

สารบัญแบบก่อสร้างฝ่ายน้ำฝนแบบ มย. 2527

แผ่นที่	แบบแปลนที่	รายการ
1	BP_WE_01	สารบัญแบบ และ รายการประกอบแบบ
2	BP_WE_02	แผ่นที่พอสังเขป
3	BP_WE_03	ป้ายรายละเอียดโครงการ
4	พ.4-01 (1-6)	แบบมาตรฐานก่อสร้างฝ่ายน้ำฝน มย. 2527

รายการประกอบแบบ

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้ชื่ออาคารและครุฑในแบบแปลนอาคาร
- ก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการค้า สังคม/พาณิชย์ พื้นที่สาธารณะ
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง ซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง ซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง ซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง ซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง ซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง ซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง ซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบแปลนอาคาร (ถ้ามี) ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้างก่อสร้าง

ภาคผนวก 2

รายงานผลการก่อสร้างพื้นที่ใช้สอยสาธารณะ

โครงการ.....

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	มูลค่า	ค่าคงที่
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อื่นๆ							
(รวม)							

ภาคผนวก 3

โครงการ.....

โครงการ.....

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	มูลค่า	ค่าคงที่
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อื่นๆ							
(รวม)							



แบบแปลนก่อสร้าง
ฝ่ายน้ำฝนแบบ มย. 2527

เจ้าของโครงการ

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

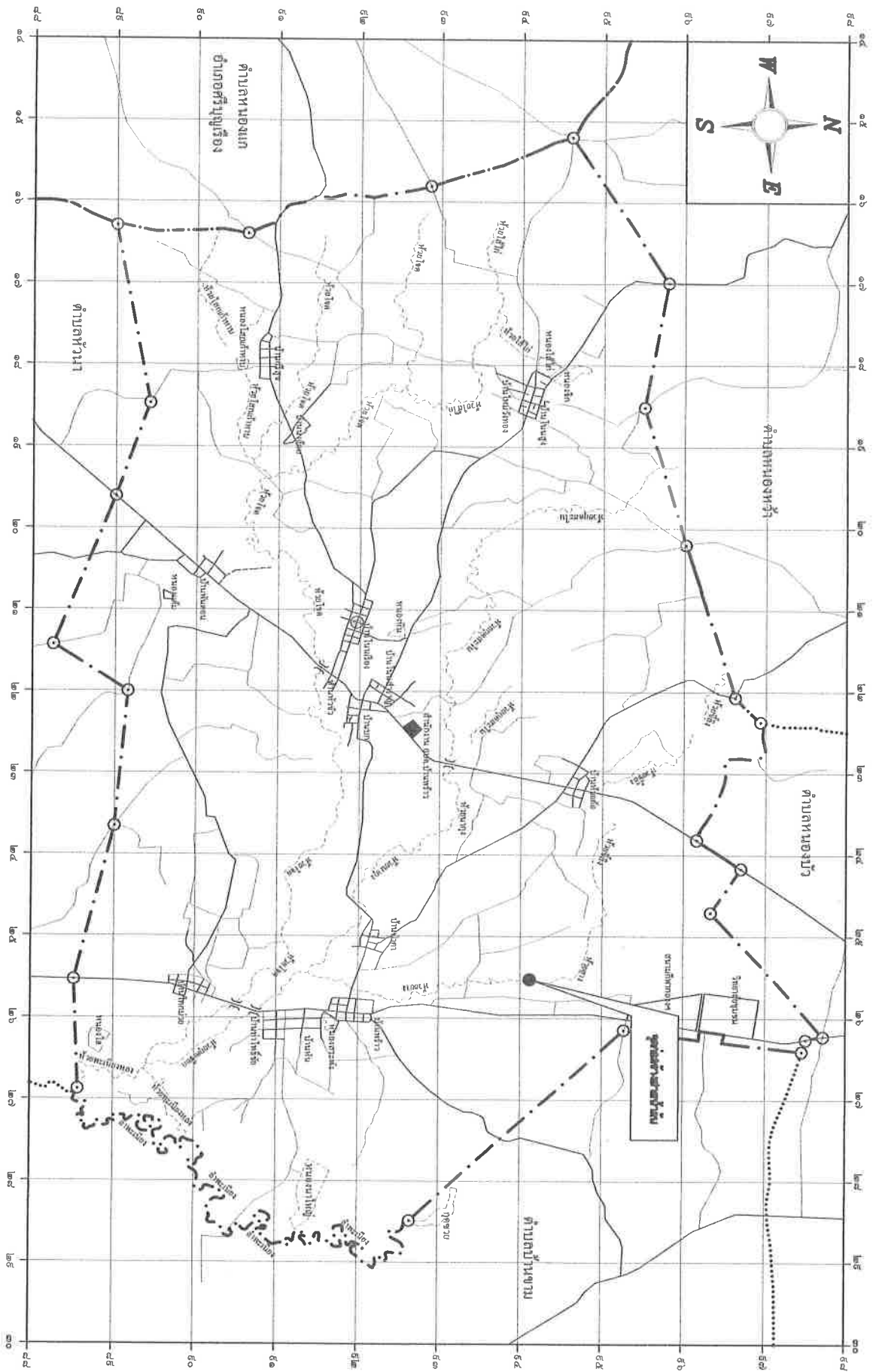
นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....



แบบโครงการก่อสร้าง
ฝ่ายน้ำ陆แบบ มย. 2527

‘‘...’’

