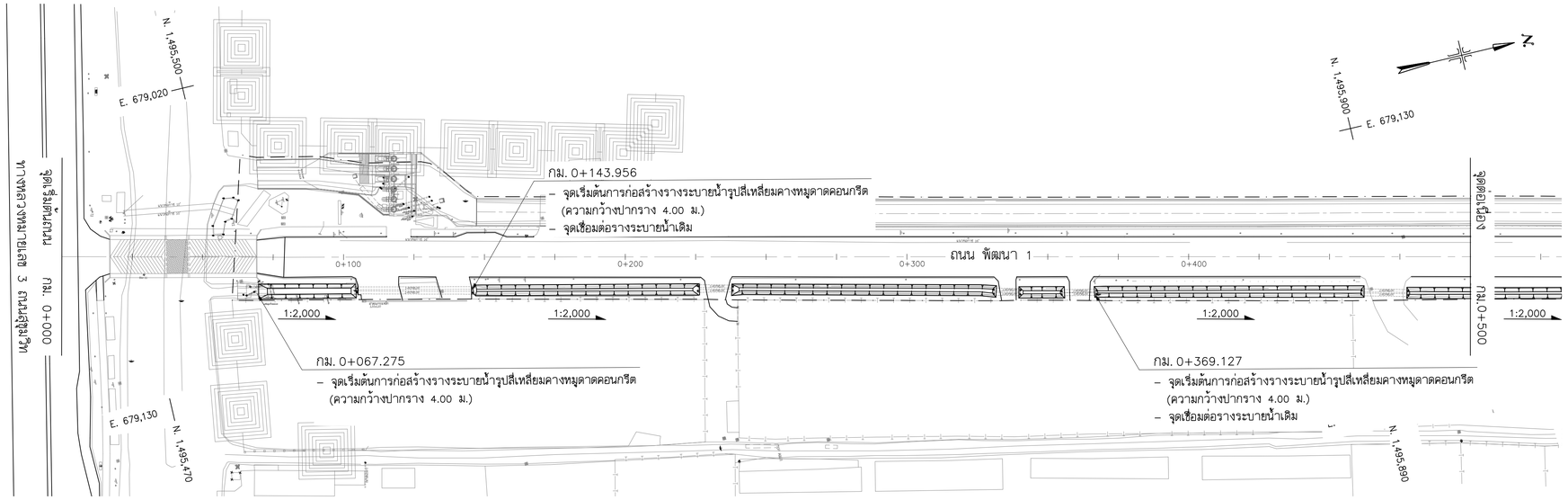
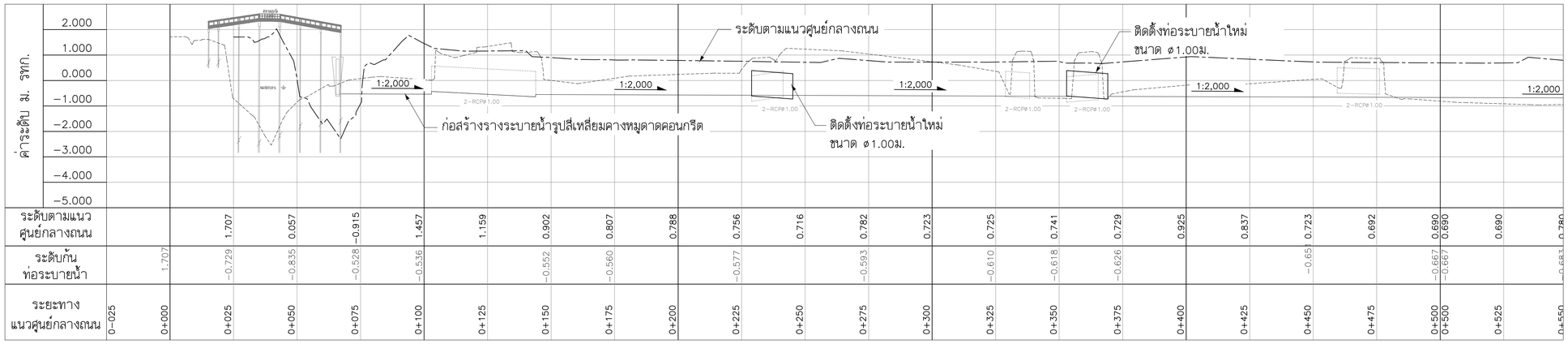


แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ถนน พัฒนา 1 (ZONE A)

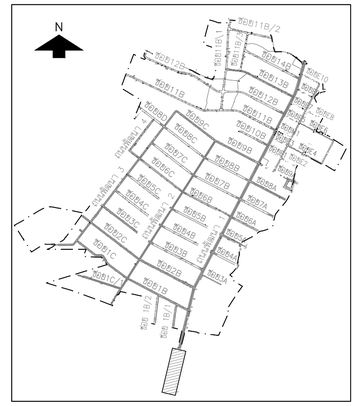


ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	ระดับตามแนวศูนย์กลางถนน	ระดับก้นท่อระบายน้ำ
0-025		
0+000		1.707
0+025	1.707	−0.729
0+050	0.057	−0.835
0+075	−0.915	−0.528
0+100	1.457	−0.536
0+125	1.159	
0+150	0.902	−0.552
0+175	0.807	−0.560
0+200	0.788	
0+225	0.756	−0.577
0+250	0.716	
0+275	0.782	−0.593
0+300	0.723	
0+325	0.725	−0.610
0+350	0.741	−0.618
0+375	0.729	−0.626
0+400	0.925	
0+425	0.837	
0+450	0.723	−0.65
0+475	0.692	
0+500	0.690	−0.667
0+500	0.690	−0.667
0+525	0.690	
0+550	0.780	−0.683

รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

บริษัท โพริศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

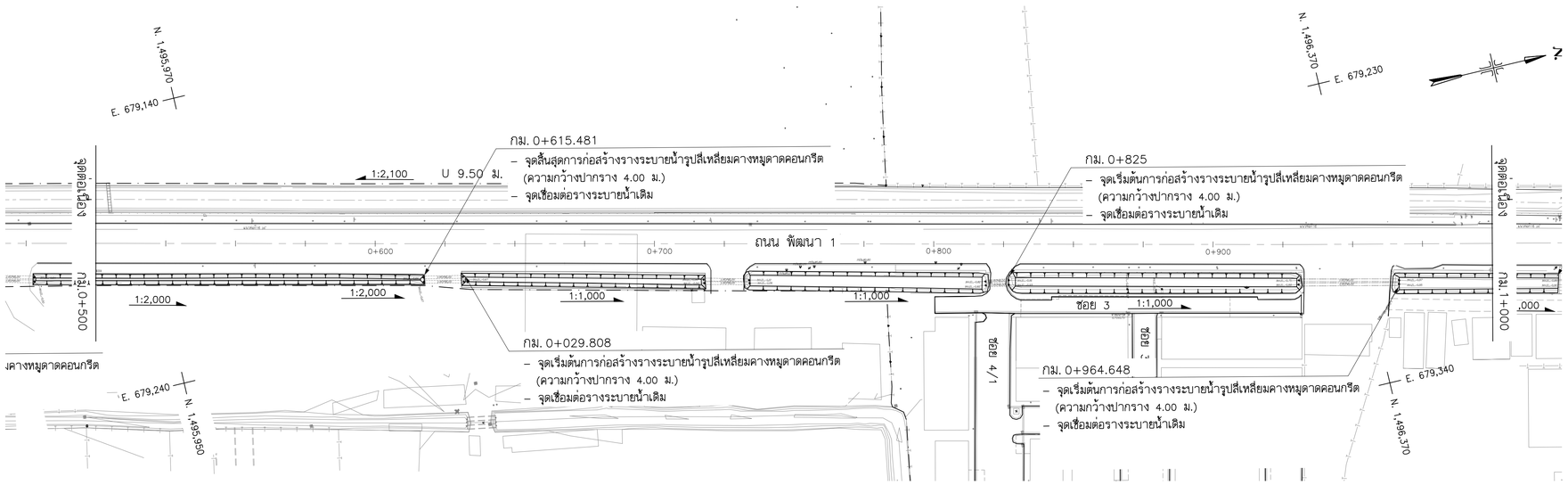
TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
ถนน พัฒนา 1 (ZONE A)
STA. 0+000 – STA. 0+500

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภลิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่ลุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY	SHEET NO. 222
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO. BP3-DN-01
PROJECT CODE	

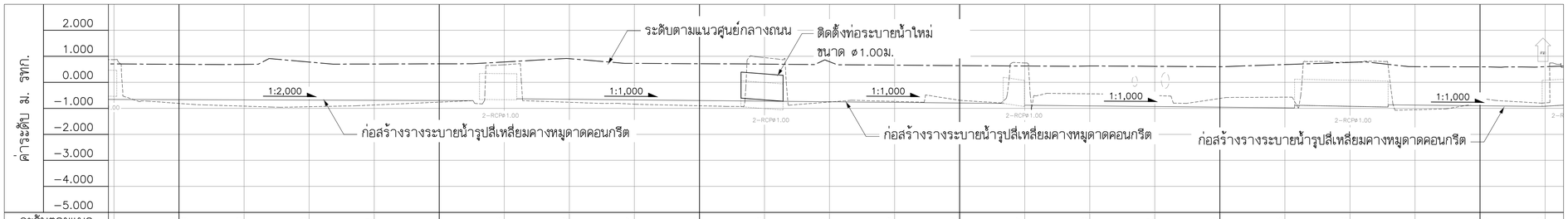
FINAL DRAWING



แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ถนน พัฒนา 1 (ZONE A)

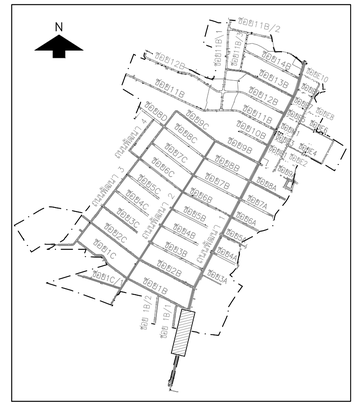


ระดับตามแนวศูนย์กลางถนน	0.692	0.690	0.690	0.690	0.780	0.704	0.711	0.783	0.909	0.727	0.715	0.700	0.792	0.659	0.642	0.627	0.630	0.614	0.599	0.683	0.768	0.601	0.595	0.595	0.600
ระดับก้นท่อระบายน้ำ		−0.667	−0.667		−0.683		−0.700		−0.652		−0.700		−0.747		−0.794		−0.905			−0.797		−0.876	−0.901	−0.901	
ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	0+475	0+500	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	0+625	0+650	0+675	0+700	0+725	0+750	0+775	0+800	0+825	0+850	0+875	0+900	0+925	0+950	0+975	1+000	1+000	1+025

รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



KEY MAP

0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

GUSCO บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

บริษัท โพริศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

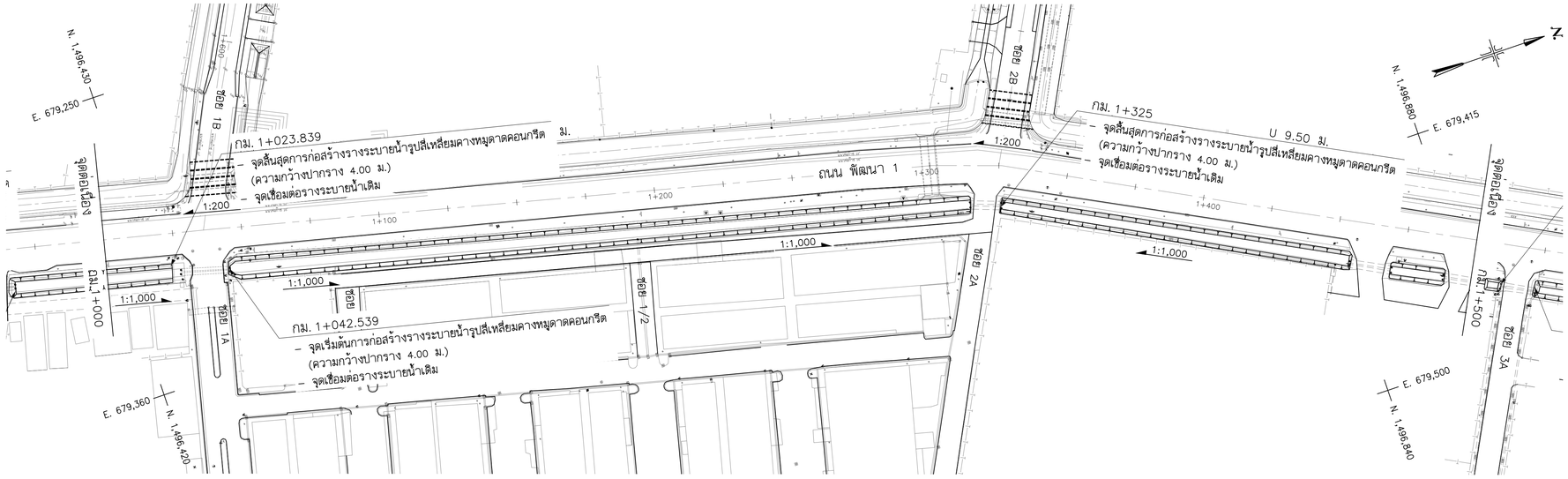
TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
ถนน พัฒนา 1 (ZONE A)
STA. 0+500 – STA. 1+000

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภลิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่ลุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY	SHEET NO. 223
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO.
PROJECT CODE	BP3–DN–02

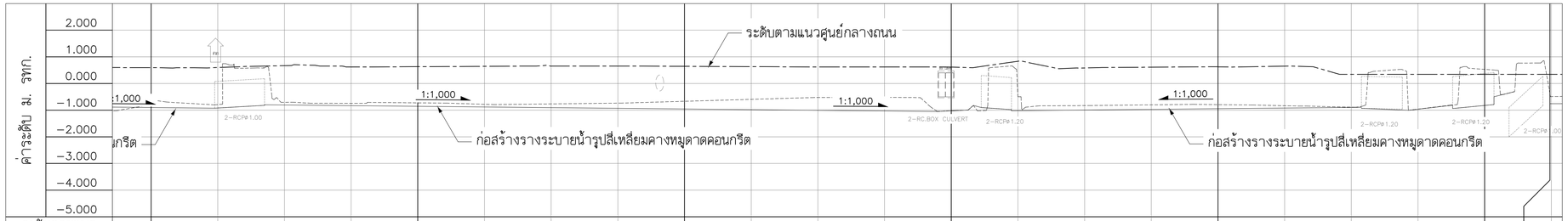
FINAL DRAWING



แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ถนน พัฒนา 1 (ZONE A)

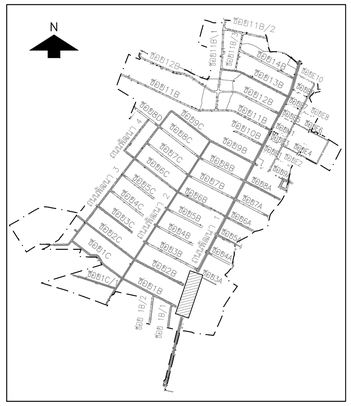


ระดับตามแนวศูนย์กลางถนน	0.595	0.595	0.600	0.669	0.622	0.630	0.643	0.655	0.652	0.644	0.632	0.621	0.621	0.617	0.835	0.582	0.609	0.626	0.650	0.344	0.342	0.343	0.343	0.343	0.343
ระดับก้นท่อระบายน้ำ	−0.901	−0.901		−0.806		−0.856		−0.905		−0.955		−1.000		−1.025	−1.021		−0.971		−0.921		−0.963	0.529	0.529	−0.755	−0.755
ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	1+000	1+000	1+025	1+050	1+075	1+100	1+125	1+150	1+175	1+200	1+225	1+250	1+275	1+300	1+325	1+350	1+375	1+400	1+425	1+450	1+475	1+500	1+500	1+524.479	1+525

รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



มาตราส่วนทางราบ 1:1,000 — 0 10 20 30 40 50

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100 — 0 1 2 3 4 5

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

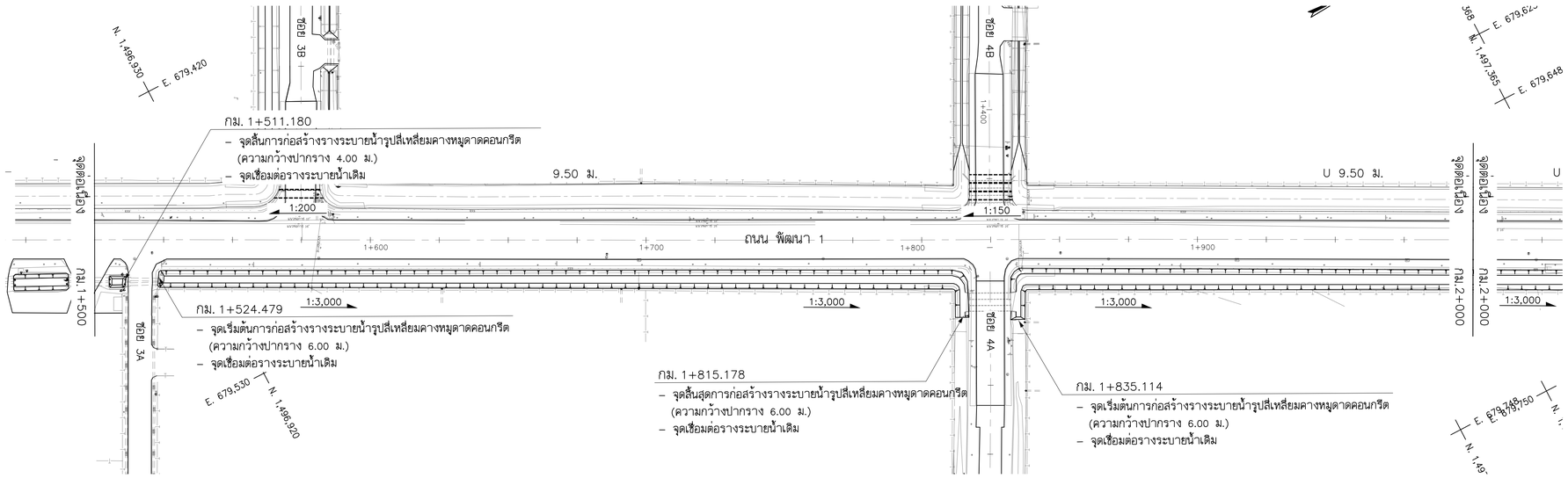
TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
ถนน พัฒนา 1 (ZONE A)
STA. 1+000 – STA. 1+500

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภลิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพียจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นฮี่ลุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY	SHEET NO. 224
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO.
PROJECT CODE	BP3–DN–03

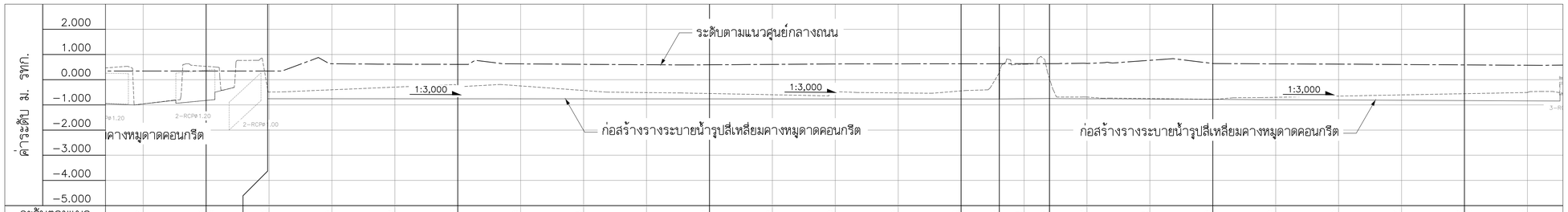
FINAL DRAWING



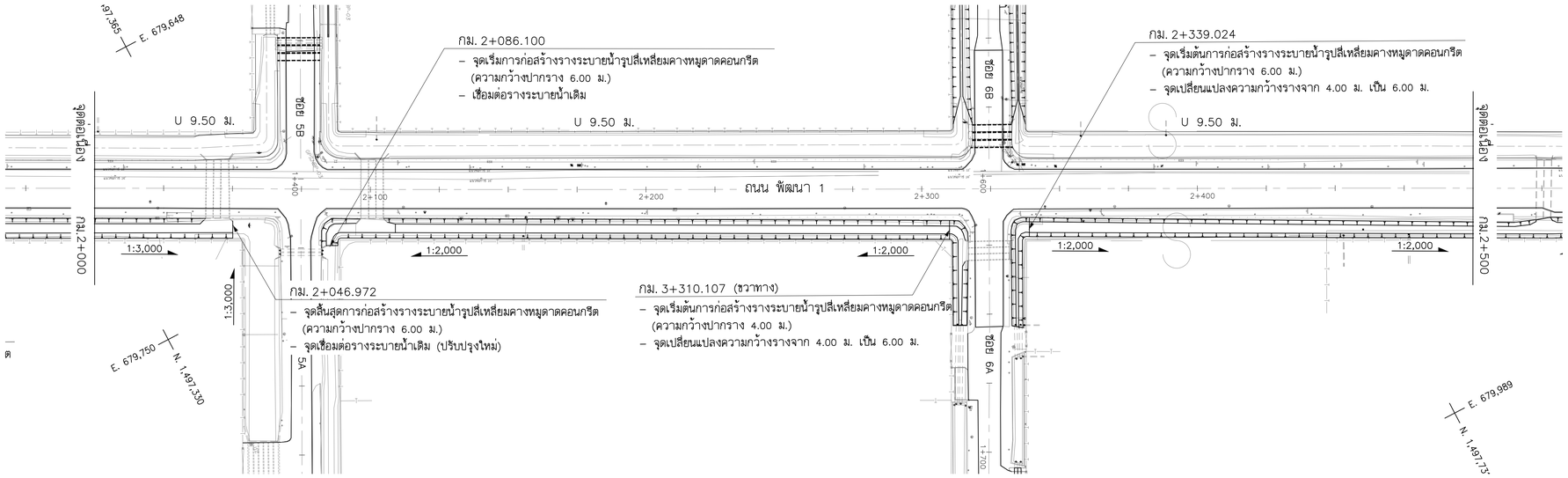
แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ถนน พัฒนา 1 (ZONE A)



