

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างฝายน้ำล้นลำห้วยนาขา บ้านโนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10
ต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ / หน่วยงาน.. อบต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....งบประมาณทั้งสิ้น 846,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...งานประเภทถนน..ปริมาณงาน สันฝายสูง 2.00 เมตร ผนังข้างสูง 3.00 เมตร กว้าง 17.00 เมตร
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 งบประมาณทั้งสิ้น 846,000 บาท
4. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1ปร. 4.....
 - 5.2ปร. 5.....
 - 5.3
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

1. นายอรรถพล สมัตตะ	ผอ.กองช่าง อบต.โนนทอง	ประธานกรรมการ
2. พ.จ.อ.ดัมภีร์ สหราชโณคำ	เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
3. ส.อ.ภาณุพันธุ์ เรืองสวัสดิ์	นักวิเคราะห์นโยบายฯ	กรรมการ

ใบสรุปการประมาณการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ปร.5

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลำห้วยนาข้าว

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 ขนาดปริมาณงาน สันฝายสูง 2.00 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 17 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทองตมิ่งใหม่ หมู่ที่ 10 ต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

วันที่ประมาณการ มกราคม 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	632,756.03	(1.3375)	(846,311.195)	เงินล่วงหน้า 0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 %
					เงินหักประกันผลงาน 0%
รวมราคาค่าดำเนินการทุกกิจกรรม				(846,311.195)	
คิดเป็นราคาค่าดำเนินการทุกกิจกรรม ทั้งสิ้นเพียง				846,000.000	
ตัวอักษร =		แปลตามเครื่องหมายที่แนบมา			

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
(นายอรุณพล สมัตตะ)

ผอ.กองช่าง อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  (นายประสิทธิ์ ม่วงศิริ)

ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  (นายประสิทธิ์ ม่วงศิริ)

ปลัด อบต.โนนทอง ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.โนนทอง

โครงการก่อสร้างฝ่ายน้ำส้มลำห้วยนาเช่า

รายการประมาณการก่อสร้างฝ่ายแบบ มข. 2527 ขนาดปริมาณงาน สั้นฝ่ายสูง 2.00 ม. ผึ่งข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 17 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทองแดงเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

วันที่ประมาณการ มกราคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง			ราคารวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	รวมราคา		
1	ดินขุดและดินถม	69.00	ลบ.ม.	80.000	5,520.000	17.810	1,228.890		6,748.890	
2	ปูนซีเมนต์	815.00	ถุง	121.490	99,014.350	-	-		99,014.350	
3	ทรายหยาบ	95.00	ลบ.ม.	576.150	54,734.250	-	-		54,734.250	
4	หิน	130.00	ลบ.ม.	592.880	77,074.400	-	-		77,074.400	
5	ค่าแรงงานคอนกรีต	130.00	ลบ.ม.	-	-	391.000	50,830.000		50,830.000	
6	เหล็ก RB 6	86.00	กก.	22.512	1,936.032	4.100	352.600		2,288.632	
7	เหล็ก RB 12	6,216.00	กก.	21.362	132,786.192	3.300	20,512.800		153,298.992	
8	ลวดผูกเหล็ก	110.00	กก.	26.370	2,900.700	-	-		2,900.700	
9	ตะปู	50.00	กก.	40.870	2,043.500	-	-		2,043.500	
10	ไม้ 1.1/2" x 6" x 3.50	62.00	ลบ.ฟุต	804.090	49,853.580	-	-		49,853.580	
11	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30.00	ลบ.ฟุต	822.360	24,670.800	-	-		24,670.800	
12	ไม้ 1.1/2" x 6" x 4.00	66.00	ลบ.ฟุต	804.090	53,069.940	-	-		53,069.940	
13	หินใหญ่	20.00	ลบ.ม.	670.000	13,400.000	-	-		13,400.000	
14	ไม้ค้ำ 10 มม.	40.00	แผ่น	685.000	27,400.000	-	-		27,400.000	
15	ค่าแรงงานไม้แบบ	116.00	ตร.ม.	-	-	133.000	15,428.000		15,428.000	
						รวมราคา			632,756.034	
						Factir F			1.3375	
						รวมทั้งสิ้น			846,311.195	