มีผลทางลบต่อการพัฒนาสุขภาพ

www.ck12.org

பெரியபுத்தூர்

វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម

វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម

การแก้ไขปัญหานี้ : บทที่ ๖

3/2/05

[illegible]

ಗೌರವಾನ್ವಿತರಾದ : ಗೌರವಾನ್ವಿತರಾದ :

[illegible]

นางสาวสุภาวดี วัฒนกุล

ประเภท : ภาษาอังกฤษ

ស្ថាប័ន អន្តរជាតិ

ଅନୁସନ୍ଧାନ

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

9 ตุลาคม 2567

497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

BP_WE_02



แบบแปลนอาคารอเนกประสงค์
ฝ่ายน้ำฝนแบบ 2567

เจ้าขอโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

นายวิชาญ งามดี

แบบมาตรฐานก่อสร้าง

ฝ่ายน้ำล้น มบ. 2527

ประกอบกิจการดำเนินงานโครงการลงทุนเพื่อสังคม
(SOCIAL INVESTMENT PROJECT - SIP)

กองวิชาการและแผนงาน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

Division of Technical Services and Planning, The Department of Local Administration

Ministry of Interior

คำนำ

จากปัญหาวិถีทางเศรษฐกิจและการเงินที่ประเทศไทยกำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบัน ได้ส่งผลกระทบต่ออย่างรุนแรงต่อภาวะการจ้างงาน ซึ่งจากผลการคาดการณ์จะมีผู้ว่างงานและผู้ถูกเลิกจ้างเนื่องจากภาวะวิกฤติในปี 2541 ประมาณ 2 ล้านคน ซึ่งรัฐบาลได้ตระหนักในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่ง และเห็นว่าจำเป็นต้องให้ความช่วยเหลือโดยเร่งด่วนได้พิจารณาขอเงินจากธนาคารโลกและรัฐบาลญี่ปุ่นเพื่อนำมาใช้แก้ปัญหาสังคมแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจ โดยจัดทำโครงการเงินกู้ภายใต้ชื่อ “โครงการลงทุนเพื่อสังคม (Social Investment Project-SIP)”

กรมการปกครองได้รับมอบหมายให้มีส่วนร่วมในโครงการลงทุนเพื่อสังคม โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นขนาดเล็กตามแบบมาตรฐาน มข. 2527 เป็นหนึ่งในโครงการที่กรมการปกครองรับผิดชอบ ซึ่งการดำเนินงานตามโครงการนี้ นอกจากจะเป็นการช่วยแก้ไขปัญหาระหว่างงานแล้วยังเป็นการเพิ่มแหล่งน้ำขนาดเล็กซึ่งนับเป็นปัจจัยพื้นฐานในการผลิตของประชาชนในชนบทได้อีกทางหนึ่งด้วย อันจะมีส่วนในการพัฒนาความเป็นอยู่และยกระดับของประชาชนให้ดีขึ้นในระยะยาว

ในเอกสารแบบมาตรฐานก่อสร้างฉบับนี้ ประกอบด้วยสองส่วน คือ แบบการก่อสร้าง และรายการประมาณการก่อสร้าง ซึ่งผู้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง จะใช้ในรูปแบบในการดำเนินการจัดจ้าง และเป็นเอกสารประกอบสัญญาการจัดจ้าง โดยแบบการก่อสร้าง ได้ผ่านการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานงบประมาณแล้วส่วนรายการประมาณการก่อสร้างนั้น เป็นแนวทางในการเสนอราคาของผู้รับจ้าง ซึ่งหากมีการสำรวจในพื้นที่จริงแล้ว มีขนาดของฝายที่ไม่ตรงกับขนาดที่ระบุตามรายการประมาณการในเอกสารนี้ ผู้ประมาณราคาก็สามารถจัดทรัพยากรประมาณการขึ้นใหม่โดยใช้รูปแบบการประมาณการในเอกสารนี้ แต่ปรับรายละเอียดปริมาณงานให้เหมาะสมเพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการดำเนินงานได้

กรมการปกครองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ เช่น ธนาคารโลก กระทรวงการคลัง ทั้งนี้เป็นอย่างยิ่งว่าการดำเนินงานตามโครงการจะเป็นไปด้วยความโปร่งใส สุจริต มีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาให้ประชาชน ทั้งนี้ ต้องขึ้นอยู่กับความร่วมมือของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

