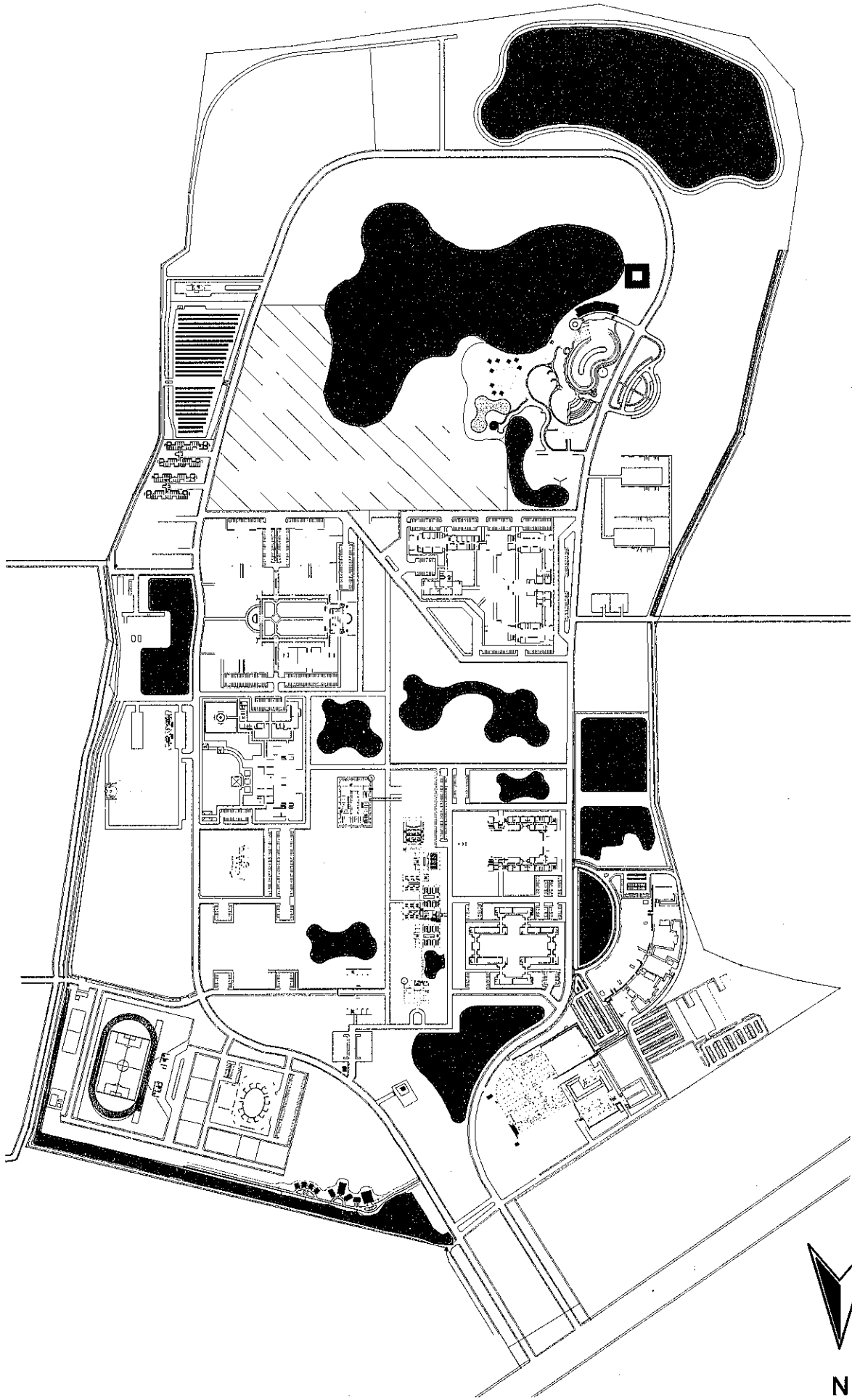


ภาคผนวก ก

แผนที่ (Layout) แสดงข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในพื้นที่ม.นเรศวร

