

รหัสบัญชีแม่ตัวตกรรณิกย : 07010014

SA30WG-X1 (5990118)

รายละเอียด : โครงการพัฒนาระบบส่งเสริมการค้าอิเล็กทรอนิกส์ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ปี ๒๐๑๘

ក្នុងស្ថិតិសង្គមការងារ

- | | | |
|---|------------------------|-----------|
| - | કોઈપણ સ્વચ્છતા (31.1%) | 30 (45%) |
| - | કોઈપણ સ્વચ્છતા (31.1%) | 120 (45%) |

કુલભાષા

- | | ค่าเฉลี่ย |
|-----------------------|---------------|
| - ชดเชย | ๖๐.๕๔ (๕.๕๐%) |
| - แสงสีฟ้า (LED) | ๓.๔๕ |
| - กว้าง (แบบยืดหยุ่น) | |

คณะสภามหาวิทยาลัย

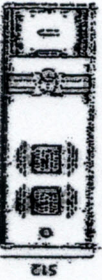
- [illegible]

มูลนิธิพัฒนาชนบททางภาคพาย

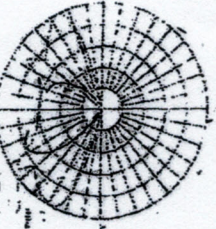
- | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|------|------|------|------|---------|
| - | ยบภาคไทย (กล่าวถึง ๕ ภาค ๕ จังหวัด) | ๕.12 | ๕.13 | ๕.๑๕ | ๕.๑๘ | (๕.10%) |
| - | ระดับการป้องกันภัยพิบัติ | | | | | |

ม.ล.กนกวรรณ วิลาวัลย์

1345



ผู้ว่าการกระทรวงมหาดไทย



๒. สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน



Preis: unendlich

អង្គការយូណេស្កូ

■ ความเป็นไปได้

[illegible]