กองวิชาการและแผนงาน กรมการปกครอง

ธันวาคม 2541

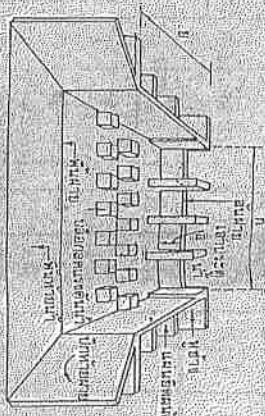
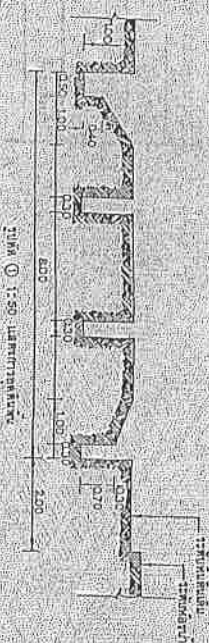
1. ความยาวของแบบ "บ" เท่ากับ ความกว้างของหลังคา
 2. ระดับพื้นผิวยางหลังคาอยู่ที่ระดับพื้นดินของท้องถิ่น
 3. แบบพื้นผิวยางหลังคาแบบ 2322 มี ความสูงของหลังคาแบบ 3 เมตร คือ 1.00 เมตร และ 2.00 เมตร ความสูงของหลังคาแบบ "ค" ต้องไม่เกิน 60 เมตร (เช่นเดียวกับความสูงของหลังคาแบบ ก) ที่คำนวณ 2.50 เมตร พื้นผิวยางหลังคาสูงไม่เกิน 1.30 เมตร ความสูงจากพื้น เพดานหักกับพื้นหลังคา คือหาได้โดยวิธีในข้อที่ 6
 4. กว้างของพื้นผิวยางของหลังคาแบบ "ค" เท่ากับ 6 เมตร เป็นมาตรฐาน
 5. จำนวนชิ้น 1 ไร่ จะใช้แบบผืนยางขนาดของแบบ บบ 2572 พื้นผิวยางของหลังคา 1.00, 1.50 และ 2.00 เมตรตามลำดับ
 6. จำนวนและประเภทของงานประกอบหลังคาควรหาได้จากตารางงานประกอบ
 7. ระยะระหว่างทางน้ำฝนจะเป็นที่ตั้งเพื่อกัน แต่ควรจะมีระยะเป็นสี่เหลี่ยม
 8. หักกับน้ำฝนของหลังคา ตามสัดส่วนของหลังคาได้และจากแบบมาตรฐาน
 9. จำนวนประกอบอื่นให้ศึกษาจากแบบหรือจาก 1 ไปในทางก่อสร้าง เช่น
 10. ถ้าหากจากน้ำฝนเกิน 3.5 เมตร และต้องมีการทำเพื่าน้ำฝนเข้าอ่างน้ำ
- 2.50 เมตร คือหาได้โดยวิธีของวิธีข้อที่ 6 เช่น 3.50 เมตร หรือสรุปจากแบบเป็นผู้ออกแบบ และ
- อันที่จริงแล้วจะยึดข้อที่ 1

ศูนย์บริการก่อสร้าง

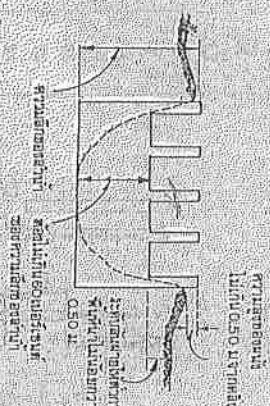
ປະມຸດຂາຍ

- ពេលដែល
● ប្រព័ន្ធនេះបាន

รายละเอียดจากการเตรียมตัวและปฏิบัติ



INDEPENDENT NO 2527

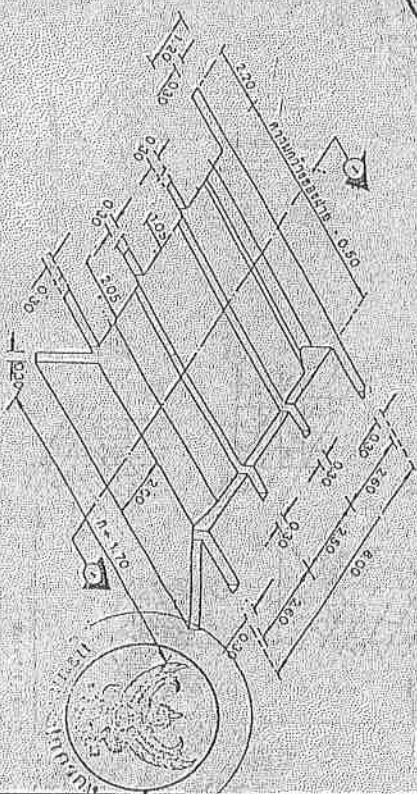


התאחדות

จำนวนรถ	จำนวนคนโดยสาร	จำนวนรถที่ออกวิ่ง
รถคันที่ (ก)		รถคันที่ (ข)
6	3	11
7	3	13
8	4	15
9	5	17
10	5	19
11	6	21
12	7	23
13	7	25
14	8	27
15	8	29
16	9	31
17	10	33
18	11	35
19	11	37
20	11	39



ตารางที่ 1 จำนวนสายประตู่มา และจำนวนปลือกกลดแสดนัน



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

מארח: ד"ר אביגיל גורן

— ๕๖ —

ហើយ គិតនា

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

เอกสารปก | หน้า 1

2

អាស័យដ្ឋាន ភ្នំពេញ

112. 10

นายสุพจน์ / วิชาคณิตศาสตร์

ປະຊາທິປະໄຕ

W. D. Jones

ហាមកំរោង អ្នកថាគំនាប

2/2/11.

