



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

C59(0422)

จาก ... ถึง ผจก.กฟอ.บรบ.
เรื่อง ... วันที่ ๒๑ ต.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง ... นายชรัตน์ คันทวีเศษ
เรื่อง ... เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐ ลว. ๑๖ ต.ค. ๒๕๕๘

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เมื่อวันที่...๑๖ ต.ค. ๒๕๕๘.....ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอ
ขยายเขตระบบแรงดัน ๓ เฟส และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

๑. นายชรัตน์ คันทวีเศษ สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ ม.๔ ต.ห้างสูง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี.....
ประกอบกิจการค้าปลีกกรรม(สวนป่าส้ม) รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่...๒.....โหลดสูงสุด..

๕๖. MW ขอใช้พื้นที่บริเวณการจ่ายไฟ.หนองใหญ่ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.๑๒.กม.

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (...-.) ติดตั้ง (...-.) เข้า หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส
๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่.....-.....

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์
(...-.) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด.....เควีเอ.
จำนวน.....เครื่อง (ที่จุด.....) (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(./...) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด...๑๒๐...เควีเอ.
จำนวน...๑.....เครื่อง (ที่จุด...B.) (...-.) กฟภ. (./...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-.) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิม...-...เควีเอ.เป็น
ขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง (...-.) กฟภ. (...-.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (...-.) ขอให้ กฟภ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง
(./...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี ...นายสรวิทย์ พุทธิพัฒน์.....
ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (./...) สามัญ (...-.) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรม
ไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน ๓๒๓๙...สพก./ วพก. -.) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม
เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

10

1991年12月15日

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, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

ชนิด... ขนาด...-ค.มม.จำนวน...-เส้น ระยะทาง-เมตร พาด

.....เส้น ระยะทาง..... เมตร

.....ตัน ปีกเสาคอมือ คอร. ขนาด.....เมตร

.....รูปทรง.....และสปีดเปิดอากาศ.ขนาด...-ต.มม. จำนวน...-เส้น ระยะทาง...-

๗. จงหาผลคูณ คอรัสสามแยก (A) จำนวน...๑.ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(๕) ระบุพื้นที่ภายในห้องภายในวง...A-B.....(.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ
การติดตั้ง

๓. แปดปีจบปริญญาตรี (....) กฟภ. (././.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(๔.) ปีกเสาคอ. ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ปีกเสาดมื่อ คอ.ขนาด.....เมตร

(๓๕) ข้อดีทั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....ควี.เอ.

.....เครื่อง (จุดที่.....) (.....) กฟผ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../...) ข้อดีคือหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด...๑๖๐... แควีเอ.

.....เครื่อง (จุดที่...B....)(-....) กพท. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-...) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม -...เควีเอ.

ภาค.....-.....เควีโอ. จำนวน.....-.....เครื่อง (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../...) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาตัวเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (.../...) ตรวจสอบ (.../...) ทดสอบก่อนนำไปใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบของ กฟภ.

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

(...-) รีดอนเสา คอ.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ปักเสา ตอม่อ คอ.ขนาด.....เมตร

.....-.....ต้น พาดสายลู่มีเนียมชนิดหุ้มฉนวนและเปลือย ขนาด.....ตารางมิลลิเมตร จำนวน.....เส้น
.....-.....เมตร(รื้อถอนนำกลับมาใช้งาน)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

๕. แฉกแรงดันไฟฟ้าแรงดันติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๑,๓ เฟส ๕๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....กิโลวาร์

.....

.....

.....

.....

รายละเอียด

.....

.....	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
.....	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
.....	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
.....	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
.....	เป็นเงิน	๑๕,๘๓๗.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
.....	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
.....	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
รวม	เป็นเงิน	๑๕,๘๓๗.๐๐	บาท

.....

.....

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐KVA.x๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(๒๓,๘๓๘.๐๘x๓๐%)	เป็นเงิน	๓๐,๘๘๙.๕๒	บาท
แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (../..) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๔๖,๘๘๙.๕๒	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

1. ค่าเงินค่าไฟฟ้า

ค่าเงินค่าไฟฟ้า (ระยะทาง...๓๐.ม.)

เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

เป็นเงิน ๓,๐๐๐.๐๐ บาท

เป็นเงิน ๗,๕๐๐.๐๐ บาท

เป็นเงิน - บาท

เป็นเงิน - บาท

รวม เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท

2. รวมเงินค่าไฟฟ้า

ค่าเงินค่าไฟฟ้า (๑)

เป็นเงิน ๕๖,๙๘๙.๕๒ บาท

ค่าเงินค่าไฟฟ้า (๒)

เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๕๙,๔๘๙.๕๒ บาท

3. ค่าเงินค่าไฟฟ้า

เป็นเงิน ๔,๑๖๔.๒๗ บาท

รวม เป็นเงิน ๖๓,๖๕๓.๗๙ บาท

4. ค่าเงินค่าไฟฟ้า (๕๐๐บาท x ๑๖๖kva)

เป็นเงิน ๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๑๒๗,๖๕๓.๗๙ บาท

ผู้รับใช้ไฟฟ้าเป็นเงิน บาท ๖๓,๖๕๓.๗๙ (หกหมื่นสามพันหกกร้อยห้าสิบสามบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

กำหนดขึ้นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ

ยกเว้น เครื่องวัด (...-.) แรงสูง (./..) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(./..) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และ

ดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย

โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ

กฟภ.ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบและทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลัง

ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือน

ใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่จฟ.(วส.) ๑๐๒๘

ถว.๑๕ กย.๒๕๔๖ ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่าวัตต์-วาร์ (Watt-Var) ได้เห็นความมอบอำนาจให้

กฟอ.บรบ.เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มอบหมายให้ บริษัท ไฟฟ้าไทย จำกัด (มหาชน) ให้บริการติดตั้งและจำหน่ายไฟฟ้า จำนวน ๑ แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ

(นายสุชาติ วัฒนารัตน์)
จ.สุราษฎร์ธานี กฟอ.บรบ.

ท.ค.บ. ท.ค.บ. ท.ค.บ. ท.ค.บ. ท.ค.บ.

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป.

(นายวุฒิชัย ชาติสุวรรณ)
ชจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

๒ 1 ต.ค. 2558