ព្រឹត្តិបត្រ

၂၀၁၈-၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း

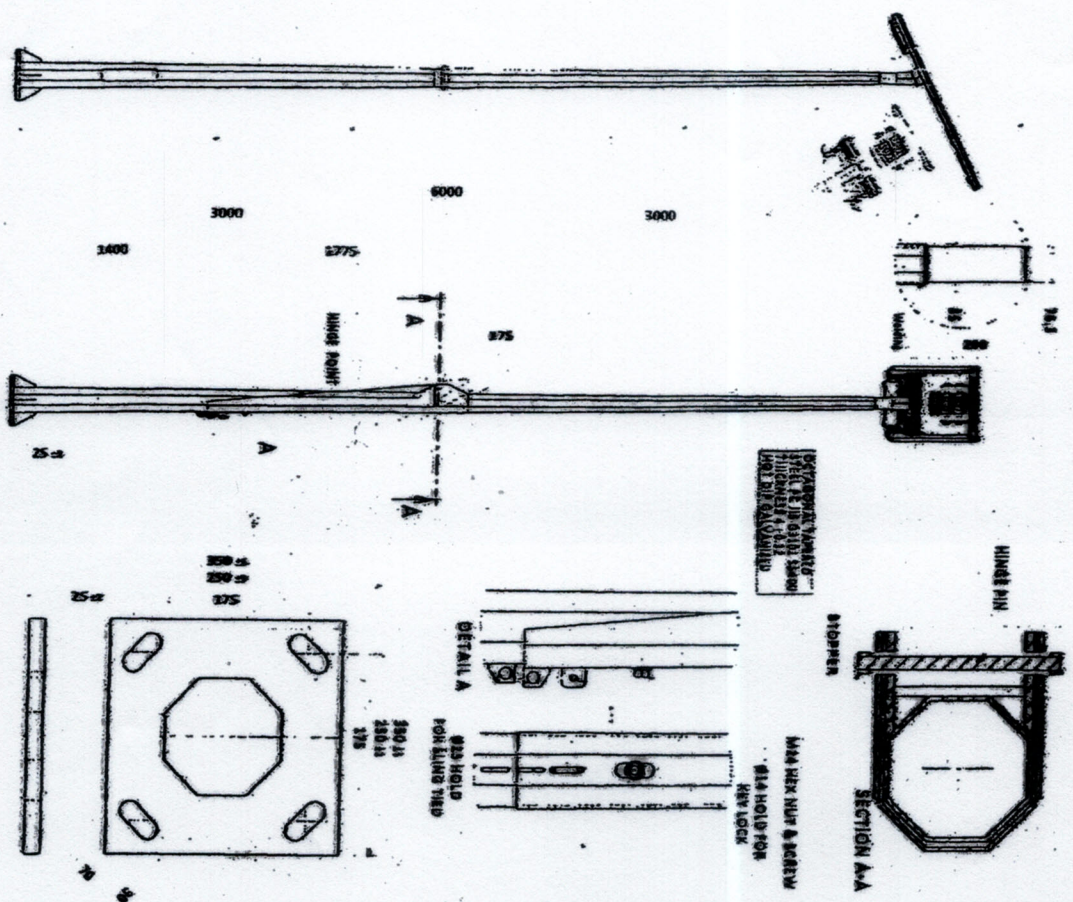
ผู้แนะนำถูกต้อง

11

นายทรงยศ หัตถคุณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เสาแบบ MID-HINGED COLUMN
 รหัสบัญชีวัสดุ : 07010014
 รหัสสินค้า : SA30We-X1 (2020254)
 รายละเอียด : เสาแบบ MID-HINGED COLUMN สูง 6 เมตร

วัสดุ : เหล็ก ปูนซีเมนต์ S-5400
 หมายเหตุ : ทุกรายการจะยึดการคำนวณราคา



ผู้ชำนาญการ

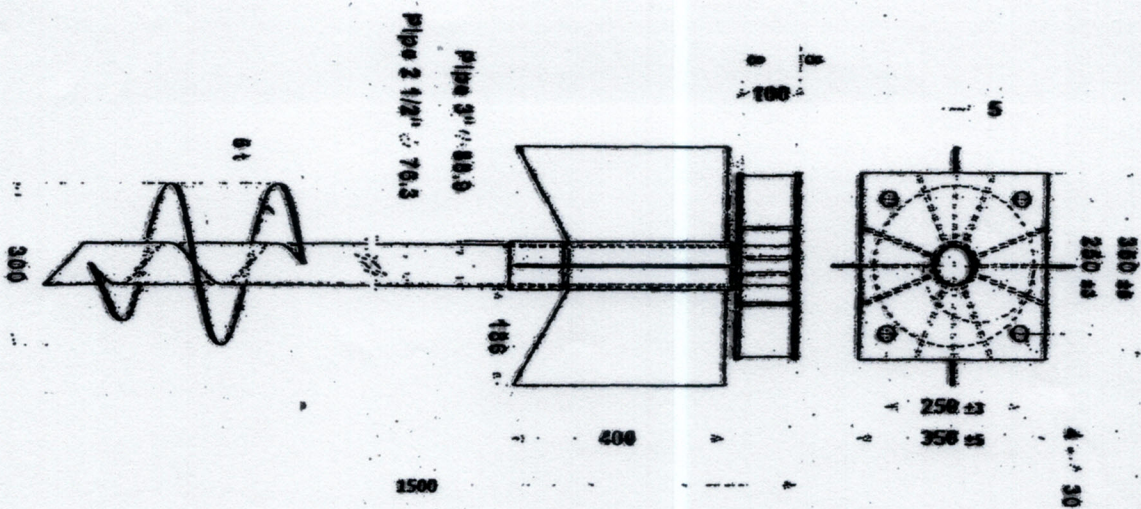
0.11

นายทรงยศ หัสกร
 ผู้อำนวยการกองช่าง

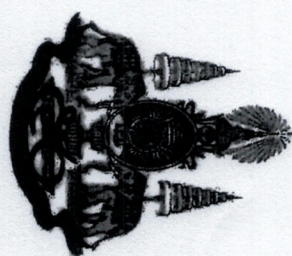
หมายเหตุสำหรับสถาปน
 รหัสบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ : 07010014
 รหัสบัญชี : SA30WE-X1 (25220000)
 รายละเอียด : ฝากหลัก บัญชีเงิน 1.5 บาท