แบบมาตรฐานก่อสร้าง

ผายนํ้าล้น มข. 2527

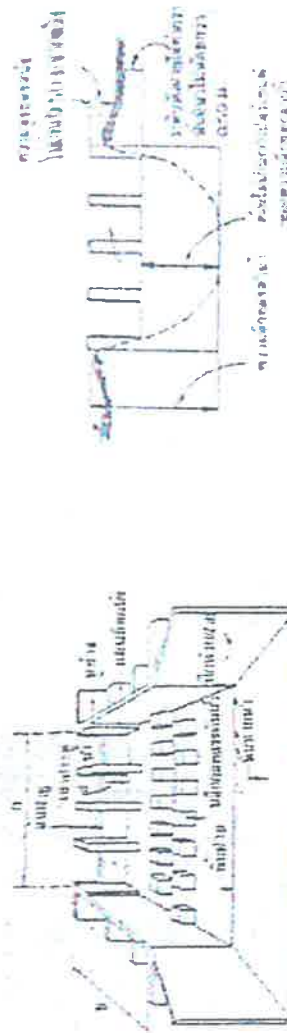
ประกอบการดำเนินงานโครงการลงทุนเพื่อสังคม
(SOCIAL INVESTMENT PROJECT - SIP)

กองวิชาการและแผนงาน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

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

-

1. **Introduction**



L'ESOT, UN NIFILISMO

מספר	מספר (n)	מספר (m)
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20

1900

91. 4-01

6

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

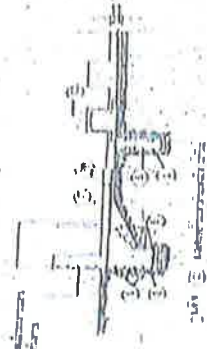
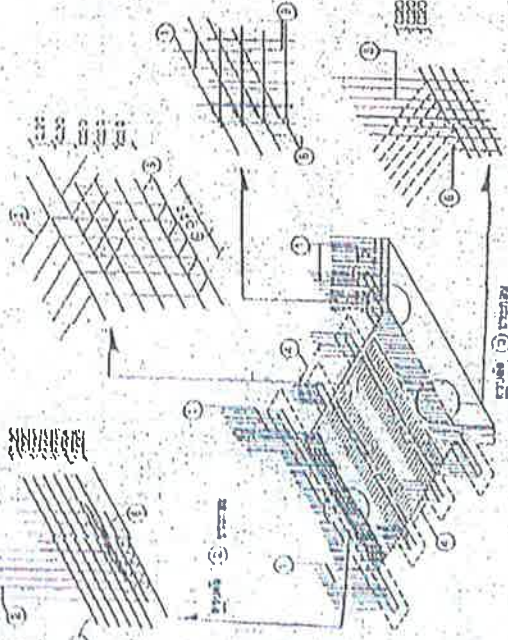
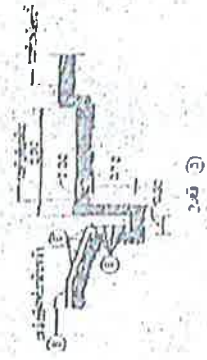
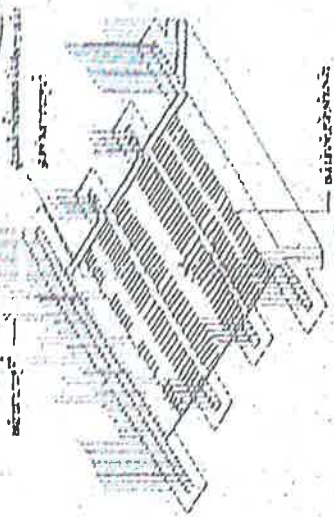
21

