



ใบเสร็จรับเงิน

วันชำระเงิน/วันนำส่ง	29/12/2568
เดือน/ปีภาษี	
ประเภทการชำระ:	อากรแสตมป์

หน่วยรับชำระ:	กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร
ผู้ชำระภาษีอากร	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระแก้วสามัคคีแกรนด์
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน	0-2535-24000-13-2

หมายเลขอ้างอิงการยื่นแบบ	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
P090050479319	69112190541	*****9,342.00
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร	(เก้าพันสามร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)	

จ.ส.9



Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date: 2025-12-29 14:32:28

ผู้รับเงิน **ปรีดี พิศัย**

(นายสาธิตร์ปรีดี พิศัย)

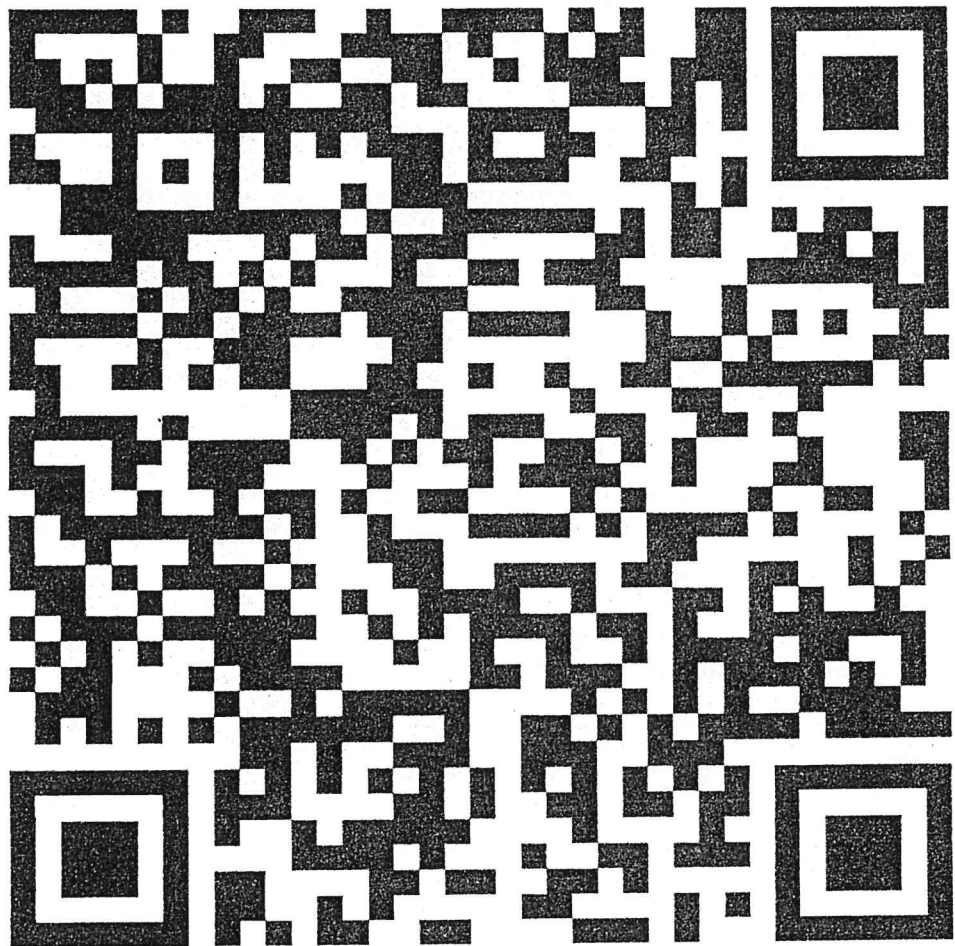
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ รัชการารเกษม

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้



01326812293049956470

សម្ព័ន្ធសហគមន៍កសិកម្មស្រូវ



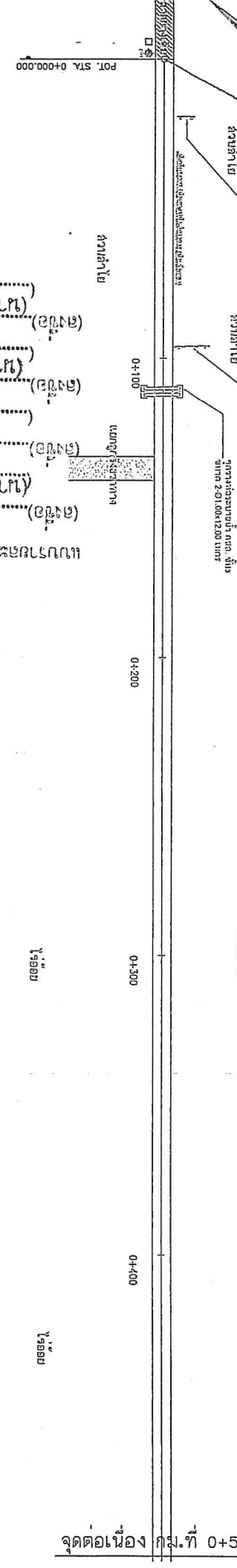
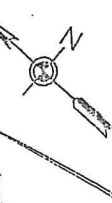
ใบกำกับก่อสร้างงานโครงสร้างคานและเสาตอม่อ

สถานที่ตั้ง: 77 หมู่ 10 ตำบลบ้านดง อ.บ้านดง จ.บุรีรัมย์
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,700.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 10,200.00 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับรับรถบรรทุกประเภทขนส่งผู้โดยสาร (กึ่งทาง)

บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	งานดิน			
1.1	งานวางไปซุตตอ (ขนาดบ่อ)	ตร.ม.	6,800.00	
1.2	งานขุดรื้อคันดินถมแล้วกลับหน้า	ตร.ม.	10,200.00	
1.3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	
2	งานดินตัด			
2.1	งานดินตัด	ลบ.ม.	791.00	
2.2	งานดินตัดหินขุ	ลบ.ม.	-	
2.3	งานดินตัดหินขุขัง	ลบ.ม.	-	
3	งานตีถนน			
3.1	งานตีถนน (จากดินตัด)	ลบ.ม.	554.00	
3.2	งานตีถนน (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	635.00	
4	งานโครงสร้างและผิวจราจร			
4.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	2,448.00	หนา 0.20 เมตร
4.2	งานพื้นทาง (หินลูกรัง)	ลบ.ม.	2,176.00	หนา 0.20 เมตร
4.3	งาน Prime Coat (บนพื้นหินลูกรัง)	ตร.ม.	10,200.00	
4.4	งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	10,200.00	
5	งานผิวจราจรหินต่าง			
5.1	งาน Prime Coat (บนพื้นหินลูกรัง)	ตร.ม.	10,200.00	
5.2	งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	10,200.00	