วัสดุ : เหล็ก ขนาดรูป SS400
 หมายเหตุ : ฝาครอบเป็นแบบหมุน



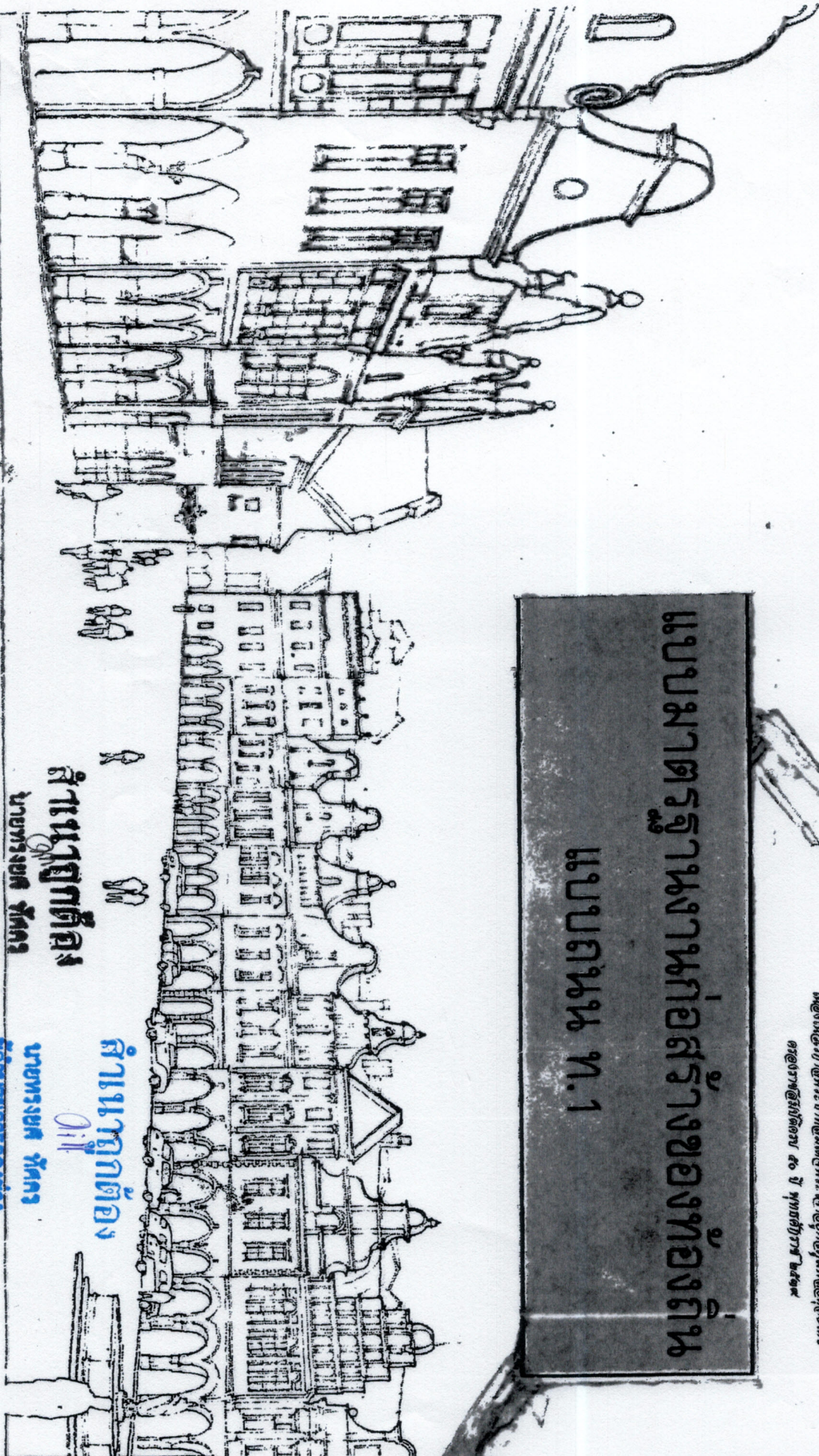
0111
 สำนักช่าง
 ผู้ออกแบบ



เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมณฑลอุดร
ทรงครองราชสมบัติครบ ๕๐ ปี พุทธศักราช ๒๔๗๔

แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน น. ๑

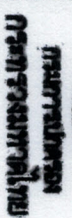


สำนักงานที่ดิน
นายทรงยศ วัชร

สำนักงานที่ดิน
นายทรงยศ วัชร

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง



มหาวิทยาลัยราชภัฏ

- 11:45 A.M. - 12:20 P.M.

Item

STUDIES IN

Section 1

220

အသံအသံအသံ အသံအသံအသံ

54275	ML. 5668
-------	----------

சென்னை நகராட்சி நிர்வாகம்

1000	1000
------	------

201

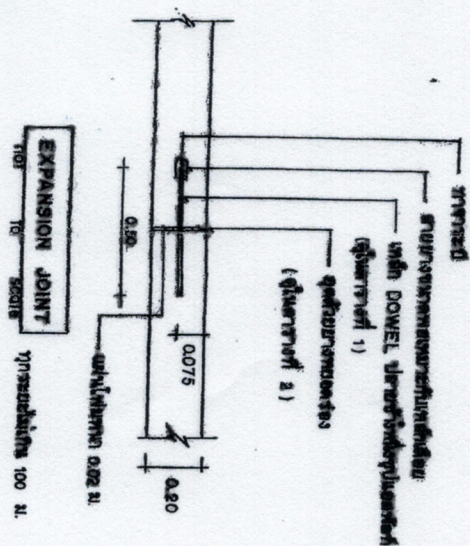
အသံအသံ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

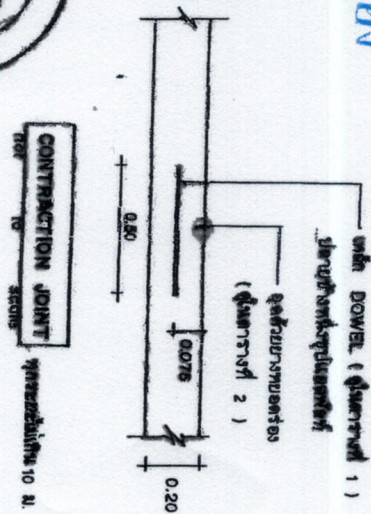
B. E. A. 37 / 3

65515071

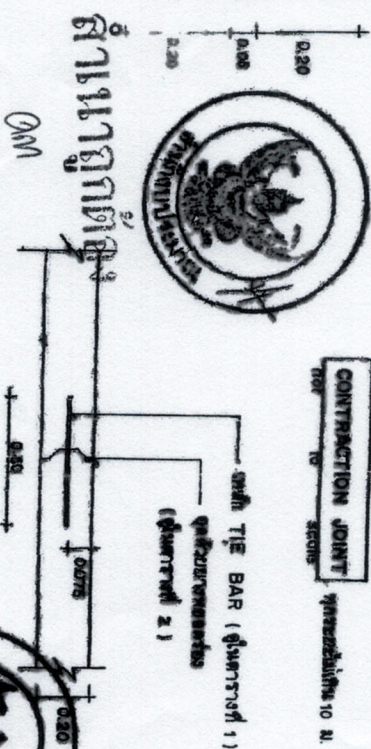
M.I.-02



จำนวนผู้แทน



นายทรงยศ ทัศกร
ผู้อำนวยการกองช่าง



રાયસદાયેબલમ્મખજવાનેકૃતિપાદકૃતિમાત્રેલક્ષ

นายทรงยศ ทัศนกร
ผู้อำนวยการกองช่าง

เจ้าแก้ว

LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

การวิเคราะห์ผลกระทบ

- ၁၅၅၅ ဖ.ရ.ရ. ၇၅၅၇ ဝ.၂၀ သ.

