

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยเทพแสงเจริญ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตร.ม. โหล่งทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

สถานที่ก่อสร้าง ซอยเทพแสงเจริญ หมู่ที่ 10 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนน คสล. ซอยเทพแสงเจริญ	287,983.56	1.3822	398,050.87	FACTOR F 1.3822
2	ป้ายชื่อโครงการ	3,000.00		3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
				401,050.87	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			400,000.00	
	คิดเป็นเงินตามงบประมาณ				
สี่แสนบาทถ้วน					
ขนาดหรือพื้นที่ 700.00 ตารางเมตร				เฉลี่ยราคาประมาณ 571.00 บาท/ตารางเมตร	

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ตรวจ

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

เห็นชอบ

ลงชื่อ ด.ต.

(สมศักดิ์ มณีนาถ)

อนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ 101/2560 ลว. 22 พ.ค. 2560

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

กรรมการ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยเทพแสงเจริญ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตร.ม. ไหลทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ขอยเทพแสงเจริญ หมู่ที่ 10 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

อบต. บ้านควน

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยผิวจราจรเดิม	875.00	ตร.ม.	-	-	1.76	1,540.00	1,540.00	
2	งานลงลูกรังเพื่อปรับระดับ	22.00	ลบ.ม.	158.00	3,476.00	-	-	3,476.00	
3	ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	35.00	ลบ.ม.	560.75	19,626.25	-	-	19,626.25	
4	คอนกรีต รูปลูกบาศก์ 240 กก. / ตร.ชม.	105.00	ลบ.ม.	1,962.62	206,075.10	-	-	206,075.10	
5	ค่าปูผิวคอนกรีตและค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	700.00	ตร.ม.	-	-	21.96	15,372.00	15,372.00	
6	ลูกรังไหลทางเกลี่ยเรียบ	42.00	ลบ.ม.	158.00	6,636.00	-	-	6,636.00	
7	เหล็ก DB ศก. 12 mm.	0.1554	ตัน	20,845.80	3,239.44	1,100.00	170.94	3,410.38	
8	เหล็ก RB ศก. 19 mm.	0.1512	ตัน	19,607.48	2,964.65	1,100.00	166.32	3,130.97	
9	WIRE MESH ศก. 4 mm. @ 0.20 ม. #	700.00	ตร.ม.	24.50	17,150.00	5.00	3,500.00	20,650.00	ราคา กทม.
10	ค่าแรงไม้แบบคึดตามยาว 2 ข้างแล้ว	175.00	เมตร	-	-	21.94	3,839.50	3,839.50	
11	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (คึดตามขวาง	68.00	เมตร	23.77	1,616.36	-	-	1,616.36	
	CONTRACTION JOINT)								
12	ค่าหยอดยาง (คึดตามยาว LONGTUDINAL JOINT)	175.00	เมตร	14.92	2,611.00	-	-	2,611.00	
	รวมราคาทั้งหมด				263,394.80		24,588.76	287,983.56	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน เมษายน 2560

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจประมาณราคา



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเทพแสงเจริญ กว้าง 4.00 ม. ยาว 175.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ISM.  **Tel. 0** **AL 0764.4014**



ISM
Tel. 0
AL 0700.000

ASMA
Tel. 0
AL 0700.000



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคา
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอยกยอ
หมู่ที่ 18 ตำบลบ้านคา
อ.พิจิตร จ.พิจิตร

อนุมัติ
อ.ส.
(นายศักดิ์ นันทวง)
นายก อบจ.พิจิตร

เห็นชอบ
อ.ส.
(นายศักดิ์ นันทวง)
นายก อบจ.พิจิตร

ตรวจสอบ
(นายประเสริฐ หันวันดี)
ผู้อำนวยการโครงการ

เขียนแบบ
(นายประเสริฐ หันวันดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

