



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ประเภทอาคารโรงฝึกงาน

สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยการอาชีพผาง**
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
แบบเลขที่ กข.601 แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	539,988.40	1.3089	706,790.82	<u>เงื่อนไข Factor F ตาม ว.499</u>
					- เงินล่วงหน้าจ่าย - %
					- เงินประกันผลงานหัก - %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
					- บัญชีค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ			706,790.82	ที่ กค.0433.2/ว 135 ลว.3 มี.ค.2566

หมายเหตุ

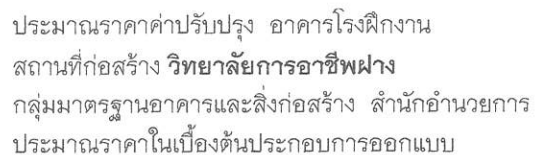
- ราคาเป็นราคาในพื้นที่เชียงใหม่ เดือน กันยายน 2568 ให้กรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการต้องปรับราคาให้เป็นราคาที่แท้จริงในพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างสอดคล้องกับท้องถิ่นนั้นๆ(ราคาพาณิชย์จังหวัด)และให้เป็นราคาปัจจุบัน
- วิทยาลัยฯต้องแต่งตั้งข้าราชการหรือเทียบเท่าเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แต่งตั้งเป็นประธาน 1 คน และกรรมการอย่างน้อยอีก 2 คน และเป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถในการคิดคำนวณราคาก่อสร้างได้
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างมีหน้าที่คิดคำนวณจำนวนปริมาณงานและราคาค่างานก่อสร้างตามแบบรูปรายการที่ได้รับการจัดสรร และคิดคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางอย่างเคร่งครัด
- จำนวนปริมาณงานและค่าแรงเป็นการถอดแบบจัดทำรายการปริมาณงานและราคาเพื่อประกอบการออกแบบก่อสร้างประจำปีงบประมาณฯ 2569
- จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในนี้เป็นจำนวนโดยประมาณ เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบด้านราคา ทั้งนี้วัสดุต้องมีคุณสมบัติคุณภาพถูกต้อง หรือ มีคุณสมบัติ คุณภาพดีกว่าแบบรูปรายการที่กำหนด

ลงชื่อ.....
(นายวรพงศ์ วงศ์อ้าย)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ร้อยตรีหญิงนฤมล วงศ์ร้อย)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายพิชญนนท์ เรือนใจ)
กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....
(นายปัญญา ช่างงาน)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพผาง



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

*** ราคาวัสดุเดือน กันยายน พ.ศ.2568

ปร4หน้าที่1/2

[illegible]



ประมาณราคาปรับปรุง อาคารโรงฝึกงาน
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพฝาง
กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
ประมาณราคาในเบื้องต้นประกอบการออกแบบ

แบบเลขที่ กข.601

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

*** ราคาวัสดุเดือน กันยายน พ.ศ.2568

ปร4หน้าที2/2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคา								
1.1	งานรื้อถอนวัสดุหลังคา (ลอนคู่)	630.00	ตร.ม.	-	-	25.00	15,750.00	15,750.00	รื้อออก
1.2	กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5.5 มม.	1400.00	แผ่น	58.00	180,264.00	45.00	63,000.00	243,264.00	
1.3	กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.50 ม. หนา 5.5 มม.	154.00	แผ่น	80.00	27,350.40	45.00	6,930.00	34,280.40	
1.4	ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	78.00	แผ่น	55.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
1.5	ขอยึดกระเบื้องลอนคู่ ยาว 8 นิ้ว - 10 นิ้ว	1631.00	ตัว	6.00	9,786.00	-	-	9,786.00	
1.6	สลักเกลียวยึดครอบกระเบื้อง	78.00	ตัว	7.00	546.00	-	-	546.00	
1.7	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 200 x 3050 มม.	106.00	เมตร	83.00	8,798.00	73.00	7,738.00	16,536.00	
2	งานพื้น								
2.1	รื้อพื้นไม้เนื้อแข็ง ของเดิมที่ชำรุด	191.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,730.00	5,730.00	รื้อออก
2.2	พื้นปูนอัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 20 มม.	191.00	ตร.ม.	876.00	167,316.00	200.00	38,200.00	205,516.00	
รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								539,988.40	

ลงชื่อ.....

(นายวรพงศ์ วงศ์อ้าย)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(ว่าที่ร้อยตรีหญิงนฤมล วงศ์ร้อย)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายพิษณุพนธ์ เรือนใจ)

กรรมการและเลขานุการ



การแบ่งงวดงานและงวดเงิน

อาคาร โรงฝึกงาน แบบเลขที่ กช.601
ที่ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 100 ของราคาที่ประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ...รื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิม ,
ติดตั้งกระเบื้องหลังคาใหม่ , ติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป , รื้อพื้นไม้เนื้อแข็ง ของเดิมที่ชำรุด ,ปูพื้นไม้อัดซีเมนต์
ทั้งหมดแล้วเสร็จ จนใช้การได้เก็บงานความเรียบร้อยทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการรวมทั้งหาสถานที่ก่อสร้างให้
สะดวกเรียบร้อย

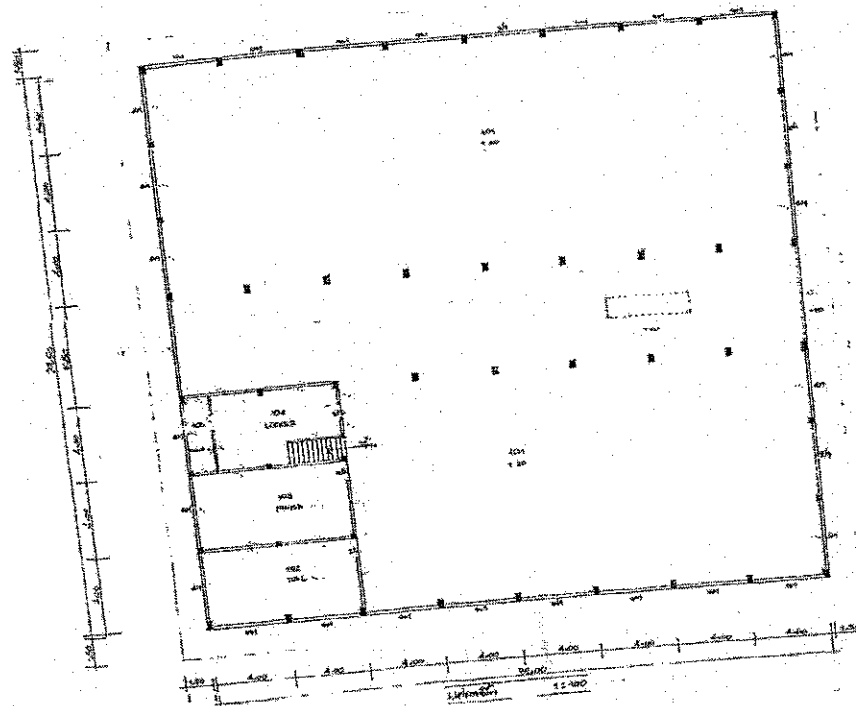
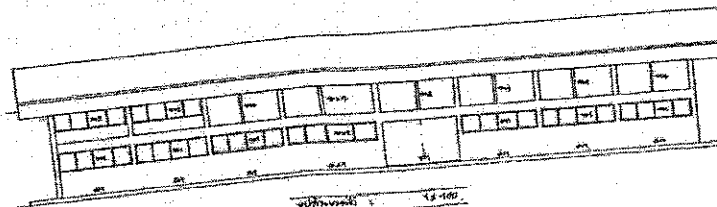
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ...40...วัน

សេចក្តីសង្ខេប

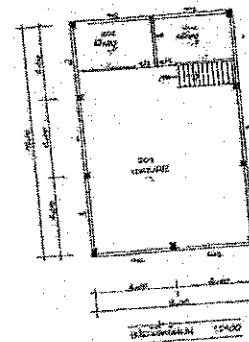
เลขที่ ๓๕. ๕๐๙.