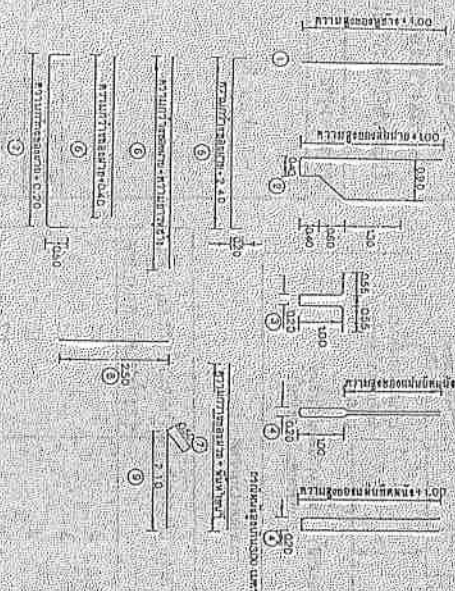
5.037

सुमित्रा

N. 4-01

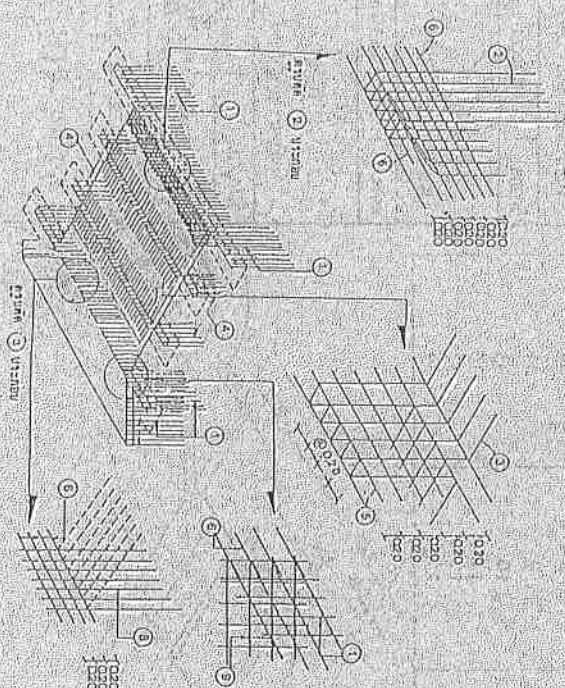
ขั้นตอนที่ 2

- ผู้บันทึกบัญชีเงิน
- เจ้าหน้าที่การเงิน



รูปแบบการติดตั้ง

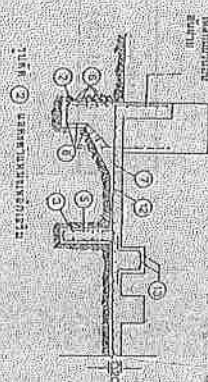
กำหนดพื้นที่สำนักงาน



2

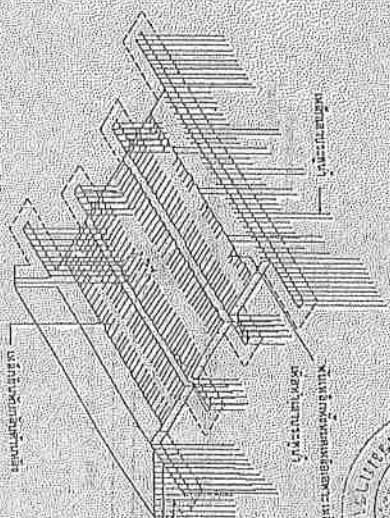
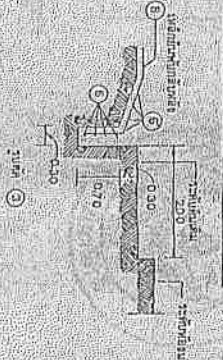
ตารางที่ 2 ตารางพื้นที่สำนักงาน

ความกว้าง ก (เมตร)	พื้นที่ขนาด (จำนวนคน)								
	1	2	3	4	5	6	6	8	9
6	66	31	66	40	24	10	11	31	10
7	66	36	76	40	24	10	11	36	10
8	66	41	86	40	24	10	11	41	10
9	66	46	96	40	24	10	11	46	10
10	66	51	106	40	24	10	11	51	10
11	66	56	116	40	24	10	11	56	10
12	66	61	126	40	24	10	11	61	10
13	66	66	136	40	24	10	11	66	10
14	66	71	146	40	24	10	11	71	10
15	66	76	156	40	24	10	11	76	10
16	66	81	166	40	24	10	11	81	10
17	66	86	176	40	24	10	11	86	10
18	66	91	186	40	24	10	11	91	10
19	66	96	196	40	24	10	11	96	10
20	66	101	206	40	24	10	11	101	10



1. เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน
2. เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน
3. เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

กำหนดพื้นที่สำนักงาน



กรมการศาสนา
กระทรวงมหาดไทย

แบบครุฑ

ฝ่าย...

เขียน

ตรวจสอบ

วันที่

สถานที่

จำนวน

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

91. 4-01



กรมการศึกษาระดับ
กระทรวงมหาดไทย

นางนงนุช งามงาม

— ฝ่ายวิชาการ

นายวิชา นานาน

สถานศึกษา ส.อ. 1139 ส.

นางสาววิจิตร งามงาม

วิจิตร งามงาม

นางสาววิจิตร งามงาม

นางสาววิจิตร งามงาม

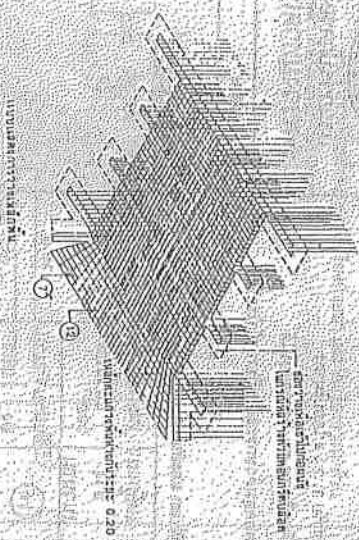
นางสาววิจิตร งามงาม

นางสาววิจิตร งามงาม

นางสาววิจิตร งามงาม

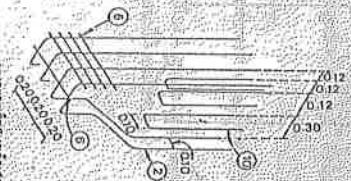
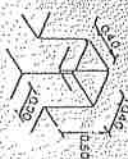
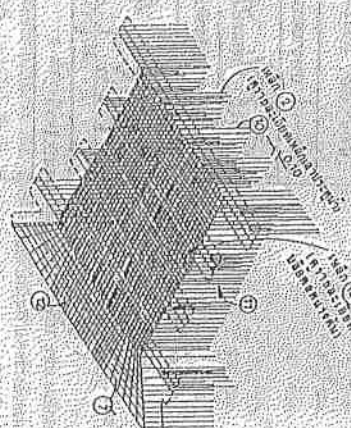
91.4-01