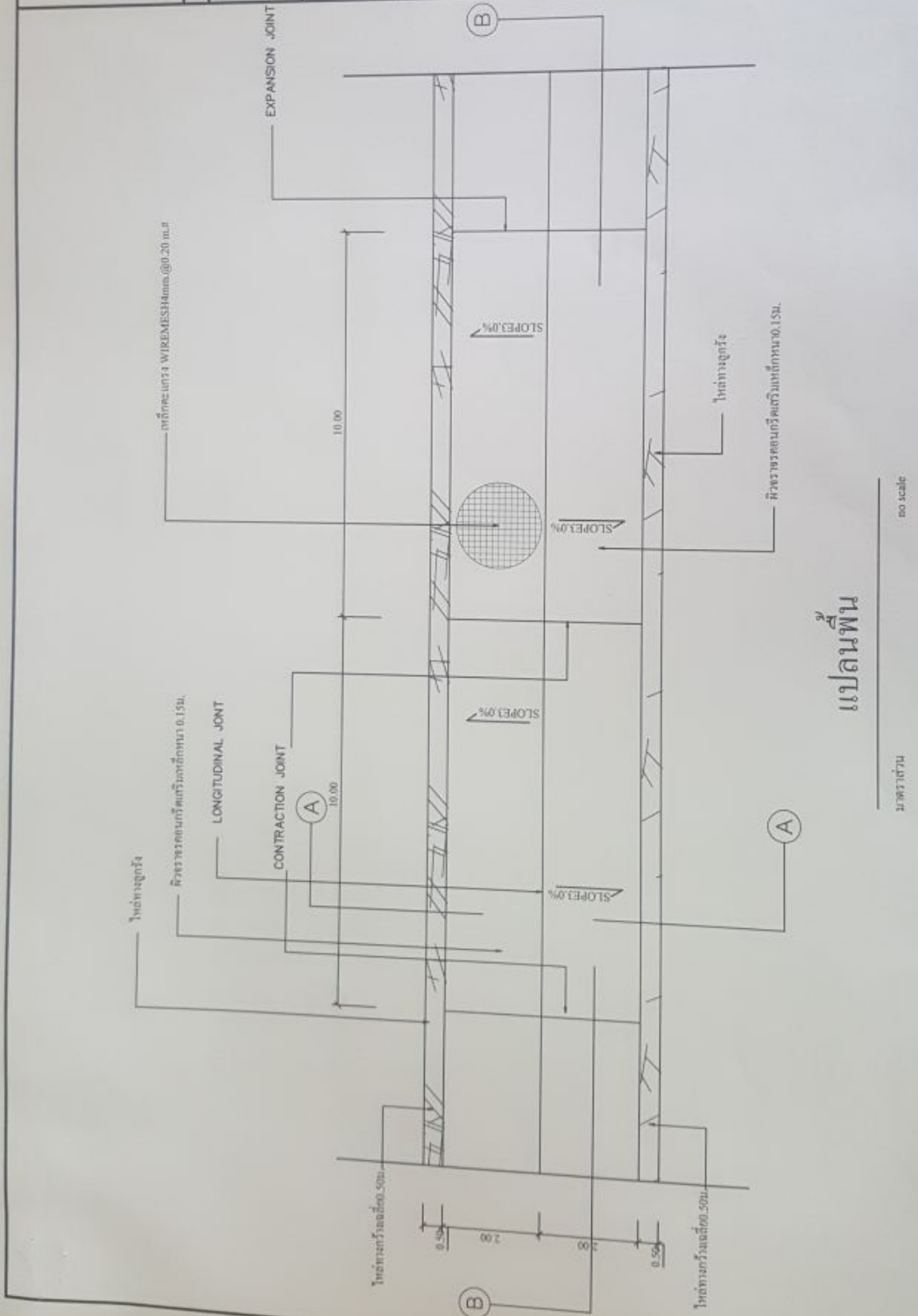
ออกแบบ
ร่างโดย
(นายประเสริฐ หันวันดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ตรวจสอบ
(นายประเสริฐ หันวันดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

มาตราส่วน
no scale

วัน / เดือน / ปี
2 / 08 / 2559

เลขที่แบบ
- / 7560

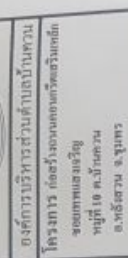


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยกยอ หมู่ที่ 18
ตำบลบ้านคา อ.พิจิตร จ.พิจิตร ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 175.00 ม.
หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตร.ม. ให้งดการขุดหรือถม
ประชิดพื้นที่ ว่าจะเอื้ออำนวยไปแบบรายการที่ อบจ.กำหนด

แปลนพื้น

มาตราส่วน

no scale



1000

ศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ธรรมใจ

1162015

9.8.