15729

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿՐԹԱՆՈՒԹՅԱՆ
ԿԵՆՏՐԱԼ ԿՈՄԻՏԵ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

МОНГОЛЫН ГАЗААР

ALL-8608

உள்ளுறை

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

2. Children

ဘဏ်သက်သေခံ အကျဉ်းချုပ်

2

37

Prüfung

M.I.-02

และคงจะหาสาเหตุของโรคนี้เอง ที่ได้รับการกล่าวถึงในบทความขยายตัวของหนังสือที่เกี่ยวกับระบบสังคมตามยาว

အမျိုးအမည် အမျိုးအမည်	အတည်ပြုချက်အရ EXPANSION JOINT			အတည်ပြုချက်အရ CONTRACTION JOINT			အတည်ပြုချက်အရ LONGITUDINAL JOINT			အခြားအချက်အလက် မှတ်ချက်
	အမျိုးအမည် အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည် အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည် အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည် အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည် အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည် အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည် အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည် အမျိုးအမည်		
150	RB 19	500	#00	RB 15	500	500	500	500	500	50
200	RB 25	500	800	RB 19	500	500	500	500	500	50

เมื่อถึงเวลาที่จะออกตัวแล้ว ผู้เขียนก็รู้สึกดีใจที่ได้อ่านหนังสือเล่มนี้ เพราะได้รู้ถึงที่มาที่ไปของงานเขียน และที่สำคัญที่สุดคือ ได้รู้ถึงที่มาที่ไปของงานเขียน

ชนิดของรอยต่อ	ขนาดหน้าตัดของรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อที่มีการขยายตัว	< 11	10	40
CONTRACTION JOINT	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	80
รอยต่อที่มีการขยายตัว	มากกว่า 100 มม.	25	80
EXPANSION JOINT	—	10	50
รอยต่อตามยาว	—	10	50
LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

WYKŁADY

Рассчетная	Автоматическая	Автоматическая
(л.)	г.г. ч.м. / мин	г.г. ч.м. / мин
200 * 10,00 * 0,18 л.	1,08	0,32
202 * 10,00 * 0,20 л.	1,44	0,43
250 * 10,00 * 0,18 л.	1,08	0,32
250 * 10,00 * 0,20 л.	1,44	0,43
400 * 10,00 * 0,20 л.	0,39	0,65

สำนักงานผู้ต้อง

Olm

นายทรงยศ ทัตต
ผู้อำนวยการกองช่าง



1. วัสดุสำหรับ CONCRETE FINISHER PAVEMENT มีดังนี้
 2. ทรายหยาบสำหรับทำคอนกรีต
 3. วัสดุสำหรับ CIRCULAR CURT JOINT มีดังต่อไปนี้
 4. ASTM D 1100 วัสดุสำหรับทำคอนกรีต
 5. วัสดุสำหรับทำคอนกรีตสำหรับทำคอนกรีต
 6. วัสดุสำหรับทำคอนกรีตสำหรับทำคอนกรีต
 7. วัสดุสำหรับทำคอนกรีตสำหรับทำคอนกรีต
 8. วัสดุสำหรับทำคอนกรีตสำหรับทำคอนกรีต
 9. วัสดุสำหรับทำคอนกรีตสำหรับทำคอนกรีต
 10. วัสดุสำหรับทำคอนกรีตสำหรับทำคอนกรีต

นางสาวกัญญาภัค

©

นายทรงยศ ทัศนกุล
ผู้อำนวยการกองช่าง



การบริการลูกค้า

ANALYSIS

RECEIVED JUL 20 1966

五

10

המלכות והממלכות

செய்தி

128

54075 711.5655

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

1990	1991
------	------

2000

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</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

U. S. 37

WUOLAND 71

70-1A

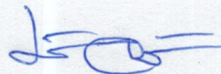
องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเลา

ตำบลหุบเลา อำเภอกุพพาน จังหวัดสกลนคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านภูน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๒ - บ้านจัตระเปียบ หมู่ที่ ๖ ตำบล หุบเลา อำเภอกุพพาน จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕,๗๙๗,๐๐๐ บาท (-ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๔๐ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖,๐๓๒,๘๕๒.๙๙ บาท (-หกล้านสามหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบสองบาทเก้าสิบเก้าสตางค์-.)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทรงยศ ทิศคร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวต๋องใจ สีตามาศย์	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	กรรมการ
๖.๓ นายประสิทธิ์ ภูแพง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



(นายไสวณัน ลาววัลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเลา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา / องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,797,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ 40 ชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,032,852.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงยศ ทศคร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ต้องใจ ลาวัลย์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดอบต.

