

ตารางสรุปผลทดสอบ หลุมเจาะที่ : BH-02

BOULTERSTEWART LTD.

บริษัท โบลเตอร์ สจ๊วต จำกัด



เจ้าของงาน : บริษัท ทีเอสวี เอ็นจิเนียริง (2003) จำกัด

โครงการที่ : BSL-17-11233

โครงการ : สะพานข้ามคลองเปรมประชากรเชื่อมโรงพยาบาลจุฬารัตน์-แจ้งวัฒนะซอย5

วันที่เริ่มเจาะ : 27 มิ.ย. 60

สถานที่ : โรงพยาบาลจุฬารัตน์-แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

วันที่เจาะเสร็จ : 27 มิ.ย. 60

ตำแหน่งเจาะ N : 1,535,063 E : 670,470 ระดับผิวดิน : - เมตร. วันที่ทดสอบ LAB. : 28-30/6/2017

ค่าระดับน้ำ ณ.วันที่เจาะ : 3.00 เมตร. ความลึกหลุมเจาะ : 40.95 เมตร. เจาะสำรวจโดย : วิฑิต

วิธีเก็บ & ตัวอย่างที่	ความลึก (ม.)		RECOVER ชม.	จำแนก ประเภท ดิน [USCS]	ขนาดผล (% ร่อนผ่านตะแกรง)				ความชื้น ธรรมชาติ (%)	ATTERBERG LIMITS AND INDICIES				ความหนา แน่นรวม (ตัน/ม ³)	Su (t/sq.m)		SPT-N [จำนวน ครั้ง/ฟุต]
	จาก	ถึง			#4	#10	#40	#200		LL (%)	PL (%)	PI (%)	LI		PP	UC Qu/2	
PA	0.00	1.50															
ST -1	1.50	2.00	50	CL	99	99	98	97	38	30	17	13	1.58	1.54		2.27	
ST -2	3.00	3.50	50	CL	86	77	69	53	26	26	18	8	1.06	1.62		0.00	
ST -3	4.50	5.00	50	CL	99	99	98	97	38	30	20	10	1.80	1.65		1.76	
ST -4	6.00	6.50	50	CL	100	100	99	99	66	34	22	12	3.69	1.58		1.73	
ST -5	7.50	8.00	NR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ST -6	9.00	9.50	50	CL	100	100	99	98	78	41	23	18	3.06	1.72		1.28	
ST -7	10.50	11.00	50	CL	100	100	100	99	68	46	18	28	1.78	1.64		2.23	
ST -8	12.00	12.50	50	CL	100	100	100	98	63	43	22	21	1.96	1.67		2.90	
ST -9	13.50	14.00	50	CL	100	100	100	99	55	46	20	26	1.35	1.68		4.34	
SS -1	15.00	15.45	24	CL	98	96	94	88	27	44	21	23	0.24	1.85			20
SS -2	16.50	16.95	26	CL	98	97	96	91	27	49	26	23	0.06	1.81			23
SS -3	18.00	18.45	18	CL	100	100	100	55	23	28	19	9	0.48	1.87			41
SS -4	19.50	19.95	20	CL	100	100	100	53	20	26	17	9	0.30	1.96			42
SS -5	21.00	21.45	10	SM	100	100	95	16	19	NON-PLASTIC		-	-	1.92			45
SS -6	22.50	22.95	9	SM	100	100	86	17	23	NON-PLASTIC		-	-	1.90			32
SS -7	24.00	24.45	13	SM	99	87	37	14	13	NON-PLASTIC		-	-	1.92			58
SS -8	25.50	25.95	18	SM	100	100	83	16	20	NON-PLASTIC		-	-	1.94			63
SS -9	27.00	27.30	23	SM	100	100	85	19	19	NON-PLASTIC		-	-	1.89			64
SS -10	28.50	28.95	21	SM	100	97	42	16	18	NON-PLASTIC		-	-	1.86			52
SS -11	30.00	30.45	17	SM	100	98	50	18	18	NON-PLASTIC		-	-	1.99			56
SS -12	31.50	31.80	NR	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			63
SS -13	33.00	33.45	20	CL	100	100	99	97	24	44	25	19	-0.07	1.96			42
SS -14	34.50	34.95	21	CL	100	100	99	97	25	43	24	29	0.04	1.94			54