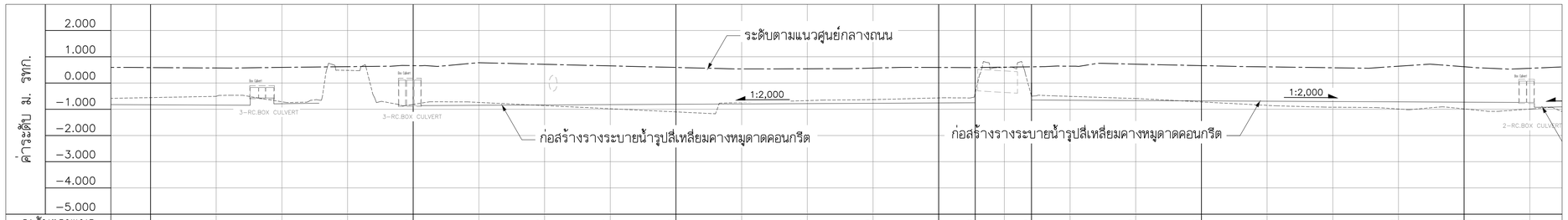
| | | |



แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ถนน พัฒนา 1 (ZONE A)

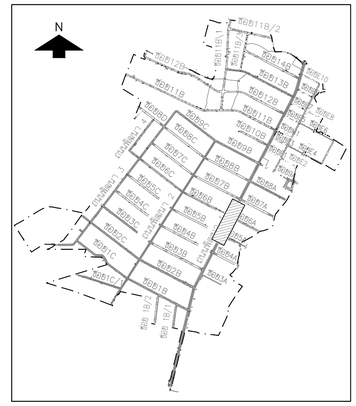


ระดับตามแนวศูนย์กลางถนน	ระดับก้นท่อระบายน้ำ	ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน
0.572	−0.831	2+000
0.572	−0.831	2+000
0.595	−0.843	2+025
0.595	−0.789	2+050
0.662	0.480	2+075
0.662	−0.860	2+100
0.774	−0.849	2+125
0.712		2+150
0.652	−0.824	2+175
0.592		2+200
0.536	−0.799	2+225
0.542		2+250
0.569	−0.774	2+275
0.591		2+300
0.590	−0.755	2+335.890
0.604	0.593	2+325
0.619	−0.649	2+335.313
0.641		2+350
0.719	−0.668	2+375
0.663		2+400
0.615	−0.693	2+425
0.581		2+450
0.649	−0.649	2+475
0.560	−0.730	2+500
0.560	−0.730	2+500
0.668	−0.780	2+525

รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



KEY MAP

0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

บริษัท โพริศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

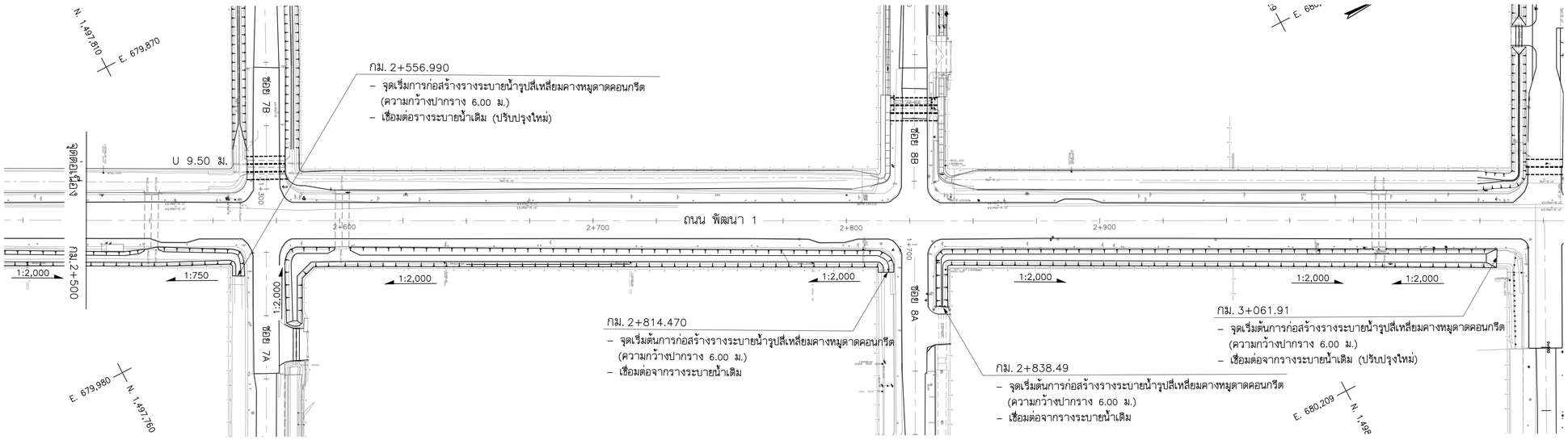
TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
ถนน พัฒนา 1 (ZONE A)
STA. 2+000 – STA. 2+500

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภลิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลีนยีสุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวินัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY	SHEET NO. 226
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO.
PROJECT CODE	BP3–DN–05

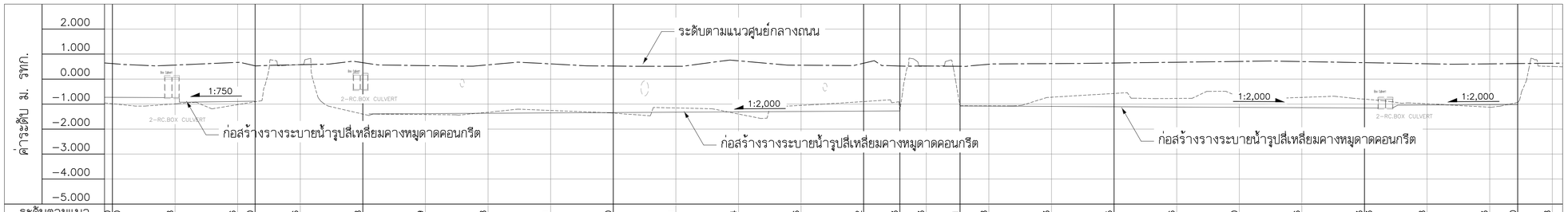
FINAL DRAWING



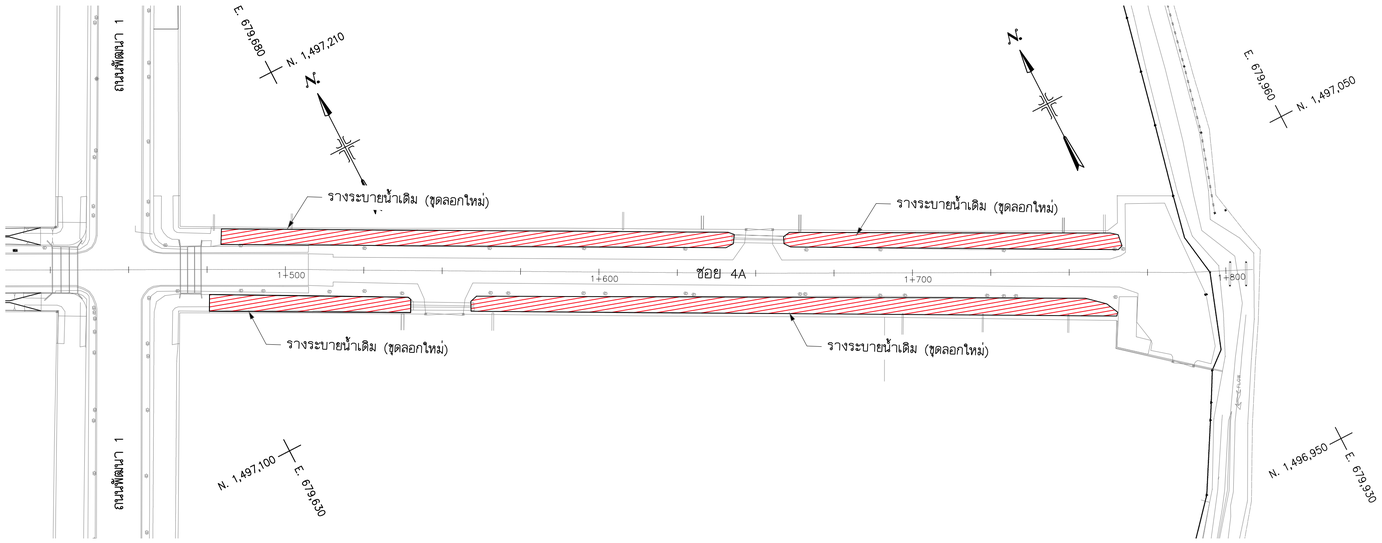
แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ถนน พัฒนา 1 (ZONE A)