7.3 ประสิทธิ์ ภูแพง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกองถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านกุ่มน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเสา/องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเสา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม 2. งานรองพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.1.2.1 งานไหลทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) (ไหลทางลูกรัง - บดทับ) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	6,030.000	1.79	10,793.70	1.3795	2.46	14,889.90
2		ลบ.ม.	251.250	675.45	169,706.81	1.3795	931.78	234,110.54
3		ลบ.ม.	201.000	118.61	23,840.61	1.3795	163.62	32,888.12

ทรงยศ ทัดคร

18 เมษายน 2565 15:33:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกองสร้งกองกรตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านถนอยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมเสา/องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมเสา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,025.000	396.96	1,994,724.00	1.3795	547.60	2,751,721.75
5	3.1.2 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	400.000	91.26	36,504.00	1.3795	125.89	50,357.26
6	3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,005.000	92.42	92,882.10	1.3795	127.49	128,130.85
7	3.1.4 รอยต่อเื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) 4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	เมตร	100.000	150.45	15,045.00	1.3795	207.54	20,754.57
รวมราคากลาง								6,032,852.99

ทรงยศ ทัศน

18 เมษายน 2565 15:33:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคากลางก่อสร้างงานบนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านถาวรแบบพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจันตะเปี๊ยะ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ประกาศการดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บานกั้นรอยพัฒนา หมู่ที่ 6 - บ้านจตุรระเบียบ หมู่ที่ 12 - บ้านจตุรระเบียบ หมู่ที่ 8 ต.วชิรบุรีวังพระพรต ต.เอราวัณวนาถ (ระบะการาดจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บานกั้นรอยพัฒนา หมู่ที่ 6 - บ้านจตุรระเบียบ หมู่ที่ 12 - บ้านจตุรระเบียบ หมู่ที่ 8 ต.วชิรบุรีวังพระพรต ต.เอราวัณวนาถ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ทางก่อสร้าง
bidding)



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

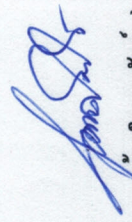
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างหลังงานแสงอาทิตย์ บ้านบุญน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

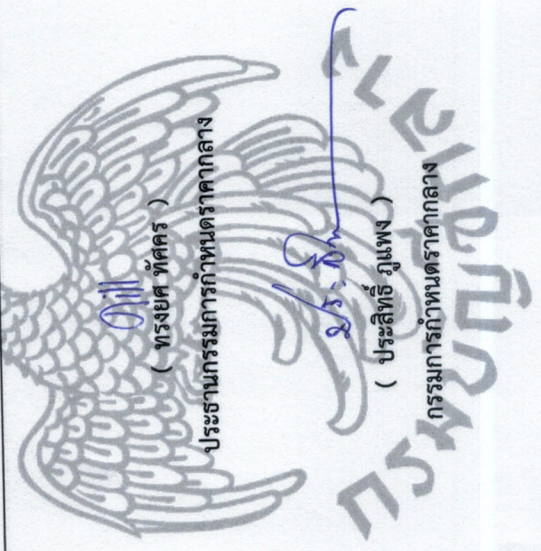
bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา/องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา


(ตอจใจ ลาวัลย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ประสิทธิ์ ญ่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน (EARTHWORK)							14,889.90
	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	6,030.000	1.79	10,793.70	1.3795	2.46	
2	2	งานรองพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
4.1	2.1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							234,110.54
	2.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	251.250	675.45	169,706.81	1.3795	931.78	
5.1	2.1.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							32,888.12
	2.1.2.1	งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) (ไหล่ทางลูกรัง)	ลบ.ม.	201.000	118.61	23,840.61	1.3795	163.62	
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
7.1	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							2,751,721.75
	3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT THICKNESS CM)	ตร.ม.	5,025.000	396.96	1,994,724.00	1.3795	547.60	
7.2	3.1.2	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	400.000	91.26	36,504.00	1.3795	125.89	50,357.26
7.3	3.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,005.000	92.42	92,882.10	1.3795	127.49	128,130.85
7.4	3.1.4	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	100.000	150.45	15,045.00	1.3795	207.54	20,754.55
	4	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							2,800,000.00
								TOTAL	6,032,852.90

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12
- บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

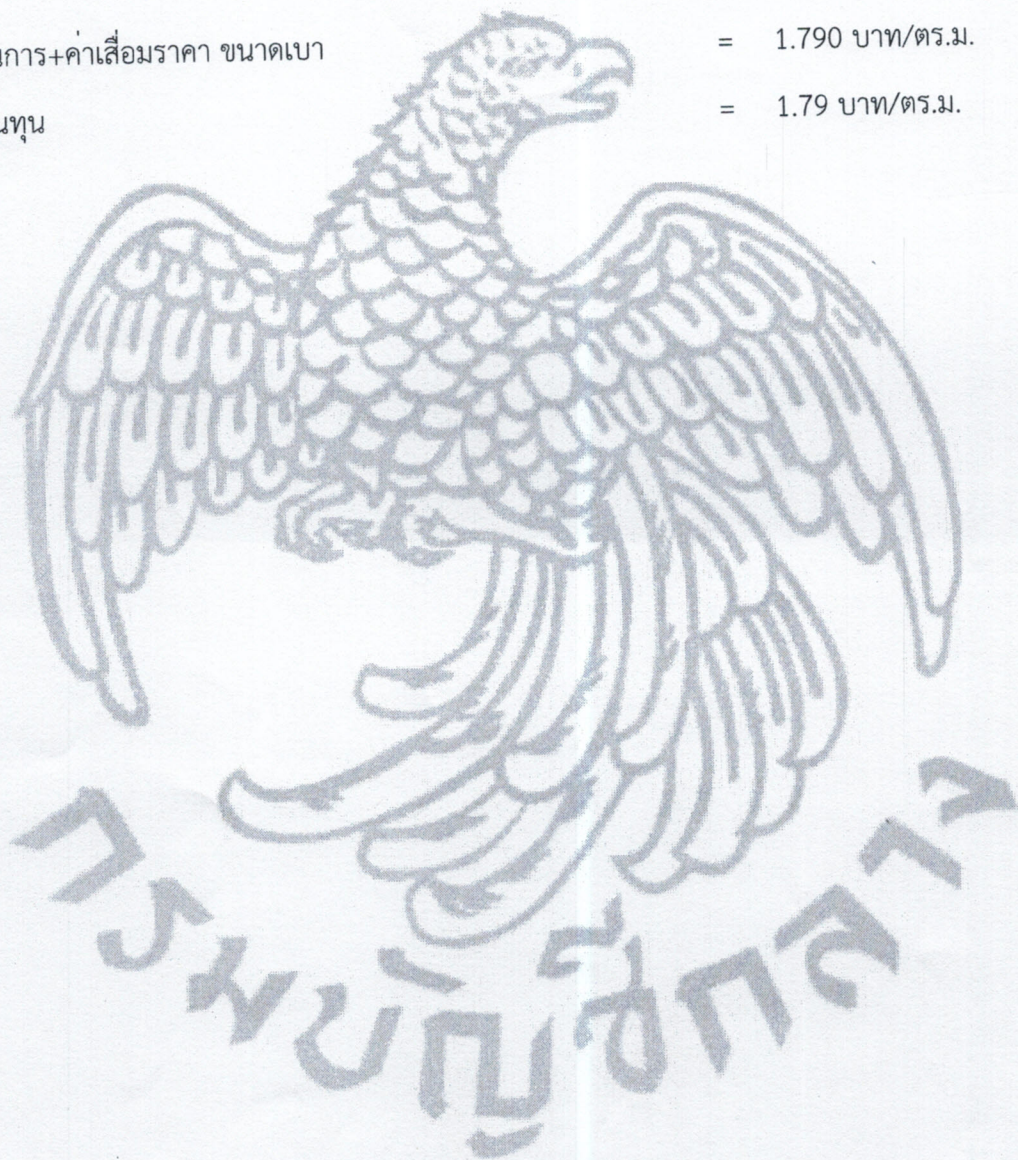
1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ขนาดเบา