USCS = UNIFIED SOIL CLASSIFICATION SYSTEM

PI = PLASTICITY INDEX

Su = UNCONFINED SHEAR STRENGTH

LL = LIQUID LIMIT

LI = LIQUIDITY INDEX

UC = UNCONFINED COMPRESSION TEST

PL = PLASTIC LIMIT

SPT = STANDARD PENETRATION TEST

PP = POCKET PENETRATION TEST



เจ้าของงาน : บริษัท ทีเอสวี เอ็นจิเนียริง (2003) จำกัด

โครงการที่ : BSL-17-11233

โครงการ : สะพานข้ามคลองเปรมประชากรเชื่อมโรงพยาบาลจุฬารัตน์-แจ้งวัฒนะขย5

วันที่เริ่มเจาะ : 27 มิ.ย. 60

สถานที่ : โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์-แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

วันที่เจาะเสร็จ : 27 มิ.ย. 60

ตำแหน่งเจาะ N : 1,535,063 E : 670,470 ระดับผิวดิน : - เมตร, วันที่ทดสอบ LAB. : 28-30/6/2017

ค่าระดับน้ำ ณ.วันที่เจาะ : 3.00 เมตร. ความลึกหลุมเจาะ : 40.95 เมตร. เจาะสำรวจโดย : วิษิต

[illegible]

กราฟแสดงรูปตัดชั้นดิน : หลุมเจาะที่ BH-02

BOULTERSTEWART LTD.