ขั้นตอนที่ 3
• ยื่นเอกสารหลักฐานและ
• เสนอขอรับพิจารณา



ความกว้าง ขนาด (ก) เมตร	พื้นที่ (ก)	พื้นที่ (ก)	พื้นที่ (ก)	พื้นที่ (ก)	พื้นที่ (ก)
6	40	40	31	80	9
7	40	10	36	80	9
8	40	10	41	80	12
9	40	10	46	80	15
10	40	10	51	80	18
11	40	10	56	80	21
12	40	10	61	80	24
13	40	10	66	80	27
14	40	10	71	80	30
15	40	10	76	80	33
16	40	10	81	80	36
17	40	10	86	80	39
18	40	10	91	80	42
19	40	10	96	80	45
20	40	10	101	80	48

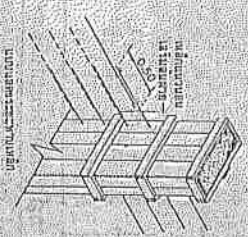
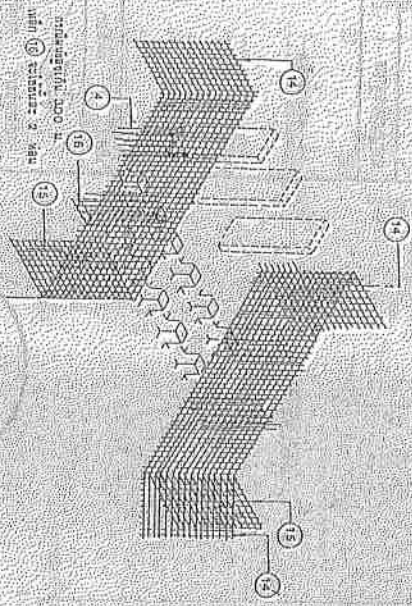
พื้นที่ (ก) 7 จะมีความยาวไม่เท่ากัน



ขั้นตอนที่ 4

• ทำมุมไม้ทั้ง

สำหรับก่อการหล่อคอนกรีต



ภาพที่ 4 จำนวนเหล็กเสริมผนัง และเส้นเอ็น

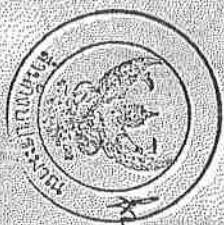
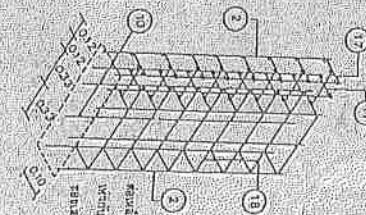
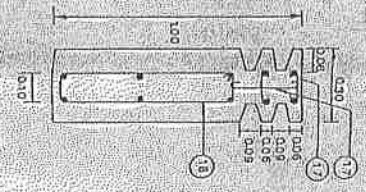
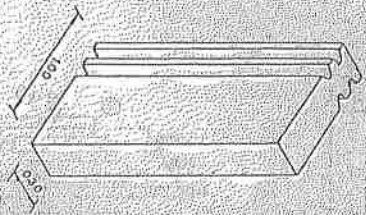
ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบว่าเหล็กเสริมผนังและเส้นเอ็นเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกร
- ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบว่าเหล็กเสริมผนังและเส้นเอ็นเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกร
- ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบว่าเหล็กเสริมผนังและเส้นเอ็นเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกร
- ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบว่าเหล็กเสริมผนังและเส้นเอ็นเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกร

ความสูงของผนัง	เหล็กเสริมผนัง	เหล็กเสริมผนัง	เหล็กเสริมผนัง	เหล็กเสริมผนัง
ความสูงของผนัง	เหล็กเสริมผนัง	เหล็กเสริมผนัง	เหล็กเสริมผนัง	เหล็กเสริมผนัง
2.00	22	22	22	44
2.50	26	26	26	56
3.00	32	32	32	128
3.50	36	36	36	144

ขั้นตอนที่ 5

• ทำมุมไม้ทั้งสำหรับก่อการหล่อคอนกรีต

ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบว่าเหล็กเสริมผนังและเส้นเอ็นเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกร
- ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบว่าเหล็กเสริมผนังและเส้นเอ็นเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกร
- ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบว่าเหล็กเสริมผนังและเส้นเอ็นเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกร
- ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบว่าเหล็กเสริมผนังและเส้นเอ็นเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกร



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

หน้า 1

วันที่

วันที่

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

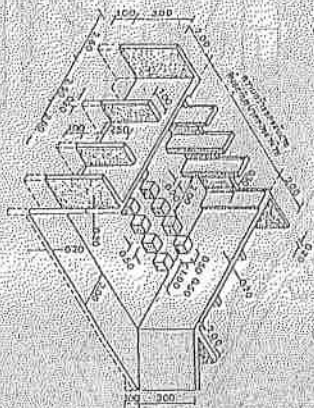
หน้า 1

หน้า 1

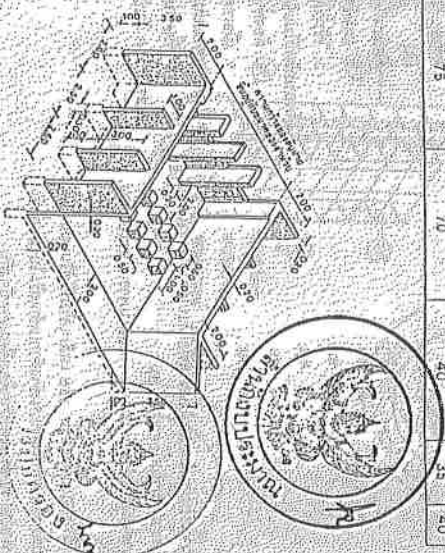
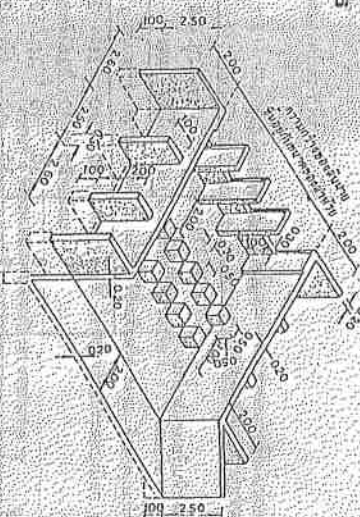
ประมาณลึกสุดที่บันทึกทางด้านซ้ายแบบ มท. 2527
ถึงน้ำตื้น 1.00 เมตร น้ำตื้นถึง 2.50 เมตร

[illegible]

1.50 мм и 3.00 мм

[illegible]

අනුකූල 2.00 මිනිස් අවශ්‍යතා 3.50 මිනිස්

[illegible]

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

— ၁၇၆ —

ALBUQUERQUE

பெரிய

ဟောပြောချက်များ

အကျဉ်းချုပ်

អាយត៍កាតិប

6000

אברהם

8529

5

2522.

85A-37

1. <i>Chlorophyll a</i> (mg/g) 2. <i>Chlorophyll b</i> (mg/g) 3. <i>Chlorophyll a + b</i> (mg/g) 4. <i>Carotenoids</i> (mg/g) 5. <i>Total phenols</i> (mg/g) 6. <i>Ascorbic acid</i> (mg/g) 7. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 8. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 9. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 10. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 11. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 12. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 13. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 14. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 15. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 16. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 17. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 18. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 19. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 20. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 21. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 22. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 23. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 24. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 25. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 26. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 27. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 28. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 29. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 30. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 31. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 32. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 33. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 34. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 35. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 36. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 37. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 38. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 39. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 40. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 41. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 42. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 43. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 44. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 45. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 46. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 47. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 48. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 49. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 50. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 51. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 52. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 53. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 54. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 55. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 56. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 57. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 58. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 59. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 60. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 61. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 62. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 63. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 64. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 65. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 66. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 67. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 68. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 69. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 70. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 71. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 72. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 73. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 74. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 75. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 76. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 77. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 78. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 79. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 80. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 81. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 82. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 83. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 84. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 85. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 86. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 87. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 88. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 89. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 90. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 91. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 92. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 93. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 94. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 95. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 96. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 97. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 98. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 99. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 100. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 101. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 102. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 103. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 104. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 105. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 106. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 107. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 108. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 109. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 110. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 111. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 112. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 113. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 114. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 115. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 116. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 117. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 118. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 119. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 120. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 121. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 122. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 123. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 124. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 125. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 126. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 127. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 128. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 129. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 130. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 131. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 132. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 133. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 134. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 135. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 136. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 137. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 138. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 139. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 140. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 141. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 142. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 143. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 144. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 145. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 146. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 147. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 148. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 149. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 150. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 151. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 152. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 153. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 154. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 155. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 156. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 157. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 158. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 159. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 160. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 161. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 162. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 163. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 164. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 165. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 166. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 167. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 168. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 169. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 170. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 171. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 172. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 173. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 174. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 175. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 176. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 177. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 178. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 179. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 180. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 181. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 182. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 183. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 184. <i>Vitamin B12</i> (mg/g) 185. <i>Vitamin D</i> (mg/g) 186. <i>Vitamin A</i> (mg/g) 187. <i>Vitamin C</i> (mg/g) 188. <i>Vitamin E</i> (mg/g) 189. <i>Vitamin K</i> (mg/g) 190. <i>Vitamin B1</i> (mg/g) 191. <i>Vitamin B2</i> (mg/g) 192. <i>Vitamin B3</i> (mg/g) 193. <i>Vitamin B6</i> (mg/g) 194. <i>V</i>

五、

รายการที่ใช้ประกอบการก่อสร้างฝาย

1. ปูนซีเมนต์

- 1.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างโครงสร้างทั้งหมดให้ใช้ปูนซีเมนต์ยี่ห้อตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1 - 2515
- 1.2 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการก่ออิฐและฉาบปูน ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 88 - 2511
- 1.3 ห้ามใช้ปูนซีเมนต์เสื่อมสภาพโดยความชื้นแข็งตัวจับกันเป็นก้อน หรือโดยอื่น