[illegible][illegible]

A hand-drawn sketch of a two-story building with a gabled roof. The building has several windows: a large central window on the ground floor, a smaller window above it, and a row of three small windows in the attic. The drawing is simple, with lines indicating the structure and shading for the roof and windows. Below the sketch, there is a handwritten label: "SUBSTRATE - 4.520".



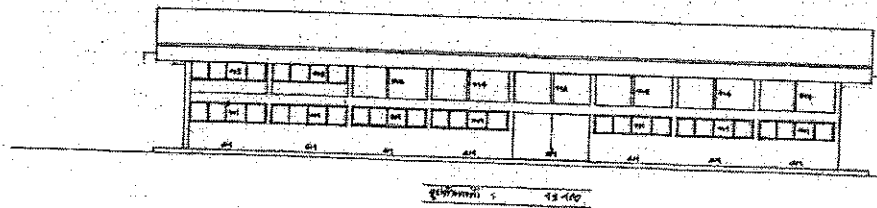
1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.



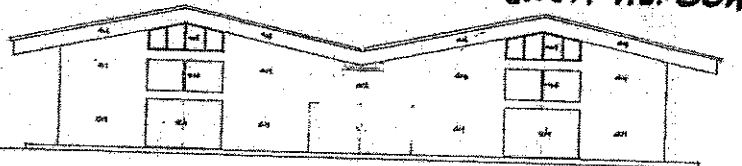
- [illegible]

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

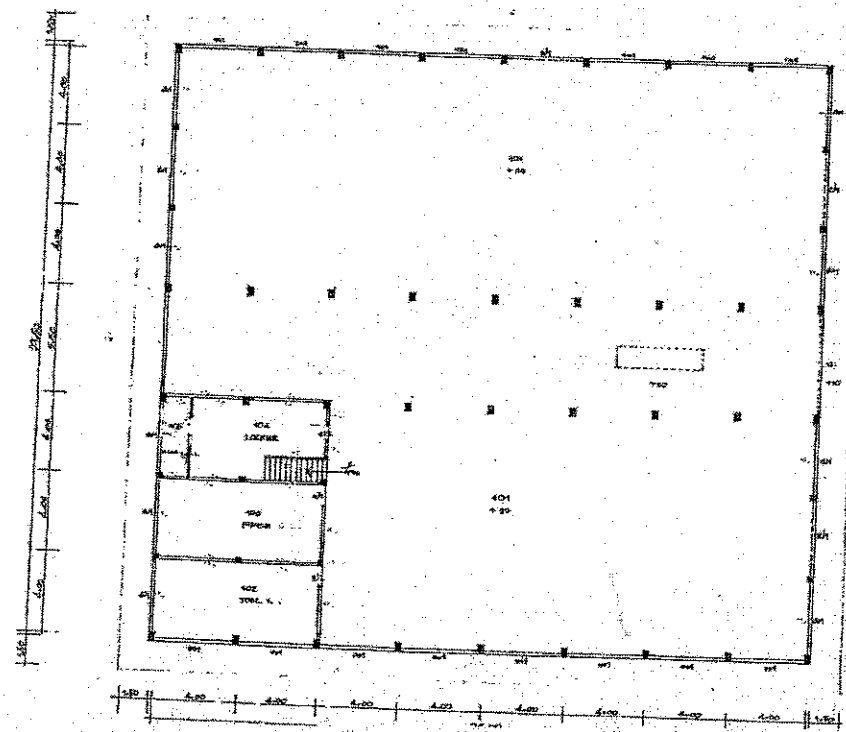
**แบบมาตรฐาน
เลขที่ กษ. 601.**



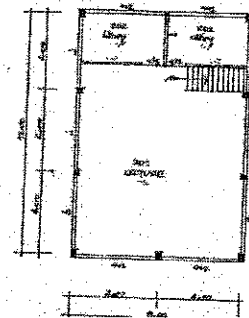
รูปที่ 1 กษ. 601



รูปที่ 2 กษ. 601



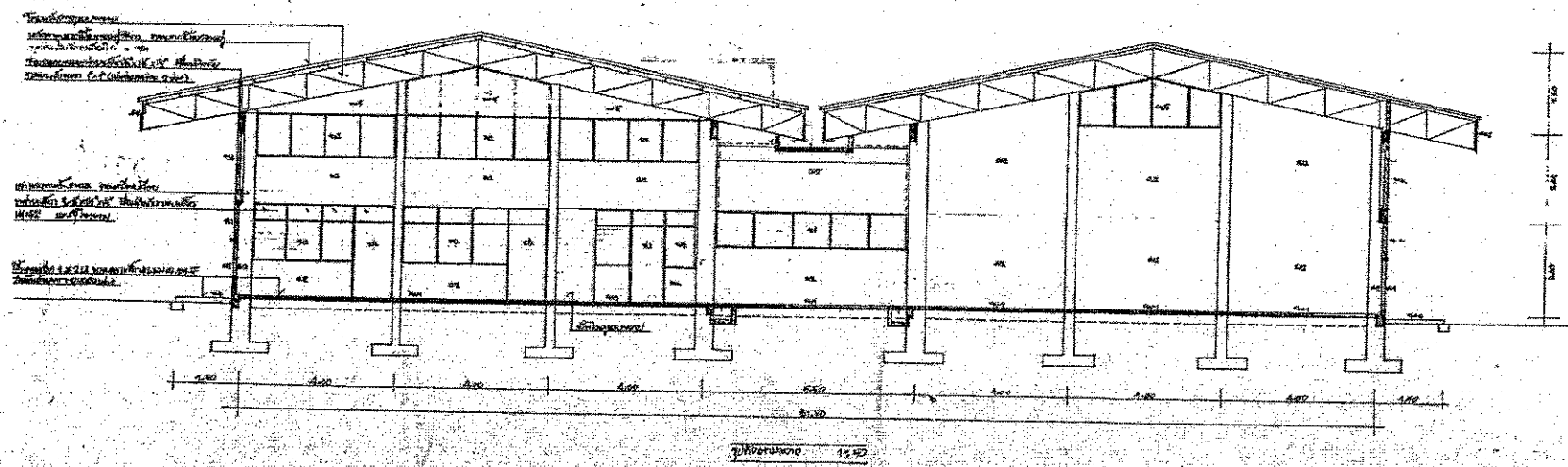
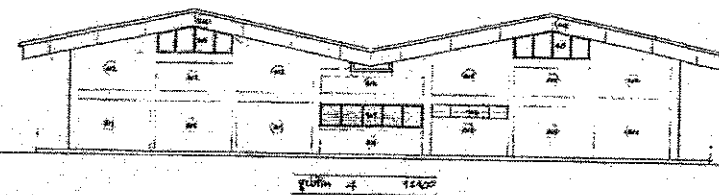
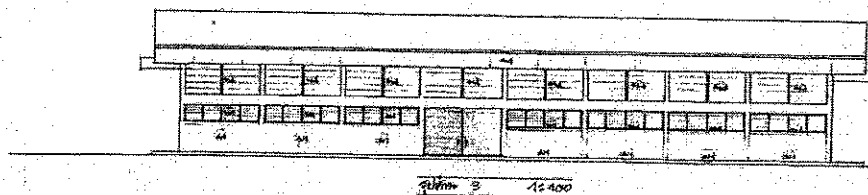
พื้นที่รวมของอาคาร 100 ตารางเมตร มีพื้นที่ใช้สอย 80 ตารางเมตร
พื้นที่ว่างภายในอาคาร 20 ตารางเมตร



- 401 ห้องประชุม 2 ห้อง
- 402 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 403 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 404 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 405 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 406 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 407 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 408 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 409 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 410 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 411 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 412 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 413 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 414 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 415 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 416 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 417 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 418 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 419 ห้องเรียน 2 ห้อง
- 420 ห้องเรียน 2 ห้อง