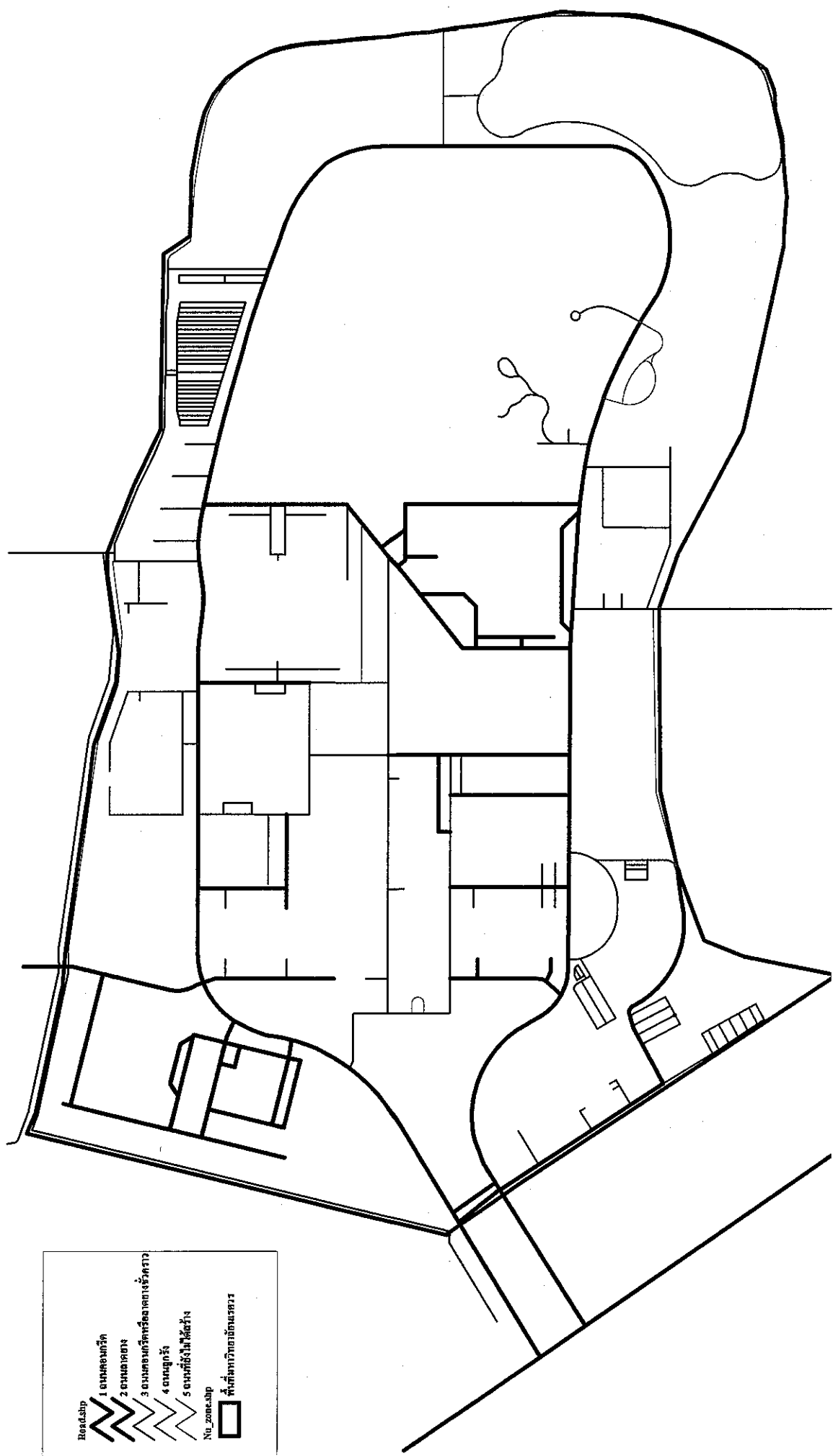
# แผนที่ต้นแบบ (Base Map)