100

01530

APPENDIX

5

(μm)

เจ็ดหมื่น

FLUOROURACIL
(5-FLUOROURACIL)

9301831

 Carlos A. Pineda
 Director

REPORT

1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 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, 26

ตัวนำ

QUT

4

1. **ВВЕДЕНИЕ**
 2. **ОБЪЕКТ И ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ**
 3. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ**
 4. **МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**
 5. **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**
 6. **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**
 7. **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**
 8. **ПРИЛОЖЕНИЯ**
 9. **УКАЗАТЕЛЬ**
 10. **СЛОВАРЬ**
 11. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 12. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 13. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 14. **УКАЗАТЕЛЬ**
 15. **СЛОВАРЬ**
 16. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 17. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 18. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 19. **УКАЗАТЕЛЬ**
 20. **СЛОВАРЬ**
 21. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 22. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 23. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 24. **УКАЗАТЕЛЬ**
 25. **СЛОВАРЬ**
 26. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 27. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 28. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 29. **УКАЗАТЕЛЬ**
 30. **СЛОВАРЬ**
 31. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 32. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 33. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 34. **УКАЗАТЕЛЬ**
 35. **СЛОВАРЬ**
 36. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 37. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 38. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 39. **УКАЗАТЕЛЬ**
 40. **СЛОВАРЬ**
 41. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 42. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 43. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 44. **УКАЗАТЕЛЬ**
 45. **СЛОВАРЬ**
 46. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 47. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 48. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 49. **УКАЗАТЕЛЬ**
 50. **СЛОВАРЬ**
 51. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 52. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 53. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 54. **УКАЗАТЕЛЬ**
 55. **СЛОВАРЬ**
 56. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 57. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 58. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 59. **УКАЗАТЕЛЬ**
 60. **СЛОВАРЬ**
 61. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 62. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 63. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 64. **УКАЗАТЕЛЬ**
 65. **СЛОВАРЬ**
 66. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 67. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 68. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 69. **УКАЗАТЕЛЬ**
 70. **СЛОВАРЬ**
 71. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 72. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 73. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 74. **УКАЗАТЕЛЬ**
 75. **СЛОВАРЬ**
 76. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 77. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 78. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 79. **УКАЗАТЕЛЬ**
 80. **СЛОВАРЬ**
 81. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 82. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 83. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 84. **УКАЗАТЕЛЬ**
 85. **СЛОВАРЬ**
 86. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 87. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 88. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 89. **УКАЗАТЕЛЬ**
 90. **СЛОВАРЬ**
 91. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 92. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 93. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 94. **УКАЗАТЕЛЬ**
 95. **СЛОВАРЬ**
 96. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 97. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 98. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 99. **УКАЗАТЕЛЬ**
 100. **СЛОВАРЬ**
 101. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 102. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 103. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 104. **УКАЗАТЕЛЬ**
 105. **СЛОВАРЬ**
 106. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 107. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 108. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 109. **УКАЗАТЕЛЬ**
 110. **СЛОВАРЬ**
 111. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 112. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 113. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 114. **УКАЗАТЕЛЬ**
 115. **СЛОВАРЬ**
 116. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 117. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 118. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 119. **УКАЗАТЕЛЬ**
 120. **СЛОВАРЬ**
 121. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 122. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 123. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 124. **УКАЗАТЕЛЬ**
 125. **СЛОВАРЬ**
 126. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 127. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 128. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 129. **УКАЗАТЕЛЬ**
 130. **СЛОВАРЬ**
 131. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 132. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 133. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 134. **УКАЗАТЕЛЬ**
 135. **СЛОВАРЬ**
 136. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 137. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 138. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 139. **УКАЗАТЕЛЬ**
 140. **СЛОВАРЬ**
 141. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 142. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 143. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 144. **УКАЗАТЕЛЬ**
 145. **СЛОВАРЬ**
 146. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 147. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 148. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 149. **УКАЗАТЕЛЬ**
 150. **СЛОВАРЬ**
 151. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 152. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 153. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 154. **УКАЗАТЕЛЬ**
 155. **СЛОВАРЬ**
 156. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 157. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 158. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 159. **УКАЗАТЕЛЬ**
 160. **СЛОВАРЬ**
 161. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 162. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 163. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 164. **УКАЗАТЕЛЬ**
 165. **СЛОВАРЬ**
 166. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 167. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 168. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 169. **УКАЗАТЕЛЬ**
 170. **СЛОВАРЬ**
 171. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 172. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 173. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 174. **УКАЗАТЕЛЬ**
 175. **СЛОВАРЬ**
 176. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 177. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 178. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 179. **УКАЗАТЕЛЬ**
 180. **СЛОВАРЬ**
 181. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 182. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 183. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 184. **УКАЗАТЕЛЬ**
 185. **СЛОВАРЬ**
 186. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 187. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 188. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 189. **УКАЗАТЕЛЬ**
 190. **СЛОВАРЬ**
 191. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 192. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 193. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 194. **УКАЗАТЕЛЬ**
 195. **СЛОВАРЬ**
 196. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 197. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 198. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 199. **УКАЗАТЕЛЬ**
 200. **СЛОВАРЬ**
 201. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 202. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 203. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 204. **УКАЗАТЕЛЬ**
 205. **СЛОВАРЬ**
 206. **ПРИМЕЧАНИЯ**
 207. **ДОПОЛНЕНИЕ**
 208. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 209. **УКАЗАТЕЛЬ**
 210. **СЛОВАРЬ**
 211. <