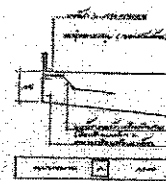
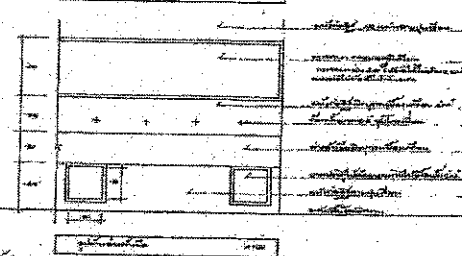
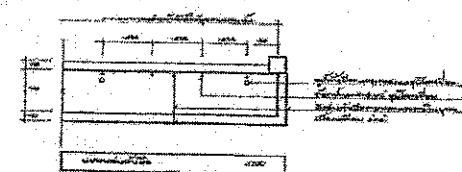
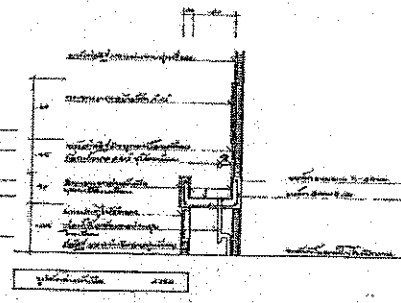
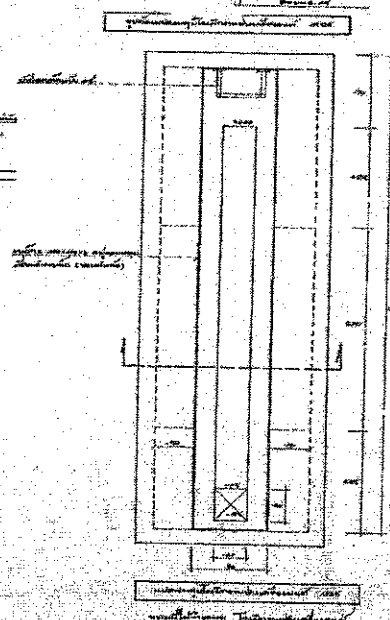
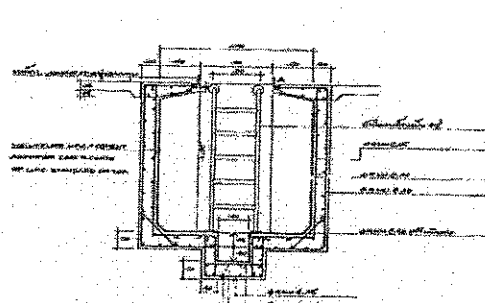
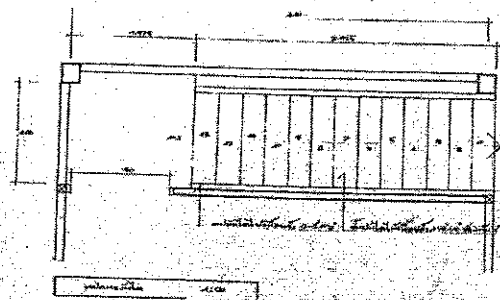
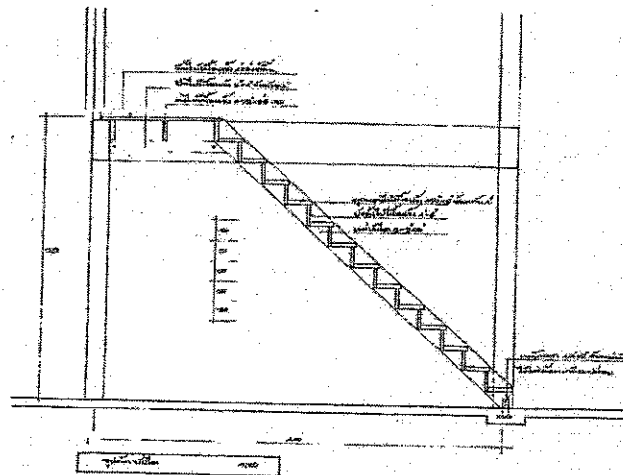
วันที่ 15/10/2561
นาย 123456789

แบบมาตรฐาน
เลขที่ ราช. ๒๐๔

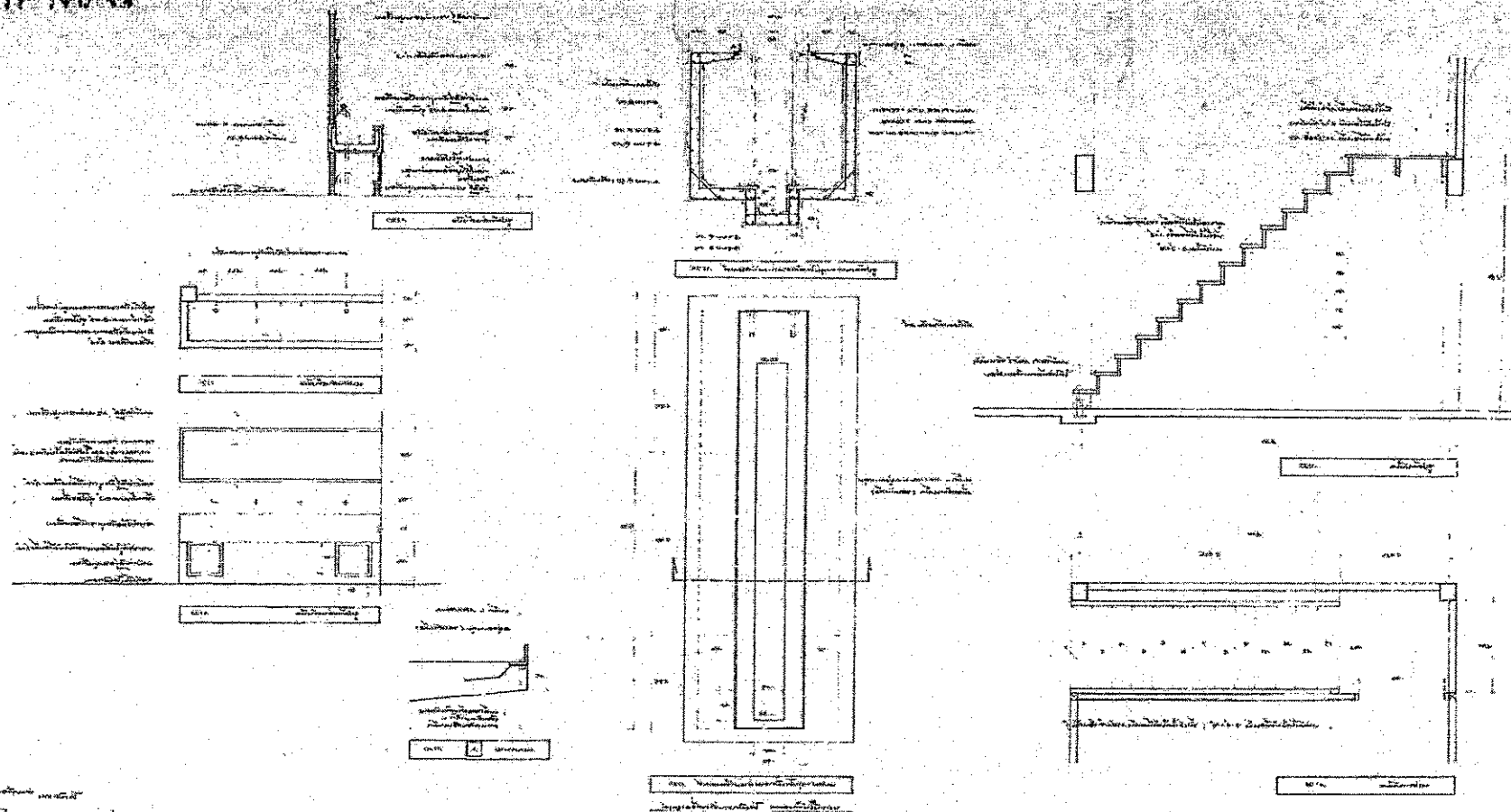


ผู้จัดทำ
นาย วิชาญ วิชาญ

แบบมาตรฐาน
เลขที่ ๖๐๑.