22

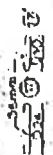
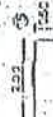
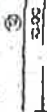
23

24

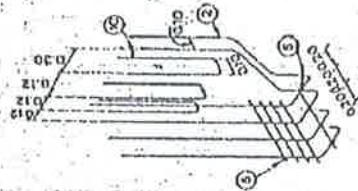
25



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134
135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188
189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215
216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242
243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269
270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296
297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323
324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377
378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404
405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431
432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458
459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485
486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	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	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971
972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998
999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025
1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052
1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079
1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106
1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133
1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160
1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187
1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214
1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241
1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268
1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295
1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315							

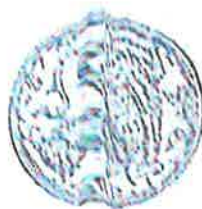
[illegible]

ការបំបែកអំណាចរវាងសភាជាតិជាមួយសភា



100

(7) ๖๕๓



والتجربة المذكورة في بعض النسخ

22

12

五

世宗

五

[illegible]554
五五

2019-2020

2017

3
b
c

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥
 ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

2

U

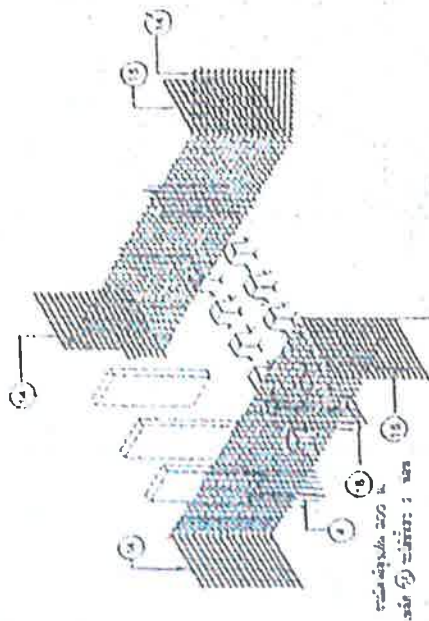
1

97-4-01

ขั้นตอนที่ 4

• ขั้นตอนที่ 4

การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง



ขนาดของพื้นที่ก่อสร้าง 200 x 200 ซม.

ขั้นตอนที่ 5

• การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

- การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง จะต้องเตรียมพื้นที่ให้เรียบ และไม่มีสิ่งกีดขวาง
- ขนาดของพื้นที่ก่อสร้าง : กว้าง : ยาว : สูง เท่ากับ 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร
- การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง จะต้องเตรียมพื้นที่ให้เรียบ และไม่มีสิ่งกีดขวาง
- หลังจากเตรียมพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ให้ใช้เครื่องมือวัด 24 ชั่วโมง จึงจะสามารถใช้ได้
- ใช้ปูนซีเมนต์ผสมกับทรายในอัตราส่วน 1 : 2 และจะได้อายุการใช้งานที่ทนทานและแข็งแรง