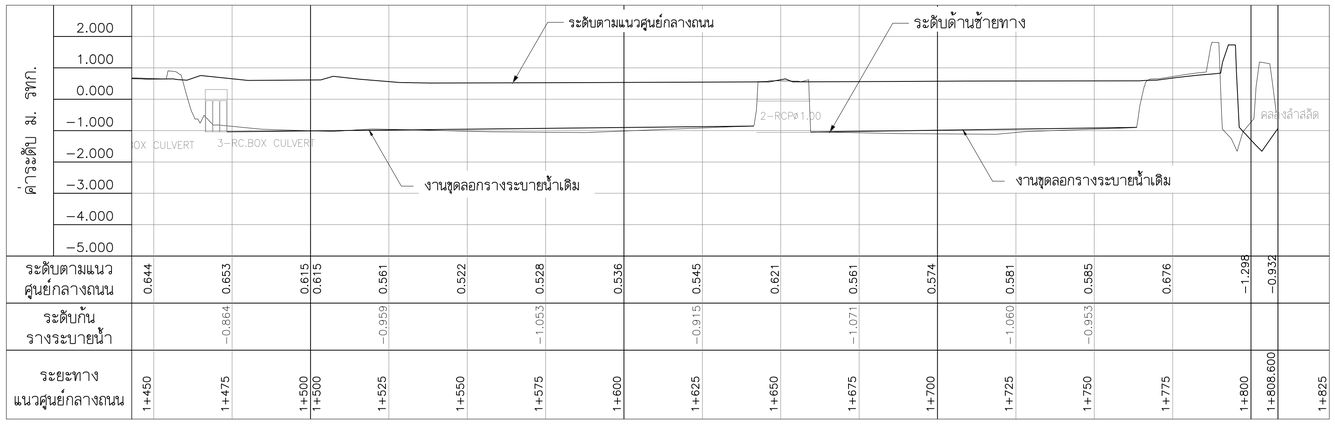
| | | |



แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ซอย 4A

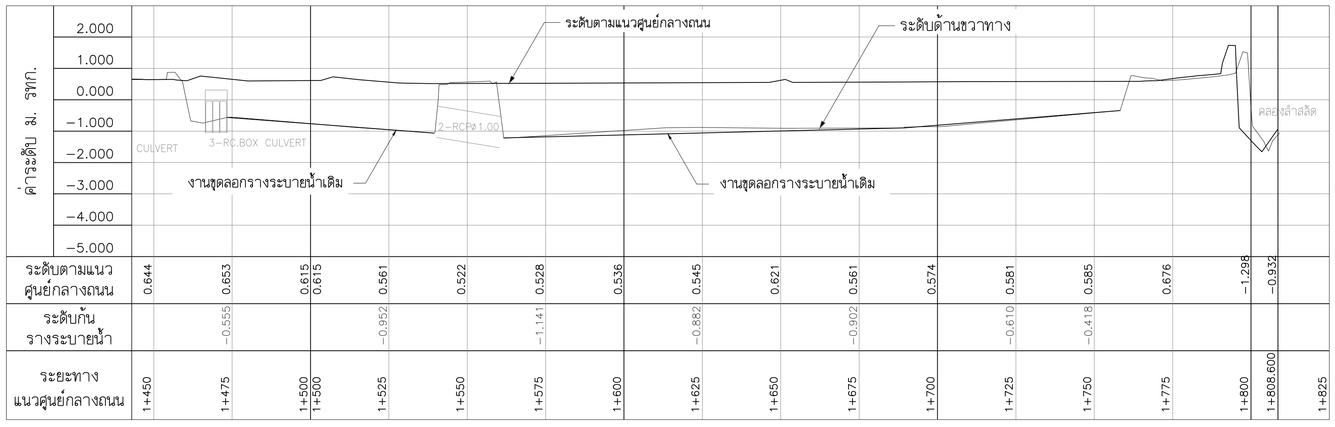


ระดับตามแนวศูนย์กลางถนน	0.644	0.653	0.615	0.615	0.561	0.522	0.528	0.536	0.545	0.621	0.561	0.574	0.581	0.585	0.676	−1.298	−0.932	
ระดับก้นรางระบายน้ำ		−0.864			−0.959		−1.053		−0.915		−1.071		−1.060	−0.953				
ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	1+450	1+475	1+500	1+500	1+525	1+550	1+575	1+600	1+625	1+650	1+675	1+700	1+725	1+750	1+775	1+800	1+808.600	1+825

รูปตัดตามยาวซ้ายทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

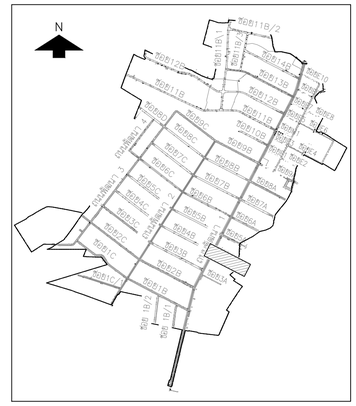


ระดับตามแนวศูนย์กลางถนน	0.644	0.653	0.615	0.615	0.561	0.522	0.528	0.536	0.545	0.621	0.561	0.574	0.581	0.585	0.676	−1.298	−0.932	
ระดับก้นรางระบายน้ำ		−0.555			−0.952		−1.141		−0.882		−0.902		−0.610	−0.418				
ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	1+450	1+475	1+500	1+500	1+525	1+550	1+575	1+600	1+625	1+650	1+675	1+700	1+725	1+750	1+775	1+800	1+808.600	1+825

รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



KEY MAP

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000 (0 10 20 30 40 50)

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100 (0 1 2 3 4 5)

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

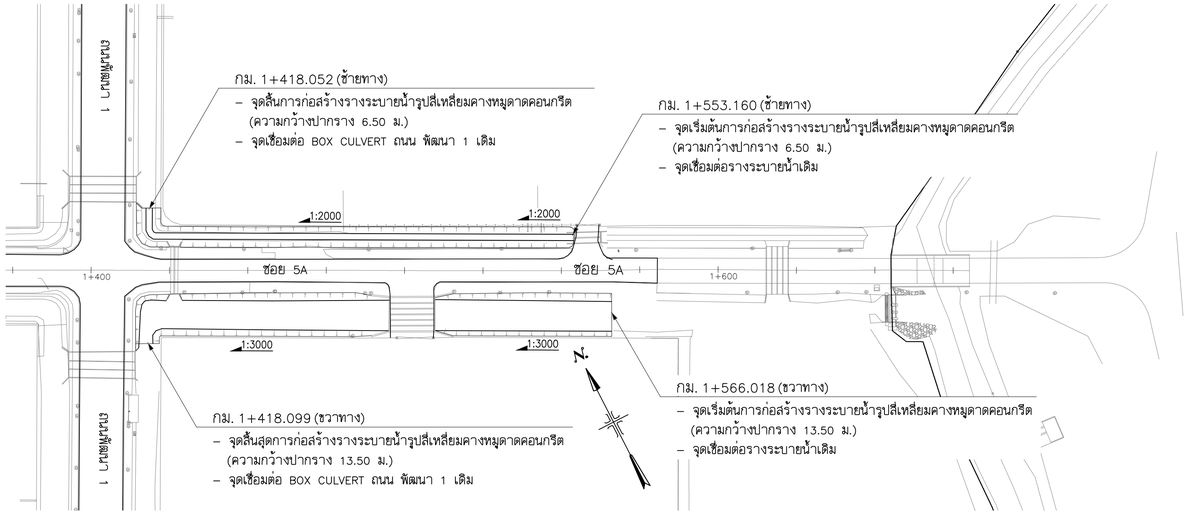
TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
ระบบระบายน้ำ ซอย 4A

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภลิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลีนยี่ลุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY	SHEET NO. 228
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO.
PROJECT CODE	BP3-DN-07

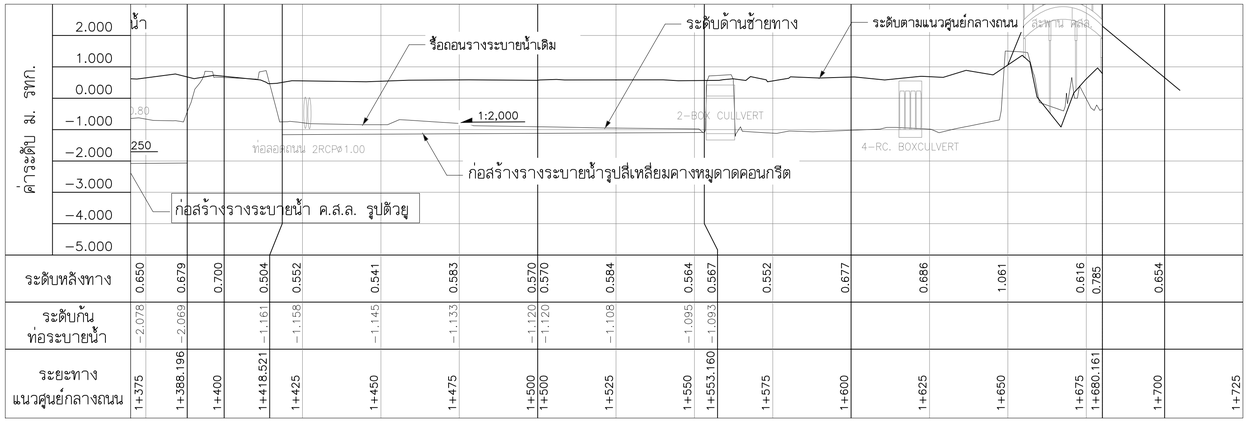
FINAL DRAWING



แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ซอย 5A

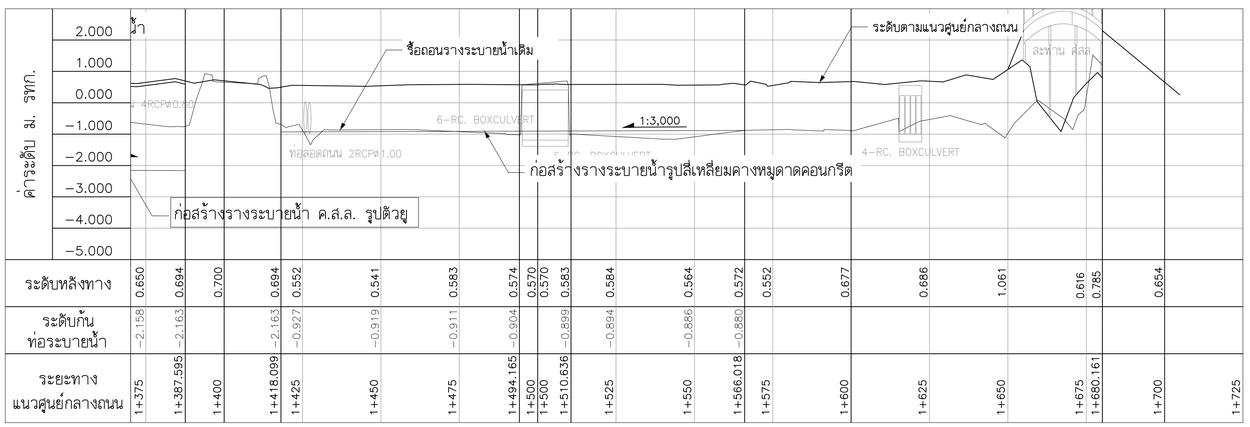


ระดับหลังทาง	0.650	0.679	0.700	0.504	0.552	0.541	0.583	0.570	0.570	0.584	0.564	0.567	0.552	0.677	0.686	1.061	0.616	0.785	0.654	
ระดับก้นท่อระบายน้ำ	−2.078	−2.069		−1.161	−1.158	−1.145	−1.133	−1.120	−1.120	−1.108	−1.095	−1.093								
ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	1+375	1+388.196	1+400	1+418.521	1+425	1+450	1+475	1+500	1+500	1+525	1+550	1+553.160	1+575	1+600	1+625	1+650	1+675	1+680.161	1+700	1+725