# แผนที่แสดงการแบ่งเขตถนน



Boardship

- 1 ถนนสองทิศทาง
- 2 ถนนขาออก
- 3 ถนนขาเข้าหรือรถโดยสารประจำทาง
- 4 ถนนอุโมงค์
- 5 ถนนที่งัดให้ตัวถัง

No. zone-shp

พื้นที่มหาวิทยาลัยเกษตรฯ

1000 Meters

500

0

500



N

**ภาคผนวก ข****ตารางแสดงข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในพื้นที่ม.นเรศวร**

Attributes of Building.shp

Shape	ID	B_NAME	AREA	EXISTING	IMAGE	B_TYPE	B_GROUP	NO_FLOOR
Polygon	151	อาคารมิ่งขวัญ	573.49	1	D:\GIS_NUรูปตึก\151.gif			0
Polygon	153	อาคารมิ่งขวัญ	571.85	1	D:\GIS_NUรูปตึก\153.gif			0
Polygon	152	อาคารมิ่งขวัญ	1147.64	1	D:\GIS_NUรูปตึก\152.gif			0
Polygon	181	คณะศึกษาศาสตร์	2837.13	1	D:\GIS_NUรูปตึก\181.gif			0
Polygon	182	คณะศึกษาศาสตร์	3420.92	1	D:\GIS_NUรูปตึก\182.gif			0
Polygon	82	คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศ	855.22	1	D:\GIS_NUรูปตึก\82.gif			0
Polygon	83	คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศ	861.79	1	D:\GIS_NUรูปตึก\83.gif			0
Polygon	84	คณะนิติศาสตร์	856.64	1	D:\GIS_NUรูปตึก\84.gif			0
Polygon	85	คณะสังคมศาสตร์	852.78	1	D:\GIS_NUรูปตึก\85.gif			0
Polygon	81	คณะมนุษยศาสตร์	850.73	1	D:\GIS_NUรูปตึก\81.gif			0
Polygon	191	คณะเภสัชศาสตร์	855.26	1	D:\GIS_NUรูปตึก\191.gif			0
Polygon	196	คณะเภสัชศาสตร์	860.46	1	D:\GIS_NUรูปตึก\196.gif			0
Polygon	194	คณะเภสัชศาสตร์	853.41	1	D:\GIS_NUรูปตึก\194.gif			0
Polygon	193	คณะเภสัชศาสตร์	855.29	1	D:\GIS_NUรูปตึก\193.gif			0
Polygon	192	คณะเภสัชศาสตร์	856.57	1	D:\GIS_NUรูปตึก\192.gif			0
Polygon	195	คณะเภสัชศาสตร์	852.14	1	D:\GIS_NUรูปตึก\195.gif			0
Polygon	162	คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3388.12	1	D:\GIS_NUรูปตึก\162.gif			0

Shape	ID	B_NAME	AREA	EXISTING	IMAGE	B_TYPE	B_GROUP	NO_FLOOR
Polygon	161	คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2558.45	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\161.gif			0
Polygon	91	ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1654.15	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\91.gif			0
Polygon	163		255.65	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\163.gif			0
Polygon	164		255.65	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\164.gif			0
Polygon	165		255.65	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\165.gif			0
Polygon	166		255.65	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\166.gif			0
Polygon	167		982.40	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\167.gif			0
Polygon	168		972.59	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\168.gif			0
Polygon	171	สำนักหอสมุด	1750.46	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\171.gif			0
Polygon	264	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	2159.26	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\264.gif			0
Polygon	265	วิศวกรรมเครื่องกลและอุตสาหกรรมศาสตร์	2150.74	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\265.gif			0
Polygon	269	ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1896.51	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\269.gif			0
Polygon	268	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล	1900.94	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\268.gif			0
Polygon	267	ปฏิบัติการวิศวกรรมโยธา	1918.73	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\267.gif			0
Polygon	266	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า	1899.60	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\266.gif			0
Polygon	263	วิศวกรรมโยธา	1706.63	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\263.gif			0
Polygon	261	อาคารบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์	2226.58	0	D:\GIS_NU\รูปตึก\261.gif			0
Polygon	262	อาคารเรียนรวม	2175.70	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\262.gif			0



