

ป TA
DUE
ปี 6599
2526



สำนักหอสมุด

30 ส.ย. 2547

4740329

ภาคผนวก
ตารางแสดงค่าพิกัด

ชนิด	จุด	ความสูง	แนวราบ			°	"	°	ระยะ	ความสูง		ค่า	E	หมายเหตุ
			°	φ	มุม					จุด	จุด			
					mm				X	Y	Z			
GP802		NU01			199.121									
1	1.590	230	17	50	81	6.761			6.329	2.377	1864675.768	633003.198	45.949	1864678.145 633009.527
2	1.590	295	32	40	93	14.793			10.521	-10.399	1864675.768	633003.198	45.949	1864665.369 633013.719
3	1.590	294	48	25	92	17.891			12.885	-12.412	1864675.768	633003.198	45.949	1864683.356 633016.083
4	1.590	356	8	20	90	58.057			-15.280	-66.010	1864675.768	633003.198	45.949	1864619.758 632987.918
5	1.590	352	11	10	90	57.631			-11.300	-66.512	1864675.768	633003.198	45.949	1864619.256 632991.898
6	1.590	352	34	30	89	64.078			-12.990	-62.748	1864675.768	633003.198	45.949	1864613.020 632990.208
	1.592	337	29	45	90	26.817			-10.264	24.775	1864675.768	633003.198	45.949	1864700.543 632992.934
HL.1	1.565	91	24	35	96	25.676			-9.241	-9.241	1864700.543	632992.934	45.740	1864691.302 632966.979
HL.2	1.620	137	27	50	116	11.918			-6.293	-10.678	1864691.302	632966.979	42.965	1864680.624 632963.686
	1.620	124	58	10	121	4.373			-1.049	-4.245	1864691.302	632966.979	42.965	1864687.057 632967.930

ชนิด	ความสูง	แนวทาบ			°	"	°	ระยะ	สูง Rod	มุม	ค่า			หน่วย	หมายเหตุ		
		°	′	″							ทิศ	ระดับ	N			E	
NU01	NU02			225.675							ทิศ				ทิศ		
1	1.582	254	30	30	90	108.544	480.183	480.183	480.183	480.183	93.828	1864387.872	632903.356	45.922	1864333.289	632987.184	ทิศ
2	1.582	166	37	25	90	43.306	392.299	392.299	392.299	392.299	23.140	1864387.872	632903.356	45.922	1864424.477	632926.496	ตรง
3	1.582	357	19	0	88	23.726	582.982	582.982	582.982	582.982	-16.179	1864387.872	632903.356	45.922	1864370.518	632887.177	ถนน
4	1.582	149	12	55	88	18.772	374.890	374.890	374.890	374.890	4.824	1864387.872	632903.356	45.922	1864406.014	632908.180	ถนน
5	1.582	357	19	25	90	78.765	582.999	582.999	582.999	582.999	-53.716	1864387.872	632903.356	45.922	1864330.266	632849.640	ถนน
6	1.582	14	20	35	90	19.830	240.018	240.018	240.018	240.018	-17.176	1864387.872	632903.356	45.922	1864377.962	632886.180	ฝั่งแม่น้ำ
7	1.582	4	5	0	90	42.268	229.759	229.759	229.759	229.759	-32.264	1864387.872	632903.356	45.922	1864360.566	632871.092	ฝั่งแม่น้ำ
8	1.582	0	50	10	90	186.960	226.511	226.511	226.511	226.511	135.641	1864387.872	632903.356	45.922	1864259.204	632767.715	ถนน
9	1.582	354	31	25	90	106.353	590.199	590.199	590.199	590.199	-86.644	1864387.872	632903.356	45.922	1864306.638	632834.712	ตรง
10	1.582	358	45	0	89	119.448	584.425	584.425	584.425	584.425	-83.611	1864387.872	632903.356	45.922	1864302.566	632819.745	ถนน

พหุคูณ	ค.พ.น	ค.พ.น			ค.พ.น			ค่า	E	หมายเหตุ					
		องศา	นาที	วินาที	องศา	นาที	วินาที								
NU02	NU03														
1	1.570	151	19	55	89	67.140	399.468	51.831	42.677	1864230.107	632741.792	45.083	1864281.938	632784.469	สถานีสุมน้ำ
2	1.570	150	5	0	88	60.552	398.219	47.673	37.462	1864230.107	632741.792	45.083	1864277.860	632779.254	สถานีสุมน้ำ
3	1.570	155	33	35	88	47.731	403.696	34.610	32.974	1864230.107	632741.792	45.083	1864284.617	632774.766	ถนน
4	1.570	83	7	35	95	9.372	331.262	8.218	-4.506	1864230.107	632741.792	45.083	1864238.325	632737.286	ถนน
5	1.570	168	37	45	89	19.929	416.765	10.923	16.669	1864230.107	632741.792	45.083	1864241.030	632758.461	ถนน
6	1.570	1	24	0	89	71.523	249.536	-25.006	-67.009	1864230.107	632741.792	45.083	1864205.101	632674.783	ถนน
7	1.570	0	28	35	89	93.169	248.612	-33.976	-86.753	1864230.107	632741.792	45.083	1864196.131	632655.039	ถนน
	1.582	203	2	15	90	92.975	248.720	-33.744	-86.635	1864230.107	632741.792	45.083	1864196.363	632655.157	ถนน
	1.592	269	4	35	91	22.735	337.795	21.049	-8.592	1864196.363	632655.1565	44.968	1864217.412	632846.565	คลอง

หมวด	ความสูง	แนวราบ			องศา	ระยะ	ความสูง Rod	มุม	ทิศทาง			ค่าระดับ	N	E	หมายเหตุ
		องศา	φ	θ					ทิศทาง	ทิศทาง	ทิศทาง				
NU03															
							289.081								
1	1.561	157	35	15	89	38.498	426.669	15.247	35.350	1864137.601	632511.191	45.877	1864152.848	632546.541	ถนน
2	1.561	29	28	45	91	6.654	298.560	3.181	-5.844	1864137.601	632511.191	45.877	1864140.782	632505.347	ถนน
3	1.561	334	11	25	91	26.528	603.271	-11.931	-23.683	1864137.601	632511.191	45.877	1864125.670	632487.498	ทำนบกอง ทำนบกึ่ง
4	1.561	328	42	50	91	27.255	597.795	-14.626	-23.062	1864137.601	632511.191	45.877	1864123.075	632488.129	ทำนบกอง ทำนบกึ่ง
5	1.561	358	44	0	90	71.939	627.814	-2.744	-71.887	1864137.601	632511.191	45.877	1864134.857	632439.304	ถนน
6	1.561	356	14	50	90	97.715	625.328	-7.959	-97.390	1864137.601	632511.191	45.877	1864129.642	632413.801	ซอย
7	1.561	356	58	5	90	103.463	626.049	-7.128	103.217	1864137.601	632511.191	45.877	1864130.472	632407.974	ซอย
8	1.561	369	33	10	90	132.003	628.634	-3.147	131.965	1864137.601	632511.191	45.877	1864134.454	632379.226	ถนน
9	1.561	0	11	20	90	207.271	269.270	-2.641	207.254	1864137.601	632511.191	45.877	1864134.960	632303.937	ถนน
1.603	200		34	45	90	135.911	268.721	-3.033	135.877	1864137.601	632511.191	45.877	1864134.568	632375.314	
1.563	251		5	25	92	27.325	339.811	25.646	-9.430	1864134.668	632375.3139	45.777	1864160.214	632365.884	คลัง