รูปตัดตามยาวซ้ายทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

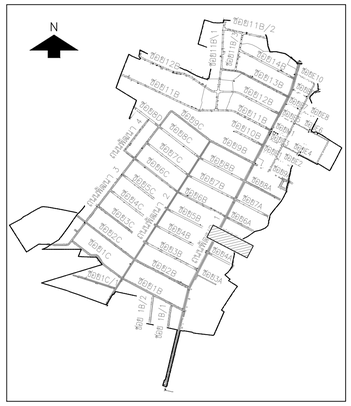


ระดับหลังทาง	0.650	0.694	0.700	0.694	0.552	0.541	0.583	0.574	0.570	0.570	0.583	0.584	0.564	0.572	0.552	0.677	0.686	1.061	0.616	0.785	0.654	
ระดับก้นท่อระบายน้ำ	−2.158	−2.163		−2.163	−0.927	−0.919	−0.911	−0.904		−0.899	−0.894		−0.886	−0.880								
ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	1+375	1+387.595	1+400	1+418.099	1+425	1+450	1+475	1+494.165	1+500	1+500	1+510.636	1+525	1+550	1+566.018	1+575	1+600	1+625	1+650	1+675	1+680.161	1+700	1+725

รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

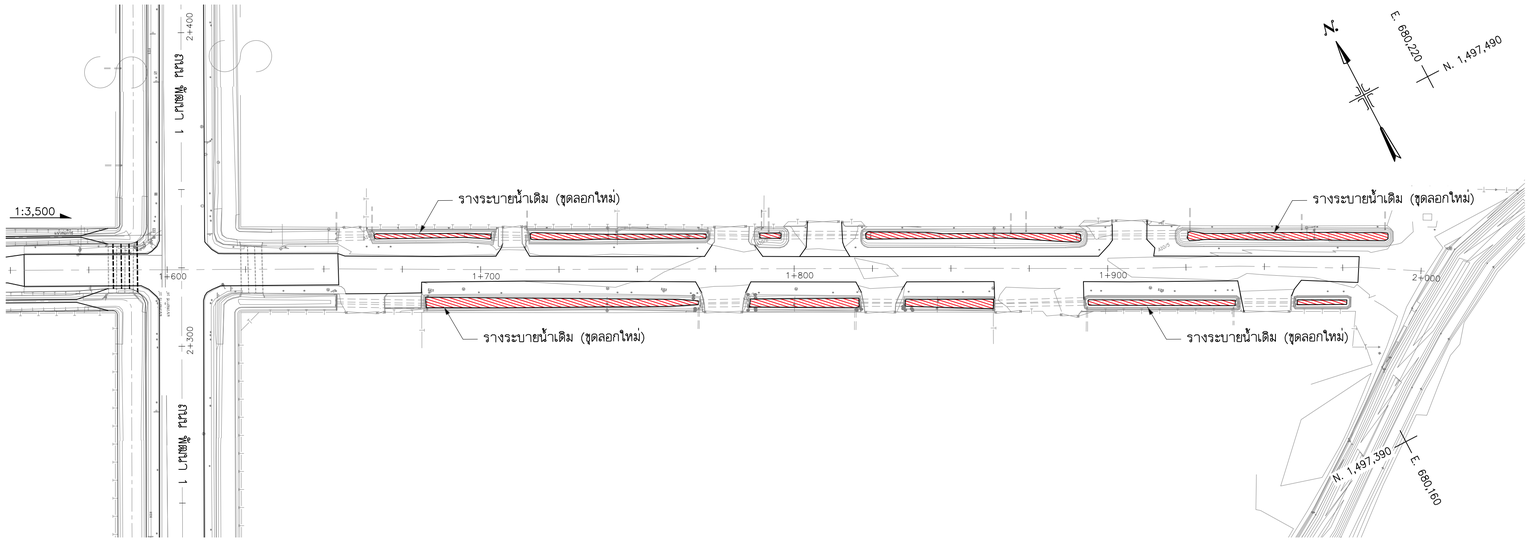
TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
ระบบระบายน้ำ ซอย 5A

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภลิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่ลุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ อวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY	SHEET NO. 229
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO.
PROJECT CODE	BP3-DN-08

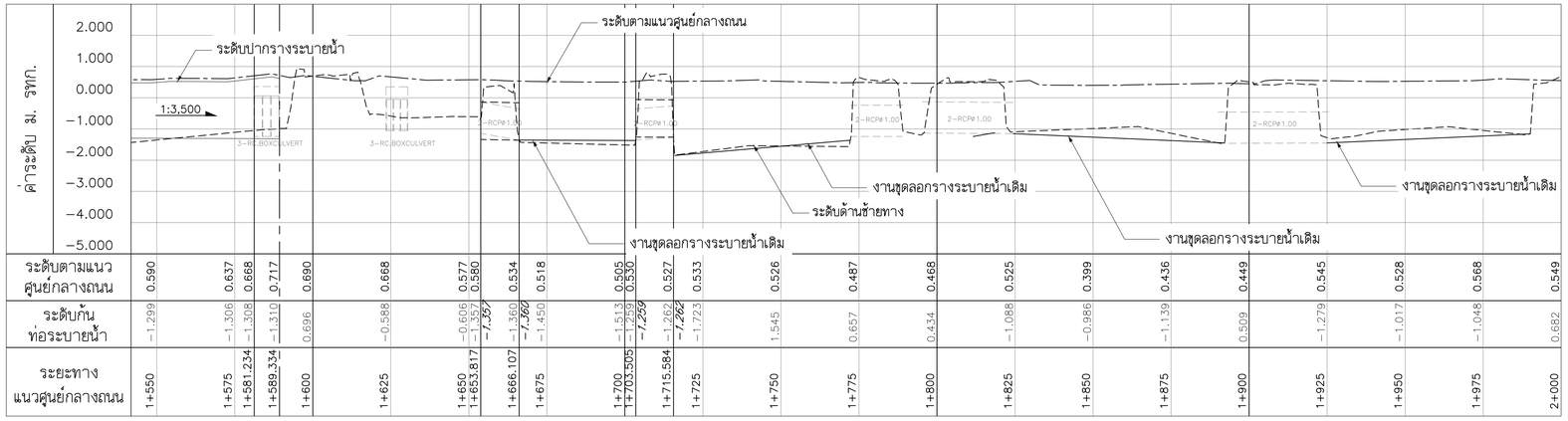
FINAL DRAWING



แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ซอย 6A

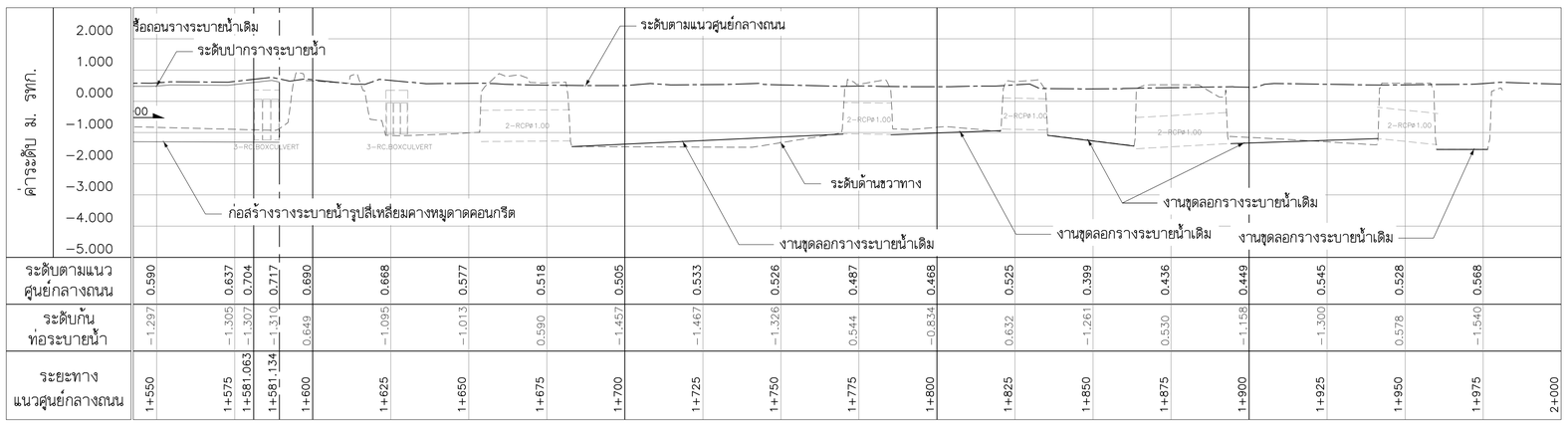


ระดับตามแนวศูนย์กลางถนน	0.590	0.637	0.668	0.717	0.690	0.668	0.577	0.580	0.534	0.518	0.505	0.530	0.527	0.533	0.526	0.487	0.468	0.525	0.399	0.436	0.449	0.545	0.528	0.568	0.549
ระดับก้นท่อระบายน้ำ	−1.299	−1.306	−1.308	−1.310	0.696	−0.588	−0.606	−1.357	−1.360	−1.450	−1.513	−1.259	−1.262	−1.723	1.545	0.657	0.434	−1.088	−0.986	−1.139	0.509	−1.279	−1.017	−1.048	0.682
ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	1+550	1+575	1+581.234	1+589.334	1+600	1+625	1+650	1+653.817	1+666.107	1+675	1+700	1+703.505	1+715.584	1+725	1+750	1+775	1+800	1+825	1+850	1+875	1+900	1+925	1+950	1+975	2+000