Shape	ID	B_NAME	AREA	EXISTING	IMAGE	B_TYPE	B_GROUP	NO_FLOOR
Polygon	211	ภาควิชาคณิตศาสตร์	3043.56	1	D:\GIS_NUรูปตึก\211.gif			0
Polygon	214	ภาควิชาฟิสิกส์	3082.12	1	D:\GIS_NUรูปตึก\214.gif			0
Polygon	212	ภาควิชาชีววิทยา	1754.95	1	D:\GIS_NUรูปตึก\212.gif			0
Polygon	213	ภาควิชาเคมี	3072.35	1	D:\GIS_NUรูปตึก\213.gif			0
Polygon	216	อาคารวิทยุมีพิน	968.42	1	D:\GIS_NUรูปตึก\216.gif			0
Polygon	215	อาคารบริหาร คณะวิทยาศาสตร์	4109.63	1	D:\GIS_NUรูปตึก\215.gif			0
Polygon	221	มน.นิเวศน์ 1	666.58	1	D:\GIS_NUรูปตึก\221.gif			0
Polygon	222	มน.นิเวศน์ 2	690.29	1	D:\GIS_NUรูปตึก\222.gif			0
Polygon	223	มน.นิเวศน์ 3	671.89	1	D:\GIS_NUรูปตึก\223.gif			0
Polygon	224	มน.นิเวศน์ 4	677.35	1	D:\GIS_NUรูปตึก\224.gif			0
Polygon	225	บ้านพักข้าราชการ	96.33	1	D:\GIS_NUรูปตึก\225.gif			0
Polygon	226	บ้านพักข้าราชการ	95.57	1	D:\GIS_NUรูปตึก\226.gif			0
Polygon	241	โถงอาคาร 2	2025.75	1	D:\GIS_NUรูปตึก\241.gif			0
Polygon	242	อาคารกิจกรรม	888.00	1	D:\GIS_NUรูปตึก\242.gif			0
Polygon	111	หอพักนิสิต 1	717.08	1	D:\GIS_NUรูปตึก\111.gif			0
Polygon	112	หอพักนิสิต 2	871.22	1	D:\GIS_NUรูปตึก\112.gif			0
Polygon	113	หอพักนิสิต 3	717.75	1	D:\GIS_NUรูปตึก\113.gif			0
Polygon	114	หอพักนิสิต 4	867.38	1	D:\GIS_NUรูปตึก\114.gif			0

Shape	ID	B_NAME	AREA	EXISTING	IMAGE	B_TYPE	B_GROUP	NO_FLOOR
Polygon	115	หอพักนิสิต 5	715.95	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\115.gif			0
Polygon	116	หอพักนิสิต 6	873.14	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\116.gif			0
Polygon	117	หอพักนิสิต 7	723.55	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\117.gif			0
Polygon	118	หอพักนิสิต 8	873.88	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\118.gif			0
Polygon	31	สระว่ายน้ำสุพรรณกัลยา	2812.10	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\31.gif			0
Polygon	11	สนามกีฬากลาง	1219.24	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\11.gif			0
Polygon	101	ถังสูบน้ำ	323.96	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\101.gif			0
Polygon	102	อาคารโรงสูบน้ำ	902.51	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\102.gif			0
Polygon	103	อาคารโรงสูบน้ำ	97.77	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\103.gif			0
Polygon	12	อาคารอเนกประสงค์	6778.07	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\12.gif			0
Polygon	51	คณะทันตแพทยศาสตร์	1559.27	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\51.gif			0
Polygon	52	คณะสหเวชศาสตร์	1316.87	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\52.gif			0
Polygon	53	คณะพยาบาลศาสตร์	1438.40	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\53.gif			0
Polygon	251		299.59	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\251.gif			0
Polygon	252		60.32	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\252.gif			0
Polygon	253		74.75	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\253.gif			0
Polygon	254		214.45	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\254.gif			0
Polygon	255		76.47	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\255.gif			0