ชนิด	ความสูง	แนวราบ			°	"	°	ระยะ	สูง	ความสูง	ค่า		ค่า	หน่วย			
		°	φ	แนวราบ							ทิศ	ระดับ			E		
NU04	กัลปังหา							Rod	มุม	x	y	ทิศ	ทิศ				
	NU05								แนวราบ			ทิศ	ทิศ				
									253.384			ทิศ	ทิศ				
1	1.580	212	2	40	87	10.201	465.428	1864132.597	9.833	9.833	-2.714	632197.518	632197.518	45.675	1864129.863	632207.351	ถนน
2	1.580	195	35	40	90	71.196	448.978	1864132.597	71.185	71.185	1.269	632197.518	632197.518	45.675	1864133.866	632268.703	ถนน
3	1.580	358	16	5	89	35.218	611.652	1864132.597	-33.428	-33.428	-11.086	632197.518	632197.518	45.675	1864121.511	632184.090	ถนน
4	1.580	0	53	50	89	94.908	254.281	1864132.597	-91.359	-91.359	-26.712	632197.518	632197.518	45.675	1864106.865	632106.159	ถนน
5	1.580	1	6	15	90	139.521	254.488	1864132.597	134.439	134.439	-37.313	632197.518	632197.518	45.675	1864095.284	632063.079	ถนน

หมู่	ความสูง กึ่ง	ความสูง Rod	มุม	ความ			ค่า ระดับ	N	E	หมายเหตุ					
				°	"	°									
หมู่	ความสูง กึ่ง	ความสูง Rod	มุม	พิคัด	พิคัด	พิคัด	ค่า ระดับ	N	E	หมายเหตุ					
NU05															
			237.918												
1	1.561	359	47	15	88	38.129	597.706	-20.371	-32.231	1864057.731	631946.546	45.525	1864037.360	631914.315	ถนน
2	1.561	201	58	30	89	19.068	439.893	3.346	16.772	1864057.731	631946.546	45.525	1864061.077	631955.318	ถนน
3	1.561	357	11	30	89	58.041	595.110	-33.200	-47.608	1864057.731	631946.546	45.525	1864024.531	631898.938	ขอบซ้ายทาง 1
4	1.561	357	28	50	89	61.518	595.399	-34.991	-50.719	1864057.731	631946.546	45.525	1864022.740	631895.827	ขอบซ้ายทาง 2
5	1.561	146	16	50	95	9.948	384.199	9.074	4.078	1864057.731	631946.546	45.525	1864066.805	631950.624	ตัด
6	1.561	1	53	50	95	9.948	239.815	-5.002	-8.599	1864057.731	631946.546	45.525	1864052.729	631937.947	ถนน
7	1.561	0	58	30	89	103.14	238.993	-53.286	-88.309	1864057.731	631946.546	45.525	1864004.445	631858.237	ถนน
8	1.561	359	54	10	89	129.926	597.521	-69.195	109.968	1864057.731	631946.546	45.525	1863998.536	631836.576	ถนน
9	1.561	359	33	25	89	140.576	597.475	-75.583	118.528	1864057.731	631946.546	45.525	1863982.148	631826.018	ถนน
1.561	262	41	5	129	13.642		396.075	12.470	-5.632	1864057.731	631946.546	45.525	1864070.201	631941.014	ตัด

พมด	ความสูง	แนวราบ	°	β	"	°	ระยะ	Rod	มุม	แนวราบ	y	x	พิกัด		ค่า	ระดับ	N	E	พิกัดเขต	
													พิกัด	พิกัด						
NU06									221.364											
1	1.430	202	30	5	89	25.366			423.865	11.173	22.773			1863948.951	631772.970	45.573	1863960.124	631795.743		ถนน
2	1.430	133	30	5	89	28.657			354.865	28.542	-2.565			1863948.951	631772.970	45.573	1863977.493	631770.405		คลัง
3	1.430	358	38	5	90	52.354			579.999	-40.106	-33.652			1863948.951	631772.970	45.573	1863908.845	631739.318		ซอย ชัยพนา
4	1.430	358	46	5	90	56.323			580.132	-43.062	-36.303			1863948.951	631772.970	45.573	1863905.889	631736.667		ซอย ชัยพนา
5	1.430	1	10	55	89	122.320			222.546	-90.117	-82.710			1863948.951	631772.970	45.573	1863858.834	631690.260		ถนน
6	1.430	359	51	40	89	189.162			581.225	142.274	124.661			1863948.951	631772.970	45.573	1863806.677	631648.309		ถนน

หมู่	ความสูง	ขนาด	°	φ	°	°	ระยะ	ความสูง	มุม	y	x	พิกัด	พิกัด	พิกัด	ค่า	ชนิด	E	พิกัด
									201.555									
1	1.431	1	40	29	89		23.139		203.049	-21.292	-9.080	1863788.847	631631.967	45.547	1863767.555	631622.907		ถนน
2	1.431	4	50	30	89		43.770		206.089	-39.317	-19.235	1863788.847	631631.967	45.547	1863749.530	631612.732		ถนน
3	1.431	0	25	26	89		92.449		201.995	-85.720	-34.626	1863788.847	631631.967	45.547	1863703.127	631597.342		ถนน
	1.593	267	55	23	91		31.529		295.769	15.174	-27.637	1863788.847	631631.967	45.547	1863804.021	631604.330		ตลิ่ง