รูปตัดตามยาวซ้ายทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

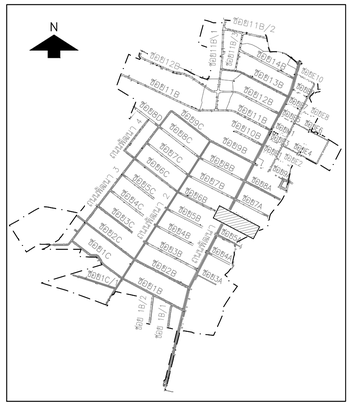


ระดับตามแนวศูนย์กลางถนน	0.590	0.637	0.704	0.717	0.690	0.668	0.577	0.518	0.505	0.533	0.526	0.487	0.468	0.525	0.399	0.436	0.449	0.545	0.528	0.568					
ระดับก้นท่อระบายน้ำ	−1.297	−1.305	−1.307	−1.310	0.649	−1.095	−1.013	0.590	−1.457	−1.467	−1.326	0.544	−0.834	0.632	−1.261	0.530	−1.158	−1.300	0.578	−1.540					
ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	1+550	1+575	1+581.063	1+581.134	1+600	1+625	1+650	1+675	1+700	1+725	1+750	1+775	1+800	1+825	1+850	1+875	1+900	1+925	1+950	1+975	2+000				

รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

GUSCO บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

บริษัท โพริศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

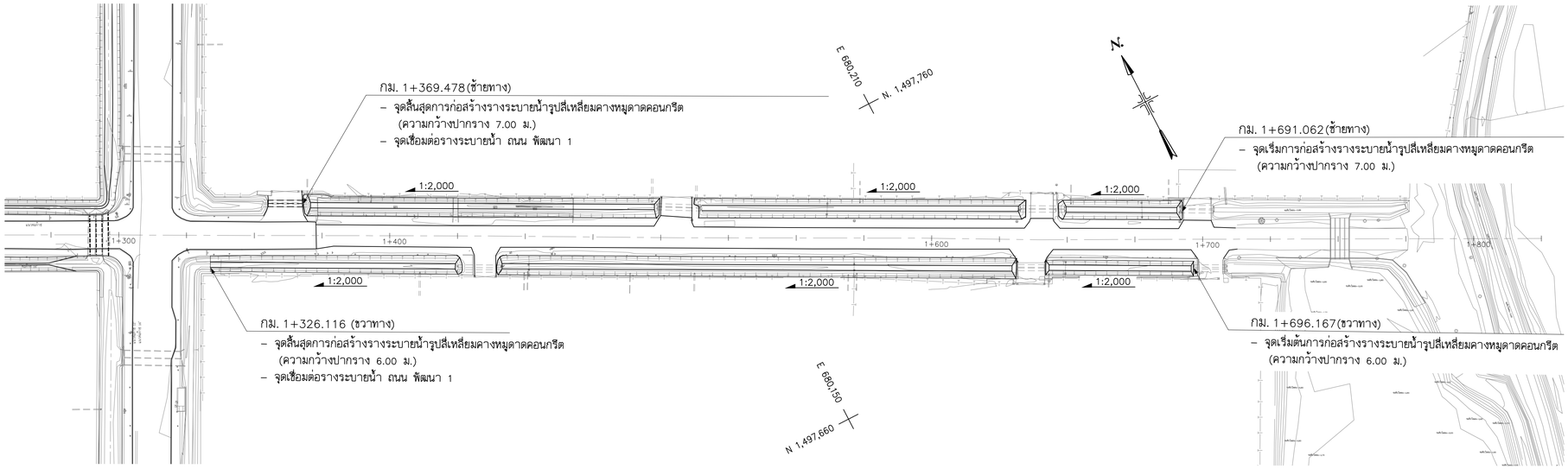
TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
ระบบระบายน้ำ ซอย 6A

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภลิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลีนยีสุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY	SHEET NO. 230
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO.
PROJECT CODE	BP3-DN-09

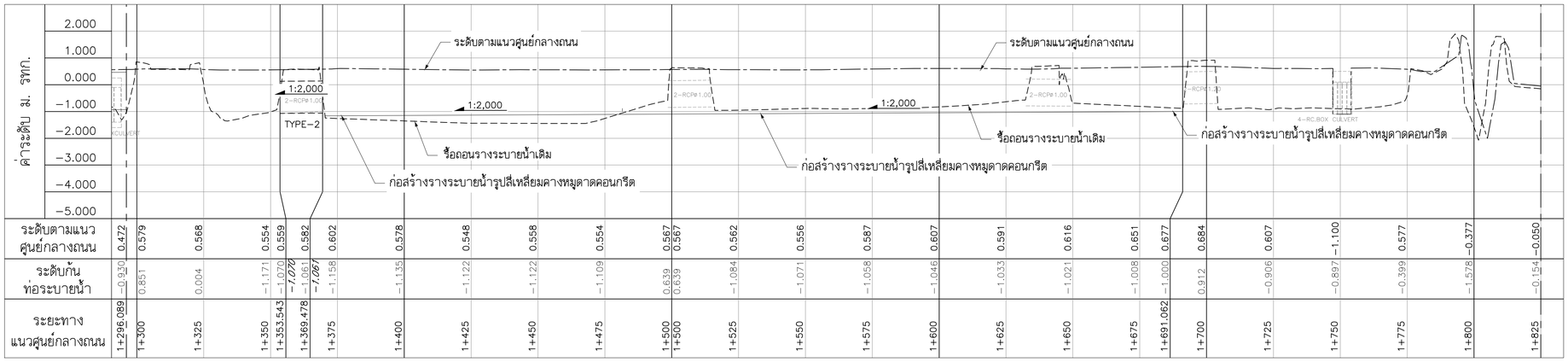
FINAL DRAWING



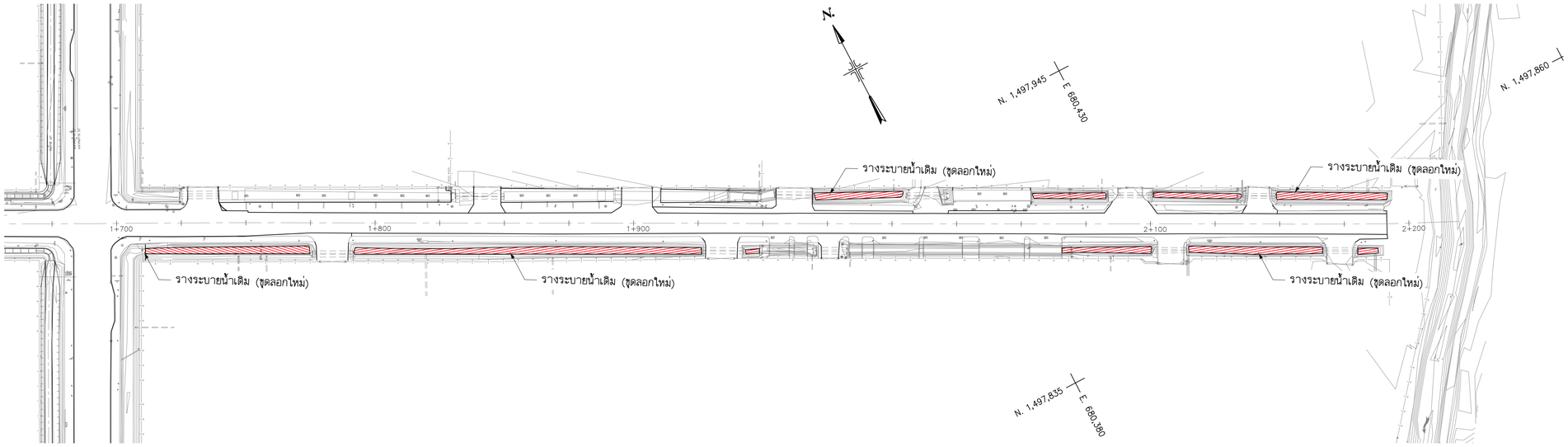
แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ซอย 7A



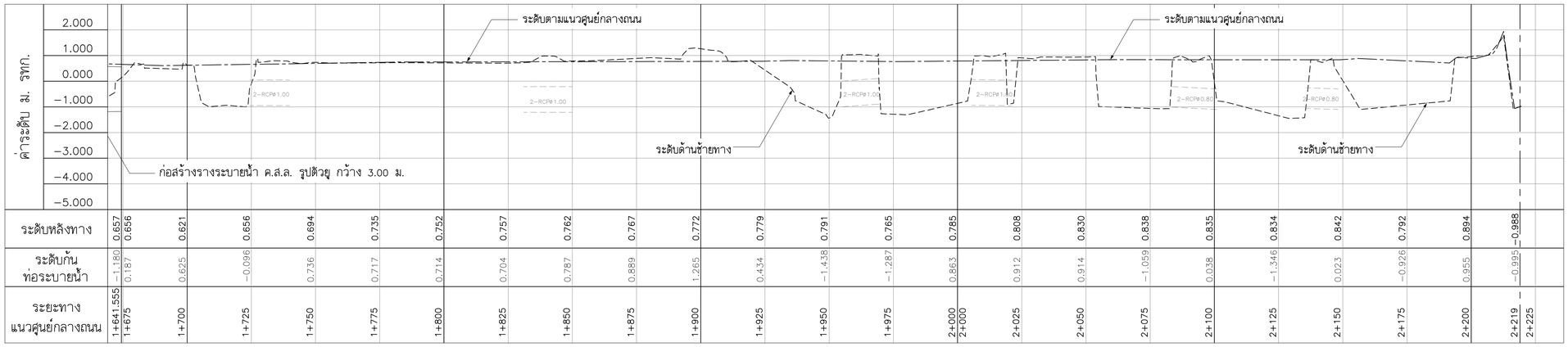
| | | |



แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ซอย 8A

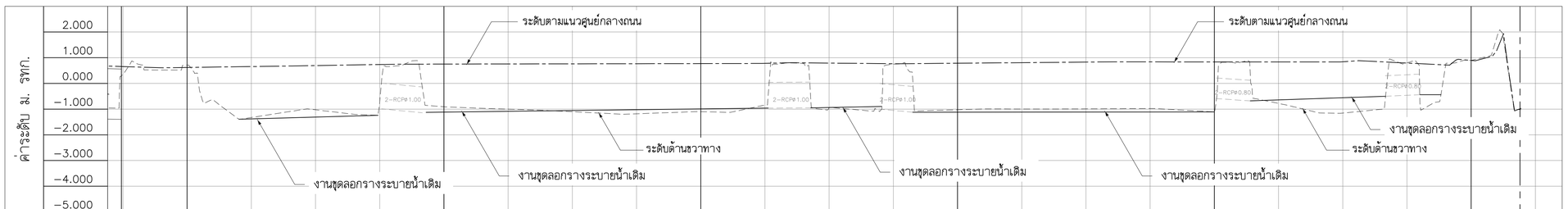


ระดับหลังทาง	0.657	0.656	0.621	0.656	0.694	0.735	0.752	0.757	0.762	0.767	0.772	0.779	0.791	0.765	0.785	0.808	0.830	0.838	0.835	0.834	0.842	0.792	0.894	−0.988					
ระดับก้นท่อระบายน้ำ	−1.180	0.187	0.625	−0.096	0.736	0.717	0.714	0.704	0.787	0.889	1.265	0.434	−1.438	−1.287	0.863	0.912	0.914	−1.059	0.038	−1.346	0.023	−0.926	0.955	−0.995					
ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	1+641.555	1+675	1+700	1+725	1+750	1+775	1+800	1+825	1+850	1+875	1+900	1+925	1+950	1+975	2+000	2+000	2+025	2+050	2+075	2+100	2+125	2+150	2+175	2+200	2+219	2+225			