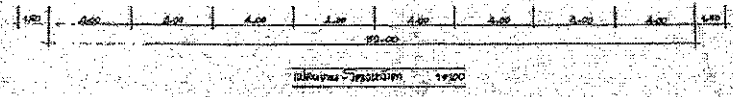
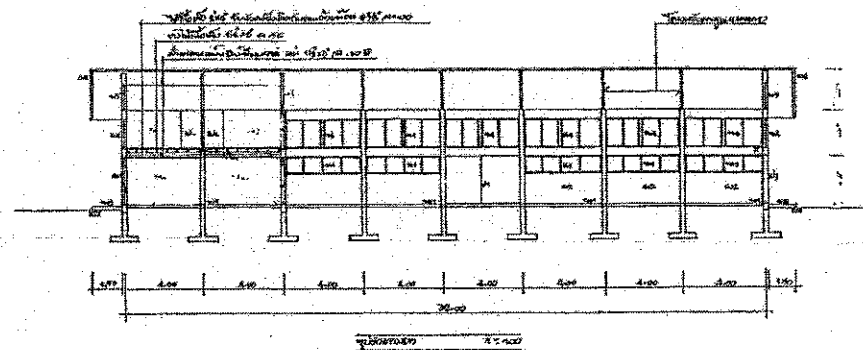
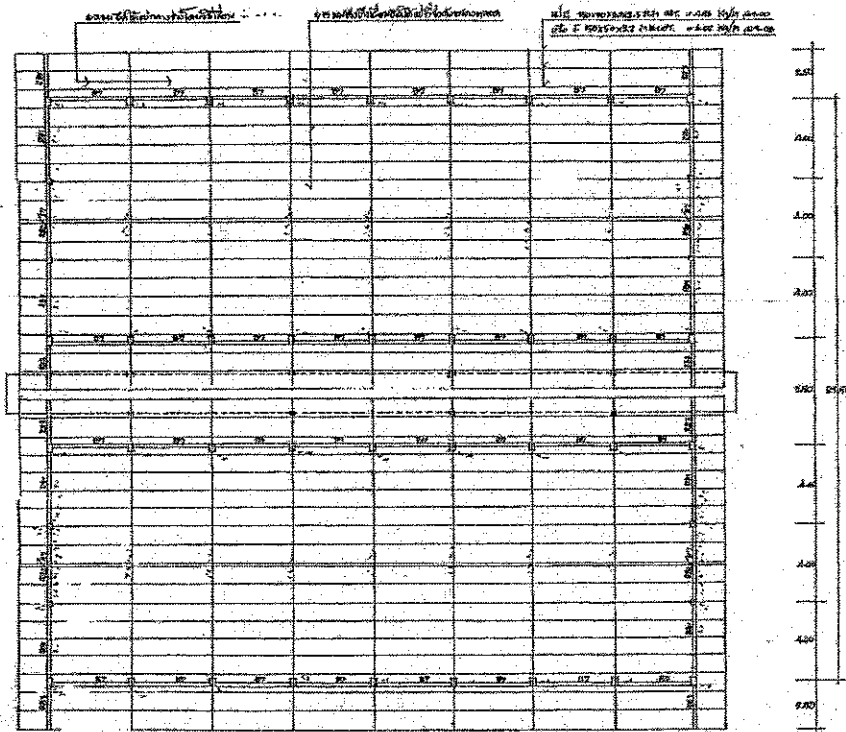