ชนิด	ค่า	ค่าน			ค่าน			ค่าน			หน่วย				
		สูง	ต่ำ	ค่า	สูง	ต่ำ	ค่า	สูง	ต่ำ	ค่า					
NU65	ค่า	สูง	ต่ำ	ค่า	สูง	ต่ำ	ค่า	สูง	ต่ำ	ค่า	หน่วย				
GP901	NU65	92.881													
1	0.672	183	37	5	87	30.391	276.499	3.440	-30.196	1864723.599	633072.728	47.964	1864727.039	633042.532	คชชพนา
2	0.672	204	16	10	87	32.727	297.150	14.934	-28.121	1864723.599	633072.728	47.964	1864738.533	633043.607	คชชพนา
3	0.672	147	32	55	100	73.908	240.430	-36.473	-64.281	1864723.599	633072.728	47.964	1864687.126	633008.447	คชชพนา
4	0.672	109	9	15	95	37.202	202.035	-34.485	-13.957	1864723.599	633072.728	47.964	1864689.114	633058.771	คชชพนา
5	0.672	22	15	5	92	64.612	115.132	-27.441	58.495	1864723.599	633072.728	47.964	1864696.158	633131.223	คชชพนา
6	0.672	108	9	55	96	38.296	201.046	-35.741	-13.753	1864723.599	633072.728	47.964	1864687.858	633058.975	คชชพนา
7	0.672	36	40	40	93	58.246	129.559	-37.095	44.906	1864723.599	633072.728	47.964	1864686.504	633117.634	คชชพนา
8	0.672	19	16	40	93	37.674	112.159	-14.210	34.891	1864723.599	633072.728	47.964	1864709.389	633107.619	คชชพนา
9	0.672	335	1	40	88	5.859	427.969	2.203	5.429	1864723.599	633072.728	47.964	1864725.802	633078.157	คชชพนา
10	0.672	293	1	45	89	13.646	385.910	12.274	5.963	1864723.599	633072.728	47.964	1864735.873	633078.691	คชชพนา
11	0.672	350	12	10	93	42.385	443.084	5.104	42.077	1864723.599	633072.728	47.964	1864728.703	633114.805	คชชพนา
12	0.672	353	8	55	91	94.416	446.030	6.537	94.189	1864723.599	633072.728	47.964	1864730.136	633166.917	คชชพนา
13	0.672	359	19	50	91	90.51	452.212	-3.493	90.443	1864723.599	633072.728	47.964	1864720.106	633163.171	คชชพนา

ชนิด	ความสูง	มุมองศา	ความสูง			ค่า	E	หมายเหตุ							
			φ	"	°										
NU55	NU64														
			ความสูง	มุม	ค่า										
			Rod	แนวแกน	ทิศทาง	ทิศทาง									
				y	x										
1	1.587	0	49	30	89	73.249	158.930	-88.352	28.334	1864704.631	633450.418	43.948	1864636.279	633476.752	มุมโค้ง
2	1.587	347	3	40	90	76.482	505.156	-82.777	43.686	1864704.631	633450.418	43.948	1864641.854	633494.104	มุมโค้ง
3	1.587	202	51	0	89	13.821	350.955	13.819	0.230	1864704.631	633450.418	43.948	1864715.450	633450.648	ทิศทางตั้งฉาก
4	1.587	112	41	30	89	66.204	270.797	0.921	-88.198	1864704.631	633450.418	43.948	1864705.552	633384.220	มุมโค้ง
5	1.587	5	17	25	89	94.780	163.395	-90.828	27.085	1864704.631	633450.418	43.948	1864613.803	633477.503	รั้วบ้าน
6	1.587	2	19	35	89	126.702	160.431	119.384	42.437	1864704.631	633450.418	43.948	1864585.247	633492.855	รั้วบ้าน

ชนิด	ความสูง	มุม	ความสูง	ความสูง Rod	ความสูง Y	ความสูง X	ความสูง N	ความสูง E	ความสูง						
										ความสูง Rod	ความสูง Y	ความสูง X	ความสูง N	ความสูง E	ความสูง
NU54	1.583	0	30	5	89	142.871	156.395	130.917	57.209	1864409.989	633568.828	44.925	1864279.072	633626.037	รวมแทน
							155.894								
1	1.583	357	12	45	89	143.826	513.107	128.271	66.057	1864409.989	633568.828	44.925	1864281.718	633633.885	รวมแทน
3	1.583	355	19	30	89	142.201	511.219	124.634	68.465	1864409.989	633568.828	44.925	1864285.355	633637.293	รวมแทน
4	1.583	352	7	55	89	144.025	508.026	122.175	76.266	1864409.989	633568.828	44.925	1864287.814	633645.094	รวมแทน

ชนิด	ความสูง	ความกว้าง	ความสูง	มุม	ความสูง Rod	ความสูง y	ความสูง x	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	ค่า		หมายเหตุ		
											°	φ		°	ระดับ
NU53	NU52				160.892										
1	1.486	196	31	20	90	46.400	367.414	46.353	-2.093	1864132.180	633693.125	44.603	1864178.533	633691.032	ถัง DTAC
2	1.486	241	12	30	92	16.587	402.100	12.307	11.120	1864132.180	633693.125	44.603	1864144.487	633704.245	ถัง DTAC
3	1.486	12	30	20	90	40.090	173.398	-39.824	4.610	1864132.180	633693.125	44.603	1864092.356	633697.735	เขตที่หักภาษี
4	1.486	4	54	30	90	82.725	166.800	-80.197	20.293	1864132.180	633693.125	44.603	1864051.983	633713.418	เขตที่หักภาษี
5	1.486	4	16	45	90	107.717	166.171	104.129	27.568	1864132.180	633693.125	44.603	1864028.051	633720.693	เขตที่หักภาษี

ชนิด	ค่าสูง	ทิศทาง			สูง	มุม	ทิศทาง		ค่า		E	หมายเหตุ			
		องศา	องศา	องศา			องศา	ทิศ	ทิศ	ทิศ			ทิศ		
NU04	1.540	90	95	50	89	14.759	Rod	แนวราบ	y	x	ทิศ N	ทิศ E	แนวราบ		
								89.081							
								180.678	-14.758	-0.175	1864132.597	632197.518	1864117.839	632197.343	แนว
	1.540	12	54	55	89	34.475		101.998	-7.166	33.722	1864132.597	632197.518	1864125.431	632231.240	contour
	1.540	11	24	15	91	42.292		100.485	-7.898	41.586	1864132.597	632197.518	1864124.901	632239.104	contour
	1.540	158	53	25	89	39.527		247.971	-14.825	-36.641	1864132.597	632197.518	1864117.772	632160.877	contour
	1.540	226	4	0	117	4.484		315.148	3.179	-3.182	1864132.597	632197.518	1864135.776	632194.356	กรีน
	1.540	276	7	0	119	11.492		365.198	11.445	1.041	1864132.597	632197.518	1864144.042	632198.559	กรีน
	1.540	163	15	30	89	40.216		252.339	-12.201	-38.321	1864132.597	632197.518	1864120.396	632159.197	แนว
	1.540	109	8	35	88	17.038		198.224	-16.183	-5.328	1864132.597	632197.518	1864116.414	632192.190	contour

พิกัด	ความสูง	แนวราบ			°	"	°	ระยะ	ความสูง		พิกัด	พิกัด	พิกัด	ค่าระดับ	N	E	หมายเหตุ
		°	φ	°					สูง	หม							
กตั้ง	°	φ	°	°				Rod	แนวราบ	y	x	พิกัด	พิกัด	พิกัด			
									73.384								
1.488	69	39	30	91			17.658		143.042	-14.110	10.616	1864057.731	631946.546	45.525	1864043.621	631957.162	contour
1.488	69	58	20	90			61.392		143.356	-49.259	36.641	1864057.731	631946.546	45.525	1864008.472	631983.187	contour
1.488	160	40	50	89			53.456		234.065	-31.372	-43.282	1864057.731	631946.546	45.525	1864026.359	631903.264	contour
1.488	232	10	55	94			6.913		305.566	4.021	-5.623	1864057.731	631946.546	45.525	1864061.752	631940.923	contour
1.488	249	3	40	104			13.355		322.445	10.587	-8.140	1864057.731	631946.546	45.525	1864068.318	631938.406	ปลั่ง
1.488	359	27	40	89			81.891		432.845	24.154	78.248	1864057.731	631946.546	45.525	1864081.885	632024.794	cl ถนน
1.488	164	46	10	89			123.22		238.153	-66.017	104.671	1864057.731	631946.546	45.525	1863992.714	631841.875	cl ถนน