Shape	ID	B_NAME	AREA	EXISTING	IMAGE	B_TYPE	B_GROUP	NO_FLOOR
Polygon	256		38.04	1	D:\GIS_NUรูปตึก\256.gif			0
Polygon	257		38.08	1	D:\GIS_NUรูปตึก\257.gif			0
Polygon	258		38.33	1	D:\GIS_NUรูปตึก\258.gif			0
Polygon	259		38.00	1	D:\GIS_NUรูปตึก\259.gif			0
Polygon	59		601.40	1	D:\GIS_NUรูปตึก\59.gif			0
Polygon	58		719.96	1	D:\GIS_NUรูปตึก\58.gif			0
Polygon	57		803.06	1	D:\GIS_NUรูปตึก\57.gif			0
Polygon	56		925.36	1	D:\GIS_NUรูปตึก\56.gif			0
Polygon	55		929.07	1	D:\GIS_NUรูปตึก\55.gif			0
Polygon	54		798.01	1	D:\GIS_NUรูปตึก\54.gif			0
Polygon	61	อาคารสิรินธร	13657.66	1	D:\GIS_NUรูปตึก\61.gif			0
Polygon	62	ห้องควบคุม	2020.51	1	D:\GIS_NUรูปตึก\62.gif			0
Polygon	63	ห้องอาหารไพลิน	587.16	1	D:\GIS_NUรูปตึก\63.gif			0
Polygon	21	เวทีกลางแจ้ง	92.00	1	D:\GIS_NUรูปตึก\21.gif			0
Polygon	231		563.28	1	D:\GIS_NUรูปตึก\231.gif			0
Polygon	232		183.24	1	D:\GIS_NUรูปตึก\232.gif			0
Polygon	233		48.10	1	D:\GIS_NUรูปตึก\233.gif			0
Polygon	234		258.83	1	D:\GIS_NUรูปตึก\234.gif			0

Shape	ID	B_NAME	AREA	EXISTING	IMAGE	B_TYPE	B_GROUP	NO_FLOOR
Polygon	235	โรงชุมชนวัดบ	16.17	1	D:\GIS_NUรูปตึก\235.gif			0
Polygon	236		5.00	1	D:\GIS_NUรูปตึก\236.gif			0
Polygon	237		16.49	1	D:\GIS_NUรูปตึก\237.gif			0
Polygon	271	ศูนย์วิจัยและฝึก	526.93	1	D:\GIS_NUรูปตึก\271.gif			0
Polygon	272		144.17	1	D:\GIS_NUรูปตึก\272.gif			0
Polygon	281		638.71	1	D:\GIS_NUรูปตึก\281.gif			0
Polygon	273		256.97	1	D:\GIS_NUรูปตึก\273.gif			0
Polygon	282		95.37	0	D:\GIS_NUรูปตึก\282.gif			0
Polygon	274		181.03	1	D:\GIS_NUรูปตึก\274.gif			0
Polygon	288		2885.85	1	D:\GIS_NUรูปตึก\288.gif			0
Polygon	299		36.10	0	D:\GIS_NUรูปตึก\299.gif			0
Polygon	298		36.31	0	D:\GIS_NUรูปตึก\298.gif			0
Polygon	297		36.12	0	D:\GIS_NUรูปตึก\297.gif			0
Polygon	296		36.00	0	D:\GIS_NUรูปตึก\296.gif			0
Polygon	295		36.19	0	D:\GIS_NUรูปตึก\295.gif			0
Polygon	291		36.02	0	D:\GIS_NUรูปตึก\291.gif			0
Polygon	292		36.02	0	D:\GIS_NUรูปตึก\292.gif			0
Polygon	293		36.05	0	D:\GIS_NUรูปตึก\293.gif			0