หน้า ๑ จาก ๑

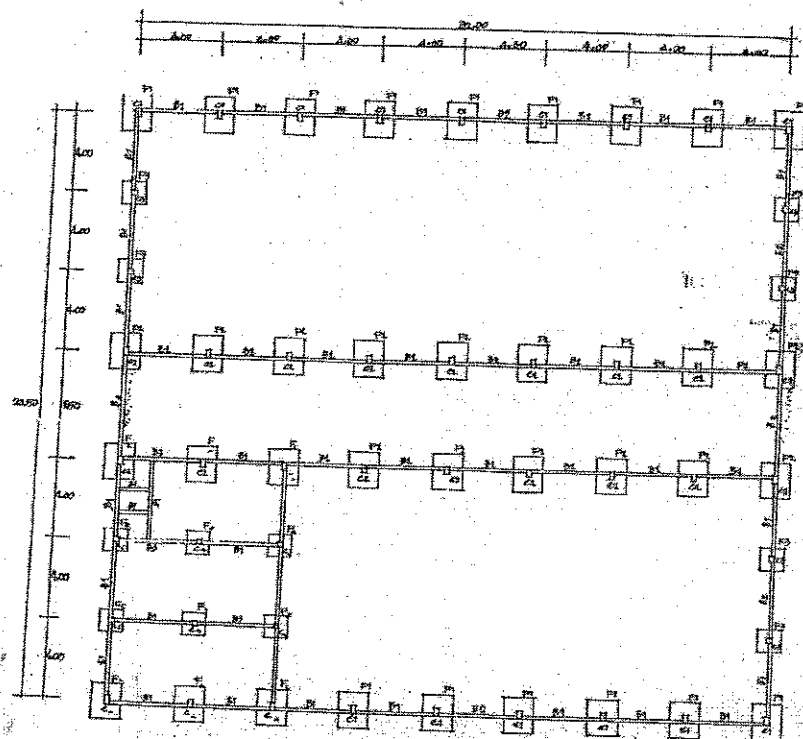


ส่วนนี้แสดงพื้นที่
สำหรับใช้เป็นที่
สำหรับใช้เป็นที่

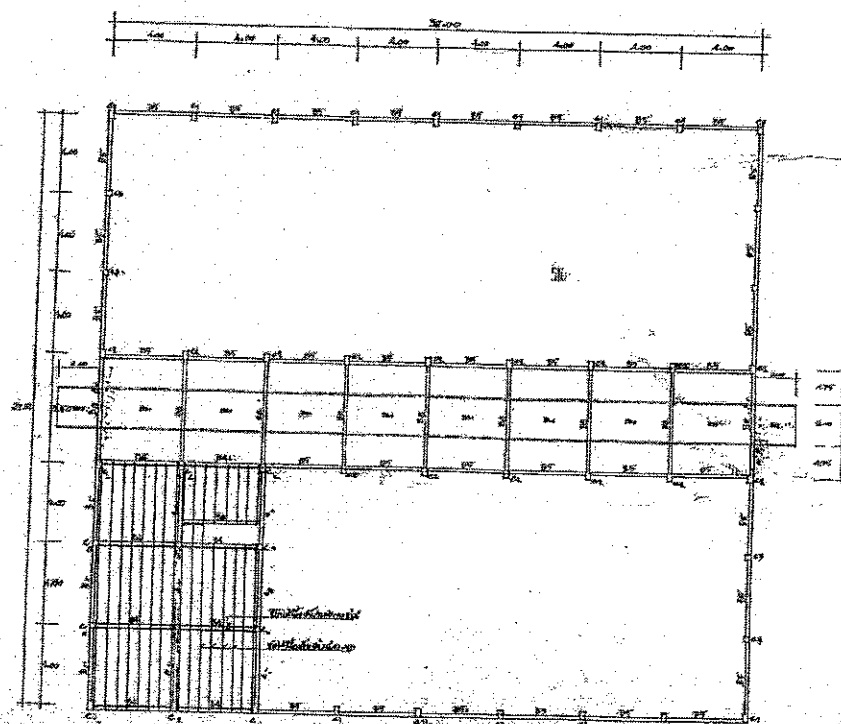
แบบอาคารฐาน
เลขที่ ๓๐๑



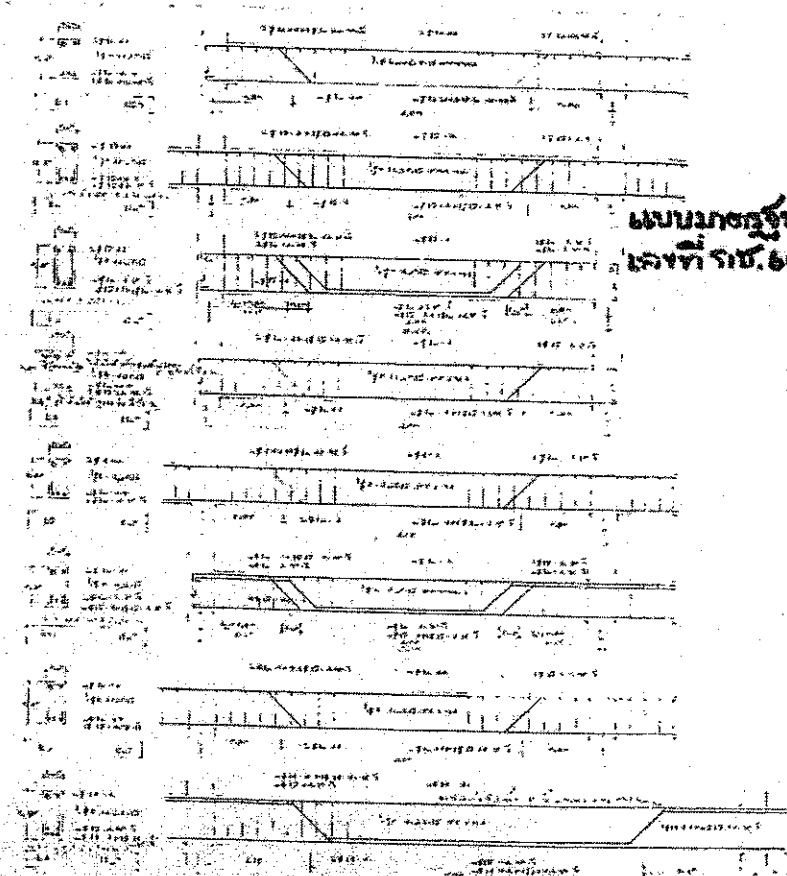
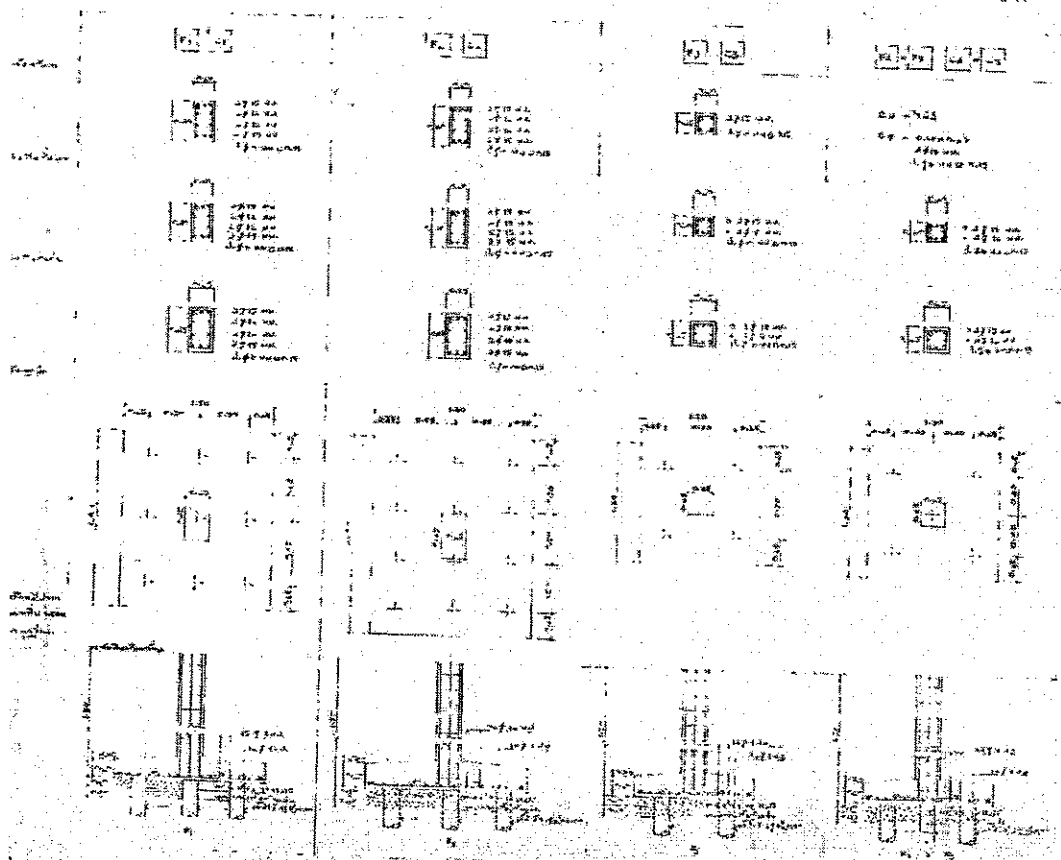
แบบมาตรฐาน
เลขที่ ๕๐๑.



แบบมาตรฐาน - ๕๐๑



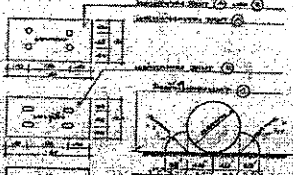
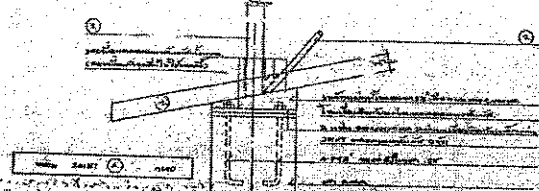
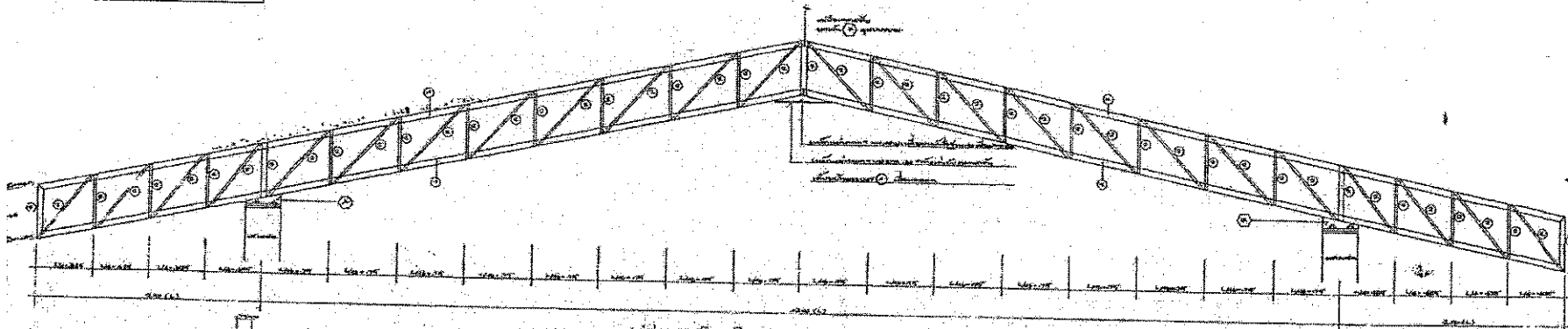
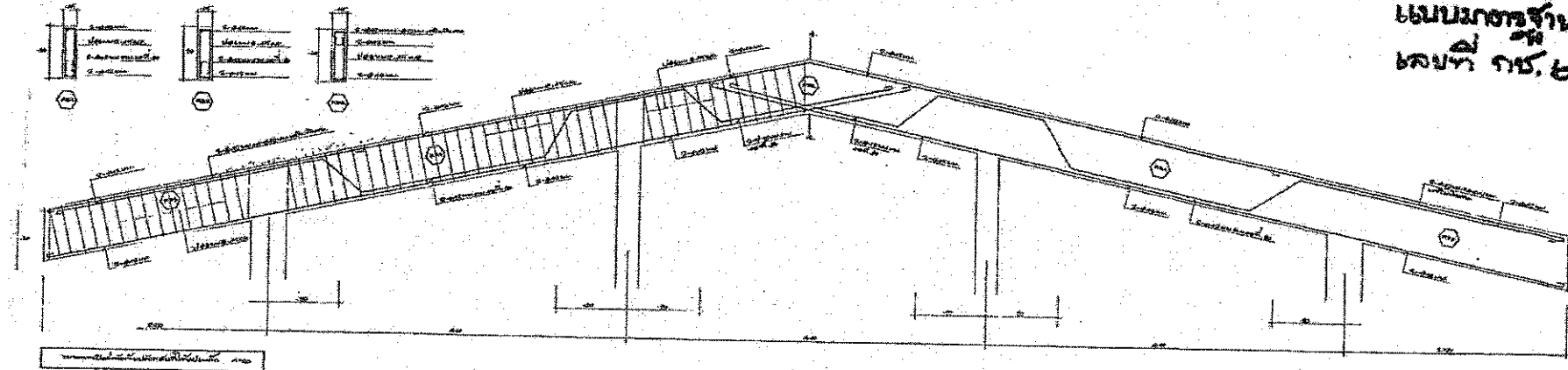
แบบมาตรฐาน - ๕๐๑