= 1.790 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 1.79 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านถ่อน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12
- บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านถ่อน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE

PAVEMENT)

2.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 240.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 99.000 กม.	= 216.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 456.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 456.410×1.40	= 638.974 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	= 36.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $638.974 + 36.480$	= 675.454 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 675.45 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12
- บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.1.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) (ไหล่ทางลูกรัง - บดทับ)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 12.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3.000 กม.	= 16.530 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 62.230 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 62.230×1.60	= 99.568 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ))	= 19.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $99.568 + 19.050$	= 118.618 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 118.61 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านภูน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12
- บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านภูน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	= 25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 753.750 ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต = 1,924.550 + 0.000	= 1,924.550 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	= 3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต 3.750 ลบ.ม. @ 1,924.550	= 7,217.062 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.250 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 14.128 บาท
15.070 x 0.250 x 3.750	
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 44.000 บาท/ตร.ม.	= 1,100.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 2.800 บาท/ตร.ม.	= 70.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	= 219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.600 X 25.000 ตร.ม.	= 315.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 25.000 ตร.ม.	= 238.500 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	= 750.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 9,924.090 บาท
ค่างานต้นทุน = 9,924.09 / 25.00	= 396.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านถ่อน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12
- บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านถ่อน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.940 กก. @ 29,718.490 (บาท/ตัน) /1,000 = 206.246 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 120.100 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000 = 40.000 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000 = 90.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 456.346 บาท

ค่างานต้นทุน = 456.34 / 5.00 = 91.26 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12
- บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.800 กก. @ 29,052.750 (บาท/ตัน) / 1,000 = 459.033 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 240.200 บาท

และหยอดยาง)

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 924.233 บาท

ค่างานต้นทุน = $924.23 / 10.00$ = 92.42 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12
- บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 [4.9(2)] รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.130 กก. @ 30,832.500 (บาท/ตัน) /1,000	= 343.165 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 14.000	= 140.000 บาท
JOINT FILLER 0.750 ตร.ม. @ 70.000	= 52.500 บาท
JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 45.000	= 140.850 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	= 75.750 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 752.265 บาท
ค่างานต้นทุน = 752.26 / 5.00	= 150.45 บาท/เมตร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านกุ่มน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านกุ่มน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ						
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6	ตำบล	หลุมไผ่	อำเภอ	ภูพาน	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่	2565						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมไผ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมไผ่						
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,800,000.00	0.00	2,800,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				2,800,000.00	

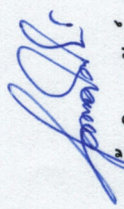
แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

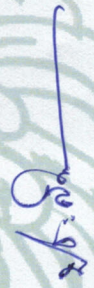
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกองสร้งถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านกุ่มน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กอสร้งถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านกุ่มน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง	6	ตำบล	หลุมไผ่	อำเภอ	ภูพาน	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่	2565						

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมไผ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมไผ่

แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(ตองใจ ลาวัลย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พรงยศ ทัศคร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านถุน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ตำบล หลุบเลา	
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านถุน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หลุบเลา	บัญชี 2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา / องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					2,800,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								2,800,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,800,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงยศ ทัศคร

18 เมษายน 2565 15:44:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ 1.1 โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดได้ ยว(AllInOneSolarStreetLight)พร้อมติดตั้ง รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ	40.000	ชุด	70,000.00		0.00	0.00	2,800,000.00	
				70,000.00	2,800,000.00	0.00	0.00	2,800,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านขุนยอยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านขุนยอยพัฒนา หมู่ที่ 12 - บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 6

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968