Shape	ID	B_NAME	AREA	EXISTING	IMAGE	B_TYPE	B_GROUP	NO_FLOOR
Polygon	294		36.13	0	D:\GIS_NU\รูปตึก\294.gif			0
Polygon	283		108.34	0	D:\GIS_NU\รูปตึก\283.gif			0
Polygon	284		1007.96	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\284.gif			0
Polygon	285		35.66	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\285.gif			0
Polygon	286		49.13	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\286.gif			0
Polygon	71	ถนนพระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระนเรศวรมหาร	38.19	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\71.gif			0
Polygon	287		1642.44	0	D:\GIS_NU\รูปตึก\287.gif			0
Polygon	13		53.83	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\13.gif			0
Polygon	201	คณะแพทยศาสตร์	14017.77	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\201.gif			0
Polygon	154		44.30	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\154.gif			0
Polygon	14	อาคารสถานีไฟฟ้าช้อย	203.56	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\14.gif			0
Polygon	15		38.28	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\15.gif			0
Polygon	16		19.36	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\16.gif			0
Polygon	41	มน.นิเวศน์ 5	2484.94	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\41.gif			0
Polygon	42	มน.นิเวศน์ 6	2476.14	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\42.gif			0
Polygon	43		2480.88	0	D:\GIS_NU\รูปตึก\43.gif			0
Polygon	17	สถานีตำรวจชุมชน	260.61	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\17.gif			0
Polygon	86	คณะสังคมศาสตร์	862.05	1	D:\GIS_NU\รูปตึก\86.gif			0

## Attributes of Road.shp

Shape	ID	RD_TYPE	LENGTH	IMAGE
Polyline	1	1	944	
Polyline	2	1	4931	D:\GIS_NU\รูปถนน\2.gif
Polyline	4	1	86	D:\GIS_NU\รูปถนน\4.gif
Polyline	3	1	86	D:\GIS_NU\รูปถนน\3.gif
Polyline	5	1	718	D:\GIS_NU\รูปถนน\5.gif
Polyline	7	3	1007	
Polyline	8	3	170	
Polyline	12	4	673	
Polyline	20	3	335	
Polyline	21	3	123	
Polyline	22	5	264	
Polyline	24	2	196	D:\GIS_NU\รูปถนน\24.gif
Polyline	27	1	1712	D:\GIS_NU\รูปถนน\27.gif
Polyline	33	3	73	
Polyline	34	3	69	
Polyline	35	3	61	
Polyline	36	3	53	
Polyline	37	3	437	
Polyline	39	4	155	
Polyline	38	5	360	
Polyline	41	5	685	
Polyline	44	3	249	
Polyline	30	3	500	
Polyline	47	4	274	
Polyline	48	3	24	
Polyline	49	3	24	
Polyline	50	4	1328	
Polyline	28	1	320	
Polyline	52	3	35	

Shape	ID	RD_TYPE	LENGTH	IMAGE
Polyline	53	3	23	
Polyline	54	3	15	
Polyline	28	1	0	
Polyline	55	1	129	
Polyline	56	1	50	
Polyline	57	3	65	
Polyline	58	3	46	
Polyline	59	3	48	
Polyline	60	3	11	
Polyline	61	3	11	
Polyline	62	3	70	
Polyline	63	3	69	
Polyline	64	3	70	
Polyline	65	3	66	
Polyline	66	3	51	
Polyline	9	2	218	D:\GIS_NU\รูปถนน\9.gif
Polyline	9	3	32	D:\GIS_NU\รูปถนน\91.gif
Polyline	9	3	32	D:\GIS_NU\รูปถนน\9.gif
Polyline	67	3	282	
Polyline	68	1	155	D:\GIS_NU\รูปถนน\68.gif
Polyline	69	3	115	
Polyline	70	2	146	D:\GIS_NU\รูปถนน\70.gif
Polyline	71	3	33	
Polyline	72	3	85	
Polyline	73	1	184	
Polyline	74	3	84	
Polyline	75	3	85	
Polyline	76	3	103	
Polyline	77	3	35	
Polyline	78	3	129	D:\GIS_NU\รูปถนน\78.gif