แบบมาตรฐาน
เลขที่ ก.บ. 601

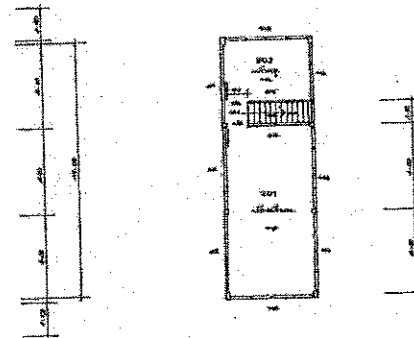
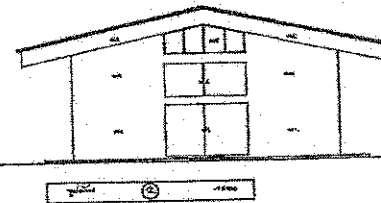
รายละเอียดของโครงสร้างและวัสดุที่ใช้
ตามแบบที่แนบมา
และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด
ของกรมโยธาธิการและผังเมือง
อย่างเคร่งครัด

แบบร่างฐาน
 ๑๕
 ๑๕, ๑๐๐



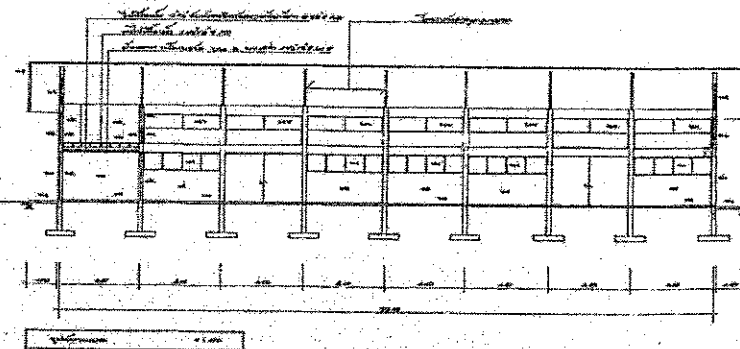
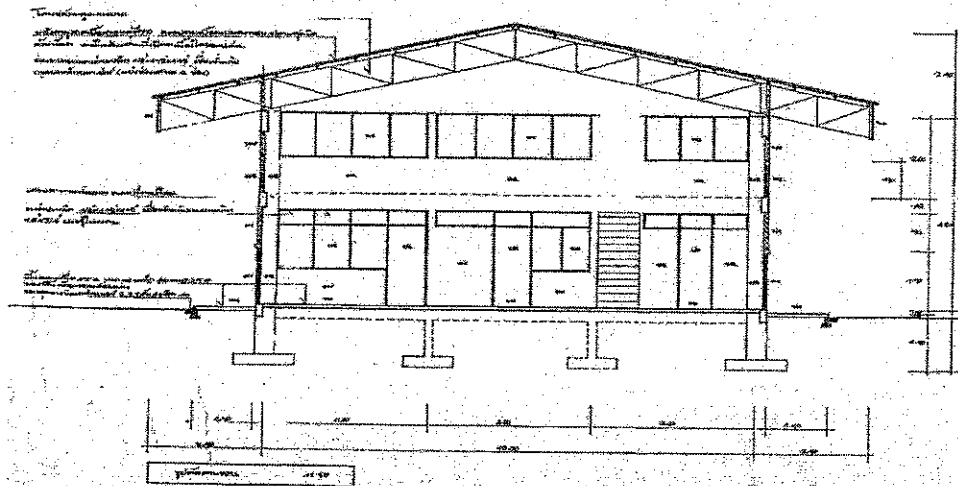
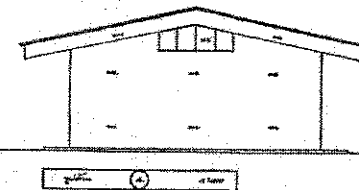
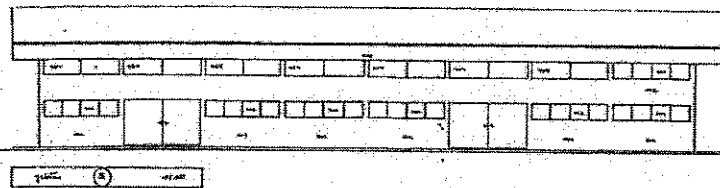
วัสดุที่ใช้	ขนาด	จำนวน
ไม้กระดาน	๑๕ x ๑๐๐	๑๕
ไม้กระดาน	๑๕ x ๑๐๐	๑๕
ไม้กระดาน	๑๕ x ๑๐๐	๑๕
ไม้กระดาน	๑๕ x ๑๐๐	๑๕

แบบมาตรฐาน
เลขที่ กธ. 600



- [illegible]

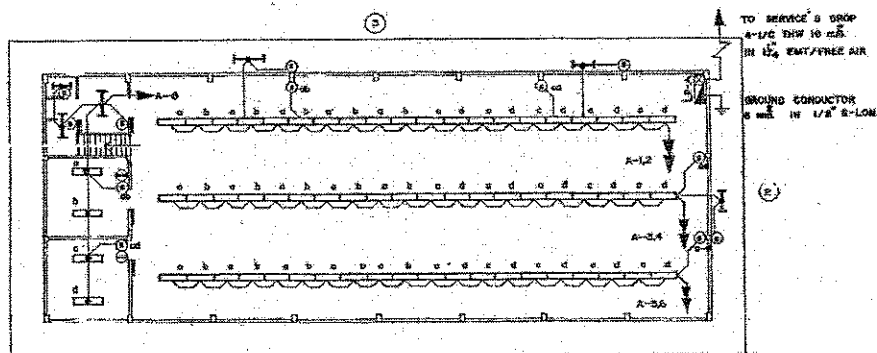
แบบมาตรฐาน
คอก ๖๐๐



Handwritten notes and signatures in Thai script, including a date "๒๕๓๗ ๑๒ ๑๕".