บทสรุปยอด บ.1, 2, 3-30, 31-37, 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, 466-467, 468-469, 470-471, 472-473, 474-475, 476-477, 478-479, 480-481, 482-483, 484-485, 486-487, 488-489, 490-491, 492-493, 494-495, 496-497, 498-499, 500-501, 502-503, 504-505, 506-507, 508-509, 510-511, 512-513, 514-515, 516-517, 518-519, 520-521, 522-523, 524-525, 526-527, 528-529, 530-531, 532-533, 534-535, 536-537, 538-539, 540-541, 542-543, 544-545, 546-547, 548-549, 550-551, 552-553, 554-555, 556-557, 558-559, 560-561, 562-563, 564-565, 566-567, 568-569, 570-571, 572-573, 574-575, 576-577, 578-579, 580-581, 582-583, 584-585, 586-587, 588-589, 590-591, 592-593, 594-595, 596-597, 598-599, 600-601, 602-603, 604-605, 606-607, 608-609, 610-611, 612-613, 614-615, 616-617, 618-619, 620-621, 622-623, 624-625, 626-627, 628-629, 630-631, 632-633, 634-635, 636-637, 638-639, 640-641, 642-643, 644-645, 646-647, 648-649, 650-651, 652-653, 654-655, 656-657, 658-659, 660-661, 662-663, 664-665, 666-667, 668-669, 670-671, 672-673, 674-675, 676-677, 678-679, 680-681, 682-683, 684-685, 686-687, 688-689, 690-691, 692-693, 694-695, 696-697, 698-699, 700-701, 702-703, 704-705, 706-707, 708-709, 710-711, 712-713, 714-715, 716-717, 718-719, 720-721, 722-723, 724-725, 726-727, 728-729, 730-731, 732-733, 734-735, 736-737, 738-739, 740-741, 742-743, 744-745, 746-747, 748-749, 750-751, 752-753, 754-755, 756-757, 758-759, 760-761, 762-763, 764-765, 766-767, 768-769, 770-771, 772-773, 774-775, 776-777, 778-779, 780-781, 782-783, 784-785, 786-787, 788-789, 790-791, 792-793, 794-795, 796-797, 798-799, 800-801, 802-803, 804-805, 806-807, 808-809, 810-811, 812-813, 814-815, 816-817, 818-819, 820-821, 822-823, 824-825, 826-827, 828-829, 830-831, 832-833, 834-835, 836-837, 838-839, 840-841, 842-843, 844-845, 846-847, 848-849, 850-851, 852-853, 854-855, 856-857, 858-859, 860-861, 862-863, 864-865, 866-867, 868-869, 870-871, 872-873, 874-875, 876-877, 878-879, 880-881, 882-883, 884-885, 886-887, 888-889, 890-891, 892-893, 894-895, 896-897, 898-899, 900-901, 902-903, 904-905, 906-907, 908-909, 910-911, 912-913, 914-915, 916-917, 918-919, 920-921, 922-923, 924-925, 926-927, 928-929, 930-931, 932-933, 934-935, 936-937, 938-939, 940-941, 942-943, 944-945, 946-947, 948-949, 950-951, 952-953, 954-955, 956-957, 958-959, 960-961, 962-963, 964-965, 966-967, 968-969, 970-971, 972-973, 974-975, 976-977, 978-979, 980-981, 982-983, 984-985, 986-987, 988-989, 990-991, 992-993, 994-995, 996-997, 998-999, 1000-1001, 1002-1003, 1004-1005, 1006-1007, 1008-1009, 1010-1011, 1012-1013, 1014-1015, 1016-1017, 1018-1019, 1020-1021, 1022-1023, 1024-1025, 1026-1027, 1028-1029, 1030-1031, 1032-1033, 1034-1035, 1036-1037, 1038-1039, 1040-1041, 1042-1043, 1044-1045, 1046-1047, 1048-1049, 1050-1051, 1052-1053, 1054-1055, 1056-1057, 1058-1059, 1060-1061, 1062-1063, 1064-1065, 1066-1067, 1068-1069, 1070-1071, 1072-1073, 1074-1075, 1076-1077, 1078-1079, 1080-1081, 1082-1083, 1084-1085, 1086-1087, 1088-1089, 1090-1091, 1092-1093, 1094-1095, 1096-1097, 1098-1099, 1100-1101, 1102-1103, 1104-1105, 1106-1107, 1108-1109, 1110-1111, 1112-1113, 1114-1115, 1116-1117, 1118-1119, 1120-1121, 1122-1123, 1124-1125, 1126-1127, 1128-1129, 1130-1131, 1132-1133, 1134-1135, 1136-1137, 1138-1139, 1140-1141, 1142-1143, 1144-1145, 1146-1147, 1148-1149, 1150-1151, 1152-1153, 1154-1155, 1156-1157, 1158-1159, 1160-1161, 1162-1163, 1164-1165, 1166-1167, 1168-1169, 1170-1171, 1172-1173, 1174-1175, 1176-1177, 1178-1179, 1180-1181, 1182-1183, 1184-1185, 1186-1187, 1188-1189, 1190-1191, 1192-1193, 1194-1195, 1196-1197, 1198-1199, 1200-1201, 1202-1203, 1204-1205, 1206-1207, 1208-1209, 1210-1211, 1212-1213, 1214-1215, 1216-1217, 1218-1219, 1220-1221, 1222-1223, 1224-1225, 1226-1227, 1228-1229, 1230-1231, 1232-1233, 1234-1235, 1236-1237, 1238-1239, 1240-1241, 1242-1243, 1244-1245, 1246-1247, 1248-1249, 1250-1251, 1252-1253, 1254-1255, 1256-1257, 1258-1259, 1260-1261, 1262-1263, 1264-1265, 1266-1267, 1268-1269, 1270-1271, 1272-1273, 1274-1275, 1276-1277, 1278-1279, 1280-1281, 1282-1283, 1284-1285, 1286-1287, 1288-1289, 1290-1291, 1292-1293, 1294-1295, 1296-1297, 1298-1299, 1300-1301, 1302-1303, 1304-1305, 1306-1307, 1308-1309, 1310-1311, 1312-1313, 1314-1315, 1316-1317, 1318-1319, 1320-1321, 1322-1323, 1324-1325, 1326-1327, 1328-1329, 1330-1331, 1332-1333, 1334-1335, 1336-1337, 1338-1339, 1340-1341, 1342-1343, 1344-1345, 1346-1347, 1348-1349, 1350-1351, 1352-1353, 1354-1355, 1356-1357, 1358-1359, 1360-1361, 1362-1363, 1364-1365, 1366-1367, 1368-1369, 1370-1371, 1372-1373, 1374-1375, 1376-1377, 1378-1379, 1380-1381, 1382-1383, 1384-1385, 1386-1387, 1388-1389, 1390-1391, 1392-1393, 1394-1395, 1396-1397, 1398-1399, 1400-1401, 1402-1403, 1404-1405, 1406-1407, 1408-1409, 1410-1411, 1412-1413, 1414-1415, 1416-1417, 1418-1419, 1420-1421, 1422-1423, 1424-1425, 1426-1427, 1428-1429, 1430-1431, 1432-1433, 1434-1435, 1436-1437, 1438-1439, 1440-1441, 1442-1443, 1444-1445, 1446-1447, 1448-1449, 1450-1451, 1452-1453, 1454-1455, 1456-1457, 1458-1459, 1460-1461, 1462-1463, 1464-1465, 1466-1467, 1468-1469, 1470-1471, 1472-1473, 1474-1475, 1476-1477, 1478-1479, 1480-1481, 1482-1483, 1484-1485, 1486-1487, 1488-1489, 1490-1491, 1492-1493, 1494-1495, 1496-1497, 1498-1499, 1500-1501, 1502-1503, 1504-1505, 1506-1507, 1508-1509, 1510-1511, 1512-1513, 1514-1515, 1516-1517, 1518-1519, 1520-1521, 1522-1523, 1524-1525, 1526-1527, 1528-1529, 1530-1531, 1532-1533, 1534-1535, 1536-1537, 1538-1539, 1540-1541, 1542-1543, 1544-1545, 1546-1547, 1548-1549, 1550-1551, 1552-1553, 1554-1555, 1556-1557, 1558-1559, 1560-1561, 1562-1563, 1564-1565, 1566-1567, 1568-1569, 1570-1571, 1572-1573, 1574-1575, 1576-1577, 1578-1579, 1580-1581, 1582-1583, 1584-1585, 1586-1587, 1588-1589, 1590-1591, 1592-1593, 1594-1595, 1596-1597, 1598-1599, 1600-1601, 1602-1603, 1604-1605, 1606-1607, 1608-1609, 1610-1611, 1612-1613, 1614-1615, 1616-1617, 1618-1619, 1620-1621, 1622-1623, 1624-1625, 1626-1627, 1628-1629, 1630-1631, 1632-1633, 1634-1635, 1636-1637, 1638-1639, 1640-1641, 1642-1643, 1644-1645, 1646-1647, 1648-1649, 1650-1651, 1652-1653, 1654-1655, 1656-1657, 1658-1659, 1660-1661, 1662-1663, 1664-1665, 1666-1667, 1668-1669, 1670-1671, 1672-1673, 1674-1675, 1676-1677, 1678-1679, 1680-1681, 1682-1683, 1684-1685, 1686-1687, 1688-1689, 1690-1691, 1692-1693, 1694-1695, 1696-1697, 1698-1699, 1700-1701, 1702-1703, 1704-1705, 1706-1707, 1708-1709, 1710-1711, 1712-1713, 1714-1715, 1716-1717, 1718-1719, 1720-1721, 1722-1723, 1724-1725, 1726-1727, 1728-1729, 1730-1731, 1732-1733, 1734-1735, 1736-1737, 1738-1739, 1740-1741, 1742-1743, 1744-1745, 1746-1747, 1748-1749, 1750-1751, 1752-1753, 1754-1755, 1756-1757, 1758-1759, 1760-1761, 1762-1763, 1764-1765, 1766-1767, 1768-1769, 1770-1771, 1772-1773, 1774-1775, 1776-1777, 1778-1779, 1780-1781, 1782-1783, 1784-1785, 1786-1787, 1788-1789, 1790-1791, 1792-1793, 1794-1795, 1796-1797, 1798-1799, 1800-1801, 1802-1803, 1804-1805, 1806-1807, 1808-1809, 1810-1811, 1812-1813, 1814-1815, 1816-1817, 1818-1819, 1820-1821, 1822-1823, 1824-1825, 1826-1827, 1828-1829, 1830-1831, 1832-1833, 1834-1835, 1836-1837, 1838-1839, 1840-1841, 1842-1843, 1844-1845, 1846-1847, 1848-1849, 1850-1851, 1852-1853, 1854-1855, 1856-1857, 1858-1859, 1860-1861, 1862-1863, 1864-1865, 1866-1867, 1868-1869, 1870-1871, 1872-1873, 1874-1875, 1876-1877, 1878-1879, 1880-1881, 1882-1883, 1884-1885, 1886-1887, 1888-1889, 1890-1891, 1892-1893, 1894-1895, 1896-1897, 1898-1899, 1900-1901, 1902-1903, 1904-1905, 1906-1907, 1908-1909, 1910-1911, 1912-1913, 1914-1915, 1916-1917, 1918-1919, 1920-1921, 1922-1923, 1924-1925, 1926-1927, 1928-1929, 1930-1931, 1932-1933, 1934-1935, 1936-1937, 1938-1939, 1940-1941, 1942-1943, 1944-1945, 1946-1947, 1948-1949, 1950-1951, 1952-1953, 1954-1955, 1956-1957, 1958-1959, 1960-1961, 1962-1963, 1964-1965, 1966-1967, 1968-1969, 1970-1971, 1972-1973, 1974-1975, 1976-1977, 1978-1979, 1980-1981, 1982-1983, 1984-1985, 1986-1987, 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-