1

(นายเจริญ วัชรธรรม)

--	--

no scale	ACRUS6011
----------	-----------

วัน/เดือน

[illegible]

เมษายน

--	--

141



งานทั่วไป

งานคอนกรีต

- แบบขัดแฉียงหรือไม่สมบูรณ์ให้ช่างผู้ควบคุมงานเป็นผู้แก้ไขและตัดหินที่ขาดเท่านั้น
ให้ผู้รับจ้างแจ้งช่างผู้ควบคุมงานอย่างน้อย 1 วัน ก่อนทำการเทคอนกรีตทุกครั้ง

คอนกรีต ค. 2 (STRENGTH) 240 กก./ตารางเซนติเมตร

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 367 กก.

- ทรายหยาบ 0.60 ลูกบาศก์เมตร

- หิน 1 - 2 1.09 ลูกบาศก์เมตร

- น้ำ 180 ลิตร

- กรณีผู้รับจ้างใช้คอนกรีตผสมเสร็จโดยกำหนดใหม่กำลังอัดปดน้อยกว่า 240 กิโลกรัม

ต่อตารางเซนติเมตร(ทรงลูกบาศก์) 15X15X15 ตร.ซม. อายุ 28 วันหรือกำลังอัดปดประลัคยคอนกรีต

ทดสอบที่ 7 วันไม่น้อยกว่า 70 % ของกำลังอัดปดประลัคยที่กำหนด

- ให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบการรับแรงอัดประลัคยของคอนกรีตจำนวน 1 ตัวอย่าง ต่อปริมาณคอนกรีต 50 ลบ.ม.