NU05

ชนิด	ความสูง	มุมองศา	ระยะ	Rod	ความสูง		x	y	มุมองศา	ระยะ	Rod	ความสูง		N	E	หมายเหตุ
					φ	°						°	"			
					57.918											
1.555	24	41	5	87	7.594	82.603	7.531	0.978			1863948.951	631772.970	45.573	1863949.929	631760.501	ci 1111
1.555	296	26	45	91	29.932	354.364	-2.940	29.787			1863948.951	631772.970	45.573	1863978.738	631770.030	ci 1111
1.555	69	36	5	92	9.954	127.519	7.895	-6.082			1863948.951	631772.970	45.573	1863942.889	631760.865	contour
1.555	164	18	15	89	72.222	222.222	-48.534	-53.484			1863948.951	631772.970	45.573	1863895.467	631724.436	ci 1111
1.555	164	43	20	89	140.086	222.640	-94.893	103.050			1863948.951	631772.970	45.573	1863845.901	631678.077	ci 1111

ชนิด	ความสูง	มุมองศา	φ	°	°	ระยะ	ความสูง	มุม	y	x	ค่า		หน่วย			
											พิกัด	พิกัด				
							Rod	แนวราบ			พิกัด	พิกัด				
											พิกัด	พิกัด				
											พิกัด	พิกัด				
NU07								41.364								
1.534			13	45	89	51.157		400.593	38.846	33.287	1863788.847	631631.967	45.547	1863827.693	631665.254	cl ถนน
1.534		45	80	0	90	51.249		87.697	2.059	51.208	1863788.847	631631.967	45.547	1863790.906	631663.175	contour
1.534		115	40	20	92	10.249		157.036	-9.437	3.999	1863788.847	631631.967	45.547	1863779.410	631635.966	contour
1.534		164	22	35	89	46.304		205.740	-41.709	-20.110	1863788.847	631631.967	45.547	1863747.138	631611.857	cl ถนน

หมวด	ความสูง	ความสูง			มุม	ทิศทาง	ค่า	E	หมายเหตุ				
		องศา	φ	°									
NU08					21.555								
1	1.514	358	38	88	380.191	36.952	13.589	1863667.655	631584.078	45.050	1863704.607	631597.667	ci ตาม
2	1.514	121	53	88	143.438	-24.169	17.924	1863667.655	631584.078	45.050	1863643.486	631602.002	contour
3	1.514	89	3	89	110.605	-10.174	27.060	1863667.655	631584.078	45.050	1863657.481	631611.138	contour
4	1.514	148	44	87	170.291	-25.627	4.385	1863667.655	631584.078	45.050	1863642.028	631588.463	ci ตาม
5	1.514	150	22	89	171.937	-67.943	9.625	1863667.655	631584.078	45.050	1863599.712	631593.703	contour
6	1.514	267	14	89	288.790	7.611	-22.075	1863667.655	631584.078	45.050	1863675.166	631562.003	contour
7	1.514	344	23	88	365.954	16.656	1.737	1863667.655	631584.078	45.050	1863684.311	631595.815	contour

ชนิด	ความสูง	องศา	φ	°	°	ระยะ	Rod	มุม		x	y	จุดตัด	จุดตัด	ค่าระดับ	N	E	พิกัด
								แนวราบ	แนวตั้ง								
NU09	1.502	142	28	10	88	36.409	494.185	26.108	1863553.123	631600.748	45.062	1863527.747	631626.856	ci	contour		
	1.502	110	56	5	90	28.064	462.651	27.383	1863553.123	631600.748	45.062	1863546.977	631628.131	contour			
	1.502	203	28	40	88	13.431	555.194	-3.520	1863553.123	631600.748	45.062	1863540.161	631597.228	contour			
	1.502	0	50	10	88	35.323	352.552	-4.579	1863553.123	631600.748	45.062	1863588.148	631596.169	contour			

พมุด	ความสูง	แนวราบ			°	"	°	ระยะ	Rod	มุมแนวราบ	y	x	พิกัดพมุดN	พิกัดพมุดE	ค่าระดับ	N	E	หมายเหตุ
		°	φ	°														
NU10									317.604									
	1.473	147	33	40	89	25.981			465.165	-6.797	25.076	1863397.398	631742.923	45.707	1863390.601	631767.999		contour
	1.473	161	45	15	89	64.134			479.358	-31.443	55.897	1863397.398	631742.923	45.707	1863365.955	631798.820		cl ถนน
	1.473	341	55	20	93	9.707			659.526	4.784	-8.446	1863397.398	631742.923	45.707	1863402.182	631734.477		contour
	1.473	338	45	15	89	24.708			656.358	10.970	-22.139	1863397.398	631742.923	45.707	1863408.368	631720.784		contour
	1.473	1	30	25	89	33.044			319.111	24.981	-21.630	1863397.398	631742.923	45.707	1863422.379	631721.293		cl ถนน
	1.473	45	17	5	91	16.704			352.889	16.683	0.842	1863397.398	631742.923	45.707	1863414.081	631743.765		contour

หมวด	ความสูง	แนวสภาพ			°	"	°	ระยะ	สูง	ความสูง	มุม	แนวสภาพ	y	x	พิกัด	พิกัด	พิกัด	ค่า	ระดับ	N	E	หมายเหตุ	
		°	′	″																			Rod
											299.765												
	1.515	7	1	25	89	23.641				306.789	14.158	-18.833	1863322.616	631873.695	45.733	1863336.774	631854.762					contour	
	1.515	7	8	10	90	34.671				306.901	20.818	-27.725	1863322.616	631873.695	45.733	1863343.434	631845.970					contour	
	1.515	357	15	30	89	33.491				657.023	15.217	-29.835	1863322.616	631873.695	45.733	1863337.833	631843.860					cl ถนน	
	1.515	154	9	40	89	32.028				453.926	-2.193	31.953	1863322.616	631873.695	45.733	1863320.423	631905.648					contour	
	1.515	164	7	35	89	63.278				463.891	-15.192	61.427	1863322.616	631873.695	45.733	1863307.424	631935.122					cl ถนน	
	1.515	98	7	40	92	14.413				397.893	11.374	8.852	1863322.616	631873.695	45.733	1863333.990	631882.547					contour	