รูปตัดตามยาวซ้ายทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

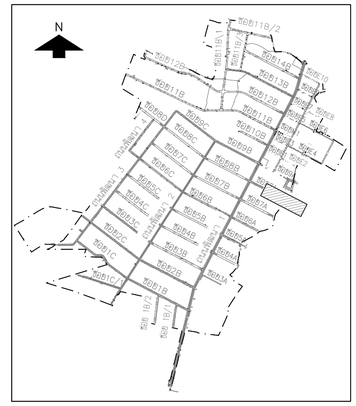


ระดับหลังทาง	0.657	0.656	0.621	0.656	0.694	0.735	0.752	0.757	0.762	0.767	0.772	0.779	0.791	0.765	0.785	0.808	0.830	0.838	0.835	0.834	0.842	0.792	0.894	−0.988					
ระดับก้นท่อระบายน้ำ	−1.397	0.354	0.712	−1.326	−1.026	−0.696	−0.908	−1.001	−1.101	−1.182	−1.099	−0.848	−0.931	0.750	−1.024	−0.996	−0.991	−0.977	0.835	−0.778	−1.154	0.801	0.895	−1.016					
ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	1+674.401	1+675	1+700	1+725	1+750	1+775	1+800	1+825	1+850	1+875	1+900	1+925	1+950	1+975	2+000	2+000	2+025	2+050	2+075	2+100	2+125	2+150	2+175	2+200	2+219	2+225			

รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

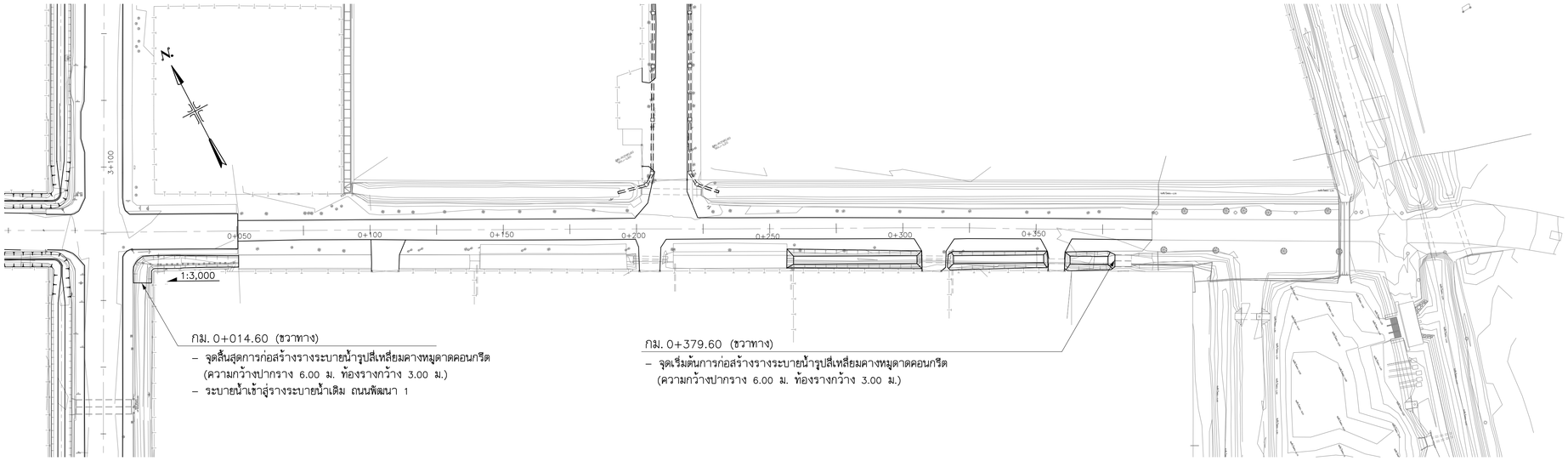
TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
ระบบระบายน้ำ ซอย 8A

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY	SHEET NO. 232
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO.
PROJECT CODE	BP3-DN-11

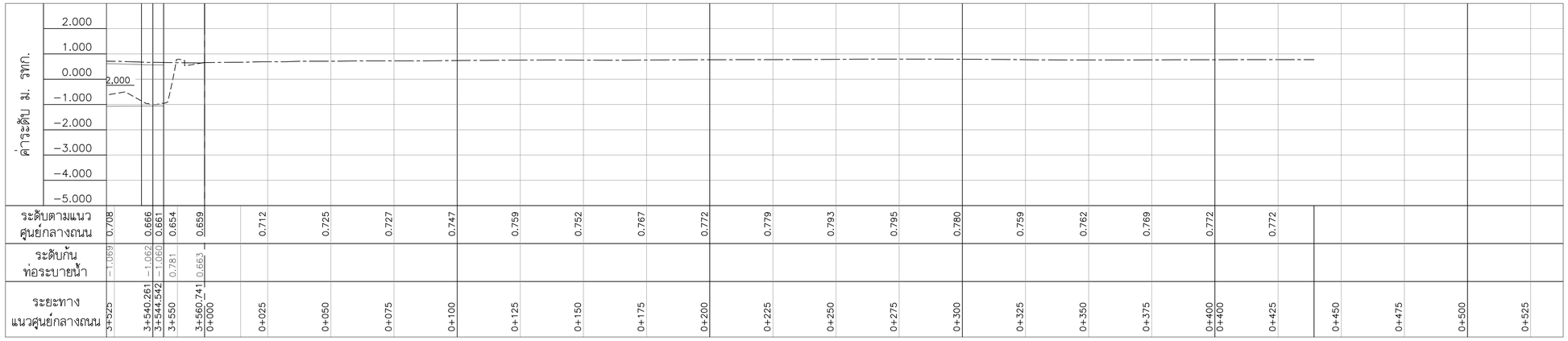
FINAL DRAWING



แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

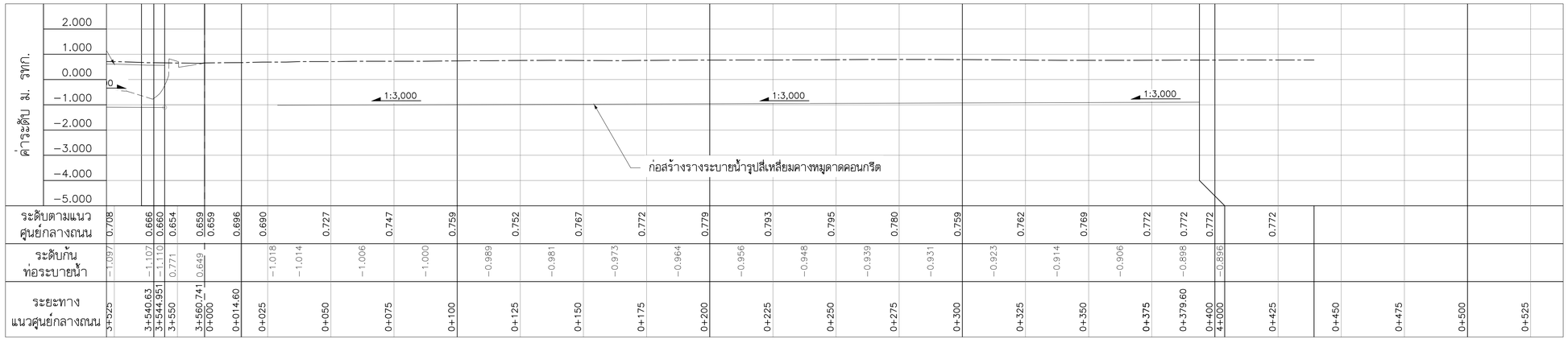
ซอย 9A



รูปตัดตามยาวซ้ายทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

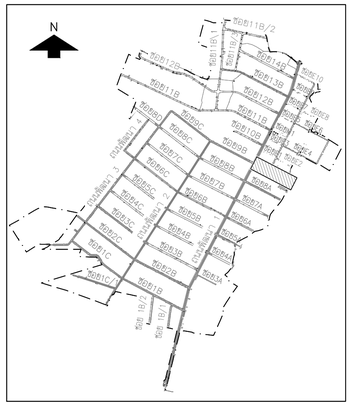


รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

หมายเหตุ – เพื่อยืนยันความลึกเริ่มต้นของท่อและรางระบายน้ำ ให้อ้างอิงจากความลึกเดิม



0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

บริษัท โพริศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

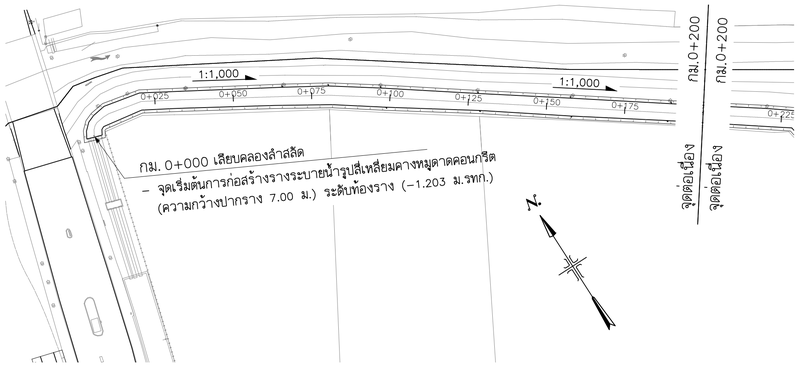
TITLE :