- ใช้เหล็กเสริมที่ได้มาตรฐาน (มอก.) เท่านั้น

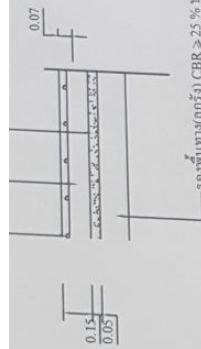
งานเหล็กเสริม

อนุมัติ ค.ด. (สมศักดิ์ มณีนาถ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฉาง
เห็นชอบ จ.อ. (ไพศาล นิลมณี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฉาง
ตรวจ (นายประเสริฐ วัชรรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ (นายประเสริฐ วัชรรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
ออกแบบ วิศวกร (สุชาติ พรมชาติ) นายช่างโยธา
สำรวจ (นายณัฐพงศ์ ลิ้มพัก) นายช่างโยธา
(นายเจริญ จันทรรรม) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
มาตราส่วน no scale
วัน / เดือน / ปี 2 / 08 / 2559



รูปฉาย LONGITUDINAL JONT
no scale

ทุกระยะไม่เกิน 10 น.



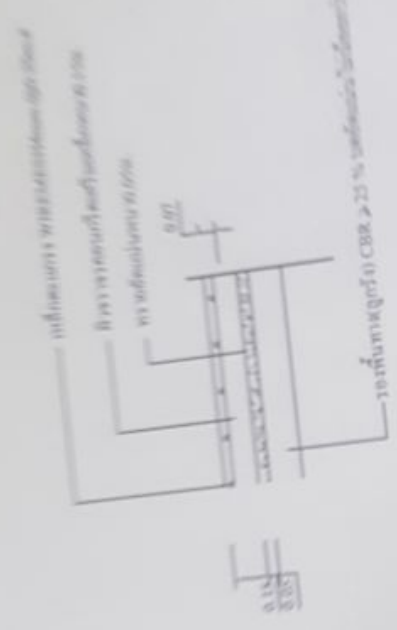
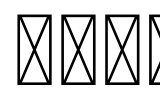
Y. 100% MODIFIED PROCTOR DENSITY

ตาราง

แสดงขนาดของการเจาะรูและการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

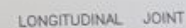
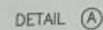
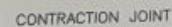
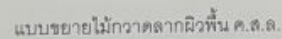
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ(ม.)	ความกว้างของรอยต่อ(มม.)	ความลึกของรอยต่อ(มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 – 15	15	50
	15 – 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50

รถยนต์ส่วนบุคคล รุ่นที่ 10 ต.บ้านคา อ.บึงสามพัน จ.สุพรรณบุรี	อ.บ.  (สมศักดิ์ ปิ่นขาว) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคา
เห็นชอบ อ.อ.  (ไพศาล ปิ่นมณี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคา	ตรวจ (นายประเสริฐ ด้วงรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ (นายประเสริฐ ด้วงรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง	ออกแบบ ว่าที่กองตรี  (สุชาติ พรหมชาติ) นายช่างโยธา
สำรวจ (นายอึ้งชูศักดิ์ สิมศักดิ์) นายช่างโยธา	10-20 (นายอึ้งชูศักดิ์ สิมศักดิ์) นายช่างโยธา
ตรวจสอบ ผู้ควบคุมช่างโยธา	no scale



การทดสอบรอยต่อแนวตั้ง

รูปที่ 3			
ขนาดของชิ้น	ขนาดของรอยต่อแนวตั้ง (มม.)	ความยาวของรอยต่อแนวตั้ง (มม.)	ความลึกของรอยต่อแนวตั้ง (มม.)
ขนาดของชิ้น	40	10	40
	40	15	40
	40	20	40
	40	25	40



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอยกเทศาภิบาล
หมู่ที่ 18 ต.บ้านควน
อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ອະນຸມັດ

