



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า
อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓)



คำนำ

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า ได้ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ เพื่อเป็นการกำหนดทิศทางการพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า และเป็นกรอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม งบประมาณจากเงินสะสม เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ และงบประมาณเงินอุดหนุนให้แก่หน่วยงานอื่น รวมทั้งวางแนวทางเพื่อให้การปฏิบัติบรรลุวัตถุประสงค์ ตามโครงการที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น นั้น

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการเพิ่มเติมโครงการตามยุทธศาสตร์ การพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพื่อให้สอดคล้องกับปัญหา ความต้องการของประชาชน และสถานการณ์ปัจจุบัน ตามภารกิจและอำนาจหน้าที่ และเพื่อรองรับภารกิจที่ไม่ได้บรรจุอยู่ในแผนงาน/โครงการ ของแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) จึงได้จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓) โดยถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑

งานนโยบายและแผน
สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า
กันยายน ๒๕๖๓

สารบัญ

หน้า

บทนำ	๑
หลักการและเหตุผล	๒
บัญชีสรุปโครงการพัฒนา แบบ ผ.๐๑	๓
รายละเอียดโครงการพัฒนา แบบ ผ.๐๒	๔

ภาคผนวก

ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า
เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓)

บทนำ

๑. ลักษณะของแผนพัฒนาพัฒนาท้องถิ่น

แผนพัฒนาท้องถิ่น เป็นแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่กำหนด วิสัยทัศน์ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และกลยุทธ์ โดยสอดคล้องกับ แผนพัฒนาจังหวัด ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด แผนพัฒนาอำเภอ แผนพัฒนาตำบล แผนพัฒนาหมู่บ้านหรือแผนชุมชน อันมีลักษณะเป็นการกำหนดรายละเอียดแผนงาน โครงการพัฒนา ที่จัดทำขึ้นสำหรับปีงบประมาณแต่ละปี ซึ่งมีความต่อเนื่องและเป็นแผนก้าวหน้า และให้หมายความรวมถึงการเพิ่มเติมแผนพัฒนาท้องถิ่น

แผนพัฒนาท้องถิ่น เป็นกรอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม และงบประมาณจากเงินสะสมในช่วง ของแผนนั้น รวมทั้งวางแนวทางเพื่อให้มีการปฏิบัติให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามโครงการพัฒนาที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น

๒. วัตถุประสงค์ของการเพิ่มเติมแผนพัฒนาท้องถิ่น

๑. เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น เป็นกรอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี และงบประมาณจากเงินสะสม รวมทั้งวางแนวทางเพื่อให้มีการปฏิบัติให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามโครงการพัฒนาที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น
๒. เพื่อสนองตอบต่อความต้องการของประชาชน

๓. ขั้นตอนการเพิ่มเติม แผนพัฒนาท้องถิ่น

เพื่อประโยชน์ของประชาชน การเพิ่มเติมแผนพัฒนาท้องถิ่น ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

๑. คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นจัดทำร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมพร้อมเหตุผลและความจำเป็นเสนอคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น

๒. คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นและประชาคมท้องถิ่นพิจารณาร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมสำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลให้ส่งร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลพิจารณาตามมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ ด้วย

เมื่อแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ส่งแผนพัฒนาท้องถิ่นดังกล่าวให้ผู้บริหารท้องถิ่นประกาศใช้ พร้อมทั้งปิดประกาศให้ประชาชนทราบโดยเปิดเผยไม่น้อยกว่าสามสิบวันนับแต่วันที่ผู้บริหารท้องถิ่นประกาศใช้

บันทึกหลักการและเหตุผล
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)
องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า
เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า ได้ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า ไปแล้ว เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ซึ่งได้จากการรับทราบปัญหา ความต้องการ ประเด็นการพัฒนา และประเด็นที่เกี่ยวข้อง และแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่เพื่อนำมากำหนดแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น โดยนำข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาจากหน่วยงานต่างๆ และข้อมูลในแผนพัฒนาหมู่บ้านหรือแผนชุมชน มาพิจารณาประกอบในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น

หลักการ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า ได้ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและกรอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒ เพื่อประโยชน์ของประชาชน การเพิ่มเติมแผนพัฒนาท้องถิ่นให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

๑) คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นจัดทำร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมพร้อมเหตุผลความจำเป็นเสนอคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น

๒) คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นและประชาคมท้องถิ่นพิจารณาร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมสำหรับองค์กรปกครองส่วนตำบลให้ส่งร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลพิจารณาตามมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ ด้วย

เมื่อแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ส่งแผนพัฒนาท้องถิ่นดังกล่าวให้ผู้บริหารท้องถิ่นประกาศใช้ พร้อมทั้งปิดประกาศให้ประชาชนทราบโดยเปิดเผยไม่น้อยกว่าสามสิบวันนับแต่วันที่ผู้บริหารท้องถิ่นประกาศใช้

เหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า ได้ตรวจสอบโครงการตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) แล้ว มีความจำเป็นที่จะดำเนินการเพิ่มเติมโครงการพัฒนา เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน จึงได้จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓) เพื่อให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของประชาชน ตลอดจนสามารถแก้ไขปัญหาได้ทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน อีกทั้งใช้เป็นกรอบในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นต่อไป

**บัญชีสรุปโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)
องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓)**

ยุทธศาสตร์	ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		รวม ๕ ปี	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	รวมงบประมาณ (บาท)
๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาต้น โครงการพื้นฐาน												
๑.๑ แผนงานเฉพาะและ ชุมชน	-	๐.๐๐	-	๒๑๐,๗๐๐.๐๐	๒	๑,๖๖๕,๖๐๐.๐๐	๑	๑,๙๓๖,๐๐๐.๐๐	๔	๓,๗๑๒,๓๐๐.๐๐		
๑.๒ แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา	-	๐.๐๐	-	๔๙๑,๗๐๐.๐๐	-	๐.๐๐	-	๐.๐๐	๑	๔๙๑,๗๐๐.๐๐		
๑.๓ แผนงานการพาณิชย์	-	๐.๐๐	-	๓๖๒,๘๐๐.๐๐	-	๐.๐๐	-	๐.๐๐	๑	๓๖๒,๘๐๐.๐๐		
รวม	๐	๐.๐๐	๐	๑,๐๖๕,๒๐๐.๐๐	๒	๑,๖๖๕,๖๐๐.๐๐	๑	๑,๙๓๖,๐๐๐.๐๐	๖	๕,๖๗๖,๘๐๐.๐๐		
๒. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้าน บริหารจัดการ												
๒.๑ แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา	-	๐.๐๐	-	๒๕๖,๖๐๐.๐๐	-	๐.๐๐	-	๐.๐๐	๑	๒๕๖,๖๐๐.๐๐		
รวม	๐	๐.๐๐	๐	๒๕๖,๖๐๐.๐๐	-	๐.๐๐	-	๐.๐๐	๑	๒๕๖,๖๐๐.๐๐		
รวมทั้งสิ้น	๐	๐.๐๐	๐	๑,๓๒๑,๘๐๐.๐๐	๒	๑,๖๖๕,๖๐๐.๐๐	๑	๑,๙๓๖,๐๐๐.๐๐	๖	๕,๙๐๐,๗๐๐.๐๐		

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)
องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓)

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตประชาชนอย่างยั่งยืน
ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อ.พท. ในเขตจังหวัดนครปฐม ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาด้านบริการสาธารณสุข
๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาต้นแบบโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ แผนงานบทและชุมชน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ			ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก
				๒๕๖๑ (บาท)	๒๕๖๒ (บาท)	๒๕๖๕ (บาท)			
๑	โครงการปรับปรุง ถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้าน บางโพธิ์ชัย ๑๒	- เพื่อให้ประชาชน ได้รับความสะดวก และปลอดภัยใน การสัญจร	ปรับปรุงถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านบางโพธิ์ชัย ๑๒ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ พื้นที่น้อยกว่า ๒๖๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทาง ตามสภาพ ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบล บางแก้วฟ้า พร้อมป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ	-	๒๕๖๒ (บาท)	๒๕๖๕ (บาท)	ปรับปรุงถนน คอนกรีต เสริมเหล็ก แล้วเสร็จ ได้พื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๒๖๘ ตารางเมตร	ประชาชนมี เส้นทางสัญจรที่มี ความสะดวกและ ปลอดภัย	กองช่าง

เหตุผลความจำเป็น เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางสัญจรที่มีความสะดวกและปลอดภัย

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)
องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓)

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตประชาชนอย่างยั่งยืน
- ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อ.พ. ในเขตจังหวัดนครปฐม ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาด้านการบริการสาธารณะ
- ๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ แผนงบประมาณและชุมชน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
				๒๕๖๑ (บาท)	๒๕๖๒ (บาท)	๒๕๖๓ (บาท)	๒๕๖๔ (บาท)			
๒	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วฟ้า ๕ หมู่ที่ ๑	- เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการสัญจร	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วฟ้า ๕ หมู่ที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	-	๓๕๗,๘๐๐	-	ประชาชนมีเส้นทางสัญจรที่มีความสะดวกและปลอดภัย	กองช่าง

เหตุผลความจำเป็น เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางสัญจรที่มีความสะดวกและปลอดภัย

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)
องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓)