ดินถมที่หน้าพื้นที่ก่อสร้าง

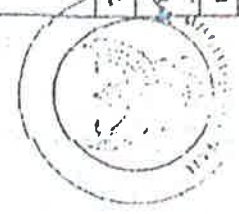
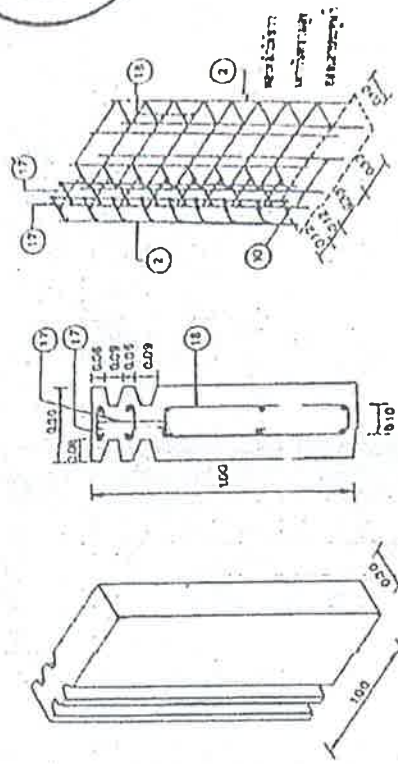
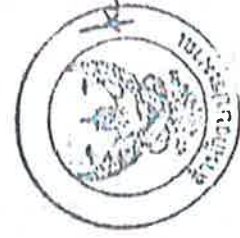
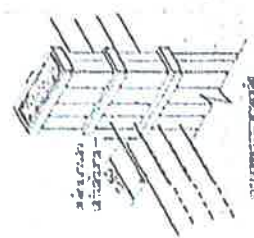
ความสูงของช่อง (เมตร)	จำนวนท่อในเสา (ม.ท.)	จำนวนท่อในเสา (ม.ท.)	จำนวนท่อในเสา (ม.ท.)
2.00	10	20	10
2.50	13	26	13
3.00	15	30	15
3.50	18	36	18

การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

- การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง จะต้องเตรียมพื้นที่ให้เรียบ และไม่มีสิ่งกีดขวาง
- ขนาดของพื้นที่ก่อสร้าง : กว้าง : ยาว : สูง เท่ากับ 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร
- การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง จะต้องเตรียมพื้นที่ให้เรียบ และไม่มีสิ่งกีดขวาง
- หลังจากเตรียมพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ให้ใช้เครื่องมือวัด 24 ชั่วโมง จึงจะสามารถใช้ได้
- ใช้ปูนซีเมนต์ผสมกับทรายในอัตราส่วน 1 : 2 และจะได้อายุการใช้งานที่ทนทานและแข็งแรง

การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

ความสูงของช่อง (เมตร)	จำนวนท่อในเสา (ม.ท.)	จำนวนท่อในเสา (ม.ท.)	จำนวนท่อในเสา (ม.ท.)
2.00	22	22	44
2.50	28	28	56
3.00	32	32	64
3.50	38	38	76



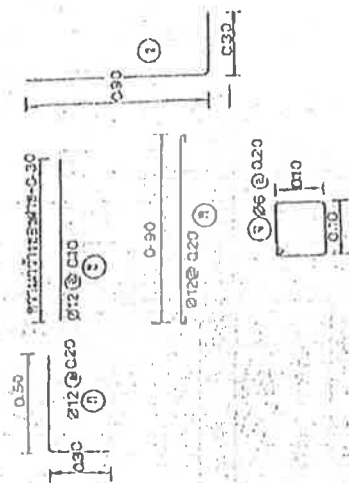
จำนวนท่อในเสา (ม.ท.)	4	5
จำนวนท่อในเสา (ม.ท.)	4	5
จำนวนท่อในเสา (ม.ท.)	4	5

W. 4-01

ขั้นตอนที่ 6

- ๓๒๓ ●
● ๓๒๔ ●

- การแก้ไขหนี้สินประจําปีงบประมาณ เพราะจะช่วยให้มีความมั่นคง
- การแก้ไขงบประมาณจัดเก็บ
- หลังจากแก้ไขแล้วกระทรวงก็เรียกที่มายื่น และยืนยันจะนำตัวทรัพย์สินไปตั้งกอง - จัดตั้งและนำ



ทฤษฎีบท 1. ๖

- [illegible]