2. ทราย

- 2.1 ต้องเป็นทรายชนิดจืดกึ่งหยาบคม แข็งแรงและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอันตรายต่าง ๆ และจะต้องมีคุณสมบัติและขนาด

ผ่านตะแกรง	ขนาด 3/8 นิ้ว	จำนวน	100 %	โดยน้ำหนัก
"	4	"	95-100%	"
"	16	"	45-85%	"
"	50	"	5-30%	"
"	100	"	0-10%	"

3. หินหรือกรวด

- 3.1 หิน การดัดใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน และจะต้องมีคุณสมบัติและขนาดดังต่อไปนี้

ขนาด	1.5"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	# 4	# 8	# 16
1.5" - # 4	90-100	-	30-70	-	10-30	0-15	-	-
1" - # 4	100	90-100	-	20-60	-	0-10	0-5	-
3/4" - # 4	-	100	90-100	-	20-60	0-10	0-5	-
1/2" - # 4	-	-	100	90-100	40-70	0-15	0-5	-
3/8" - # 8	-	-	-	100	80-100	10-30	0-10	0-5



3.2 ในกรณีที่หินหรือกรวดที่หาได้ตามท้องถิ่น มีขนาดไม่ถูกต้องตามตารางในข้อ 3.1 อาจจะกระทำการกลั่นหรือล้างหินผสมระหว่างหินหรือกรวด ตั้งแต่ 2 ชนิด ขึ้นไปเพื่อให้ได้ขนาดตามนี้โดยวิธีออกแบบส่วนผสม

3.3 การใช้หินหรือกรวดตามตารางในข้อ 3.1 ควรเลือกขนาดของหินให้เหมาะสมกับงาน ขนาดใหญ่ที่สุดของหินไม่ควรเกิน 1/5 ของส่วนบางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรเกิน 3/4 ของช่องว่างของเหล็ก

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ และ สารอินทรีย์ต่าง ๆ

4.2 ถ้าจำเป็นต้องใช้ใช้น้ำที่ปนเปื้อนสารเคมีแล้วจะต้องทำน้ำให้เสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้โดยปฏิบัติตามนี้ ใช้น้ำซีเมนต์ 1 ลิตร ต่อ น้ำปูน 800 ลิตรผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที หรือจนตกตะกอนที่หมดแล้วจึงค่อยนำไปใช้งานได้

5. คอนกรีต

5.1 คอนกรีตโครงสร้างแรงอัดสูงสุดของแรงคอนกรีตทดสอบขนาด 15*15*15 ซม. เมื่อมีอายุครบ 28 วัน จะต้องไม่น้อยกว่า 21.0 กก./ซม.³

5.2 ในกรณีที่จะใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมของคอนกรีตบดมาให้เปลี่ยนแปลงได้บ้าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิต แต่ค่าแรงอัดค่าสูงสุดของแรงคอนกรีตขนาด 15*15*15 ซม. เมื่ออายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 21.0 กก./ซม. ก่อนที่จะนำมาใช้ต้องส่งรายการคำนวณส่วนผสม และผลการทดสอบค่าแรงอัดค่าสูงสุด ให้ผู้จ้างพิจารณาเห็นชอบ

5.3 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบหล่อ และการวางเหล็กเสริมว่ามั่นคงและถูกต้องตามแบบ พร้อมทำการผสมและอุดแบบและอุดรอยร้าวต่าง ๆ เพื่อไม่ให้มีน้ำหรืออากาศรั่วซึม และได้รับการยอมรับจากผู้จ้างแล้วจึงจะทำการเทได้

5.4 ความหนาของคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมจากผิวคอนกรีต ถึงผิวของเหล็กเสริม 2.5 ซม. เฉพาะในส่วนรากหรือการป้องกันน้ำเค็ม คอนกรีตหุ้มหนาถึงผิวของเหล็กเสริม 5 ซม.

5.5 เพื่อเป็นการตรวจคุณภาพคอนกรีตว่าดีพอหรือไม่ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาแบบเหล็กมาตรฐานมาหล่อตัวอย่างก่อนกรีตขนาด 15*15*15 ซม. คอยนำผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง ตัวอย่างคอนกรีตที่จะทดสอบให้เก็บทุกวันเมื่อมีการเทคอนกรีตและอย่างน้อยครั้งละ 3 ก่อน เพื่อทดสอบกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 28 วัน

5.6 ไม่สามารถใช้แบบหล่อตั้งเป็นไม้ที่เดียว ไม่ผูกไม้คดจอ หรือจะใช้แผ่นเหล็กทำแบบหล่อก็ได้

5.7 แบบหล่อจะถอดออกไม่ได้จนกว่าจะได้กำหนดเวลาการถอดแบบดังต่อไปนี้

แบบช่วงคาน กว้าง	2 วัน
แบบข้างเสา	3 วัน
แบบล่างรองรับพื้น - คาน	14 วัน

และเมื่อถอดแล้วให้ทำความสะอาดจุดต่าง ๆ ที่เหมาะสมไว้อีก 14 วัน ทั้งนี้เทียบวันในการนี้ที่ใช้น้ำซีเมนต์บล็อกรีดแลนต์ ชนิดแข็งตัวเร็วซึ่งให้ถือกำหนดถอดแบบได้ทั้งหมดเมื่อคอนกรีตมีอายุครบ 7 วัน