NU11

หมวด	ความสูง	แนวราบ			°	"	°	ระยะ	Rod	มุม	ค่า			หมายเหตุ				
		°	'	″							พิกัด X	พิกัด Y	พิกัด E					
										282.214								
	1.490	98	36	35	90	99.560				380.824	93.067	35.393	1863272.662	632104.453	45.814	1863365.739	632139.646	contour
	1.490	126	13	10	91	59.363				408.433	39.387	44.415	1863272.662	632104.453	45.814	1863312.069	632148.668	contour
	1.490	82	6	0	90	134.506				364.314	134.125	10.118	1863272.662	632104.453	45.814	1863406.807	632114.571	contour
	1.490	88	7	10	92	5.862				370.333	5.767	1.052	1863272.662	632104.453	45.814	1863278.449	632105.505	contour
	1.490	285	54	30	99	3.288				568.122	-2.900	-1.650	1863272.662	632104.453	45.814	1863269.762	632102.903	contour
	1.601	277	59	0	90	27.235				560.193	-25.661	-9.401	1863272.662	632104.453	45.814	1863247.121	632095.052	
	1.600	182	57	10	97	49.568				203.161	-45.573	-19.496	1863276.465	632077.4819	45.748	1863230.891	632057.986	ปลั่ง

NU:12

พิกัด	ความสูง	ความสูง			ค่า	พิกัด		ค่า	E	หมายเหตุ				
		กึ่งกลาง	φ	θ		พิกัด N	พิกัด E							
จุด	จุด	ความสูง	ความสูง	ความสูง	ความสูง	พิกัด N	พิกัด E	พิกัด N	พิกัด E					
		ความสูง	ความสูง	ความสูง	ความสูง	พิกัด N	พิกัด E	พิกัด N	พิกัด E					
NU13														
1.585	271	29	55	89	11.176	535.975	-11.148	0.785	1863296.818	632353.787	45.747	1863285.670	632354.572	contour
1.585	84	22	40	94	11.513	348.854	11.296	-2.226	1863296.818	632353.787	45.747	1863308.114	632351.561	contour
1.585	170	34	50	90	47.911	435.057	12.365	46.291	1863296.818	632353.787	45.747	1863309.173	632400.078	contour
1.585	1	46	30	89	33.917	266.251	-2.216	-33.844	1863296.818	632353.787	45.747	1863294.600	632319.943	contour

พิกัด	ความสูง	มุม			ค่า			หมายเหตุ						
		°	'	"	ระดับ	N	E							
พิกัดของ														
					Rod	แนวราบ	y	x	พิกัด	พิกัด	พิกัดE			
						255.877								
1.535	113	25	0	92	15.567	369.294	15.353	2.512	1863374.412	632662.037	45.733	1863369.765	632664.549	contour
1.535	170	18	5	90	38.087	426.178	15.383	34.842	1863374.412	632662.037	45.733	1863389.795	632696.879	cl ถนน
1.535	1	3	30	89	11.701	256.935	-2.845	-11.998	1863374.412	632662.037	45.733	1863371.767	632650.639	contour
1.535	311	4	15	95	11.707	566.948	-10.436	-5.305	1863374.412	632662.037	45.733	1863363.976	632666.732	ตลิ่ง (Slope 1:1)
1.580	269	23	55	90	21.029	525.270	-20.338	5.347	1863374.412	632662.037	45.733	1863354.074	632667.384	
1.596	194	43	50	97	39.625	206.397	-34.857	-16.845	1863354.074	632667.384	45.589	1863319.217	632648.540	ตลิ่ง

NU14

พิกัด	ความสูง	มุม	ความสูง Rod	ระยะ	°	'	"	°	มุมภายใน	มุม	x	y	พิกัด N	พิกัด E	พิกัด	พิกัด	พิกัด	ค่าระดับ	N	E	หมายเหตุ	
																						พิกัด
NU16									287.56													
1.580	152	23	35	93	26.608	409.953	17.120	20.369	1863514.643	633136.281	45.498	1863531.763	633156.650	contour								
1.580	80	29	30	94	6.314	338.052	5.856	-2.380	1863514.643	633136.281	45.498	1863520.499	633133.921	contour								
1.580	4	1	15	89	36.695	261.581	-5.373	-36.300	1863514.643	633136.281	45.498	1863509.270	633099.981	contour								
1.580	328	19	40	90	15.777	585.888	-10.982	-11.328	1863514.643	633136.281	45.498	1863503.661	633124.953	contour								
1.580	207	5	25	90	19.052	464.650	-4.819	18.433	1863514.643	633136.281	45.498	1863509.824	633154.714	contour								

ชนิด	ความสูง	มุม		ความสูง Rod	มุม	ค่า	พิกัด		ค่า	หน่วย	หมายเหตุ		
		°	′				พิกัด	พิกัด					
ชนิด	ความสูง	°	′	ความสูง	มุม	ค่า	พิกัด	พิกัด	ค่า	หน่วย	หมายเหตุ		
NU17	1.543	245	58	0	93	10.003	2.180	1863474.482	633334.734	45.801	1863464.719	6333336.914	ตึก 1.1.5
	1.543	155	33	45	99	7.879	7.877	1863474.482	633334.734	45.801	1863476.253	633342.411	contour
	1.543	5	44	20	89	27.816	-28.574	1863474.482	633334.734	45.801	1863482.700	6333308.160	contour
	1.543	191	36	25	92	27.746	25.530	1863474.482	633334.734	45.801	1863463.617	633360.284	contour
	1.543	35	36	25	92	27.746	-18.804	1863474.482	633334.734	45.801	1863494.792	633315.630	contour

พหุคูณ	ความสูง	แนวราบ		°	"	°	ระยะ	ความสูง		Rod	มุม		y	x	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	ค่าระดับ	N	E	หมายเหตุ	
		°	φ					แนวราบ	แนวราบ		พื้นที่	พื้นที่										
									290.97													
1.503	291	14	35	92	15.216			582.213	-11.270	-10.223	1863396.889	633537.218	45.683	1863385.619	633526.995							คลัง
1.503	236	49	20	91	14.174			527.792	-13.853	2.997	1863396.889	633537.218	45.683	1863383.036	633540.215							คลัง
1.503	354	17	30	89	17.991			645.262	4.578	-16.778	1863396.889	633537.218	45.683	1863401.467	633520.440							ถนน
1.503	206	29	50	89	35.714			497.467	-26.317	24.143	1863396.889	633537.218	45.683	1863370.572	633561.361							cl ถนน
1.503	32	22	0	90	20.354			323.337	16.327	-12.154	1863396.889	633537.218	45.683	1863413.216	633525.064							contour
1.503	223	27	5	91	27.791			514.421	-25.067	11.999	1863396.889	633537.218	45.683	1863371.822	633549.217							คลัง
1.503	151	38	55	96	5.265			442.619	0.876	5.221	1863396.889	633537.218	45.683	1863397.565	633542.439							contour
1.610	293	36	25	91	16.851			584.574	-12.004	-11.827	1863396.889	633537.218	45.683	1863384.865	633525.391							คลัง
1.607	124	50	45	108	22.584			168.315	-22.116	4.574	1863384.885	633525.3915	45.339	1863362.769	633529.965							คลัง