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตประชาชนอย่างยั่งยืน
ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดนครปฐม ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาด้านบริการสาธารณะ
๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ แผนงานเศรษฐกิจและชุมชน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
				๒๕๖๑ (บาท)	๒๕๖๒ (บาท)	๒๕๖๓ (บาท)	๒๕๖๕ (บาท)			
๓	โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ ๑	- เพื่อให้ประชาชน ได้รับความสะดวก และปลอดภัยใน การสัญจร	ก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก สายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ ๑ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมให้ช่างตามสภาพ ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบล บางแก้วฟ้า พร้อมป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	๔๕๓,๘๐๐	๒๕๖๕ (บาท)	ก่อสร้างถนน คอนกรีต เสริมเหล็ก แล้วเสร็จ ได้พื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๐ ตารางเมตร	ประชาชนมี เส้นทางสัญจรที่มี ความสะดวกและ ปลอดภัย	กองช่าง หลัก

เหตุผลความจำเป็น เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางสัญจรที่มีความสะดวกและปลอดภัย

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓)

ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตประชาชนอย่างยั่งยืน

ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อ.พท. ในเขตจังหวัดนครปฐม ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาด้านการบริการสาธารณะ

๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ แผนงานถนนและชุมชน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
				๒๕๖๑ (บาท)	๒๕๖๒ (บาท)	๒๕๖๓ (บาท)	๒๕๖๔ (บาท)			
๔	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วฟ้า ๒ หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๑ (ช่วงที่ ๑) การสำรวจ (ช่วงที่ ๒)	เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการสัญจร	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วฟ้า ๒ หมู่ที่ ๑ (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางตามสภาพตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	-	-	๑,๕๑๖,๐๐๐	ประชาชนมีเส้นทางสัญจรที่สะดวกและปลอดภัย	กองช่าง

เหตุผลความจำเป็น เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางสัญจรที่มีความสะดวกและปลอดภัย

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓)

ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตประชาชนอย่างยั่งยืน

ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดนครปฐม ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาด้านการบริการสาธารณะ

๑. ยุทธศาสตร์พัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๒ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก
				๒๕๖๑ (บาท)	๒๕๖๒ (บาท)	๒๕๖๓ (บาท)	๒๕๖๔ (บาท)			
๑	โครงการก่อสร้าง กำแพงกันดินพร้อม ประตูน้ำ บริเวณ คลองใหม่ หมู่ที่ ๑	วัตถุประสงค์ - เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำแล้ง	ก่อสร้างกำแพงกันดิน พร้อมประตูน้ำ บริเวณ คลองใหม่ หมู่ที่ ๑ ความสูง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร พร้อมลงวัสดุดินและเข้เพิ่ม ความหนาโดยเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบล บางแก้วฟ้า พร้อมป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	๔๙๑,๗๐๐	-	-	กำแพงกันดิน พร้อมประตู ประตูน้ำที่ ก่อสร้างแล้ว เสร็จตามแบบ แปลนของ องค์การบริหาร ส่วนตำบลบาง แก้วฟ้า	กองช่าง

เหตุผลความจำเป็น เพื่อแก้ปัญหาน้ำแล้งบริเวณคลองใหม่ ที่ไม่สามารถขุดลอกได้

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)
องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓)

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตประชาชนอย่างยั่งยืน
ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดนครปฐม ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาด้านบริการสาธารณะ
๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๓ แผนงานการพาณิชย์

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก
				๒๕๖๑ (บาท)	๒๕๖๒ (บาท)	๒๕๖๓ (บาท)	๒๕๖๔ (บาท)			
๑	โครงการ ปรับปรุงท่อเมน ประปาพีวีซี ขนาด ๑๓ นิ้ว หมู่ที่ ๑ บริเวณถนนสาย บางแก้วฟ้า ๓ ถึงบ้าน นายประสิทธิ์ ศิริพิน	- เพื่อให้ประชาชนมี น้ำใช้อย่างทั่วถึง และเพียงพอ	ปรับปรุงท่อเมนประปาพีวีซี ขนาด ๑๓ นิ้ว ขึ้น ๑๓.๕ หมู่ที่ ๑ บริเวณถนนสาย บางแก้วฟ้า ๓ ถึงบ้าน นายประสิทธิ์ ศิริพิน ระยะทาง ๑,๑๒๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนขององค์การ บริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	๓๒๒,๘๐๐	-	-	ร้อยละ ๑๐๐ ของประชาชนใน พื้นที่ดังกล่าว มีน้ำประปาใช้ เพียงพอ	กองช่าง

เหตุผลความจำเป็น เพื่อแก้ไขปัญหาการซ่อมบำรุง เนื่องจากท่อเมนเดิม อยู่ได้ดินลึก ทำให้การบำรุงรักษายากลำบาก

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)
องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓)