0.00

(๒๓) (๒๔) (๒๕) (๒๖) (๒๗) (๒๘) (๒๙) (๓๐) (๓๑) (๓๒) (๓๓) (๓๔) (๓๕) (๓๖) (๓๗) (๓๘) (๓๙) (๔๐) (๔๑) (๔๒) (๔๓) (๔๔) (๔๕) (๔๖) (๔๗) (๔๘) (๔๙) (๕๐) (๕๑) (๕๒) (๕๓) (๕๔) (๕๕) (๕๖) (๕๗) (๕๘) (๕๙) (๖๐) (๖๑) (๖๒) (๖๓) (๖๔) (๖๕) (๖๖) (๖๗) (๖๘) (๖๙) (๗๐) (๗๑) (๗๒) (๗๓) (๗๔) (๗๕) (๗๖) (๗๗) (๗๘) (๗๙) (๘๐) (๘๑) (๘๒) (๘๓) (๘๔) (๘๕) (๘๖) (๘๗) (๘๘) (๘๙) (๙๐) (๙๑) (๙๒) (๙๓) (๙๔) (๙๕) (๙๖) (๙๗) (๙๘) (๙๙) (๑๐๐)

นางก่องคำกรวิฑารส่วนตำบลบ้านสวน

เห็นชอบ

1

(โพทาส มีธนาปัติ)

ปลัดองค์การบริวารส่วนตำบลบ้านลาน

9520

(นางอประเสริฐ ธีเนรัตน์)
นักกฎหมายอาชญาวิทยา

ผู้เผยแพร่การกล่าวหา

๔
เขียนแบบ

(นิตยสาร) เสาร์ สัปดาห์
ผู้จัดทำโดยคุณงาม

ผู้ดำเนินรายการ: ราชินี

ออกแบบ

4

(กฤษณี พรหมขันธ์)

๑๖๖

[illegible]

(นายณัฐพงศ์ ถิ่นพัก)

นายช่างโยธา

Don,

(นายเจริญ จันท์ธรรม)

ผู้ช่วยนายกฯ ๖ โยธา

[illegible]

no scale

วัน / เดือน / ปี

2 / 08 / 2559

เลขที่แบบ

12560

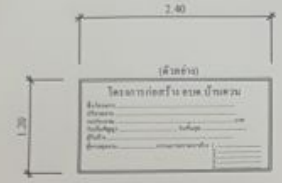
11544Y



Si...
Tel. 08...
...

รับ...
...

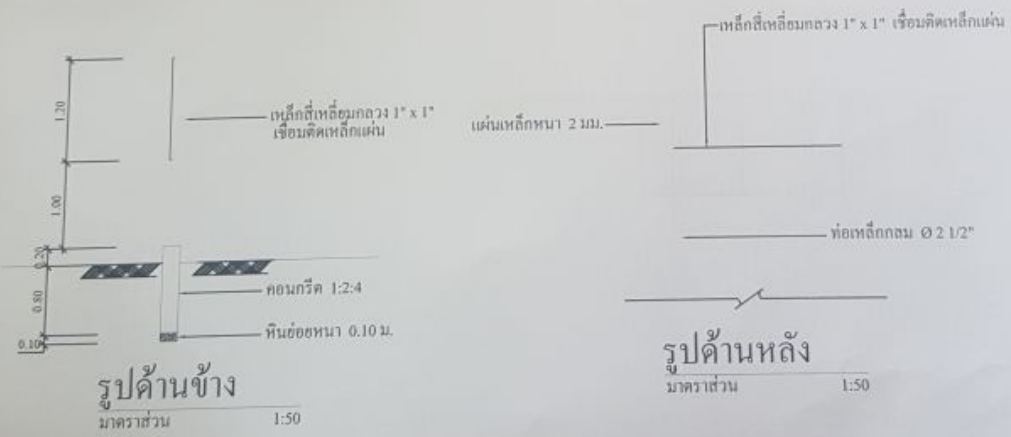
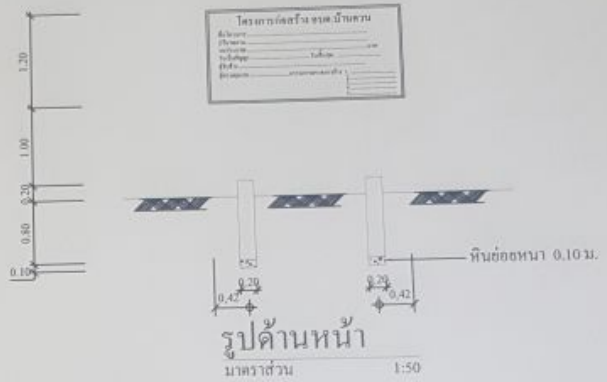
รายละเอียดประกอบ
แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