5.8 การทบทวนบทวิเคราะห์โครงการ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของเจ้าพนักงานล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับความยินยอมจากผู้ควบคุมงานของเจ้าพนักงานก่อนการ
ทดสอบการทดสอบ

6. เหล็กเสริมและลวดผูกเหล็ก

6.1 เหล็กเสริมที่ใช้ของปราศจากรอยแตกร้าว สันนิบาติ และน้ำมัน และจะต้องมีคุณภาพตามรายละเอียดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของกระทรวงอุตสาหกรรม
ดังต่อไปนี้

ก. เหล็กเสริมชนิดเหล็กเส้นกลม ความ มอก. 20 - 2515

ข. เหล็กเสริมชนิดเหล็กข้อย้อย ตาม มอก. 24 - 2516 ขึ้นอยู่กับภาพที่ 2

6.2 ลวดผูกเหล็กที่ใช้ต้องมีคุณภาพตามรายละเอียดของมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 138 - 2518 และให้ใช้ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18

6.3 การต่อเหล็กเสริมต่าง ๆ โดยการทับซ้อนกันนั้น ความยาวของเหล็กเสริมซึ่งซ้อนกันตรงรอยต่อสำหรับเหล็กเส้นกลมจะต้องไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางของ
เหล็กเสริมนั้น สำหรับเหล็กเสริมข้อย้อยจะต้องไม่น้อยกว่า 24 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริมนั้น และตำแหน่งของการต่อเหล็กเสริมจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน
เสียก่อน

บททั่วไป

7. เพื่อยะโยชนในการตรวจสอบและติดตามผลงานของผู้จ้าง และการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างกำหนดการที่จะทำการก่อสร้าง ให้ผู้ควบคุมงานของผู้จ้างทราบ
ก่อนล่วงหน้า 3 วัน

8. ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างหรือตัวแทนผู้ซึ่งได้รับมอบอำนาจ ร่วมกับผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง ทำการกำหนดจุดวางแนวและระดับที่จะทำการก่อสร้าง

9. สิ่งที่มาในรูปแบบหรือรายการที่ดี หรือไม่ได้มาในรูปแบบหรือรายการที่ดี แต่จำเป็นต้องใช้ส่วนหรือเครื่องประกอบในการก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักวิชา
ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอยู่ในงานนี้ทั้งสิ้น

10. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องทำความเข้าใจแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างควรตรวจสอบและสัญญาเรียบร้อยโดยไม่มีข้อแม้และข้อสงสัยไปตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างเปรียบเทียบกับแบบ
ก่อสร้างเสียก่อน ว่าจะสามารถทำการก่อสร้างได้โดยไม่มีข้อสงสัยและไม่เกิดความเสียหายให้แก่อาคารหรือสิ่งอื่น ๆ ข้างเคียง

11. การปฏิบัติงาน จะต้องทำการก่อสร้างตามแบบขนาดและรูปแบบที่ปรากฏในแบบแปลนรายการและสัญญาโดยช่างฝีมือ ช่างการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่าช่างหรือคนแบบของ
ผู้รับจ้างคนใดปฏิบัติงานไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยหรือไม่เรียบร้อย การตรวจสอบการช่าง มีสิทธิและอำนาจที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวได้ เมื่อได้รับคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างต้อง
ปฏิบัติตาม โดยไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายหรือขยายเวลาก่อสร้างออกไปอีกแต่อย่างใด

12. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบแปลนถ้าแบบแปลนมีข้อผิดพลาดหรือรายการก่อสร้างเป็นใหญ่ ถ้าไม่ปรากฏแน่ชัดทั้งสองอย่าง แต่จำเป็นเพื่อให้งานก่อสร้างสมบูรณ์
จึงยินยอมปฏิบัติตามคำสั่งของกรรมการตรวจสอบงาน ซึ่งจะส่งตามหลักวิชาการ สิ่งใดที่ไม่เข้าใจหรือสงสัยให้สอบถามกรรมการตรวจสอบงานให้เข้าใจเสียก่อนปฏิบัติตาม



13. สิ่งใดที่ผู้รับจ้างทำไปผิดหรือไม่เรียบร้อย เพราะงานแบบไม่เข้าใจหรือไม่ได้รับทราบรายละเอียดแล้วไม่ปฏิบัติตามหรือทำไปโดยไม่รายละเอียดถูกต้อง ย่อมถือว่าเป็นความบกพร่องของผู้รับจ้าง จะต้องรื้อหรือแก้ไขส่วนที่ผิดหรือไม่เรียบร้อยนั้นให้ถูกต้อง โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

14. ในกรณีที่ผู้รับจ้างหรือผู้แทน หรือช่างก่อสร้างของผู้รับจ้างทำผิดหรือไม่เข้าใจหรือไม่เข้าใจ การเปลี่ยนแปลงแก้ไข ซึ่งมีความเสียหายหรือความเสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างได้ การตรวจสอบการจ้างมีอำนาจที่จะสั่งหยุดงานเฉพาะส่วนหรือทั้งหมด โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม

15. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อเรื่องความปลอดภัย และต้องอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนตามคำสั่งซึ่งต้องทำเพื่อความสะอาดและปลอดภัยของประชาชนและผู้รับจ้าง

16. ในกรณีที่ต้องเปลี่ยนแปลงแบบแปลน จะต้องให้คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือผู้มีอำนาจสั่งเปลี่ยนแปลงก่อน ผู้รับจ้างจึงเริ่มทำการก่อสร้างต่อไป