Stationing	Vertical Curve Data	Horizontal Curve Data	Grade (%)
0+000	PVI STA 0+037.500 ELEV. = 99.455		-1.51%
0+100	PVI STA 0+150.000 ELEV. = 99.495		-1.83%
0+200	PVI STA 0+200.000 ELEV. = 99.357		-1.36%
0+300	PVI STA 0+337.500 ELEV. = 100.693		3.98%
0+400	PVI STA 0+450.000 ELEV. = 99.929		-0.61%
0+500	PVI STA 0+462.500 ELEV. = 99.459		-3.52%

Stationing	Elevation	Notes
0+000	100.022	
0+100	99.639	
0+200	99.233	
0+300	99.916	
0+400	99.030	
0+500	98.467	

ข้อมูลทางราบ

จุดเริ่มต้น กม. 0+000

จุดสิ้นสุด กม. 0+500

รายละเอียด: 1. 1:100

ข้อมูลทางตั้ง

จุดเริ่มต้น กม. 0+000

จุดสิ้นสุด กม. 0+500

รายละเอียด: 1. 1:100

ข้อมูลทางราบ

จุดเริ่มต้น กม. 0+000

จุดสิ้นสุด กม. 0+500

รายละเอียด: 1. 1:100

ข้อมูลทางตั้ง

จุดเริ่มต้น กม. 0+000

จุดสิ้นสุด กม. 0+500

รายละเอียด: 1. 1:100

ข้อมูลทางราบ

จุดเริ่มต้น กม. 0+000

จุดสิ้นสุด กม. 0+500

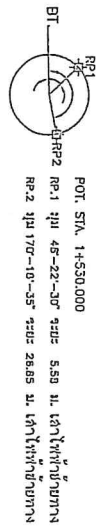
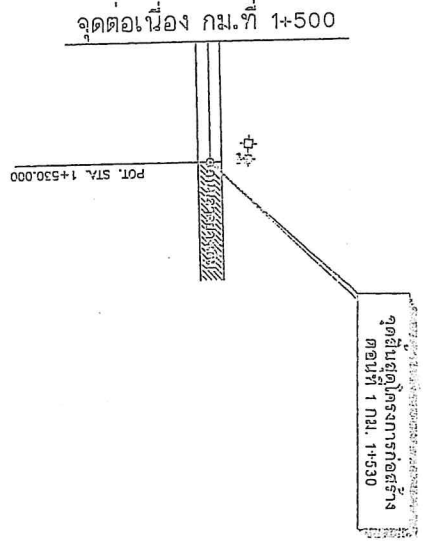
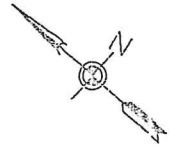
รายละเอียด: 1. 1:100

ข้อมูลทางตั้ง

จุดเริ่มต้น กม. 0+000

จุดสิ้นสุด กม. 0+500

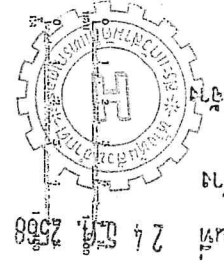
รายละเอียด: 1. 1:100



M. 4 ฝั่งซ้าย 102.615
 1+530 LT STA. 1+530

ระดับ	จุดตัดในโครงการก่อสร้าง ตอนที่ 1 กม. 1+530	ระดับ	จุดตัดในโครงการก่อสร้าง ตอนที่ 1 กม. 1+530	ระดับ
14.000	101.248 (101.059) (101.083)	14.000	101.869 (101.676) (101.576)	104.000
13.000				103.000
12.000				102.000
11.000				101.000
10.000				100.000
9.000				99.000
8.000				98.000
7.000				97.000
6.000				96.000

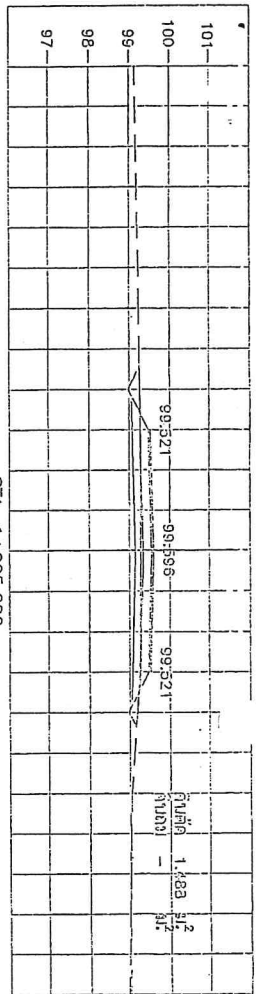
1. จำนวนท่อในท่อระบายน้ำตามแนวถนนในโครงการก่อสร้างตามแนวลำน้ำได้
 2. จำนวนท่อระบายน้ำตามแนวถนนในโครงการก่อสร้างตามแนวลำน้ำได้
 3. จำนวนท่อระบายน้ำตามแนวถนนในโครงการก่อสร้างตามแนวลำน้ำได้



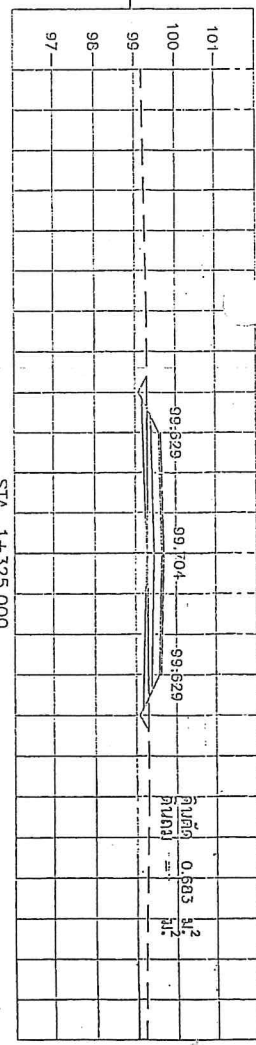
4/2569
 27 2569

โครงการก่อสร้างถนนสายใหม่
 กรมการขนส่งทางบก
 ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 1+530

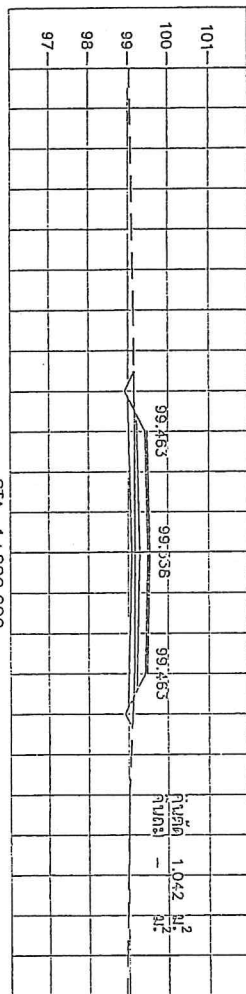
ข้อมูลโครงการก่อสร้าง		ข้อมูลผู้รับผิดชอบ	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนสายใหม่	ผู้รับผิดชอบ	นาย [Signature]
ที่ตั้งโครงการ	ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 1+530	ผู้ควบคุมงาน	นาย [Signature]
วันที่เริ่มโครงการ	1/2569	ผู้ตรวจสอบ	นาย [Signature]
วันที่สิ้นสุดโครงการ	31/12/2569	ผู้ตรวจการ	นาย [Signature]



