

บทที่ 4

ผลการวิจัย

4.1 ข้อมูลสภาพชั้นดินและตัวอย่างเสาเข็มที่พิจารณา

CL-ML, SM, CL, ML, SW-SM, SC	-1.95
CL-ML, CH, SM, CL, ML, SC	-3.45
CL-ML, CH, SM, CL, SP-SM, SP, ML, SW-SM, SC	-4.95
"	-6.95
"	-7.95
CH, SM, CL, SP-SM, SP, ML, SW-SM, SC	-9.45
"	-10.95
"	-12.45
"	-13.95
"	-15.45
"	-16.95
"	-18.45
CL, SM, CH, ML, SC	-19.95
SM, CL, CH, SP-SM, ML, SW-SM, SC	-21.45
"	-22.95
CL, SC	-23.45
SP, SM, CL, CH, SC	-24.45
SP, SP-SM, CL, CH, SC	-25.95
SP, SP-SM, CL, SC	-26.45
SP, SP-SM, CL, CH	-27.45
"	-28.95
SP, SP-SM, CL	-29.45
"	-30.45
SP, SP-SM, CL, SW-SM	-31.45
"	-32.45
"	-33.45
"	-34.95
SP, SP-SM, CL	-35.50

รูปที่ 4.1 ข้อมูลสภาพชั้นดินและตัวอย่างเสาเข็มที่พิจารณา

สรุปค่าความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุก

	จำนวนข้อสอบ	วิธีที่ใช้	วิธีที่ใช้											COV					
			α_1	α_2	m.likely	min	max	mean	mode	median	Std. Deviation	Variance	Skewness	Kurtosis					
ขนาดเสาเข็ม 0.20 x 0.20 เมตร ปลายเสาเข็มวางอยู่ที่ความลึก (เมตร)																			
	24.45	1496	BetaGeneral	2.77	2.7155		200.58	2936.3	1582.8	1591	1584.6	536.97	288331.6	-0.0143	2.2934			0.34	
	22.95	1496	BetaGeneral	2.88	2.7679		167.44	2808.1	1513.7	1527.9	1517	512.05	262192.1	-0.0265	2.307			0.34	
19.95	1496	BetaGeneral	3.26	3.3651		121.85	2637.6	1360.1	1351.6	1358	455.42	207404.7	0.02	2.3773			0.33		
ขนาดเสาเข็ม 0.30 x 0.30 เมตร ปลายเสาเข็มวางอยู่ที่ความลึก (เมตร)																			
	24.45	1496	Triang				433.25	5107.5	2573.9	2181	2492.2	964.2	929678.8	0.2377	2.4			0.37	
	22.95	1496	BetaGeneral	2.47	2.5861		383.47	4876.6	2579.6	2546.7	2572.5	912.48	832623	0.0313	2.2567			0.35	
19.95	1496	BetaGeneral	3.04	3.9462		304.11	4988.6	2340.8	2218.2	2310.1	821.97	675633.6	0.1655	2.4359			0.35		
ขนาดเสาเข็ม 0.40 x 0.40 เมตร ปลายเสาเข็มวางอยู่ที่ความลึก (เมตร)																			
	24.45	1496	Triang				732.58	7780.6	3835	2991.7	3672.5	1469.2	2158659	0.3255	2.4			0.38	
	22.95	1496	Triang				669.34	7511	3699.3	2917.8	3547.1	1423.6	2026684	0.3129	2.4			0.38	
19.95	1496	Triang				588.13	6953.8	3415.1	2703.5	3275.7	1323.5	1751722	0.3071	2.4			0.39		