NU16

หมวดหมู่	ความถี่	ความถี่				ความถี่		ค่า		หมายเหตุ				
		จำนวน	°	′	″	ความถี่	ความถี่	ระดับ	N		E			
	กิโลกรัม	°	′	″	°	′	″	ความถี่	ความถี่	ระดับ	N	E		
NU19	1.513	165	35	30	89	22.936	316.802	19.367	1863252.803	633672.518	45.714	1863240.515	633691.885	วงกลม
	1.513	177	49	5	89	39.010		27.767	1863252.803	633672.518	45.714	1863225.402	633700.285	cf. กลม
	1.513	355	18	15	89	55.974		-41.527	1863252.803	633672.518	45.714	1863290.334	633630.991	contour
	1.513	103	15	55	90	30.340		26.293	1863252.803	633672.518	45.714	1863267.942	633698.811	กลม
	1.513	2	56	0	90	44.101		-28.503	1863252.803	633672.518	45.714	1863286.455	633644.015	contour

ชนิด	ความสูง	มุมองศา	มุมองศา	ความสูง	มุม	ค่า x	ค่า y	พิกัด		ค่าระดับ	N	E	หมายเหตุ
								พิกัด	พิกัด				
NU20					314.553								
1.493	127	30	0	89	52.096	51.596	7.203	1863068.766	633859.452	45.819	1863075.969	633911.048	cl ฐาน
1.493	356	51	50	89	52.600	-39.446	34.797	1863068.766	633859.452	45.819	1863103.563	633820.006	ฐาน
1.493	111	0	35	89	13.293	12.102	5.499	1863068.766	633859.452	45.819	1863074.265	633871.554	contour
1.493	344	42	15	91	39.060	-34.077	19.090	1863068.766	633859.452	45.819	1863087.856	633825.375	ค้ำ
1.493	9	58	5	90	30.259	-17.562	24.641	1863068.766	633859.452	45.819	1863093.407	633841.890	contour
1.493	51	23	55	92	14.653	1.519	14.574	1863068.766	633859.452	45.819	1863083.340	633860.971	contour

หมวด	ความสูง	กัลลง	ความสูง			ความสูง Rod	มุม	องศา	องศา	องศา	ค่าระดับ	ค่า			หมายเหตุ
			แนวราบ	องศา	แนวราบ							จุดตัด	จุดตัด	แนวราบ	
NU62						330.902									
21	1.500	7	49	50	91	22.317	338.733	20.797	-8.096	1862346.675	634491.875	44.099	1862367.472	634483.780	บ้านพักข้าราชการหลังใหญ่
22	1.500	116	19	25	91	13.141	447.226	0.636	13.126	1862346.675	634491.875	44.099	1862347.311	634505.001	วัง
23	1.500	132	47	45	91	10.192	463.698	-2.413	9.902	1862346.675	634491.875	44.099	1862344.262	634501.777	cl
24	1.500	122	49	30	90	124.217	463.727	-8.074	123.964	1862346.675	634491.875	44.099	1862338.601	634615.829	วัง
25	1.500	123	5	5	90	108.392	463.987	-7.536	108.130	1862346.675	634491.875	44.099	1862339.139	634600.005	cl

หมวด	ความสูง	กัลลง	ความสูง			ความสูง Rod	มุม	องศา	องศา	องศา	ค่าระดับ	ค่า			หมายเหตุ
			แนวราบ	องศา	แนวราบ							จุดตัด	จุดตัด	แนวราบ	
NU63						302.104									
27	1.480	227	37	0	89	18.364	529.721	-18.069	3.277	1862275.014	634606.112	45.629	1862256.945	634609.389	วัง cl ใหม่
28	1.480	148	59	50	92	19.457	451.101	-0.374	19.453	1862275.014	634606.112	45.629	1862274.640	634625.565	วัง
29	1.480	235	5	25	90	287.786	537.194	257.477	12.619	1862275.014	634606.112	45.629	1862017.537	634618.731	วังขอบ cl

หมู่	ความสูง	ความสูง				ความสูง Rod	มุม	x	y	x	ค่า		หมายเหตุ		
		องศา	นาที	วินาที	ระดับ						N	E			
NU64	NU63					280.549									
1	1.490	255	9	0	91	67.108	535.699	-66.819	5.033	1862257.749	634698.869	45.343	1862190.830	634703.902	c) ห้ามขุด
2	1.490	185	4	45	94	6.235	465.628	-1.680	6.004	1862257.749	634698.869	45.343	1862256.069	634704.873	c) ห้ามขุด
3	1.490	59	39	40	96	17.577	340.210	16.539	-5.951	1862257.749	634698.869	45.343	1862274.288	634692.918	ขั้ว
4	1.490	157	13	5	90	70.352	437.767	14.907	68.755	1862257.749	634698.869	45.343	1862272.656	634767.624	กตม. รั้ว
5	1.490	353	23	45	90	80.386	633.945	5.530	-80.196	1862257.749	634698.869	45.343	1862263.279	634618.673	กตม. รั้วหน้าค่าย
6	1.490	166	9	35	89	57.476	446.709	3.300	57.383	1862257.749	634698.869	45.343	1862261.049	634756.252	c)
7	1.490	168	30	55	90	130.514	449.064	2.131	130.497	1862257.749	634698.869	45.343	1862259.880	634829.366	กตม. รั้วหน้าค่าย

หมวด	ความสูง	แนวราบ			องศา	ระยะ	ความสูง Rod	มุม		y	x	พิกัด	พิกัด	ค่าระดับ	N	E	หมายเหตุ
		องศา	φ	°				แนวราบ	มุม								
NU61								330.902									
21	1.500	7	49	50	91	22.317		338.733	20.797	-8.095	1862346.675	634491.875	44.099	1862367.472	634463.780		บ้านพักข้าราชการพล
22	1.500	116	19	25	91	13.141		447.226	0.636	13.126	1862346.675	634491.875	44.099	1862347.311	634505.001		ใหญ่
23	1.500	132	47	45	91	10.192		463.698	-2.413	9.902	1862346.675	634491.875	44.099	1862344.262	634501.777		รั้ว
24	1.500	122	49	30	90	124.217		453.727	-8.074	123.954	1862346.675	634491.875	44.099	1862336.601	634615.629		cl
25	1.500	123	5	5	90	106.392		453.987	-7.536	108.130	1862346.675	634491.875	44.099	1862339.139	634600.005		รั้ว

หมวด	ความสูง	แนวราบ			องศา	ระยะ	ความสูง Rod	มุม		y	x	พิกัด	พิกัด	ค่าระดับ	N	E	หมายเหตุ
		องศา	φ	°				แนวราบ	มุม								
NU62								302.104									
27	1.480	227	37	0	89	18.364		529.721	-18.069	3.277	1862275.014	634606.112	45.629	1862256.945	634609.369		ทำ cl ทอย
28	1.480	148	59	50	92	19.457		451.101	-0.374	19.453	1862275.014	634606.112	45.629	1862274.640	634625.565		รั้ว
29	1.480	235	5	25	90	267.786		537.194	267.477	12.619	1862275.014	634606.112	45.629	1862017.557	634618.731		ทำทอย cl

