบ
1. นายทรงพร จันทนวล
[Signature]

ตรวจ 1.
2.

เสนอ *[Signature]*

เห็นชอบ

อนุมัติ *[Signature]*

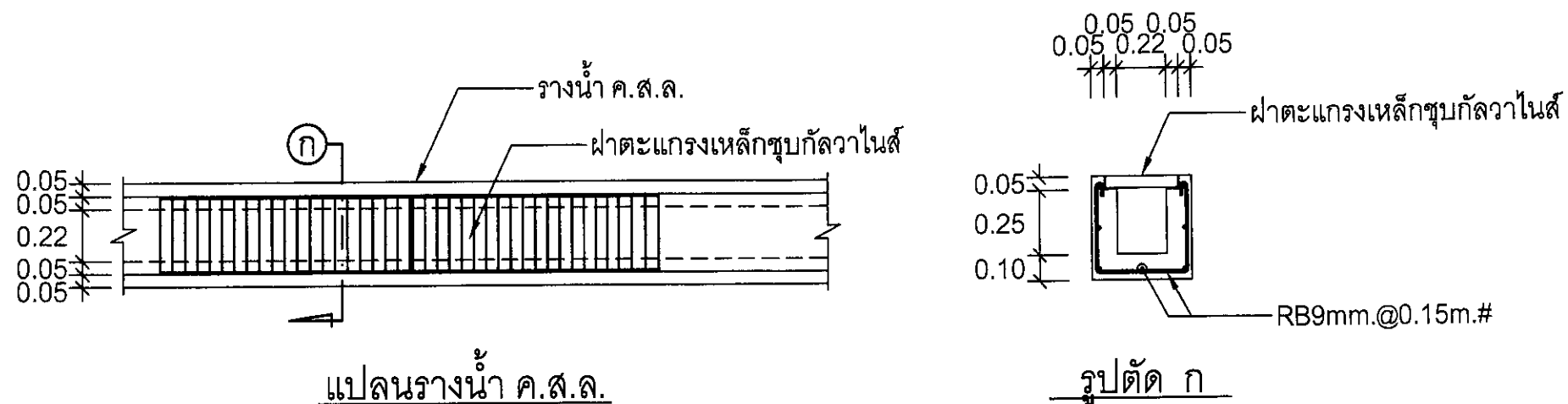
แบบแสดง
รูปตัด B-B

มาตราส่วน : 1:300

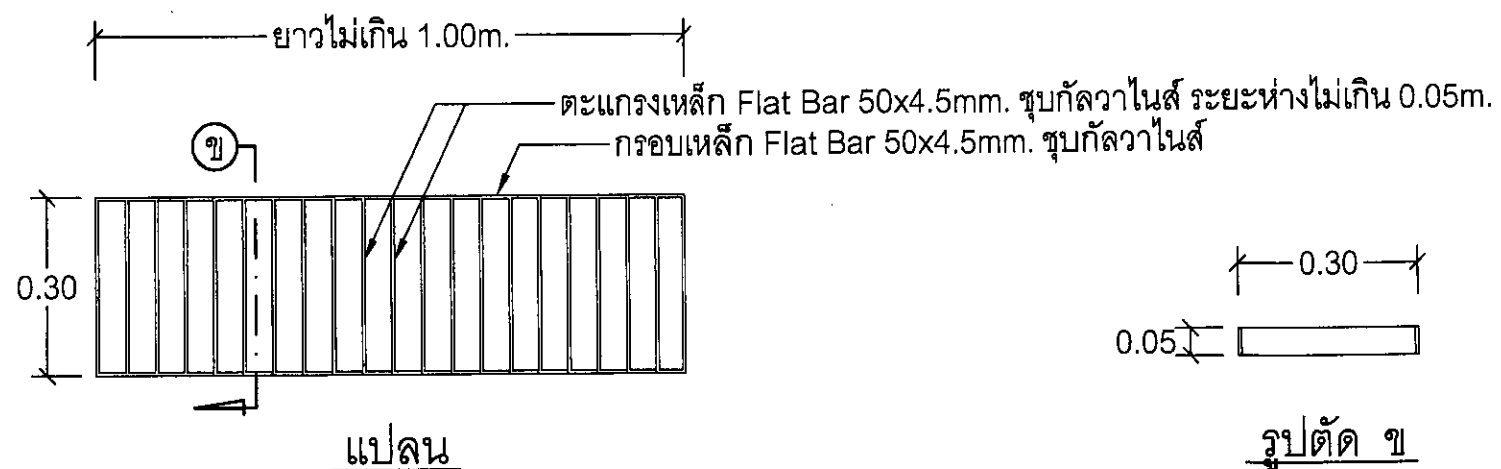
แบบเลขที่ : 02046133-011-59

วันที่ : 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่ A-10 10/11



แบบขยายรางน้ำ ค.ส.ล.



แบบขยายฝาดะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนส์

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทำการตรวจสอบ วัดขนาดและวัดระยะจากหน้างานก่อนทำการติดตั้งฝาดะแกรงเหล็ก



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระที่นั่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1
ตรวจสอบ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทน ๓-๓๓. 2391
[Signature]

วิศวกรโยธา
-
-

วิศวกรไฟฟ้า
-
-

วิศวกรเครื่องกล
-
-

วิศวกรสุขาภิบาล
-
-

เขียนแบบ
1. นายทรงพร จันทน
[Signature]

ตรวจสอบ
1.
2.

เสนอ
[Signature]

เห็นชอบ
อนุมัติ
[Signature]

แบบแสดง
แบบขยายฝาดะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนส์

มาตราส่วน : NOT TO SCALE
แบบเลขที่ : 02046133-011-59
วันที่ : 20 มีนาคม 2558
แผ่นที่ A-11 11