Shape	ID	RD_TYPE	LENGTH	IMAGE
Polyline	18	3	576	D:\GIS_NU\รูปถนน\182.gif
Polyline	18	3	101	D:\GIS_NU\รูปถนน\181.gif
Polyline	79	5	65	
Polyline	80	3	120	
Polyline	17	3	429	D:\GIS_NU\รูปถนน\17.gif
Polyline	17	3	329	D:\GIS_NU\รูปถนน\171.gif
Polyline	81	3	129	
Polyline	23	2	296	D:\GIS_NU\รูปถนน\23.gif
Polyline	82	1	147	
Polyline	83	3	67	
Polyline	84	2	195	D:\GIS_NU\รูปถนน\84.gif
Polyline	85	3	33	
Polyline	86	3	33	
Polyline	87	3	38	
Polyline	88	3	33	
Polyline	89	3	40	
Polyline	90	2	193	D:\GIS_NU\รูปถนน\90.gif
Polyline	91	2	32	
Polyline	92	2	39	
Polyline	43	3	2607	
Polyline	93	3	19	
Polyline	94	3	19	
Polyline	95	3	140	
Polyline	96	3	145	
Polyline	97	3	13	
Polyline	98	3	13	
Polyline	0	3	166	
Polyline	51	5	694	
Polyline	42	3	655	
Polyline	99	3	69	



Shape	ID	RD_TYPE	LENGTH	IMAGE
Polyline	100	3	15	
Polyline	101	3	70	
Polyline	6	1	83	D:\GIS_NU\รูปถนน\6.gif
Polyline	6	1	220	D:\GIS_NU\รูปถนน\6.gif
Polyline	102	3	1086	
Polyline	29	3	432	
Polyline	29	3	268	D:\GIS_NU\รูปถนน\29.gif
Polyline	29	3	5	D:\GIS_NU\รูปถนน\150.gif
Polyline	150	3	135	D:\GIS_NU\รูปถนน\1.gif
Polyline	29	3	102	
Polyline	29	3	73	
Polyline	103	1	327	
Polyline	104	1	50	
Polyline	105	1	69	
Polyline	106	1	218	
Polyline	0	1	170	
Polyline	0	1	127	
Polyline	0	1	18	
Polyline	0	1	51	
Polyline	31	3	350	
Polyline	107	3	367	
Polyline	108	3	31	
Polyline	109	3	32	
Polyline	110	3	34	
Polyline	111	3	35	
Polyline	112	3	37	
Polyline	28	1	233	
Polyline	28	5	431	
Polyline	40	4	214	
Polyline	113	4	59	D:\GIS_NU\รูปถนน\1.gif

## Attributes of hydro.shp

Shape	ID	NAME	IMAGE	EXITING
Polygon	1		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\1.gif	1
Polygon	2		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\2.gif	1
Polygon	3		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\3.gif	1
Polygon	4		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\4.gif	1
Polygon	5		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\5.gif	1
Polygon	6		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\6.gif	1
Polygon	7		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\7.gif	1
Polygon	8		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\8.gif	1
Polygon	9		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\9.gif	1
Polygon	10		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\10.gif	0
Polygon	11		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\11.gif	1
Polygon	12		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\12.gif	1
Polygon	13		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\13.gif	1
Polygon	14		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\14.gif	1
Polygon	15		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\15.gif	1
Polygon	16		D:\AGIS_NU\รูปอ่างเก็บน้ำ\16.gif	1

**Attributes of Zone.shp**

Shape	ID
Polygon	1
Polygon	2
Polygon	3
Polygon	4
Polygon	5
Polygon	6
Polygon	7
Polygon	8
Polygon	9
Polygon	10
Polygon	11
Polygon	12
Polygon	13
Polygon	14
Polygon	15
Polygon	16
Polygon	17
Polygon	18
Polygon	19
Polygon	20
Polygon	21
Polygon	22
Polygon	23
Polygon	24
Polygon	25
Polygon	26

## Attributes of Corridor.shp

Shape	ID	C_TYPE
Polyline	0	2
Polyline	0	2
Polyline	0	2
Polyline	0	2
Polyline	0	2
Polyline	0	2
Polyline	0	2
Polyline	0	2
Polyline	0	2
Polyline	0	2
Polyline	0	2
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	0
Polyline	0	0
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	1
Polyline	0	2
Polyline	0	2
Polyline	0	2