ขนาด 100



ขนาด 100

LEGEND

- 1-1 FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE 1X20 W. WITH REFLECTOR, SURFACE OR SUSPENSION MTS.
- 1X40 W.
- 2X40 W.
- 2X40 W. MYG UNDER LG-C 100-50-20-2.5
- ⑤ SWITCH: NO OF SUBSCRIPT LETTERS INDICATE NO OF GANGS OF THE SWITCH
- Ⓢ RECEPTACLE
- WIRING: TW IN LG-C 100-50-20-2.5 OR EMT (4mm. W/TAB WIRE 2.5 mm.)
- TW IN EMT OR APPROVED WREWAY (4mm. W/TAB WIRE 2.5 mm.)
- HOMERUN: (4mm.)
- LIGHTING PANELBOARD: 30 P 3 @ 4 W. MAIN LUGS ONLY W/12-1P-15 AT 50 AF
BRANCH CIRCUIT BREAKER
- SAFETY SWITCH: 3P-480V-60 A.
- COPPER-CLAD STEEL GROUND ROD 5/8" @ 5' LONG

MATERIAL RECOMMENDED OR APPROVED EQUAL

LIGHTING FIXTURE: S. PARSON, TDC, PHILIPS
 SWITCH, RECP'S: NATIONAL, TIGRO, EAGLE
 PANELBOARD, SAFETY SWITCH: SQUARE D, GE, WESTINGHOUSE
 WIRE: THAI-YAZAKI, PHELPS DODGE, BANGKOK CABLE

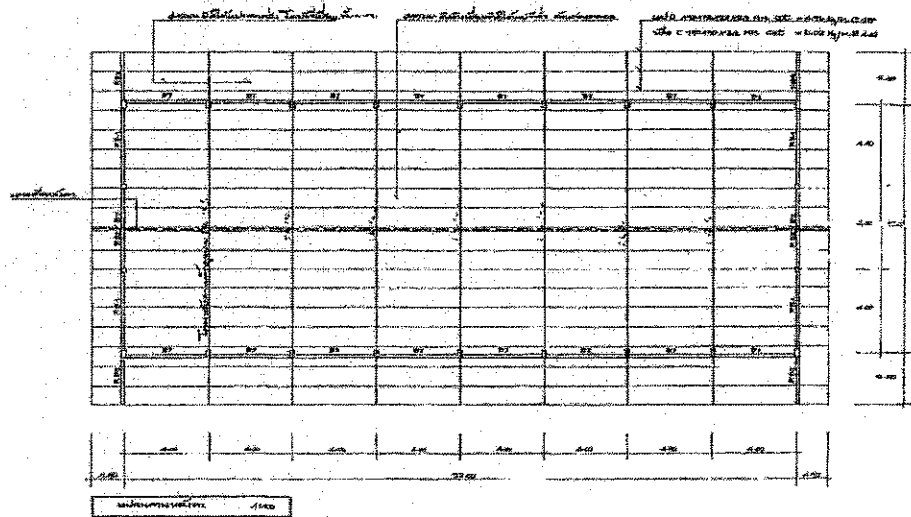
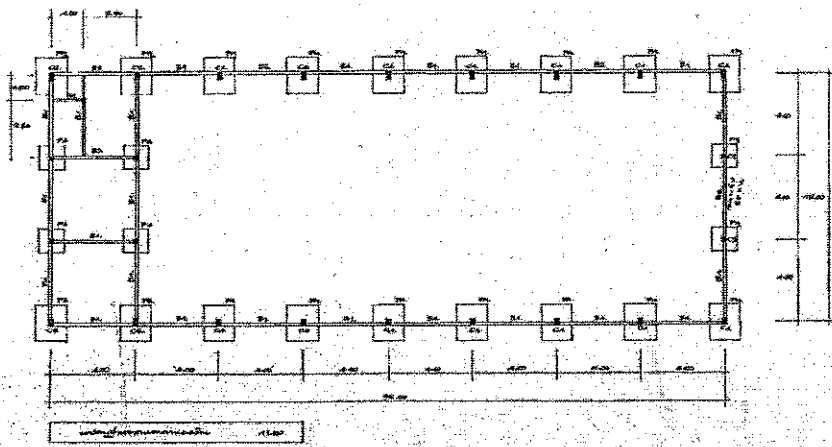
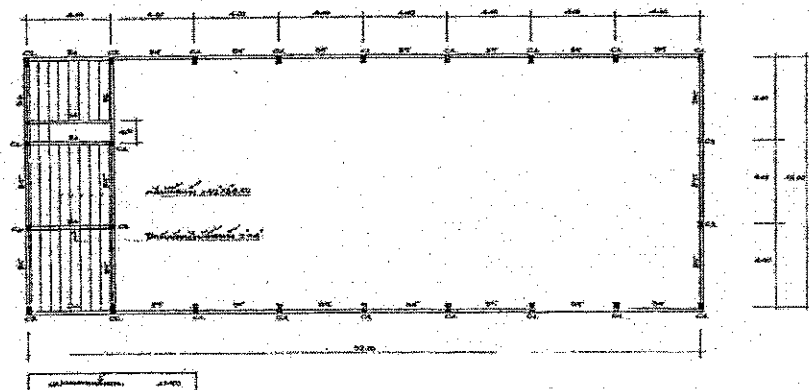
NOTE

ALL MATERIALS AND DETAILS OF INSTALLATION MUST BE APPROVED BY
 THE DESIGNER BEFORE WORK TO BE DONE

วันที่ 12/2557

วันที่ 12/2557

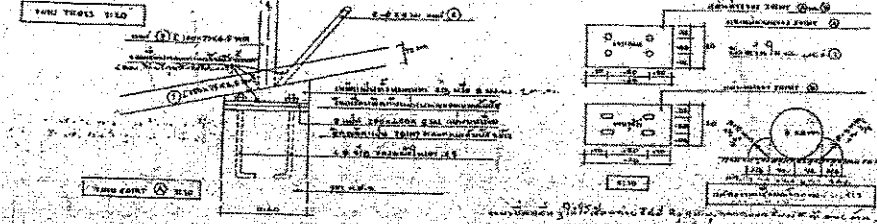
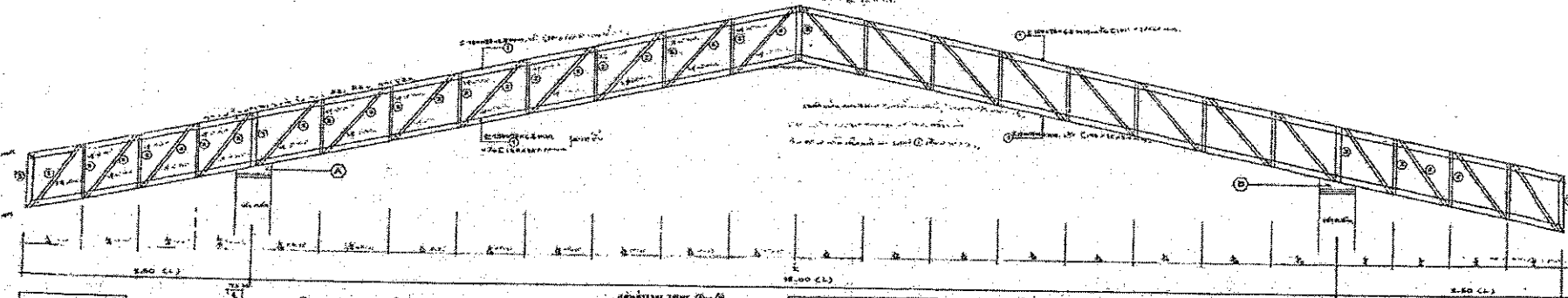
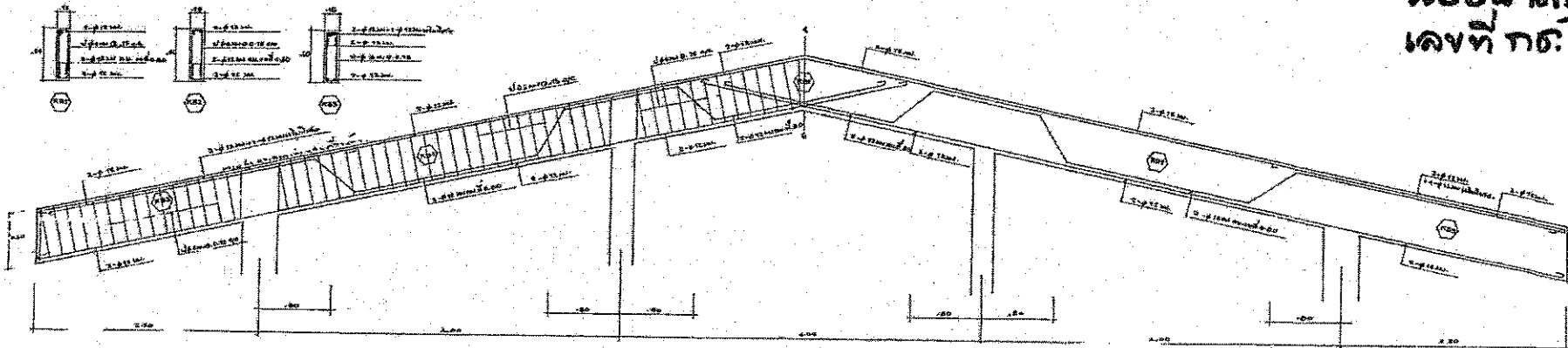
แบบมาตรฐาน เลขที่ กธ. 600



Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including a signature and some illegible text.

แบบมาตรฐาน
เลขที่ กต. 600

หน้า 1 จาก 1



รายการ	รายละเอียด	จำนวน
1	ไม้กระดาน 2 นิ้ว	1.50
2	ไม้กระดาน 3 นิ้ว	1.50
3	ไม้กระดาน 4 นิ้ว	1.50
4	ไม้กระดาน 5 นิ้ว	1.50
5	ไม้กระดาน 6 นิ้ว	1.50
6	ไม้กระดาน 7 นิ้ว	1.50
7	ไม้กระดาน 8 นิ้ว	1.50
8	ไม้กระดาน 9 นิ้ว	1.50
9	ไม้กระดาน 10 นิ้ว	1.50
10	ไม้กระดาน 11 นิ้ว	1.50
11	ไม้กระดาน 12 นิ้ว	1.50
12	ไม้กระดาน 13 นิ้ว	1.50
13	ไม้กระดาน 14 นิ้ว	1.50
14	ไม้กระดาน 15 นิ้ว	1.50
15	ไม้กระดาน 16 นิ้ว	1.50
16	ไม้กระดาน 17 นิ้ว	1.50
17	ไม้กระดาน 18 นิ้ว	1.50
18	ไม้กระดาน 19 นิ้ว	1.50
19	ไม้กระดาน 20 นิ้ว	1.50
20	ไม้กระดาน 21 นิ้ว	1.50
21	ไม้กระดาน 22 นิ้ว	1.50
22	ไม้กระดาน 23 นิ้ว	1.50
23	ไม้กระดาน 24 นิ้ว	1.50
24	ไม้กระดาน 25 นิ้ว	1.50
25	ไม้กระดาน 26 นิ้ว	1.50
26	ไม้กระดาน 27 นิ้ว	1.50
27	ไม้กระดาน 28 นิ้ว	1.50
28	ไม้กระดาน 29 นิ้ว	1.50
29	ไม้กระดาน 30 นิ้ว	1.50
30	ไม้กระดาน 31 นิ้ว	1.50
31	ไม้กระดาน 32 นิ้ว	1.50
32	ไม้กระดาน 33 นิ้ว	1.50
33	ไม้กระดาน 34 นิ้ว	1.50
34	ไม้กระดาน 35 นิ้ว	1.50
35	ไม้กระดาน 36 นิ้ว	1.50
36	ไม้กระดาน 37 นิ้ว	1.50
37	ไม้กระดาน 38 นิ้ว	1.50
38	ไม้กระดาน 39 นิ้ว	1.50
39	ไม้กระดาน 40 นิ้ว	1.50
40	ไม้กระดาน 41 นิ้ว	1.50
41	ไม้กระดาน 42 นิ้ว	1.50
42	ไม้กระดาน 43 นิ้ว	1.50
43	ไม้กระดาน 44 นิ้ว	1.50
44	ไม้กระดาน 45 นิ้ว	1.50
45	ไม้กระดาน 46 นิ้ว	1.50
46	ไม้กระดาน 47 นิ้ว	1.50
47	ไม้กระดาน 48 นิ้ว	1.50
48	ไม้กระดาน 49 นิ้ว	1.50
49	ไม้กระดาน 50 นิ้ว	1.50
50	ไม้กระดาน 51 นิ้ว	1.50
51	ไม้กระดาน 52 นิ้ว	1.50
52	ไม้กระดาน 53 นิ้ว	1.50
53	ไม้กระดาน 54 นิ้ว	1.50
54	ไม้กระดาน 55 นิ้ว	1.50
55	ไม้กระดาน 56 นิ้ว	1.50
56	ไม้กระดาน 57 นิ้ว	1.50
57	ไม้กระดาน 58 นิ้ว	1.50
58	ไม้กระดาน 59 นิ้ว	1.50
59	ไม้กระดาน 60 นิ้ว	1.50
60	ไม้กระดาน 61 นิ้ว	1.50
61	ไม้กระดาน 62 นิ้ว	1.50
62	ไม้กระดาน 63 นิ้ว	1.50
63	ไม้กระดาน 64 นิ้ว	1.50
64	ไม้กระดาน 65 นิ้ว	1.50
65	ไม้กระดาน 66 นิ้ว	1.50
66	ไม้กระดาน 67 นิ้ว	1.50
67	ไม้กระดาน 68 นิ้ว	1.50
68	ไม้กระดาน 69 นิ้ว	1.50
69	ไม้กระดาน 70 นิ้ว	1.50
70	ไม้กระดาน 71 นิ้ว	1.50
71	ไม้กระดาน 72 นิ้ว	1.50
72	ไม้กระดาน 73 นิ้ว	1.50
73	ไม้กระดาน 74 นิ้ว	1.50
74	ไม้กระดาน 75 นิ้ว	1.50
75	ไม้กระดาน 76 นิ้ว	1.50
76	ไม้กระดาน 77 นิ้ว	1.50
77	ไม้กระดาน 78 นิ้ว	1.50
78	ไม้กระดาน 79 นิ้ว	1.50
79	ไม้กระดาน 80 นิ้ว	1.50
80	ไม้กระดาน 81 นิ้ว	1.50
81	ไม้กระดาน 82 นิ้ว	1.50
82	ไม้กระดาน 83 นิ้ว	1.50
83	ไม้กระดาน 84 นิ้ว	1.50
84	ไม้กระดาน 85 นิ้ว	1.50
85	ไม้กระดาน 86 นิ้ว	1.50
86	ไม้กระดาน 87 นิ้ว	1.50
87	ไม้กระดาน 88 นิ้ว	1.50
88	ไม้กระดาน 89 นิ้ว	1.50
89	ไม้กระดาน 90 นิ้ว	1.50
90	ไม้กระดาน 91 นิ้ว	1.50
91	ไม้กระดาน 92 นิ้ว	1.50
92	ไม้กระดาน 93 นิ้ว	1.50
93	ไม้กระดาน 94 นิ้ว	1.50
94	ไม้กระดาน 95 นิ้ว	1.50
95	ไม้กระดาน 96 นิ้ว	1.50
96	ไม้กระดาน 97 นิ้ว	1.50
97	ไม้กระดาน 98 นิ้ว	1.50
98	ไม้กระดาน 99 นิ้ว	1.50
99	ไม้กระดาน 100 นิ้ว	1.50

หน้า 1 จาก 1