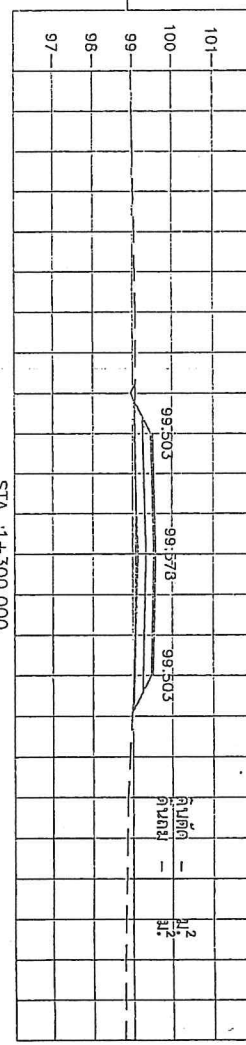
STA. 1+225.000
NGL = 99.283



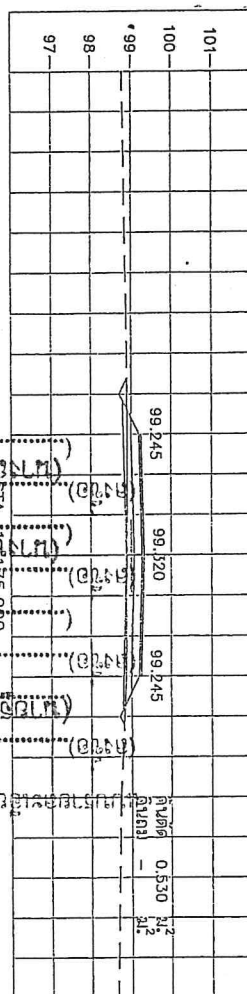
STA. 1+325.000
NGL = 99.278



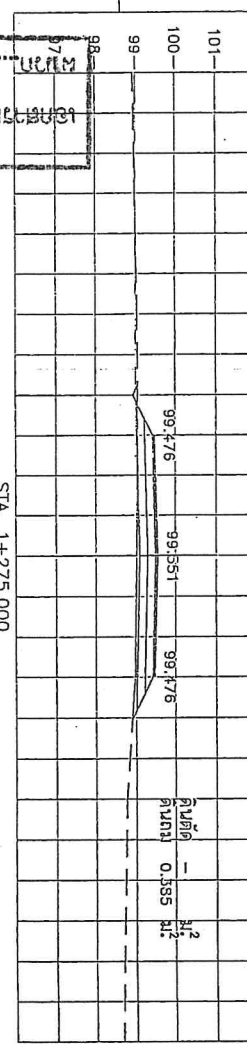
STA. 1+200.000
NGL = 99.168



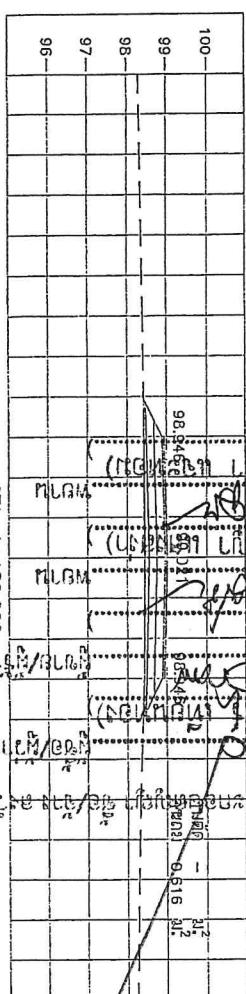
STA. 1+300.000
NGL = 99.078



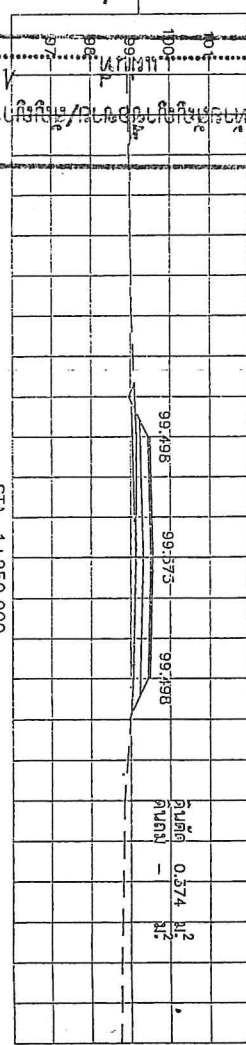
STA. 1+175.060
NGL = 99.884



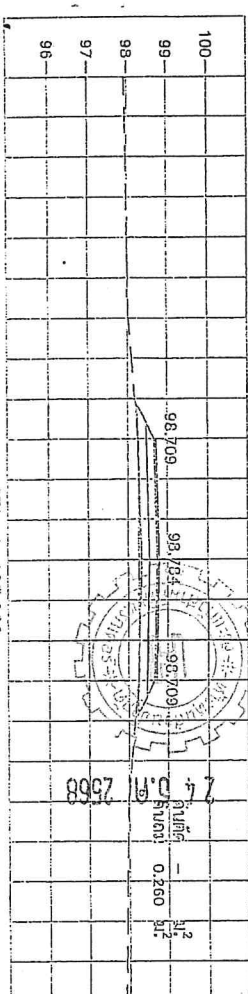
STA. 1+275.000
NGL = 99.018



STA. 1+150.000
NGL = 98.458



STA. 1+250.000
NGL = 99.158



STA. 1+125.000
NGL = 98.874

แบบแปลนโครงการ

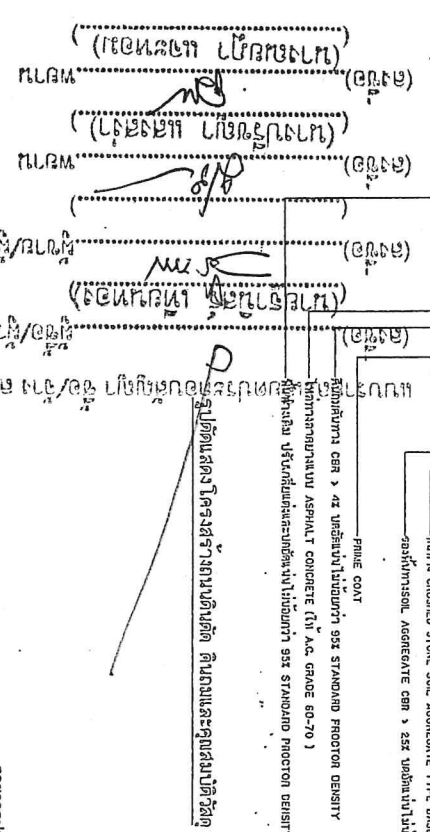
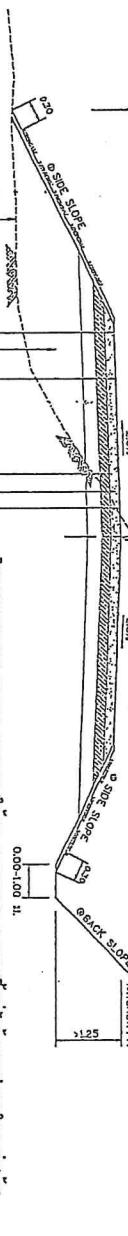
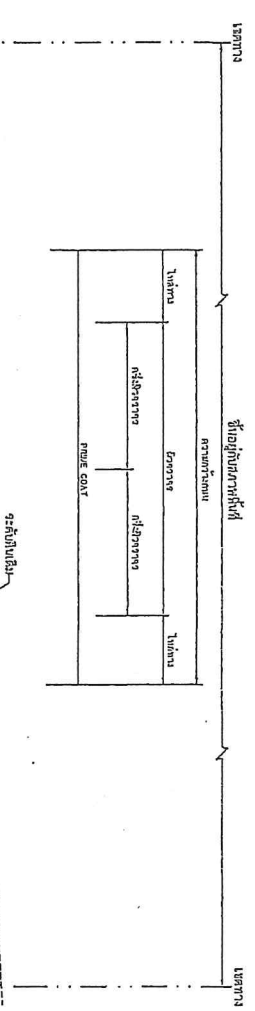
โครงการก่อสร้างฝายกั้นน้ำและคันดินกั้นน้ำ
บริเวณพื้นที่โครงการชลประทานฝายกั้นน้ำ
และคันดินกั้นน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ

กรมชลประทาน

ชื่อแผน	โครงการก่อสร้างฝายกั้นน้ำและคันดินกั้นน้ำ	ผู้รับผิดชอบ	นายสมชาย ใจดี
สถานะ	โครงการก่อสร้างฝายกั้นน้ำและคันดินกั้นน้ำ	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
วันที่	วันที่ 15/05/2564	ผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี
สถานที่	พื้นที่โครงการชลประทานฝายกั้นน้ำและคันดินกั้นน้ำ	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี

วันที่ 20/05/2564

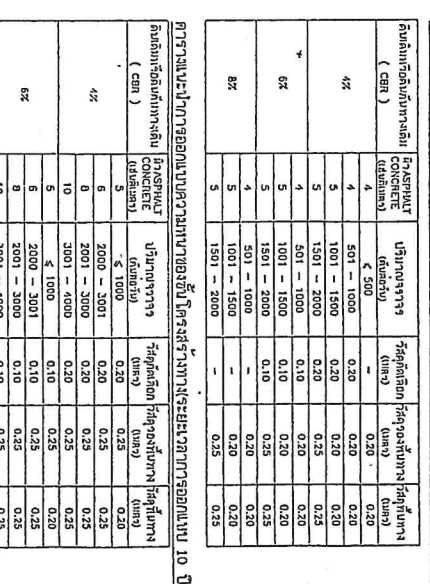
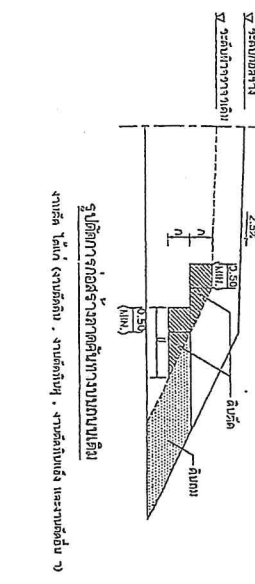
หน้า 18



ตารางแสดงอัตราส่วนผสม (Mix Ratio Table)

ส่วนผสม (Component)	อัตรา (Ratio)
หิน (Stone)	60
ทราย (Sand)	30
ปูน (Cement)	10
น้ำ (Water)	1.5:1
ดินเหนียว (Clay)	0.25:1
ดิน (Soil)	1:1

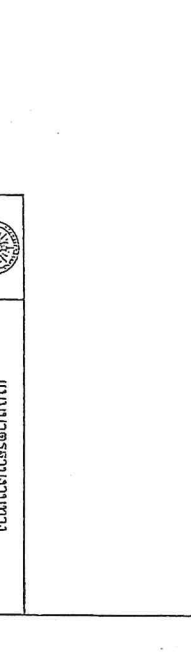
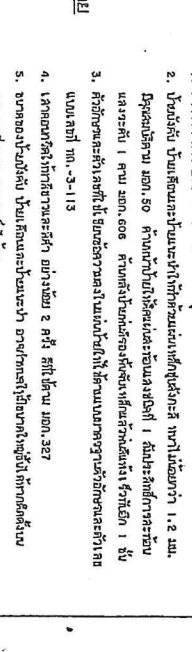
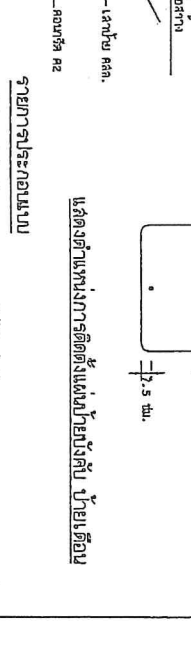
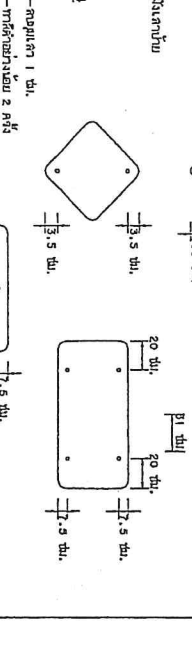
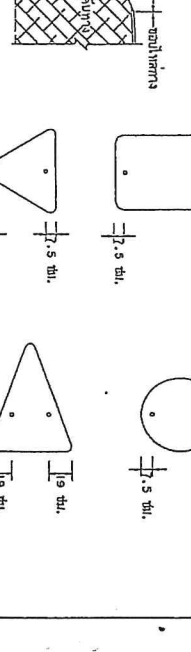
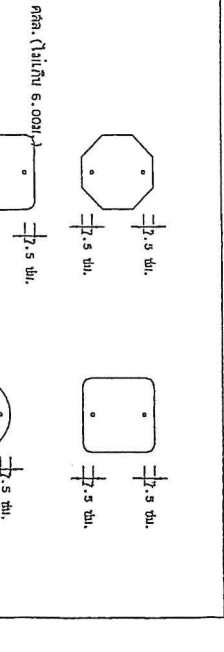
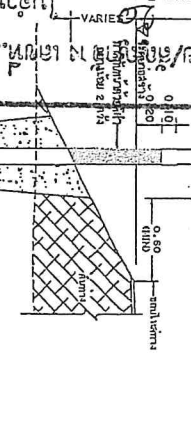
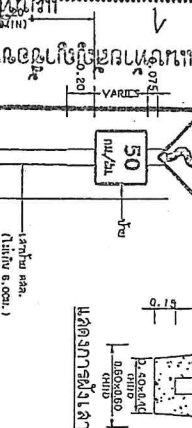
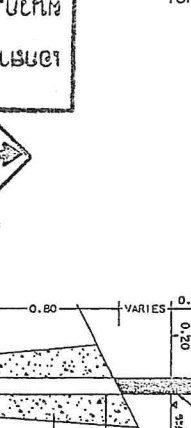
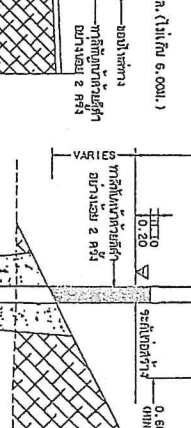
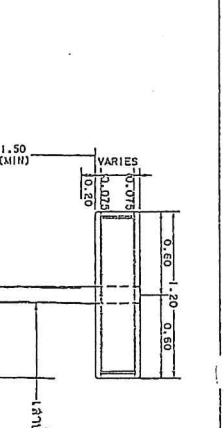
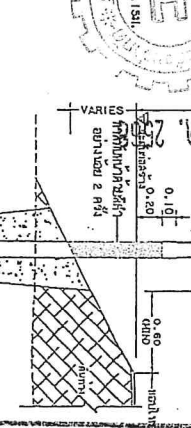
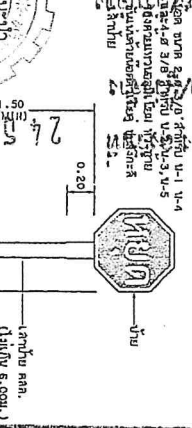
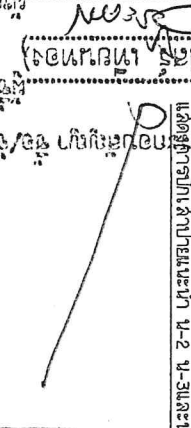
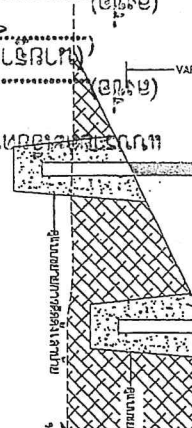
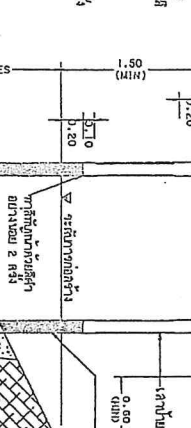
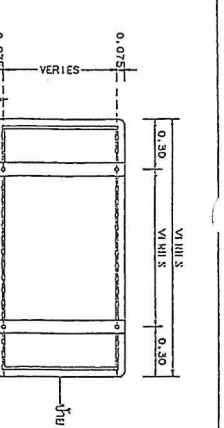
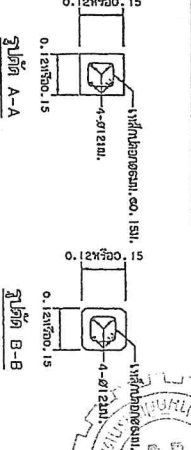
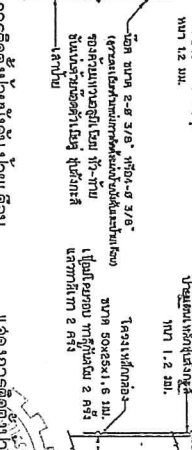
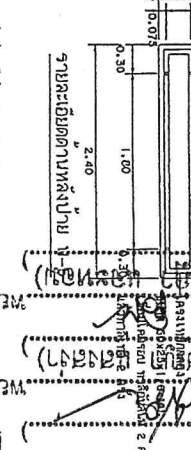
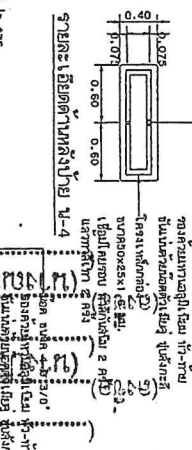
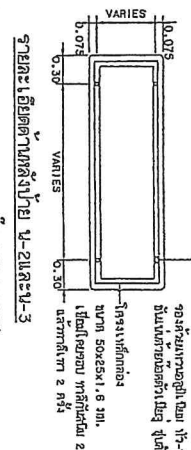
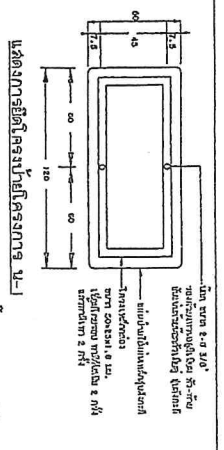
- รายการประกอบแบบ (Material List)
- หินถม (Fill stone)
 - ทรายถม (Fill sand)
 - ปูนซีเมนต์ (Cement)
 - น้ำ (Water)
 - ดินเหนียว (Clay)
 - ดิน (Soil)



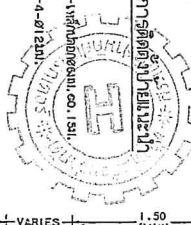
ตารางแสดงอัตราส่วนผสม (Mix Ratio Table)

ส่วนผสม (Component)	อัตรา (Ratio)
หิน (Stone)	60
ทราย (Sand)	30
ปูน (Cement)	10
น้ำ (Water)	1.5:1
ดินเหนียว (Clay)	0.25:1
ดิน (Soil)	1:1

- รายการประกอบแบบ (Material List)
- หินถม (Fill stone)
 - ทรายถม (Fill sand)
 - ปูนซีเมนต์ (Cement)
 - น้ำ (Water)
 - ดินเหนียว (Clay)
 - ดิน (Soil)



- หมายเหตุ**
1. ระบายตอ 0.12x0.12 ม. ใช้สำหรับเจาะรูและเจาะรูเพื่อสอดท่อระบายน้ำในท่อน้ำ และ 4 ตร.ม. สำหรับระบายน้ำที่ระบายน้ำในท่อระบายน้ำ 2 ตร.ม.
 2. ระบายตอ 0.12x0.12 ม. ใช้สำหรับเจาะรูและเจาะรูเพื่อสอดท่อระบายน้ำในท่อน้ำ และ 4 ตร.ม. สำหรับระบายน้ำที่ระบายน้ำในท่อระบายน้ำ 2 ตร.ม.
 3. ระบายตอ 0.12x0.12 ม. ใช้สำหรับเจาะรูและเจาะรูเพื่อสอดท่อระบายน้ำในท่อน้ำ และ 4 ตร.ม. สำหรับระบายน้ำที่ระบายน้ำในท่อระบายน้ำ 2 ตร.ม.



		แบบมาตรฐานทาง สำหรับป้ายจราจร ที่ทางหลวงแผ่นดิน
กรมทางหลวง กรมการจราจร (แบบใหม่)	แบบที่ ทอ-3-108	ปีที่ 4/7

ข้อกำหนดทางเทคนิคสำหรับป้ายจราจร

1. วัสดุที่ใช้ทำป้ายจราจรต้องเป็นวัสดุที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อมและแสงแดด

2. ป้ายจราจรต้องมีขนาดตามที่กำหนดไว้ในแบบ

3. วัสดุที่ใช้ทำป้ายจราจรต้องมีสีที่ชัดเจนและทนทานต่อการขัดถู

4. ระบายน้ำที่ติดกับป้ายจราจรต้องมีขนาดตามที่กำหนดไว้ในแบบ

5. ขอบของป้ายจราจรต้องมีขนาดตามที่กำหนดไว้ในแบบ

รายการประกอบแบบ

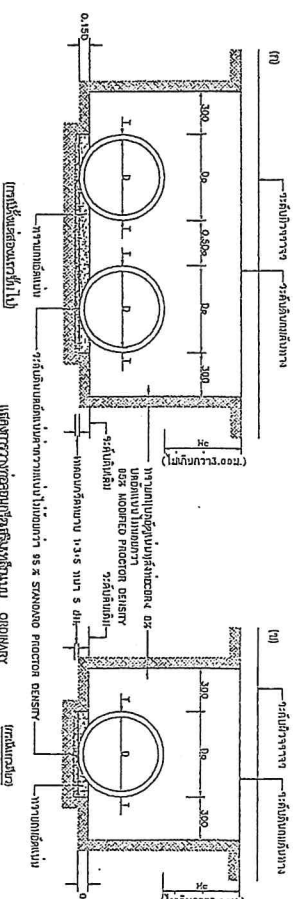
1. ระบายน้ำ 1.2x0.12 ม.

2. ป้ายจราจร 1.2x0.12 ม.

3. ระบายน้ำ 1.2x0.12 ม.

4. ระบายน้ำ 1.2x0.12 ม.

5. ขอบของป้ายจราจร 1.2x0.12 ม.



ถังกรองทราย
 วัสดุกรอง: ทรายหยาบ 0.5-2 มม.
 ความสูงน้ำ: 1.5-2 เมตร
 ความสูงทราย: 0.5-1 เมตร

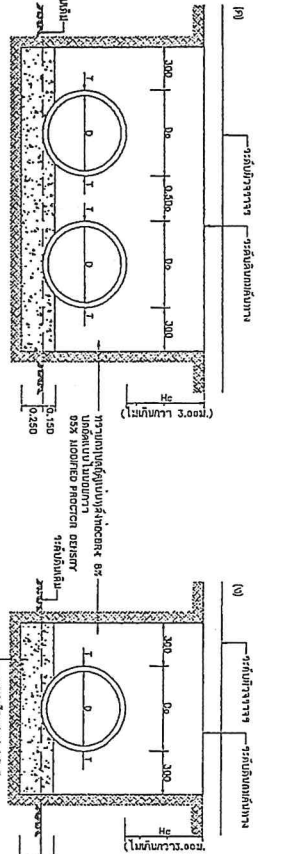
ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลวัสดุที่ใช้ในถังกรองทราย และชนิดท่อ

ขนาดท่อ (mm)	ชนิดท่อ (a)		ชนิดท่อ (b)		ชนิดท่อ (c)		ชนิดท่อ (d)	
	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)
400	400	80	1	0	1	0	1	0
500	800	75	40	20	15	15	32	32
600	800	130	45	28	13	13	42	42
1000	1000	110	15	15	20	20	47	47
1200	1200	120	30	30	40	40	50	50
1500	1500	150	30	30	40	40	50	50

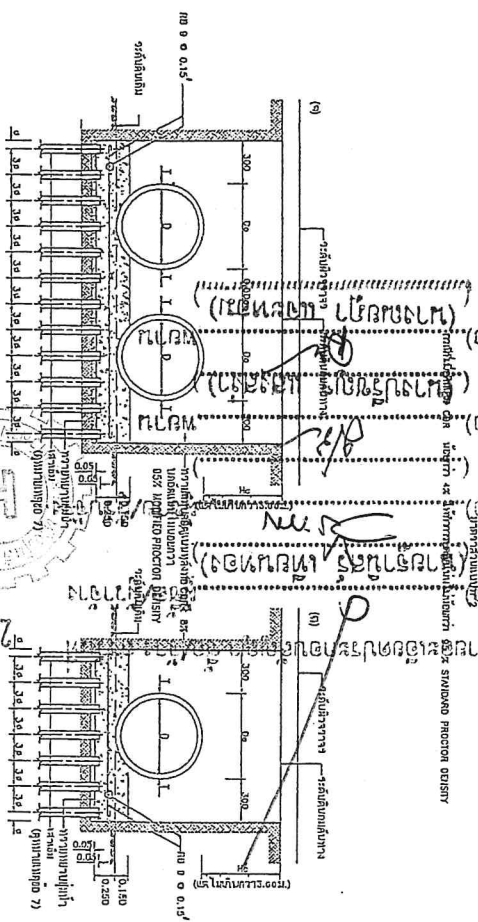
ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลวัสดุที่ใช้ในถังกรองทราย และชนิดท่อ

ขนาดท่อ (mm)	ชนิดท่อ	จำนวน	ราคา (บาท)	รวม (บาท)
400	ท่อเหล็ก	1.5	26,000	39,000
600	ท่อเหล็ก	1.5	52,000	78,000
800	ท่อเหล็ก	4.0	65,000	260,000
1000	ท่อเหล็ก	4.2	74,000	310,800
1200	ท่อเหล็ก	5.1	97,500	499,800
1500	ท่อเหล็ก	7.5	150,000	1,125,000

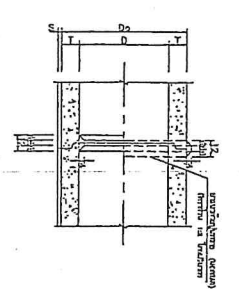
ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลวัสดุที่ใช้ในถังกรองทราย และชนิดท่อ



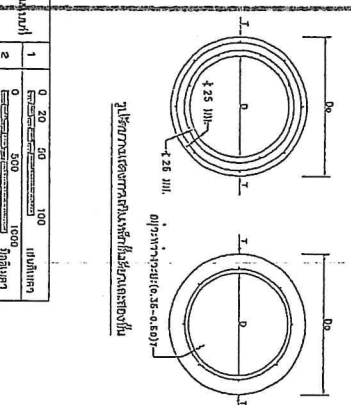
ถังกรองทราย
 วัสดุกรอง: ทรายหยาบ 0.5-2 มม.
 ความสูงน้ำ: 1.5-2 เมตร
 ความสูงทราย: 0.5-1 เมตร



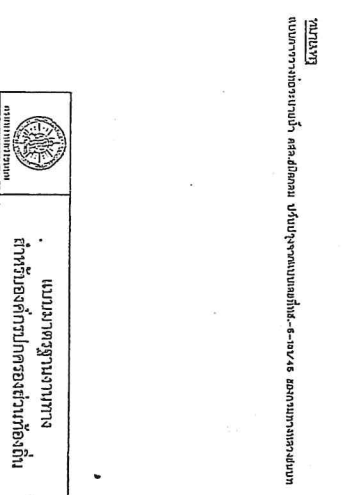
ถังกรองทราย
 วัสดุกรอง: ทรายหยาบ 0.5-2 มม.
 ความสูงน้ำ: 1.5-2 เมตร
 ความสูงทราย: 0.5-1 เมตร



ถังกรองทราย
 วัสดุกรอง: ทรายหยาบ 0.5-2 มม.
 ความสูงน้ำ: 1.5-2 เมตร
 ความสูงทราย: 0.5-1 เมตร

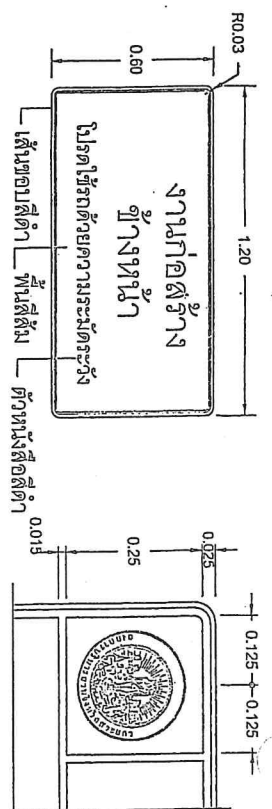


ถังกรองทราย
 วัสดุกรอง: ทรายหยาบ 0.5-2 มม.
 ความสูงน้ำ: 1.5-2 เมตร
 ความสูงทราย: 0.5-1 เมตร



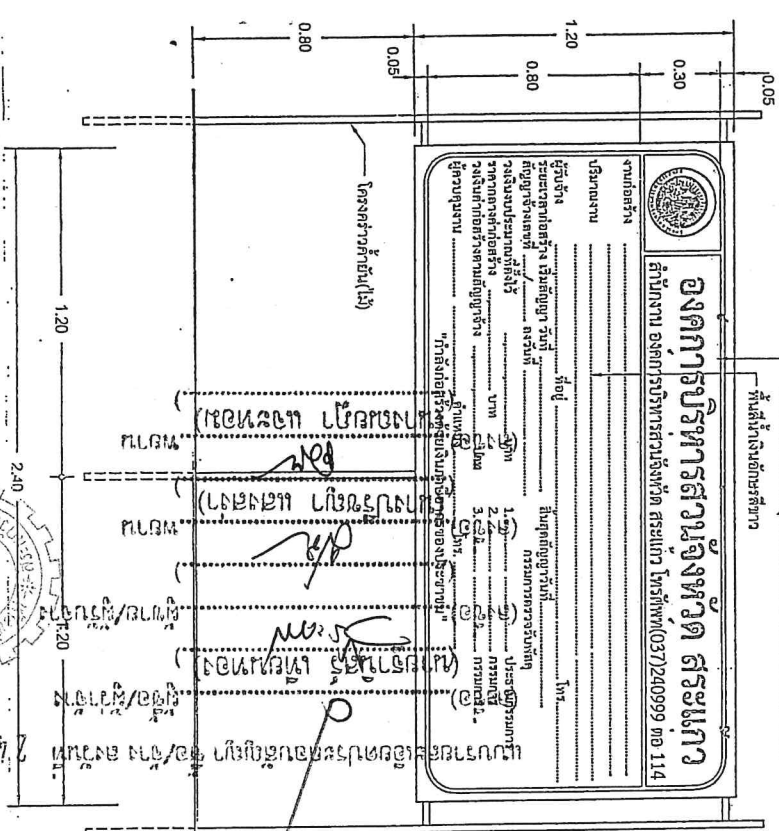
ถังกรองทราย
 วัสดุกรอง: ทรายหยาบ 0.5-2 มม.
 ความสูงน้ำ: 1.5-2 เมตร
 ความสูงทราย: 0.5-1 เมตร

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 12/2569



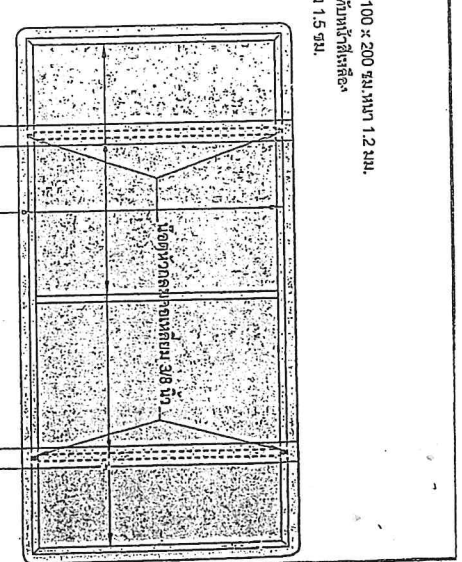
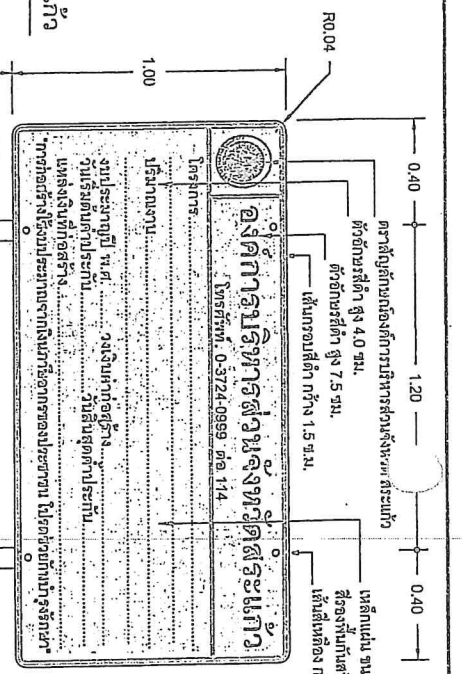
ป้ายเตือนทางก่อสร้าง
ขนาดฐาน 1:20

แบบ รูปขยายตรงของการบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
มาตราส่วน 1:10



แบบ รูปด้านหน้าป้ายขอขุดสร้าง
มาตราส่วน 1:20

24.0
2.40
1.20
0.80
0.05



- การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
1. สำหรับงานก่อสร้างที่มีมีการสร้างทาง คลอง หรือ สระน้ำ ให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ ณ จุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ (กรณีที่มีความยากลำบากให้อยู่ในลักษณะที่มองเห็นได้ง่าย)
 2. ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการอย่างเหมาะสมตามที่กำหนดไว้ในแบบร่าง หรือไม่น้อยกว่า 6 เดือน
 3. ป้ายเตือนทางก่อสร้าง ให้ติดตั้ง - ทำของโครงการ
- รายการประกอบแบบ
1. เติมน้ำที่หน้าท่ารถในกรณีของพื้นที่ก่อน 1 ชั้นแล้วจึงทำการติดตั้ง
 2. ตัวอักษร กว้าง 1 ซม. และตัวอักษรสูง 1 ซม. ติดกับพื้น
 3. โครงเหล็ก, หนา 1 ซม. และเสา ตัดในลักษณะเป็น T หรือตัดเป็นรูปตัว T
 4. ไม้แผ่นและใส่สารกันรอยปรอทควรใช้การติดตั้งให้แน่น
 5. ตัวหนังสือติดให้สูง 1.0 - 1.5 ม. จากจุดเริ่มต้นโครงการ หรือติดกับเสา
 6. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายอย่างมั่นคงและเรียบร้อย

แบบ รูปด้านหน้าป้ายขอขุดสร้าง
มาตราส่วน 1:20

โครงการบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แบบ	มาตราฐานป้ายขอขุดสร้างและป้ายเตือน
เขียนแบบ	นายวิชาญ เสาเหล็กพิมพ์
ออกแบบ	นางสาวสุวิมล นิลนาค
ตรวจสอบ	นายวิชาญ เสาเหล็กพิมพ์
วันที่	04/07/2565
แผ่นที่	02
จำนวน	1
แผ่น	

เอกสารแนบท้ายสัญญา/สัญญาจ้าง เลขที่ 4/2564	หน้า 4	ในจำนวน 9 หน้า
--	--------	----------------

สำนักงานโยธาเขต
(นางอรุณี และทอง)
อรุณี ทอง
อรุณีทอง

- ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 I/T_0 + 0.15 C/V_C + 0.15 M/V_M + 0.15 S/V_S$
- งานบ่อพัก (MANPOLE) ที่ร้อยสายไฟหรือสายโทรเลขสายไฟฟ้า เป็นต้น
- บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กแบบยกและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น
- คอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระนาบและบริเวณลาดเอียงตามความสูงตามงาน
- สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำ
- 3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบยกและงานบ่อพัก ขนาดต่าง ๆ คอนกรีตเสริมเหล็ก
- ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/T_0 + 0.35 C/V_C + 0.10 M/V_M + 0.15 S/V_S$
- แบบพุ่มคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย
- (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED THE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ผนัง ในแนวความยาวรวมถึง
- ด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กเส้นเชื่อม (WELDED STEEL FABRIC) เหล็กยึด
- 3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดต่าง ๆ งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเสริมชั้นประกอบ
- ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 M/V_M + 0.40 A/V_A + 0.10 E/V_E + 0.10 F/V_F$
- 3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM
- ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 M/V_M + 0.30 A/V_A + 0.20 E/V_E + 0.10 F/V_F$
- 3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL
- ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 A/V_A + 0.20 E/V_E + 0.10 F/V_F$
- 3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT
- งานผิว
- ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15 I/T_0 + 0.10 M/V_M - 0.20 E/V_E + 0.10 F/V_F$
- 2.3 งานผิวจราจรเบ็ดหิน ขนาดต่าง ๆ ผิวจราจรเบ็ดหินทุกชนิด
- ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 I/T_0 + 0.20 M/V_M + 0.20 E/V_E$
- การประกอบชิ้นงานที่กระทำโดยช่างเทคนิคและช่างผู้ชำนาญ
- และให้แนวความยาวรวมทั้งพื้นที่ของงานที่เพิ่มขึ้น หรืองานที่เพิ่มพื้นที่ลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อ
- ประกอบการคำนวณของวัสดุและปริมาณของวัสดุที่ใช้โดยช่างเทคนิคหรือช่างผู้ชำนาญ
- ที่ของการ โดยในของว่างระหว่างพื้นที่ของงานที่เพิ่มหรือลดความยาวต่าง ๆ และที่เพิ่มหรือลดความยาว
- 2.2 งานผิวจราจรขนาดใหญ่นานาชนิดที่เพิ่มพื้นที่ผิวจราจรในชั้นผิวจราจรบนผิวจราจรเดิม งานในลักษณะ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาเช่า เลขที่ 4/2569
 แผนก A แผนก b ในจำนวน 9 แผนก

(นางณิชา แกะทอง)
 หัวหน้าฝ่ายจัดทาสู่



สำนักงานจัดซื้อ

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.10VtIo + 0.10MvMo + 0.30PevPeo
 5.2.3 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และท่ออุโมงค์
 ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10VtIo + 0.10MvMo + 0.10EVEo + 0.30GIPVCIPO

TRANSMISSION CONDUIT

5.2.2 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กท่อน้ำดื่มและท่ออุโมงค์และใช้ปริมาณ
 ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10VtIo + 0.15 MvMo + 0.20EVEo + 0.15FVfo
 5.2.1 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและท่ออุโมงค์

5.2 งบจ้างท่อเหล็กท่อน้ำดื่มและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10VtIo + 0.10MvMo + 0.40PVCVPCo
 5.1.3 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และท่ออุโมงค์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10VtIo + 0.10MvMo + 0.40AcVAcO
 5.1.2 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และท่ออุโมงค์

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.25VtIo + 0.25MvMo
 5.1.1 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและท่ออุโมงค์

5.1 งบจ้างท่อ AC และ PVC

หมายเหตุ งบระบบตารางรูปโลก

ราคา

ต้นทุนราคาของชิ้นงานที่ งบระบบตารางรูปโลก ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนกันยายนปีงบประมาณ ๒๕๖๓ และใช้ราคาของปีงบประมาณ
 4.7 งบวัสดุสิ้นเปลือง ค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่เพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาชิ้นงานที่เปลี่ยนแปลงตาม

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20VtIo + 0.10MvMo + 0.20EVEo + 0.10FVfo
 งบแบบตารางต่าง ๆ โดยการใช้วัสดุสิ้นเปลือง

ในชั้นนี้ ที่ผู้ซื้อที่ปรึกษาได้กำหนดไว้ และใช้ปริมาณที่รวมขึ้นจากแบบร่างงานที่แนบมาตามรายการราคา
 4.6 งบค่าขนส่ง ค่าเช่ารถบรรทุกขนส่งวัสดุในไม่ต่ำกว่า 48 มิลลิเมตร

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.15VtIo + 0.25CVCo + 0.20MvMo
 ของผู้ซื้อที่ปรึกษาจะจ่ายแก่หน่วยงานที่ผู้ซื้อที่ปรึกษาได้กำหนดไว้

4.5 งบค่าขนส่งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและขนถ่ายวัสดุ ค่าเช่ารถบรรทุกขนส่งวัสดุ
 ที่กำหนดไว้ในแบบร่างของงานที่ผู้ซื้อที่ปรึกษาได้กำหนดไว้ตามรายการราคาของปีงบประมาณ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 4/2569
 แผนก 4
 แผนก 7
 ในจำนวน 9
 หน้า

(นางนงนุช งามทอง)
 หัวหน้าฝ่ายจัดทาสถิต

[Signature]

ผู้อำนวยการ

5.3 งานปรับปรุงระบบในตู้ส่งกำลัง SECONDARY LINING

K = 0.40 + 0.10V₁₀ + 0.15B₁₀ + 0.35 GIP/GIPo

ใช้สูตร

5.4 งานวางท่อ PVC ที่ตู้ควบคุมถิต

K = 0.30 + 0.10V₁₀ + 0.20 CT/Co + 0.05M₁₀ + 0.05S₁₀ + 0.30PVC/PVCo

ใช้สูตร

5.5 งานวางท่อ PVC ถนอมแรง

K = 0.25 + 0.05V₁₀ + 0.05M₁₀ + 0.65PVC/PVCo

ใช้สูตร

5.6 งานวางท่อเหล็กถนอมแรง

K = 0.25 + 0.25V₁₀ + 0.50GIP/GIPo

ใช้สูตร

ประมาณงานและจัดซื้อวัสดุเพื่อประกอบงานวางท่อส่งกำลังในตู้ควบคุมถิตและตู้จ่ายแรงดัน

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงดันและสถานีไฟฟ้า

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทางงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

สถานีไฟฟ้า

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ประกอบตู้ควบคุม

งานติดตั้ง PRELIMINARY WORK (เช่น BOUNDARY POST), TOWERS,

INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES,

CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE

ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสายส่ง หม้อแปลงและอุปกรณ์

อุปกรณ์ไฟฟ้า

K = 0.60 + 0.25V₁₀ + 0.15 F₁₀

ใช้สูตร

5.7.2 งานก่อสร้างงานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง

BOUNDARY POST

K = 0.35 + 0.20V₁₀ + 0.20CT/Co + 0.10S₁₀ + 0.15F₁₀

ใช้สูตร

5.7.3 งานก่อสร้างงานวางอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้า

K = 0.50 + 0.20V₁₀ + 0.15CT/Co + 0.15S₁₀

ใช้สูตร

5.8 งานหล่อและติดตั้งเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานติดตั้งคอนกรีตอัดแรง

K = 0.35 + 0.15V₁₀ + 0.20CT/Co + 0.30S₁₀

ใช้สูตร

PR

ค่าปรับการติดตั้ง

เอกสารแนบแบบบัญชีรายชื่อของนาย/ส.ย.ย.ย.ย.ย. เลขที่ 4/2569
 หน้า 8 ในจำนวน 9 หน้า

- PVC = ค่าปรับราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
- ACO = ค่าปรับราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ปิดของปีงบประมาณประจำปี
- ACT = ค่าปรับราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
- FO = ค่าปรับราคาปูนซีเมนต์ผสมหน้าเร็ว ในเดือนที่ปิดของปีงบประมาณประจำปี
- FI = ค่าปรับราคาปูนซีเมนต์ผสมหน้าเร็ว ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
- EO = ค่าปรับราคาเครื่องจักรกลและระบบรักษา ในเดือนที่ปิดของปีงบประมาณประจำปี
- ET = ค่าปรับราคาเครื่องจักรกลและระบบรักษา ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
- AO = ค่าปรับราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ปิดของปีงบประมาณประจำปี
- AI = ค่าปรับราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
- GO = ค่าปรับราคาเหล็กเส้นแบบรีดในประเทส ในเดือนที่ปิดของปีงบประมาณประจำปี
- GI = ค่าปรับราคาเหล็กเส้นแบบรีดในประเทส ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
- SO = ค่าปรับราคาเหล็ก ในเดือนที่ปิดของปีงบประมาณประจำปี
- SI = ค่าปรับราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
- MO = ค่าปรับราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ปิดของปีงบประมาณประจำปี
- MI = ค่าปรับราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
- CO = ค่าปรับราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ปิดของปีงบประมาณประจำปี
- CI = ค่าปรับราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
- IO = ค่าปรับราคาผู้รับเหมาไปของประเทส ในเดือนที่ปิดของปีงบประมาณประจำปี
- II = ค่าปรับราคาผู้รับเหมาไปของประเทส ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด

K = ESCALATION FACTOR

ค่าปรับราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้คำนวณโดยผู้รับเหมาไปของประเทสได้ จัดทำขึ้นโดยคณะกรรมการวิจัย

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05I_{IO} + 0.20M_{MI} + 0.05F_{FO} + 0.25W_{WO}$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุอุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05I_{IO} + 0.10M_{MI} + 0.05F_{FO}$

5.9.1 ในกรณีที่ผู้จ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและอุปกรณ์

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงดันระบบแรงดัน 69 - 115 KV.

ประเภทงานและสูตรคำนวณที่ใช้ในการคำนวณราคาวัสดุอุปกรณ์และค่าแรง

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I_{IO} + 0.25C_{CO} + 0.35S_{SO}$

5.8.2 งานติดตั้งแบบ CAST IN PLACE