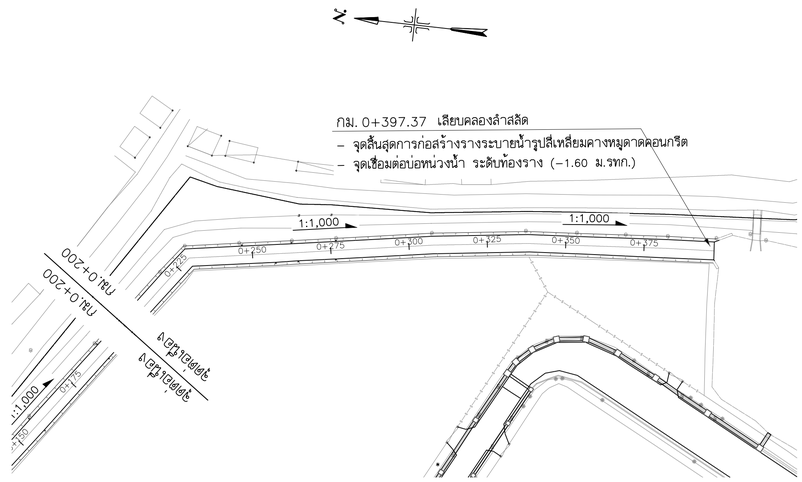
แปลนและรูปตัดตามยาว
ระบบระบายน้ำ ซอย 9A

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลีนยีสุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY	SHEET NO. 233
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO.
PROJECT CODE	BP3–DN–12

FINAL DRAWING

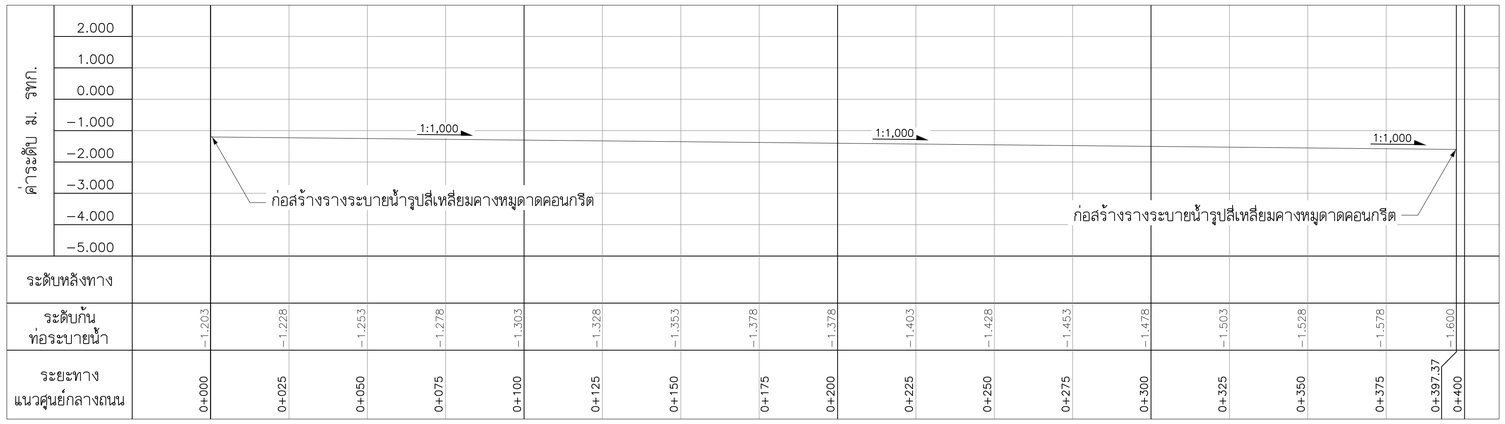




แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

รางระบายน้ำเลียบคลองลำสลัด ZONE PDW5A

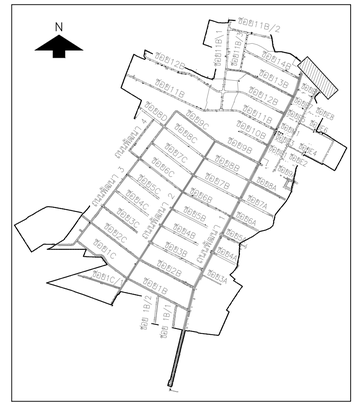


รูปตัดตามยาว

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

หมายเหตุ – เพื่อยืนยันความลึกเริ่มต้นของท่อและรางระบายน้ำ ให้อ้างอิงจากความลึกเดิม



0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

บริษัท โพริดิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

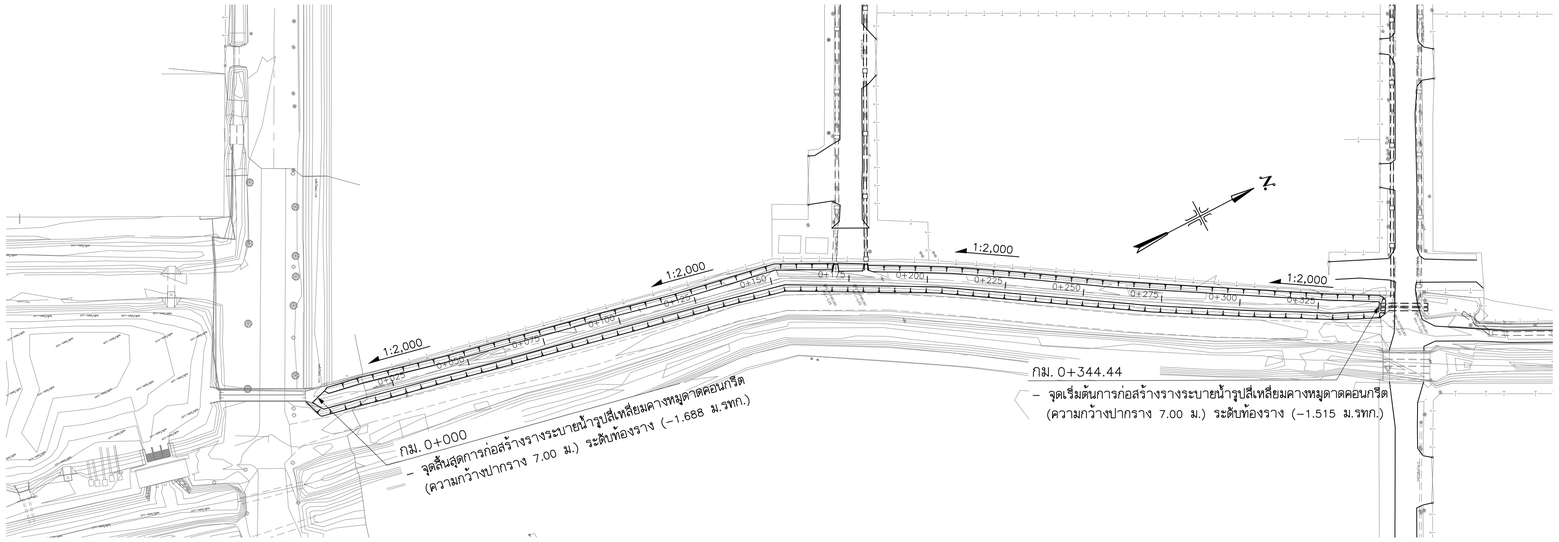
TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
รางระบายน้ำเลียบคลองลำสลัด
ZONE PDW5A

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภลิขิธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพียจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นฮีลุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วล.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สล.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY	SHEET NO. 234
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO. BP3–DN–13
PROJECT CODE	

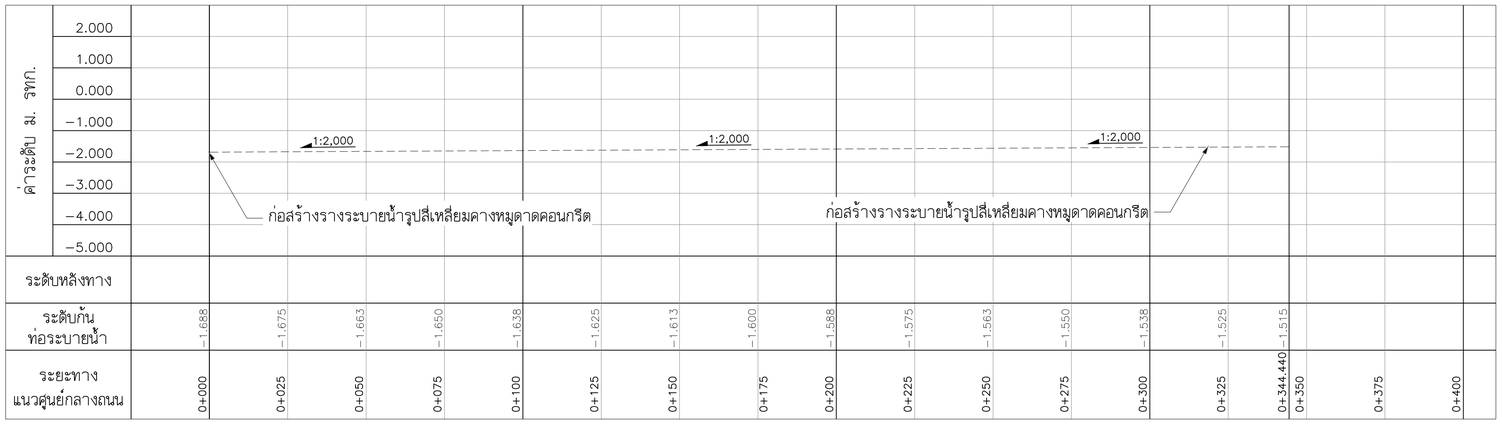
FINAL DRAWING



แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

รางระบายน้ำเลียบคลองลำสลัด ZONE PDW4C

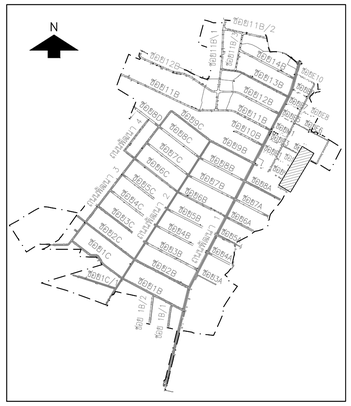


รูปตัดตามยาว

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

หมายเหตุ – เพื่อยืนยันความลึกเริ่มต้นของท่อและรางระบายน้ำ ให้อ้างอิงจากความลึกเดิม



KEY MAP

0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
รางระบายน้ำเลียบคลองลำสลัด
ZONE PDW4C

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่ลุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาลี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY	SHEET NO. 235
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO.
PROJECT CODE	BP3–DN–14

FINAL DRAWING