

รายการประมาณราคา
รายละเอียดโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อ้างอิงราคาพณียังจังหวัดแพร่และแหล่งวัสดุจังหวัดแพร่เดือนกันยายน 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานต้นทุบค้ำงานปรับปรุง/ซ่อมแซมเสริมผิวทางแอสฟัลติกคองกรีต

ปรับปรุง/ซ่อมแซมเสริมผิวทางแอสฟัลติกคองกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พร.ถ.10-001 สายบ้านมหาโพธิ์ - ม.รามคำแหง (ตอน 1) จำนวน 2 ช่วง

ช่วงที่ 1. ขนาดกว้าง 6 ม. ยาว 360 ม. ทน 0.05 ม.ช่วงที่ 2. ขนาดกว้าง 8 ม. ยาว 230 ม. ทน 0.05 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม

หมู่ที่ 5 บ้านมหาโพธิ์ ตำบลป่าเมต อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

เมื่อวันที่ 29 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2563

ตามแบบ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทถ-7-201

น้ำมัน ปตท. จ.แพร่ ที่ราคา 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง	พ.ล.รายการ
1	งานผิวทาง	-	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack coat	ตร.ม	4,000.00	6.31	25,240.00	1.3607	8.59	34,344.07	
2	งาน Asphaltic Concrete (ปูนบน Tack coat)	ตร.ม	4,000.00	249.27	997,080.00	1.3607	339.18	1,356,726.76	หนา 5 ซม.
	งานติดตั้งราง	-	-	-	-	-	-	-	
3	เส้นรางชนิด THERMOPLASTIC PLANT เหลือง-ขาว	ตร.ม	150.00	290.00	43,500.00	1.3607	394.60	59,190.45	กว้าง 0.10 ม.
	งานติดตั้งรางสังเคราะห์	-	-	-	-	-	-	-	
4	- ป้ายจราจรแบบ ต-14	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-75	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-58	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-77	ชุด	1.00	3,890.00	3,890.00	1.3607	5,293.12	5,293.12	
	- ป้ายจราจรแบบ บ-33 +ต-13	ชุด	1.00	2,110.00	2,110.00	1.3607	2,871.08	2,871.08	
	- GUARD RAIL (จร-306/56)	ม.	16.00	1,800.00	28,800.00	1.3607	2,449.26	39,188.16	
	- ป้ายแนะนำ น2 (1ชุด 2 ชิ้น)	ป้าย	1.00	11,510.00	11,510.00	1.3607	15,661.66	15,661.66	
	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร	-	-	-	-	-	-	-	
	- สัญญาณไฟจราจรปรับ + บ1 (พท-101/56)	ชุด	1.00	18,080.00	18,080.00	1.3607	24,601.46	24,601.46	
	- สัญญาณไฟจราจรปรับ + ต2 (พท-101/56)	ชุด	1.00	16,870.00	16,870.00	1.3607	22,955.01	22,955.01	
รวมเงินค่างาน				1,153,980.00	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,570,220.59	1,570,000.00	

(ลงชื่อ) 

(นายสุชัย นัตถศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) 

(นายณัฐวุฒิ นาทัน)

(หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

กรรมการ

นายช่างโยธานักงาน

(ลงชื่อ) 

(นายศิริวุฒิ วงศ์ยะ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

คณะกรรมการกำหนดราคาตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าเมต ที่ 1241/2563 ลง วันที่ 20 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2563

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคาตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าเมต (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุรชัย ไชยศรี)

(นายณัฐวัฒน์ นาคัน)

(นายสุวิทย์ วงศ์ยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

1. ให้ขอใบราคาตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าเมต

1. ไม่ให้ขอใบราคาตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าเมต

(ลงชื่อ)

(นายสุวิทย์ พันธ์ทอง)

นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลป่าเมต

ลงวันที่

รายการประมาณราคา
รายละเอียดโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย พท.รุ่งโรจน์ สติธิตา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งานต้นทุ่นต่างงานปรับปรุง/ซ่อมแซมเสริมผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต
ปรับปรุง/ซ่อมแซมเสริมผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พร.ก.10-001 สายบ้านมหาโพธิ์ - ม.รัตนค้ำแหง (ตอน 1) จำนวน 2 ช่วง
ช่วงที่ 1. ขนาดกว้าง 6 ม. ยาว 360 ม. หน้า 0.05 ม. ช่วงที่ 2. ขนาดกว้าง 8 ม. ยาว 230 ม. หน้า 0.05 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม
หมู่ที่ 5 บ้านมหาโพธิ์ ตำบลป่าแปะ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่
เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานผิวทาง								
	- งาน Track coat	ตร.ม	4,000.00	4.18	16,720.00	1.3607	5.69	22,750.90	
	- งาน Asphaltic Concrete (ปูนบน Track coat)	ตร.ม	4,000.00	165.10	660,400.00	1.3607	224.65	898,606.28	หน้า 5 หน้า
2	งานติดตั้งราง								
	- ติดรางเสริมผิว THERMOPLASTIC PLANT ท่อธง-ขาว	ตร.ม	150.00	192.08	28,812.00	1.3607	261.36	39,204.49	กว้าง 0.10 ม.
3	งานติดตั้งรางเสริมผิว								
	- ป้ายจราจรแบบ ต-14	ชุด	1.00	1,523.41	1,523.41	1.3607	2,072.90	2,072.90	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-75	ชุด	1.00	1,523.41	1,523.41	1.3607	2,072.90	2,072.90	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-58	ชุด	1.00	1,523.41	1,523.41	1.3607	2,072.90	2,072.90	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-77	ชุด	1.00	2,576.54	2,576.54	1.3607	3,505.90	3,505.90	
	- ป้ายจราจรแบบ บ-33 +ต-13	ชุด	1.00	1,397.56	1,397.56	1.3607	1,901.66	1,901.66	
	- GUARD RAIL (กร-306/56)	ม.	16.00	1,192.23	19,075.68	1.3607	1,622.27	25,956.28	
	- ป้ายแนะนำ น2 (1 ชุด 2 ทิศ)	ป้าย	1.00	7,623.65	7,623.65	1.3607	10,373.50	10,373.50	
4	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร								
	- สัญญาณไฟจราจรพร้อม บ1 (ฟฟ-101/56)	ชุด	1.00	11,975.29	11,975.29	1.3607	16,294.78	16,294.78	
	- สัญญาณไฟจราจรพร้อม บ2 (ฟฟ-101/56)	ชุด	1.00	11,173.84	11,173.84	1.3607	15,204.24	15,204.24	
รวมเงินค่าจ้าง					764,324.79	รวมเงินเพิ่มทั้งสิ้น		1,040,016.74	
						คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง		1,804,000.00	

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นางสาว รุ่งโรจน์ สติธิตา)
ผู้ตรวจการ





กองช่าง
เทศบาลตำบลป่าเมต

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัดทางหลวงท้องถิ่น พร.ถ.10-001 สายบ้านมหาไพร – ม.รามคำแหง (ตอน 1) จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่1. ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 360 เมตร หน้า 0.05 เมตร ช่วงที่2. ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 230 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือสีพื้นผิวรวมไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร

(ตามรายละเอียดแบบแปลนของเทศบาลตำบลป่าเมต (งบประมาณประจำปี 2564)

สถานที่ 5 บ้านมหาโพธิ์ ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

[illegible]



Table 2. *Mean and SD of the 230 kg and 250 kg groups*

שטח 1. חדר 0.05 מ"ר 360 מ"ר

๑. ศึกษารายงาน

บ้านหนองโพธิ์ หมู่ ๖

1947

(b)(7)(C), (b)(7)(D)

5

2019-2020



บ้านท่าหลวง

NOT TO SCALE

CHINESE JOURNAL OF
POLYMER SCIENCE



กรมส่งเสริมการค้า

สถาบันส่งเสริมศิลปกรรม

25000
25000

2000

也。已。其。也。

ពិសោធន៍ស្រាវជ្រាវ

เพื่อนชาย

ဘယျာဓိ

439

1997-1998

Journal of Interpersonal Violence 26(10) 1978-1994
© The Author(s) 2011
Reprints and permissions: <http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

1. *Journal of the American Medical Association*, 277, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674,

นายสุชาติ ไชยศรี

សាវត្ថុនៃ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

WILLIAM H. HARRIS

นายแพทย์ ธีระพงษ์ ธีระพงษ์

អង្គការ ប្រធាន

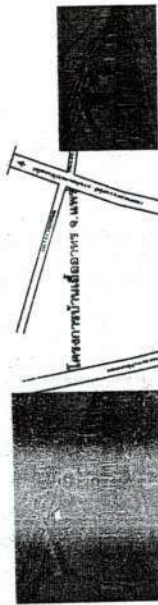
(นางสาว อรุณรัตน์ งามชื่น)

10



ทิศเหนือ

บ้านท่าโพธิ์ หมู่ ๕



โครงการบ้านเอื้ออาทร จ.แพร่

(Guard Post ๘ ม.)
(ค. 76)

(Guard Post ๘ ม.)
(ค. 14)
(ไฟจราจรหน้าบ้าน)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จ.แพร่
(บ้านท่าโพธิ์ หมู่ ๕)
(ค. 13 + ค. 14)

(ไฟจราจรหน้าบ้าน)

(ค. 68)

บ้านท่าโพธิ์ หมู่ ๕

บ้านท่าโพธิ์ หมู่ ๕



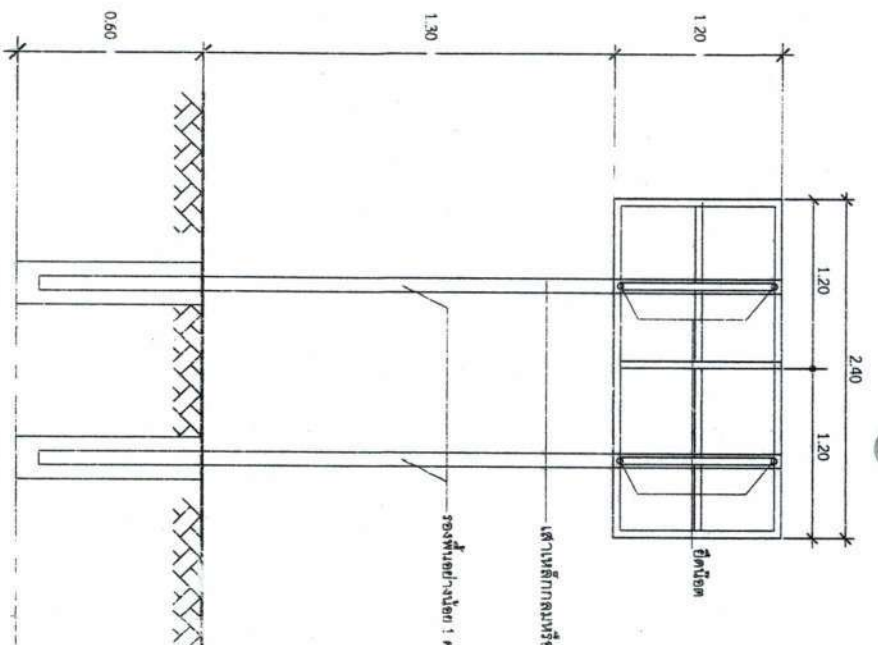
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

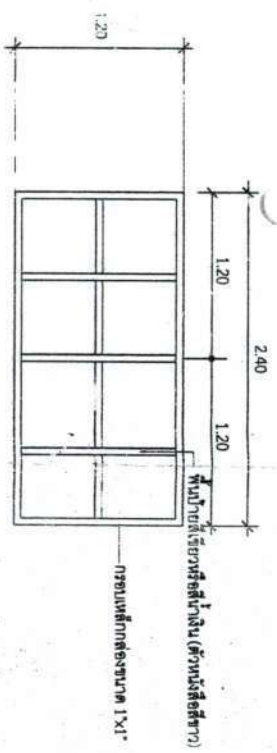
นายสมชาย ใจดี

แผนที่จุดติดตั้งป้ายบังคับบ้านเอื้ออาทร
NOT TO SCALE

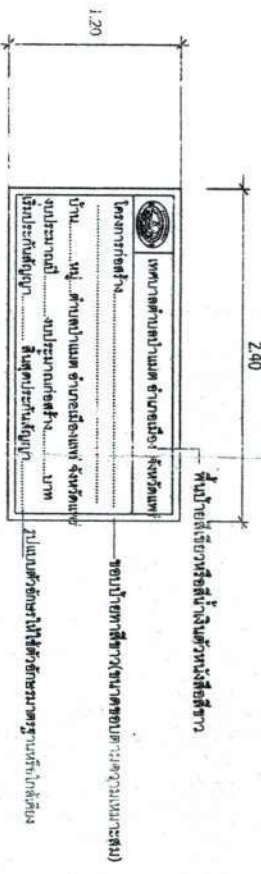
 กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนที่โครงการ บ้านท่าโพธิ์ หมู่ ๕ ๓. บ้านท่าโพธิ์ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	2/9
--	--	--	--	---	--	---	--	------------



แสดงการปักเสาป้าย
NOT TO SCALE



รูปด้านหลังป้าย
NOT TO SCALE



รูปด้านหน้าป้าย
NOT TO SCALE

หมายเหตุ 1) การทำเสาให้ตรงตามด้วยสีกัดเดิม 2 ครั้ง แล้วทำหน้าด้วยสีน้ำเงินด้วยสีน้ำเงิน (สีน้ำเงิน)



รูปถ่ายจากสำนักงานเขตคลองเตย

NOT TO SCALE

	แบบโครงการ	สถานที่ตั้งโครงการ	จำนวน 25 ไร่	วิศวกร	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	วิศวกรควบคุม	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	9/9
--	-------------------	---------------------------	---------------------	---------------	----------------	----------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------

Diagram illustrating the cross-section of a road structure, showing various layers and materials:

- Top layer: **ASPHALT CONCRETE**
- Second layer: **CRUSHED STONE SOL AGGREGATE**
- Third layer: **TYPE BASE CBR 800**
- Fourth layer: **MODIFIED PROCTOR DENSITY**
- Bottom layer: **PRIME COAT**
- Subgrade: **BLACK SILT CLAY**
- Side slopes: **5% SLOPE** and **3% SLOPE**
- Width: **0.00-1.00 M**
- Labels for different materials and layers: **ASPHALT CONCRETE**, **CRUSHED STONE SOL AGGREGATE**, **TYPE BASE CBR 800**, **MODIFIED PROCTOR DENSITY**, **PRIME COAT**, **BLACK SILT CLAY**, **SUBGRADE**.

4. H คือ ความสูงของบันไดขึ้นทาง
- รอบอาคาร สูงไม่เกินกว่า 120 ม. ในกรณีไม่สามารถขึ้นได้
ก็ให้ใช้ค่าความสูงรวม แต่อย่าเกินกว่า 0.5C ม.

- ตารางแนะนำค่าลาดตัดคันทาง (BACK SLOPE) และ
ลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ ณ (เมตร)	สืบ		หิม		หิม	
	ตัด	ณ	ตัด	ณ	ตัด	ณ
0.00 - 3.00	๑๕:๑	๑๕:๑	๑๕:๑	๑๕:๑	๑๕:๑	๑๕:๑

อัตราส่วนในตารางเป็น แนวราบ : แนวตั้ง

การวางแผนนำการออกแบบความพึงพอใจขึ้นโครงการ (ดำเนินการ 7 ปี)

ส่วนผสมวัสดุพื้นผิว (CBR)	ASPHALT CONCRETE (มม.)	ปริมาณทราย สะอาด (กก.)	อัตราส่วนผสม (กก.)	อัตราส่วนผสม (กก.)	อัตราส่วนผสม (กก.)
4%	4	4 1000	-	-	0.20
		1001 - 1750	0.20	0.20	0.20
	5	1751 - 2500	0.20	0.20	0.20
	5	2501 - 3500	0.20	0.25	0.25
6%	4	1001 - 1750	0.10	0.20	0.20
	5	1751 - 2500	0.10	0.20	0.20
	5	2501 - 3500	0.10	0.25	0.25
8%	4	1001 - 1750	-	0.50	0.20
	5	1751 - 2500	-	0.50	0.50
	5	2501 - 3500	-	0.55	0.55

ตารางแนะนำการออกแบบตัวอักษร (ตามการใช้งาน ๑๐ ๗)

ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนคน	จำนวนคน	จำนวนคน	จำนวนคน	จำนวนคน
4x	8	3500	0.20	0.25	0.25
	8	3501 - 5000	0.20	0.25	0.25
	10	5001 - 7000	0.20	0.25	0.25
6x	6	< 3500	0.10	0.25	0.25
	8	3501 - 5000	0.10	0.25	0.25
	10	5001 - 7000	0.10	0.25	0.25
8x	6	< 3500		0.25	0.25
	8	3501 - 5000		0.25	0.25
	10	5001 - 7000		0.25	0.25

- อายุการใช้งาน 7-10 ปี ปริมาณการบรรจุทุกหนัก 10-18x ที่มีน้ำหนักบรรจุทุก 3 หลา 6 หลา 10 หลา 25 หลา
ADT คือ ปริมาณการจราจรสัมพันธ์วันเฉลี่ยรวมรถทุกประเภท

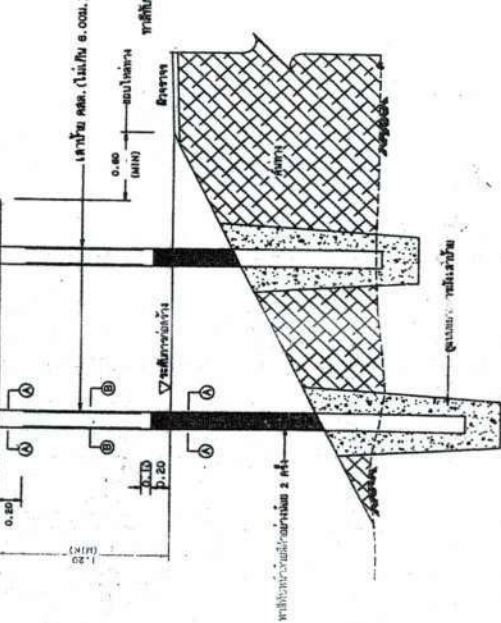
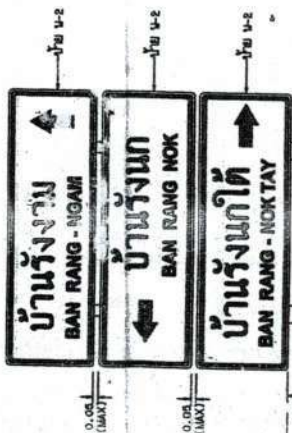
วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี

ALBANY, N.Y.

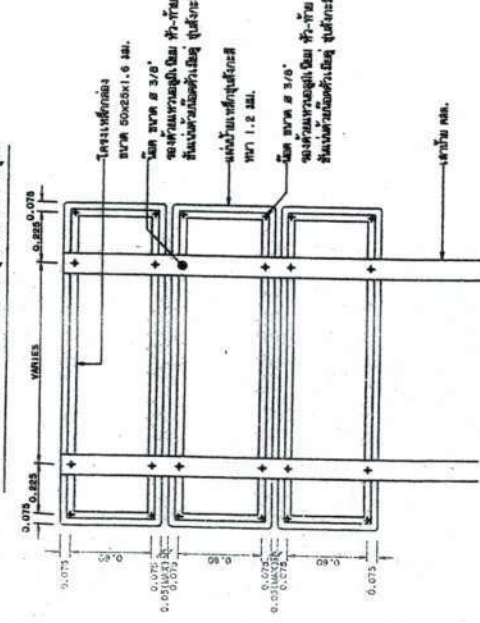
...:บดผิวจราจร ASPHALT CONCRETE

[illegible]

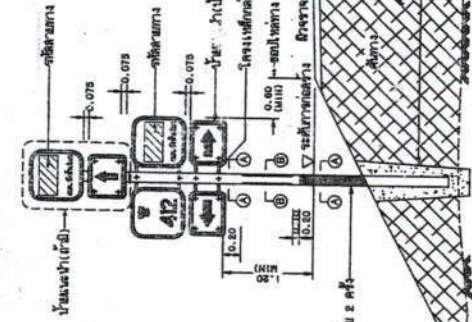
152



แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



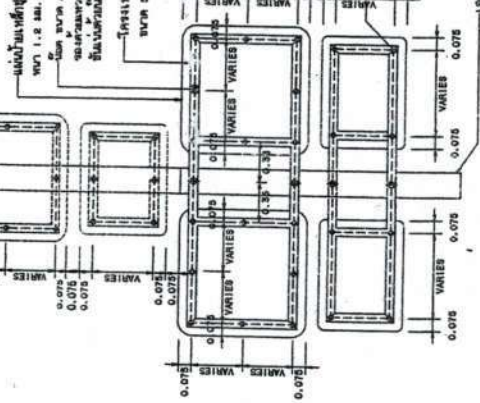
แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



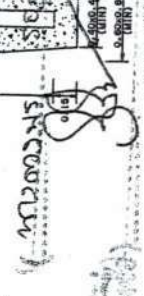
แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



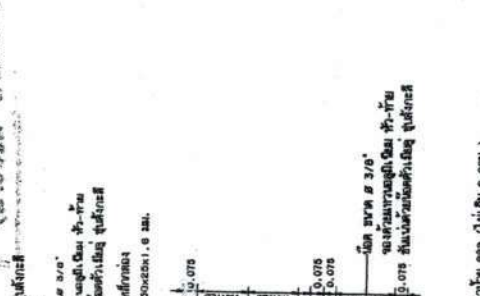
แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



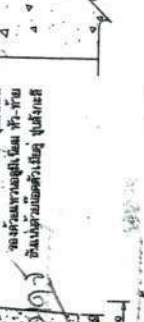
แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



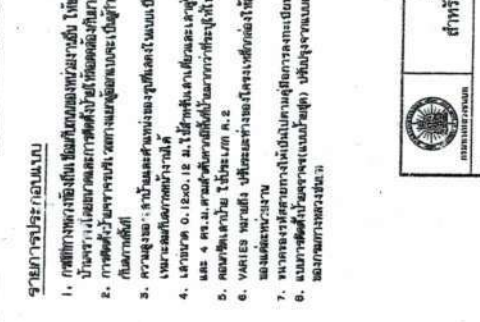
แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



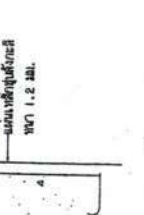
แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



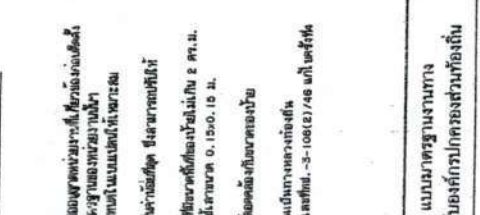
แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)



แสดงการติดตั้งเสา 1.1, 1.2 (ชุด) และ 1.3 (ชุด)

รายการประกอบแบบ

1. การติดตั้งเสาเข็ม: ใช้เสาเข็มแบบวงกลม 10.15 ม. เพื่อรองรับน้ำหนักของอาคาร
2. การติดตั้งเสาเข็ม: ใช้เสาเข็มแบบวงกลม 10.15 ม. เพื่อรองรับน้ำหนักของอาคาร
3. การติดตั้งเสาเข็ม: ใช้เสาเข็มแบบวงกลม 10.15 ม. เพื่อรองรับน้ำหนักของอาคาร
4. การติดตั้งเสาเข็ม: ใช้เสาเข็มแบบวงกลม 10.15 ม. เพื่อรองรับน้ำหนักของอาคาร
5. การติดตั้งเสาเข็ม: ใช้เสาเข็มแบบวงกลม 10.15 ม. เพื่อรองรับน้ำหนักของอาคาร
6. การติดตั้งเสาเข็ม: ใช้เสาเข็มแบบวงกลม 10.15 ม. เพื่อรองรับน้ำหนักของอาคาร
7. การติดตั้งเสาเข็ม: ใช้เสาเข็มแบบวงกลม 10.15 ม. เพื่อรองรับน้ำหนักของอาคาร
8. การติดตั้งเสาเข็ม: ใช้เสาเข็มแบบวงกลม 10.15 ม. เพื่อรองรับน้ำหนักของอาคาร

รูปด้านข้างแสดงการติดตั้งเสาเข็ม

ขอกำหนดทั่วไปของสัญญาไฟฟ้าระบบ

- [illegible]