หมวด	ความสูง	แนวราบ			°	"	°	ระยะ	ความสูง Rod	มุมแนวราบ	y	x	พิกัดรวม N	พิกัดรวม E	ค่าระดับ	N	E	หมายเหตุ	
		°	φ	°															
NU64	NU63								280.549										
1	1.490	255	9	0	91	67.108			535.699	-68.819	5.033		1862257.749	634698.869	45.343	1862190.830	634703.902		cl ฟ้าลอย
2	1.490	185	4	45	94	6.235			485.628	-1.680	6.004		1862257.749	634698.869	45.343	1862256.069	634704.873		cl ฟ้าลอย
3	1.490	59	39	40	96	17.577			340.210	16.539	-5.951		1862257.749	634698.869	45.343	1862274.288	634692.918		ฟ้า
4	1.490	157	13	5	90	70.352			437.767	14.907	68.755		1862257.749	634698.869	45.343	1862272.656	634767.624		กตบ ฟ้า
5	1.490	363	23	45	90	80.386			633.945	5.530	-80.196		1862257.749	634698.869	45.343	1862263.279	634618.673		กตบยกหน้าค้ำ
6	1.490	166	9	35	89	57.478			446.709	3.300	57.383		1862257.749	634698.869	45.343	1862261.049	634756.252		cl
7	1.490	168	30	55	90	130.514			449.064	2.131	130.497		1862257.749	634698.869	45.343	1862259.880	634829.366		กตบยกวงเวียน

พหุคูณ	ความสูง	แนวราบ			ความสูง Rod	มุม	ความสูง			ค่าระดับ	N	E	หมายเหตุ	
		°	φ	"			°	′	″					พิกัด x
NU47	NU48				246.845									
17	1.510	210	44	25	68.759	456.585	-7.885	68.305	1863172.339	634267.291	45.972	1863164.454	634335.596	ตั้ง 1 ไร่ไม่ตัด
18	1.510	206	15	50	43.791	662.849	23.754	-36.789	1863172.339	634267.291	45.972	1863196.093	634230.502	ci ถนน
19	1.510	200	18	40	158.083	663.160	126.516	94.783	1863172.339	634267.291	45.972	1863045.823	634362.074	ตั้ง 2 ไร่แก้วกาด
20	1.510	196	24	30	70.648	1059.569	66.204	-24.662	1863172.339	634267.291	45.972	1863238.543	634242.629	ไม่ทำ
21	1.510	197	5	20	156.895	1256.658	156.628	9.148	1863172.339	634267.291	45.972	1863015.711	634276.439	ci ถนน
22	1.510	198	2	0	200.961	1454.691	194.391	50.364	1863172.339	634267.291	45.972	1863366.730	634318.255	ตั้ง 1 ไร่กฤษ

พมด	ความ สูง	แนวราบ			°	"	°	ระยะ	Rod	มุม	y	x	พิกัด	พิกัด	ค่า	E	พิกัด	
		°	φ	°														พิกัด
NU46									263.06									
23	1.510	168	50	25	90	92.578			431.900	28.761	87.987		1863294.310	634698.765	45.398	1863323.071	634786.762	cl ถนน
24	1.510	172	49	40	90	42.984			435.868	10.480	41.687		1863294.310	634698.765	45.398	1863304.790	634740.452	ชั้น1 ฐ.ไม่เสร็จ
25	1.510	9	58	35	90	72.871			273.036	3.860	-72.769		1863294.310	634698.765	45.398	1863298.170	634625.996	ชั้น1 ฐ.
26	1.510	116	17	0	91	19.411			379.343	18.315	6.429		1863294.310	634698.765	45.398	1863312.625	634705.194	ชั้น2 ฐ.
27	1.510	170	24	30	90	137.464			433.468	39.115	131.782		1863294.310	634698.765	45.398	1863333.425	634830.547	cl ถนน
28	1.510	158	29	35	90	60.193			421.553	28.873	52.925		1863294.310	634698.765	45.398	1863322.983	634751.690	ชั้น3 ฐ.
29	1.510	171	30	25	90	160.734			434.567	48.096	174.217		1863294.310	634698.765	45.398	1863342.406	634872.982	cl ถนน
30	1.510	169	14	20	90	193.417			432.299	58.809	184.260		1863294.310	634698.765	45.398	1863353.119	634883.025	ชั้น4 ฐ.
31	1.510	172	50	35	90	219.767			435.903	53.525	213.139		1863294.310	634698.765	45.398	1863347.835	634911.904	cl ถนน
32	1.510	170	34	30	90	218.176			433.635	61.472	209.337		1863294.310	634698.765	45.398	1863355.782	634908.102	ชั้น5 ฐ.