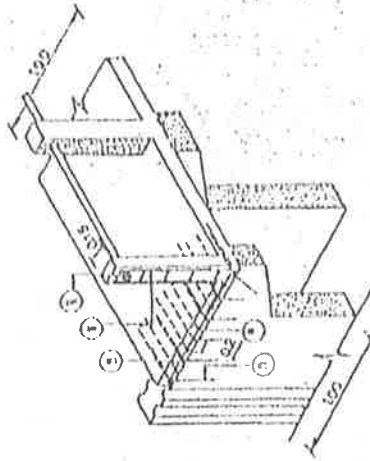
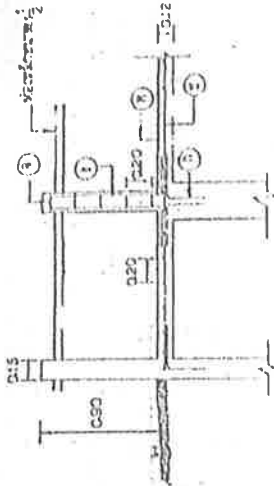
6	24
9	36
12	48
15	60
16	64
18	76
22	88

2. ใช้คอมพิวเตอร์ในการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลจากเวทีเวทีภายใน
ไป และคอมพิวเตอร์เพื่อทดสอบความหมายในข้อที่ 5 ข.
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ทางเคมี และไม่ควรเพิ่มระหว่าง
ระหว่างเกิด

4. หักภาษีขาดทุนเนื่องจากการเลิกเรียน เช่น ผลการปฏิบัติงานแบบทันทีที่ตั้งเป้าไว้ในแบบมีเงิน และต้องปล่อยเข้าไปในกำกับด้วยหลักสิทธิในเงินค่าขึ้น ต้องมีหลักฐานในแบบให้และถามไปเลย ทุกตัวข้อนี้ค่าทั้งสี่สิ่งคล้ายคลึงกัน

အကယ်၍ အစီအစဉ်အား အတည်အကျ

จำนวน ประชากร (คน)	จำนวน สตรี (คน)	จำนวน เด็ก (คน)	จำนวน ผู้ใหญ่ (คน)	จำนวน ผู้สูงอายุ (คน)	จำนวน ผู้พิการ (คน)	จำนวน ผู้ด้อยโอกาส (คน)	จำนวน ผู้สูงอายุ (คน)	จำนวน ผู้พิการ (คน)	จำนวน ผู้ด้อยโอกาส (คน)	จำนวน ผู้สูงอายุ (คน)	จำนวน ผู้พิการ (คน)	จำนวน ผู้ด้อยโอกาส (คน)
6	25	10	31	20	25	74	2					
7	25	10	36	20	25	35	2					
8	30	10	41	24	30	97	2					
9	35	10	46	28	35	109	2					
10	35	10	51	28	35	120	2					
11	40	10	56	32	40	132	2					
12	45	10	61	36	45	143	3					
13	45	10	66	36	45	155	3					
14	50	10	71	40	50	166	3					
15	50	10	76	40	50	177	3					
16	55	10	81	44	55	189	3					
17	60	10	86	52	60	201	3					
18	65	10	91	52	65	213	4					
19	65	10	96	52	65	224	4					
20	65	10	101	52	65	235	4					