- 1.เสาพื้นปายทาฉาบผิวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือติดแกวรีสีขาว (ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม)
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างต้น
- 4.แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.หนา 2 มม.
- 5.จุดก่อสร้างปายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด

หมายเหตุ - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
- วัสดุก่อสร้างใดๆ ที่ทำการก่อสร้างจะเป็นทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนตำบล
ที่สามารถนำไปใช้งานได้ ให้ผู้รับจ้างส่งคืน องค์การบริหารส่วนตำบล

แปลน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอบเขตงบประมาณ
หมู่ที่ 10 ต.บ้านควน
อ.พิจิตร จ.พิจิตร

อนุมัติ
ค.ค.
(นายศักดิ์ มณีนาถ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เห็นชอบ
อ.อ.
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตรวจสอบ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ
ว.ท.วิเศษ
(สุชาติ พรหมชาติ)
นายช่างโยธา

สำรวจ
(นายณัฐพงศ์ กิตติ)
นายช่างโยธา
(นายเจริญ จันทร์ธรรม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

มาตราส่วน no scale

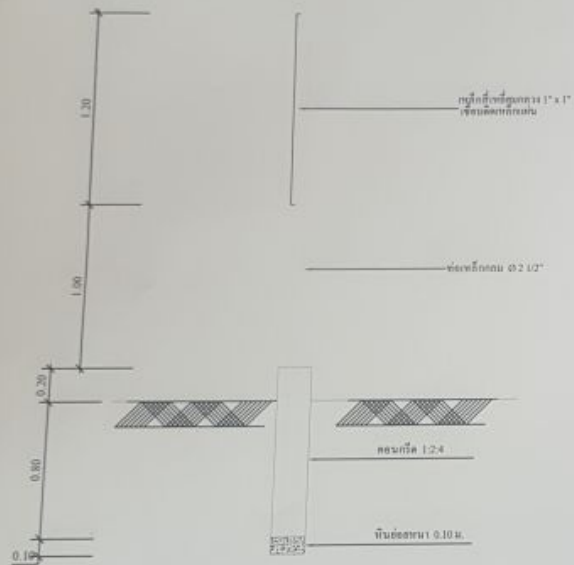
วัน / เดือน / ปี 2 / 08 / 2559

เลขที่แบบ - / 2560

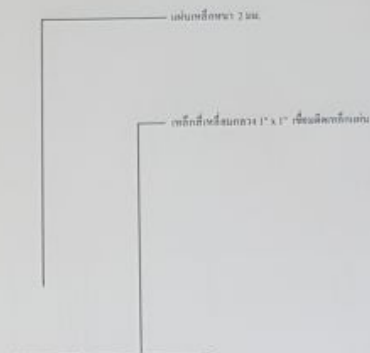
แผ่นที่

พร
Tel. 0
บ้านสวน

บ้านสวน
4913 405 000
0-84000
0-84000



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
จุดประสงค์
หมู่ที่ 18 ต.บ้านสวน
อ.พิจิตร จ.อุตรดิตถ์

อนุมัติ
อ.ส.
(สมศักดิ์ นนีนวอ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน

เห็นชอบ
อ.ส.
(ไพฑูริย์ นนีนวอ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน

ตรวจ
(นายประเสริฐ นนีนวอ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ
(นายประเสริฐ นนีนวอ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ
ว่าที่ร้อยตรี
(สุชาติ พรหมเชิด)
นายช่างโยธา

สำรวจ
(นายณัฐพงศ์ นนีนวอ)
นายช่างโยธา
(นายเจริญ นนีนวอ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

มาตราส่วน no scale

วัน / เดือน / ปี 2 / 08 / 2559

เลขที่แบบ - / 2560

แผ่นที่