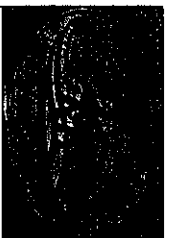
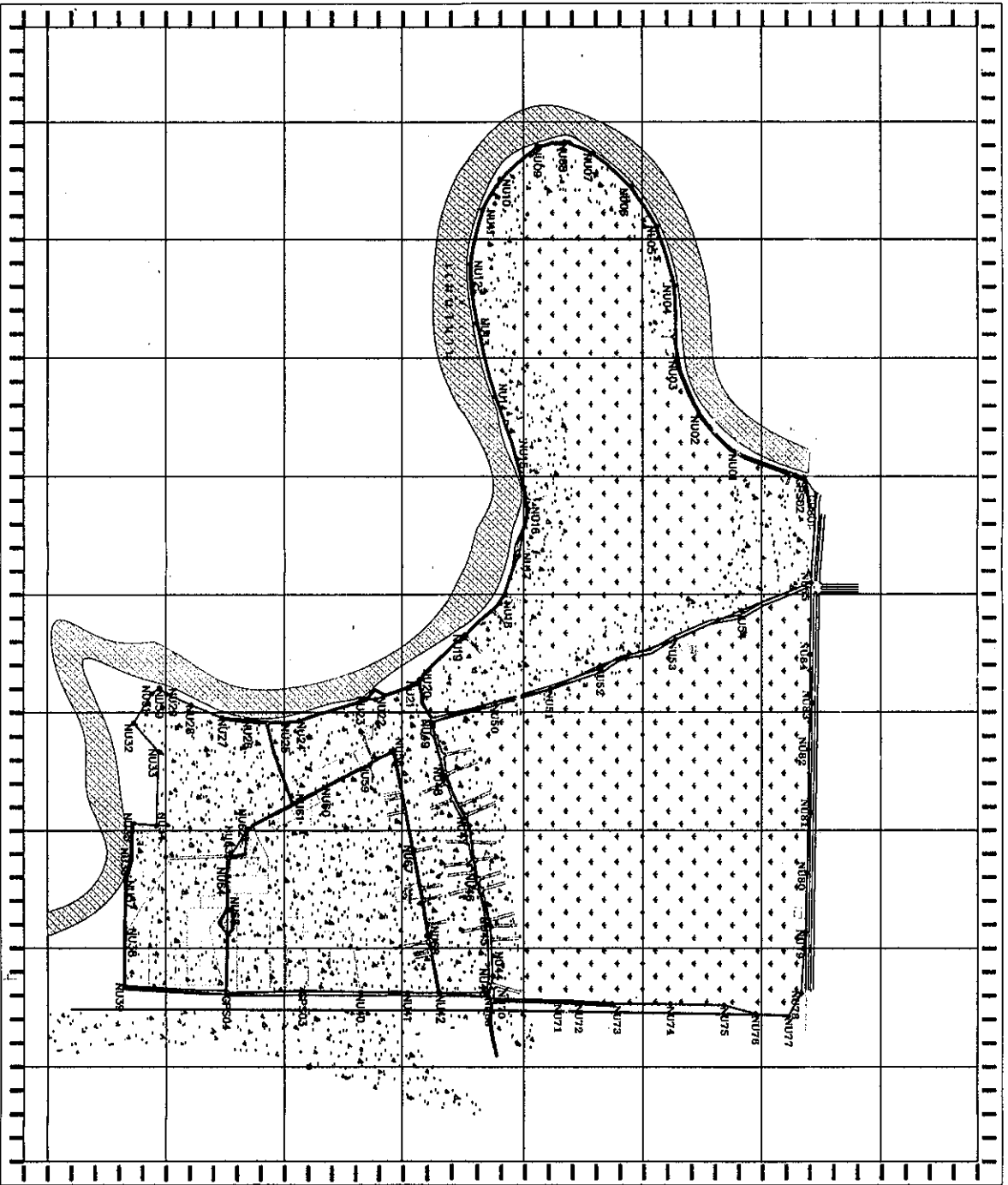
หมู่	ความสูง	มุม	ความสูง	ความสูง			ค่าระดับ	N	E	หมายเหตุ
				ความสูง	ความสูง	ความสูง				
NU67	1.440	0	20	80.336	33.299	202.668	44.038	1863078.279	634785.551	มุม ตาม. ย้ายการจังหวัด
15	1.440	0	20	80.669	33.299	202.668	44.038	1863044.980	634582.883	มุม ตาม. ย้ายการจังหวัด
16	1.440	1	7	81.454	21.413	142.493	44.038	1863044.980	634582.883	มุม ตาม. ย้ายการจังหวัด
17	1.440	19	34	99.905	-1.285	7.359	44.038	1863044.980	634582.883	ci ตาม
18	1.440	296	18	376.644	10.260	3.087	44.038	1863044.980	634582.883	ข.ไม่ใส่ชื่อ
19	1.440	176	53	257.226	-29.277	129.136	44.038	1863015.703	634453.747	รอบชุมชน
20	1.440	177	36	257.936	-35.089	164.181	44.038	1863009.891	634418.702	ข.ไม่ใส่ชื่อ
21	1.440	177	44	258.079	-43.025	203.797	44.038	1863001.955	634379.086	
22	1.440	178	17	258.624	-45.439	225.830	44.038	1862999.541	634357.053	ci ตาม
23	1.440	177	54	258.236	-51.421	246.914	44.038	1862993.559	634335.969	รอบ

หมวด	จุด	ค่า	ความสูง			ค่า			หน่วย				
			มุม	จุด	จุด	จุด	จุด						
NU20	NU21	φ	°	°	°	X	Y	Z	E				
1	1.490	38	25	90	104.019	103.299	12.218	1863068.766	633859.452	45.819	1863080.984	633862.751	cm
2	1.490	9	25	90	52.264	61.849	6.577	1863068.766	633859.452	45.819	1863075.343	633911.301	cm
3	1.490	50	15	90	18.165	18.164	0.174	1863068.766	633859.452	45.819	1863068.940	633877.616	cm
4	1.490	50	20	90	26.626	-21.137	16.192	1863068.766	633859.452	45.819	1863084.958	633838.315	cm
5	1.490	25	35	90	136.288	-97.971	94.743	1863068.766	633859.452	45.819	1863163.509	633761.481	cm
6	1.490	12	30	90	193.457	139.585	133.961	1863068.766	633859.452	45.819	1863202.727	633719.867	cm

ชนิด	ความสูง	แนวราบ			องศา	ระยะ	ความสูง Rod	มุม			ค่า x	ค่า y	ค่า z	ค่า E	หมายเหตุ
		องศา	φ	θ				ความสูง	ความลึก	ความลึก					
NU19	NU20						134.553								
7	1.560	348	39	0	90	11.358	483.203	-6.220	9.504	1863252.803	633672.518	45.714	1863246.583	633682.022	CI RMM
8	1.560	296	7	25	93	8.194	430.677	2.711	7.732	1863252.803	633672.518	45.714	1863255.514	633680.250	ข.อุทยานศาลาข่อยฟ้า
9	1.560	178	7	50	90	36.189	312.684	24.534	-26.603	1863252.803	633672.518	45.714	1863277.337	633645.915	CI RMM
10	1.560	179	46	30	90	85.200	314.328	59.535	-60.948	1863252.803	633672.518	45.714	1863312.338	633611.570	CI RMM

หมู่	ความสูง	แนวราบ			°	"	°	ระยะ	ความสูง Rod	มุมแนวราบ	y	x	พิกัดรวม N	พิกัดรวม E	ค่าระดับ	N	E	หมายเหตุ	
		°	φ	°															
NU17	NU18								110.97										
15	1.470	2	31	35	90	51.421	56.328	1863474.462	113.496	-24.488	56.328	633334.734	1863449.994	633391.062	45.801	1863449.994	633391.062		CI หมายเหตุ
16	1.470	183	33	15	90	30.407	-27.664	1863474.462	294.524	12.621	-27.664	633334.734	1863487.103	633307.070	45.801	1863487.103	633307.070		ข. ศก. สายที่ 4
17	1.470	147	32	25	90	48.167	-47.202	1863474.462	286.510	-9.594	-47.202	633334.734	1863464.888	633287.532	45.801	1863464.888	633287.532		CI หมายเหตุ
18	1.470	171	0	30	90	139.691	136.649	1863474.462	281.978	28.992	136.649	633334.734	1863503.474	633198.085	45.801	1863503.474	633198.085		CI หมายเหตุ
19	1.470	169	57	36	90	189.936	186.493	1863474.462	280.930	36.013	186.493	633334.734	1863510.495	633148.241	45.801	1863510.495	633148.241		CI หมายเหตุ

ภาคผนวก ข
แผนที่



**NARESUAN
UNIVERSITY**

DEPARTMENT
OF
CIVIL ENGINEERING

โครงการ
สำรวจรังวัดก่อสร้าง
ในหนองหิน

ผู้จัดทำ

น.ศ. สายธาร บุญเลิศ
นาย สุวิตร เสงี่ยม
นาย เอกฉัตรณ์ สุทธิศรี

	เขื่อนกั้นน้ำ
	ถนน
	ขอบ
	เขตพื้นที่ราชการ
	พื้นที่ราชการ ที่อนุญาต การรถไฟ

มาตราส่วน 1 : 20,000