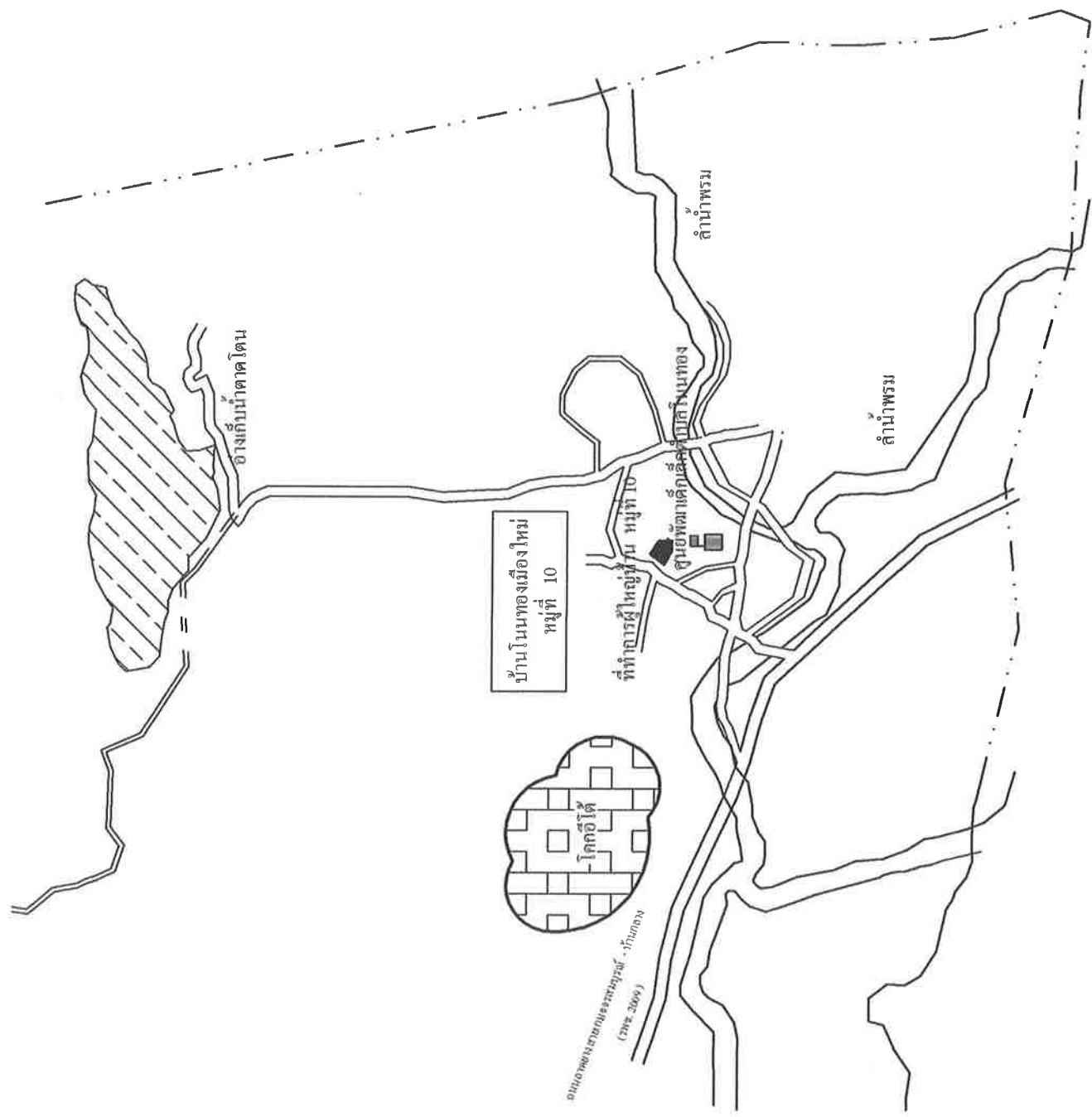


உணர்வு

3. ส่วนของผลคูณที่คิด ควรคิดล่วงหน้าด้วย (โดยมีค่าคง)
- | | | |
|-------------|---|------|
| รูปเรขาคณิต | 1 | ส่วน |
| พหุนาม | 2 | ตัว |
| นิพจน์ | 4 | ตัว |
- สัดส่วนที่คำนวณจากข้อใดอยู่ใต้ จิตปัญญาส่วนที่คิด
2. ผลรวมที่คิดแล้วเท่ากับค่า
 3. จำนวนไม่มากกว่า 30 ลิตร ต่อคนเป็นเวลา 1 ชั่วโมง
 4. ส่วนที่คิดเป็นจำนวน 1 50-70 ซม.
 5. เมื่อหาค่าของผลคูณแล้วให้นำมาหาค่าของตัวแปรที่เหลือ เพื่อใส่ให้เหมาะสม
- ให้คูณกับที่มันมีจำนวน
- ทำโดยคูณกับส่วน
- ที่จะคูณกับตัวแปรที่เหลือ 2 ชั่วโมง จึงออกมาเป็นตัวเลขที่คูณด้วยจำนวนที่คูณกับตัวแปรที่เหลือ



W. 4-01



แผนที่บ้านโนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ.