

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ **จ้างซ่อมแซมท่อร้อยสายใต้ดินและสายใยแก้วนำแสงของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๒ รายการ**

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ**

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๔,๔๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท**

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗**

เป็นเงิน **๔,๔๓๔,๐๓๓.๐๕ บาท**

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) **บาท**

รายละเอียดดังนี้

๔.๑ รายการความชำรุดเสียหายจากการดำเนินการของบริษัท โดนามิก กรุ๊ป โปรดักส์ จำกัด

บริเวณแยกชัยพฤกษ์หน้าร้านจุกโจ้

งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง ๔๘ Core	๑,๒๑๐	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานร้อยถอนสาย UTP	๑๒๐	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ๔๘ Core	๑,๒๑๐	เมตร	เมตรละ	๑๒๘.๔๐	บาท
งานติดตั้งสาย UTP CAT๖ Outdoor	๑๒๐	เมตร	เมตรละ	๕๓.๕๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ๔๘ Core	๔	จุด	จุดละ	๑๐,๒๗๒.๐๐	บาท
งานทดสอบระบบ	๑	จุด	จุดละ	๑๐,๗๐๐.๐๐	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	งาน	งานละ	๙,๐๖๒.๙๐	บาท

บริเวณแยกชัยพฤกษ์หน้าร้านพรสวรรค์พื้นที่

งานติดตั้งท่อ HDPE ๗๕ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕	๖๔	เมตร	เมตรละ	๒๕๕.๓๐	บาท
งานขุดพร้อมคืนสภาพพื้นผิว	๓๒	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
งานดินท่อลอด HDD / ๗๕ mm. (๒ ท่อ)	๖๐	เมตร	เมตรละ	๕,๓๕๐.๐๐	บาท
ท่อ HDPE ๗๕ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕ สำหรับงานดินท่อลอด	๑๒๐	เมตร	เมตรละ	๒๒๖.๔๑	บาท
งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE ๒๕ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕	๓๖๘	เมตร	เมตรละ	๔๗.๕๖	บาท
งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN๑๐	๑๘๔	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๒๒๐	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๒๖๖	เมตร	เมตรละ	๘๕.๖๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๒	จุด	จุดละ	๕,๑๓๖.๐๐	บาท
งานทดสอบระบบ	๑	จุด	จุดละ	๑๐,๗๐๐.๐๐	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ	๑	งาน	งานละ	๑๑,๗๗๓.๔๒	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	งาน	งานละ	๑,๑๙๕.๔๐	บาท

บริเวณถนนสุขุมวิทหน้าโรงเรียนเมืองพัทยา ๗

ท่อเส้นที่ ๑

งานร้อยถอนท่อ Subduct HDPE ๒๕ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕	๑๓๐	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานร้อยถอนท่อ Subduct HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN๑๐	๖๕	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานติดตั้งท่อ HDPE ๗๕ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕	๕	เมตร	เมตรละ	๒๕๕.๓๐	บาท
งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE ๒๕ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕	๑๓๐	เมตร	เมตรละ	๔๗.๕๖	บาท
งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN๑๐	๖๕	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๖๔๙	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง ๔๘ Core	๗๖๗	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๖๔๙	เมตร	เมตรละ	๘๕.๖๐	บาท
งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ๔๘ Core	๗๖๗	เมตร	เมตรละ	๑๒๘.๔๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๔	จุด	จุดละ	๕,๑๓๖.๐๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ๔๘ Core	๒	จุด	จุดละ	๑๐,๒๗๒.๐๐	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ	๑	งาน	งานละ	๑,๔๔๒.๑๗	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	งาน	งานละ	๘,๖๖๑.๔๓	บาท

ท่อเส้นที่ ๒

งานร้อยถอนท่อ Subduct HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN๑๐	๑๙๕	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานติดตั้งท่อ HDPE ๙๐ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕	๕	เมตร	เมตรละ	๓๔๓.๔๒	บาท
งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN๑๐	๑๙๕	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ	๑	งาน	งานละ	๑,๗๕๑.๒๐	บาท
งานติดตั้งบ่อพักสาย ๖๐*๘๐*๖๐ ฝาบ่อหนา ๑๒ ซม.	๑	ชุด	ชุดละ	๘,๐๒๕.๐๐	บาท
งานติดตั้งบ่อพักสาย ๖๐*๘๐*๖๐ ฝาบ่อหนา ๗ ซม.	๑	ชุด	ชุดละ	๕,๘๘๕.๐๐	บาท
งานคืนสภาพพื้นผิวบริเวณบ่อพักสาย	๒	งาน	งานละ	๙,๐๙๕.๐๐	บาท

บริเวณถนนสุขุมวิทหน้า Lakeland sport land**งานซ่อมบ่อพักสาย ท่อ HDPE และ สายใยแก้วนำแสง**

งานติดตั้งบ่อพักสาย ๖๐*๘๐*๖๐	๓	ชุด	ชุดละ	๕,๘๘๕.๐๐	บาท
งานคืนสภาพพื้นผิวบริเวณบ่อพักสาย	๓	งาน	งานละ	๙,๐๙๕.๐๐	บาท
งานร้อยถอนท่อ HDPE ๙๐ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕	๑๖๕	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานร้อยถอนท่อ Subduct HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN๑๐	๔๙๕	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานติดตั้งท่อ HDPE ๙๐ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕	๑๖๕	เมตร	เมตรละ	๓๔๓.๔๒	บาท
งานขุดพร้อมคืนสภาพพื้นผิว	๑๖๕	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN๑๐	๔๙๕	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง ๗๒ Core	๑,๓๒๔	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๑,๑๔๔	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ๗๒ Core	๑,๓๖๓	เมตร	เมตรละ	๑๘๑.๙๐	บาท
งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๑,๑๘๓	เมตร	เมตรละ	๘๕.๖๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ๗๒ Core	๒	จุด	จุดละ	๑๒,๘๔๐.๐๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๔	จุด	จุดละ	๕,๑๓๖.๐๐	บาท
งานทดสอบระบบ	๑	จุด	จุดละ	๑๐,๗๐๐.๐๐	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ	๑	งาน	งานละ	๑๓,๙๒๘.๖๔	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	งาน	งานละ	๒๐,๖๒๙.๗๐	บาท
งานซ่อมแซมเสากล้องวงจรปิด	๑	ต้น	ต้นละ	๑๐,๗๐๐.๐๐	บาท
งานซ่อมแซมตู้เก็บอุปกรณ์ชนิดภายนอก	๑	ตู้	ตู้ละ	๔,๘๑๕.๐๐	บาท
แผงพักสายใยแก้วนำแสงขนาด ๒๔ core และอุปกรณ์ประกอบ	๑	ชุด	ชุดละ	๓,๒๑๐.๐๐	บาท
งานติดตั้งกล่องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์จับยึด	๑	งาน	งานละ	๔,๘๑๕.๐๐	บาท
ระบบสายดิน	๑	ชุด	ชุดละ	๓,๒๑๐.๐๐	บาท

บริเวณถนนสุขุมวิทหน้า MEGA HOME**ท่อเส้นที่ ๑**

งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๑,๐๕๐	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง ๑๔๔ Core	๒,๘๘๔	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๑,๐๕๐	เมตร	เมตรละ	๘๕.๖๐	บาท
งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ๑๔๔ Core	๒,๘๘๔	เมตร	เมตรละ	๒๒๔.๗๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๒๔ Core	๒	จุด	จุดละ	๕,๑๓๖.๐๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๑๔๔ Core	๒	จุด	จุดละ	๓๐,๘๑๖.๐๐	บาท
งานทดสอบระบบ	๑	งาน	งานละ	๑๐,๗๐๐.๐๐	บาท
งานติดตั้งท่อ HDPE ๙๐ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕	๑๐๒	เมตร	เมตรละ	๓๔๓.๔๒	บาท
งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN๑๐	๓๐๖	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง ๗๒ Core	๒,๘๘๔	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ๗๒ Core	๒,๘๘๔	เมตร	เมตรละ	๑๘๑.๙๐	บาท
งานขุดพร้อมคืนสภาพพื้นผิว	๑๐๒	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
งานติดตั้งบ่อพักสาย ๖๐*๘๐*๖๐	๒	ชุด	ชุดละ	๕,๘๘๕.๐๐	บาท
งานคืนสภาพพื้นผิวบริเวณบ่อพักสาย	๒	งาน	งานละ	๙,๐๙๕.๐๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๗๒ Core	๒	จุด	จุดละ	๑๒,๘๔๐.๐๐	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ	๑	งาน	งานละ	๘,๖๑๐.๔๓	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	งาน	งานละ	๗๘,๑๖๒.๖๔	บาท




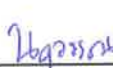
๔.๒ รายการความชำรุดเสียหายจากการดำเนินการของห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญกิจธนา
บริเวณแยกชัยพฤกษ์

งานติดตั้งท่อ HDPE ๗๕ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕	๖๔	เมตร	เมตรละ	๒๕๕.๓๐	บาท
งานขุดพร้อมคืนสภาพพื้นผิว	๓๒	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
งานดินท้อลอด HDD / ๗๕ mm. (๒ ท่อ)	๕๐	เมตร	เมตรละ	๕,๓๕๐.๐๐	บาท
ท่อ HDPE ๗๕ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕ สำหรับงานดินท้อลอด	๑๐๐	เมตร	เมตรละ	๒๒๒.๔๑	บาท
งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE ๒๕ mm. PE๑๐๐ PN๑๒.๕	๓๒๘	เมตร	เมตรละ	๔๗.๕๖	บาท
งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN๑๐	๑๖๔	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
งานร้อยท่อนสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๑๗๘	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานร้อยท่อนสายใยแก้วนำแสง ๑๔๔ Core	๑,๓๒๔	เมตร	เมตรละ	๑๖.๐๕	บาท
งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๒๑๗	เมตร	เมตรละ	๘๕.๖๐	บาท
งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ๑๔๔ Core	๑,๓๖๓	เมตร	เมตรละ	๒๒๔.๗๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core	๒	จุด	จุดละ	๕,๑๓๖.๐๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ๑๔๔ Core	๒	จุด	จุดละ	๓๐,๘๑๖.๐๐	บาท
งานทดสอบระบบ	๑	จุด	จุดละ	๑๐,๗๐๐.๐๐	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ HDPE	๑	งาน	งานละ	๑๐,๔๙๓.๕๔	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	งาน	งานละ	๒๐,๓๗๒.๐๕	บาท
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%					

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- (๑) บริษัท ชุม อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็ม จำกัด ๒๒๓/๑๖ หมู่บ้านเซนสิริทาวน์ หมู่ ๑ ซอยพรประภาณิตร ๑๗ ถนนแยกมิตรกมล ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี ๒๐๑๕๐
- (๒) บริษัท เอ็ม เอส จี.คอมมูนิเคชั่น จำกัด ๖๑/๔๑ หมู่ ๔ ต.ลำโพ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี ๑๑๑๑๐
- (๓) บริษัท บีซิเนส โซลูชั่น โพรไวเดอร์ จำกัด ๗/๑๒๙ ชั้น ๑๘ ห้อง OF๒๑๘๐๓/๑ อาคารเซ็นทรัลปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| ๖.๑ ว่าที่ ร.ต.นรา พูลผล | หัวหน้าฝ่ายการสื่อสาร รักษาการในตำแหน่ง |  |
| ๖.๒ นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล | ผู้อำนวยการส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ | |
| ๖.๓ พ.จ.อ.จักรพันธ์ จันทรินทร์ | นายช่างไฟฟ้าอาวุโส |  |
| ๖.๔ นางสาวนฤวรรณ สว่างญาติ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |  |
| | |  |