บริษัท โบลเตอร์ สจ๊วต จำกัด

เจ้าของงาน : บริษัท ทีเอสวี เอ็นจิเนียริง (2003) จำกัด

โครงการที่ : BSL-17-11233

โครงการ : สะพานข้ามคลองเปรมประชากรเชื่อมโรงพยาบาลจุฬารัตน์-แจ้งวัฒนะซอย5

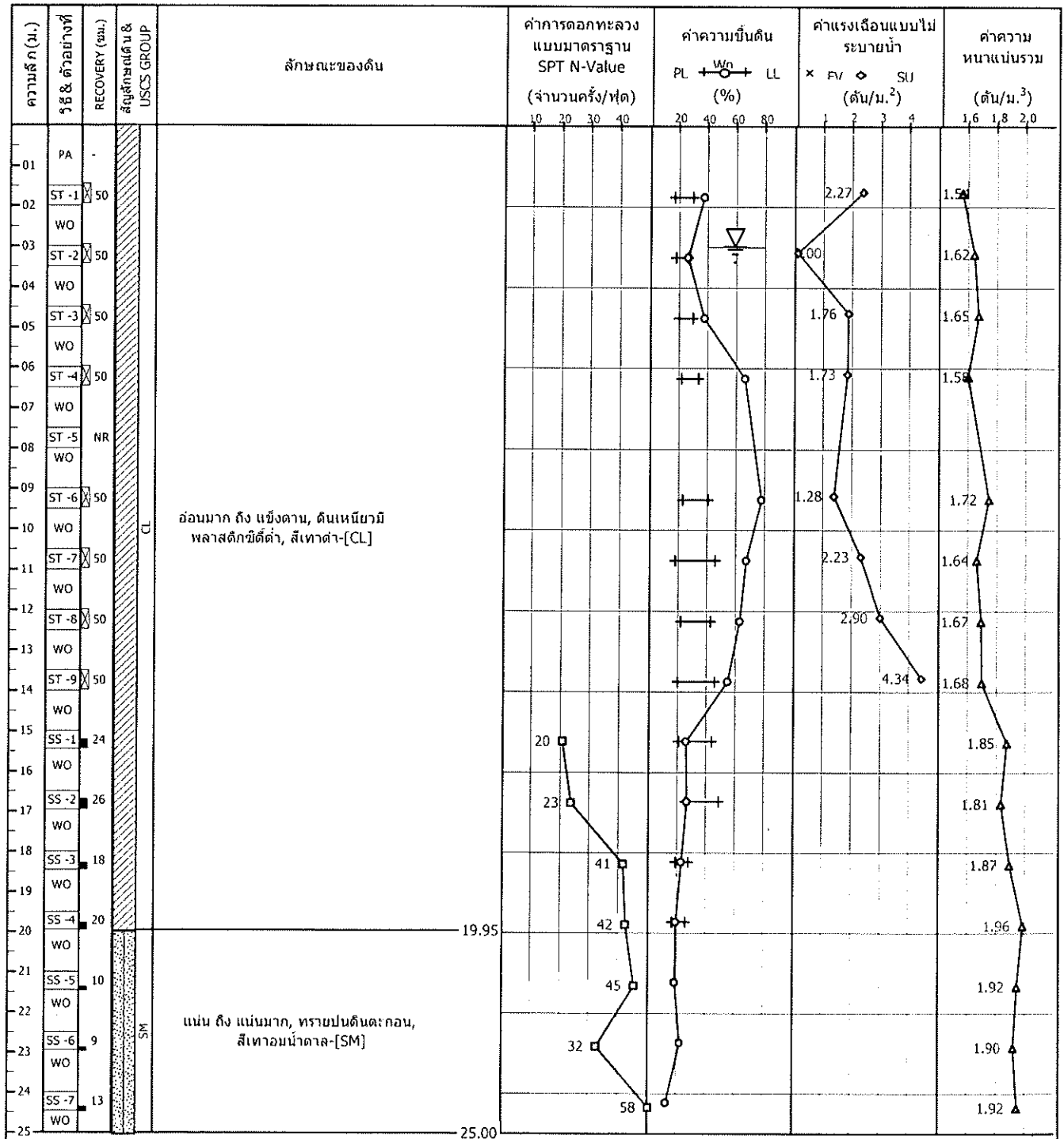
วันที่เริ่มเจาะ : 27 มิ.ย. 60

สถานที่ : โรงพยาบาลจุฬารัตน์-แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

วันที่เจาะเสร็จ : 27 มิ.ย. 60

ตำแหน่ง N : 1,535,063 E : 670,470 ค่าระดับผิวดิน : - เมตร. วันที่ทดสอบ LAB. : 28-30/6/2017

ค่าระดับน้ำ ณ.วันที่เจาะ : 3.00 เมตร. ความลึกหลุมเจาะ : 40.95 เมตร. เจาะสำรวจโดย : ธีรภัฏ



จดหมายที่ 2

HA	=	Hand Auger	Wn	=	Natural Water Content
PA	=	Power Auger	L ₁	=	Liquid Limit
PP	=	Pocket Penetration Test	PL	=	Plastic Limit
SP	=	Standard Penetration Test	PI	=	Plasticity Index
SS	=	Soft Spoon Sampler	UC	=	Unconfined Compression
ST	=	Shoe Tube	GS	=	Specific Gravity
TWB	=	Thin-walled Bt	ut	=	Total Unit Weight
TST	=	Tucker Test	UC	=	Unconfined Shear Strength
W	=	Water	SP-1	=	Standard Penetration Resistance
WV	=	Observed Water Level			

SW SF NW-SW SW-SE SP-SW SP-SE SW SW-SE SE

NW SF NW-SW SW-SE SP-SW SP-SE SW SW-SE SE

W NW N E NW E SE

กราฟแสดงรูปตัดชั้นดิน : หลุมเจาะที่ BH-02

BOULTERSTEWART LTD.

บริษัท โบลเตอร์ สจ๊วต จำกัด



เจ้าของงาน : บริษัท ทีเอสวี เอ็นจิเนียริง (2003) จำกัด

โครงการที่ : BSL-17-11233

โครงการ : สะพานข้ามคลองเปรมประชากรเชื่อมโรงพยาบาลจุฬารัตน์-แจ้งวัฒนะซอย5

วันที่เริ่มเจาะ : 27 มิ.ย. 60

สถานที่ : โรงพยาบาลจุฬารัตน์-แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

วันที่เจาะเสร็จ : 27 มิ.ย. 60

ตำแหน่ง N : 1,535,063 E : 670,470 ค่ำระดับผิวดิน : - เมตร วันที่ทดสอบ LAB. : 28-30/6/2017

ค่ำระดับน้ำ ณ.วันที่เจาะ : 3.00 เมตร ความลึกหลุมเจาะ : 40.95 เมตร เจาะสำรวจโดย : วิชิต