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตประชาชนอย่างยั่งยืน
- ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดนครปฐม ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาด้านการบริหารจัดการที่ดี
- ๒. ยุทธศาสตร์การพัฒนาตำบลบริหารจัดการ
 - ๒.๑ แผนงานอุตสาหกรรมโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
				๒๕๖๑ (บาท)	๒๕๖๒ (บาท)	๒๕๖๓ (บาท)	๒๕๖๔ (บาท)			
๑	โครงการปรับปรุงอาคาร องค์การบริหารส่วน ตำบลบางแก้วฟ้า	วัตถุประสงค์ - เพื่อเพิ่มพื้นที่ ใช้สอยภายใน ที่ทำการองค์การ บริหารส่วนตำบล บางแก้วฟ้า	ปรับปรุงอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบล บางแก้วฟ้า ขนาดกว้าง ๕.๑๐ เมตร ยาว ๖.๑๐ เมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบล บางแก้วฟ้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	๒๕๖,๖๐๐	-	ปรับปรุงอาคาร องค์การบริหาร ส่วนตำบล บางแก้วฟ้าแล้ว เสร็จตามปริมาณ งานที่กำหนด	กองช่าง	

เหตุผลความจำเป็น เพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า
เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า
เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า ได้จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ พร้อมทั้งประกาศให้ประชาชนทราบ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ไปแล้วนั้น

อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒ องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า จึงประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓) เพื่อให้ประชาชนทั่วไปและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสมจิต นัตสูงวงศ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

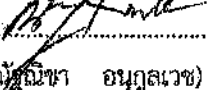
ประเภท โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านบางโพธิ์ซอย12 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 67 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 268 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านบางโพธิ์ซอย 12 หมู่ที่ 4 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม


ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	154,666.63	1.3624	210,717.82	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			210,717.82	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			210,700.00	
ตัวอักษร	สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1)..........ประธานกรรมการ
(นางณัฐนิชา อนุกุลเวช)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

2)..........กรรมการ
(นายชัยวัตร (ทรัพย์หลาย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

3)..........กรรมการ
(นายอนศิลป์ เชิดศิริกาญจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง


ประเภท โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านบางโพธิ์ช้อย 12 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 67 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 268 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

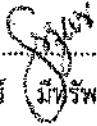
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านบางโพธิ์ช้อย 12 หมู่ที่ 4 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

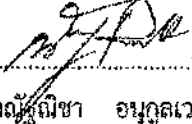
ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

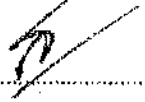
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	154,666.63	1.3624	210,717.82	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			210,717.82	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			210,700.00	
ตัวอักษร	สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ..........ผู้ถอดแบบเพื่อประมาณ
(นายธนศิลป์ เชิดศิริกาญจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา
(นายอนุชา เพ็ชรน้อย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ตรวจ
(นายชัยวัตร มีทรัพย์หลาย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ..........เห็นชอบ
(นางณัฐมิชา อนุดุลเวช)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
(นางสมจิต นัตสูงวงศ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ประมาณราคาค่า โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านบางโพธิ์ซอย12 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 67 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 268 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านบางโพธิ์ซอย 12 หมู่ที่ 4 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย

ประมาณการ เมื่อ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 240กก/ตร.จม)	40.20	ม ³	2,345.79	94,300.76	306.00	12,301.20	106,601.96	
	ไม้แบบ	40.20	พ ³	579.44	23,293.49	0.00	0.00	23,293.49	
	ไม้คร่าว	10.05	พ ³	579.44	5,823.37	0.00	0.00	5,823.37	
	ค่าแรงไม้แบบข้างลัดตามยาว 2 ซ้ำง	67.00	ม.	0.00	0.00	20.60	1,380.20	1,380.20	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหะคอดยาง	87.00	ม	0.00	0.00	21.43	1,864.41	1,864.41	
	ยางAcหะยอตรง (1ลิตร.2.5ม.)	34.80	ลิตร	30.00	1,044.00	0.00	0.00	1,044.00	ราคาท้องถิ่น
	ตะปู 3"	12.06	กก.	40.19	484.69	0.00	0.00	484.69	
							รวม	140,492.12	

ประมาณราคาค่า โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านบางโพธิ์ซอย 12 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ฮาก 67 เมตร

หนา 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 268 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านบางโพธิ์ซอย 12 หมู่ที่ 4 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายธนศิลป์ เฑียรภิภักดิ์ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานเหล็กเส้น								
	เหล็กคดแถมยาวเมตร 6 มม. @ 0.20 ม.	268.00	ม ²	21.96	5,885.28	5.00	1,340.00	7,225.28	
	DB 12 มม.	39.66	กก.	15.70	622.66	2.90	115.01	737.68	
	RB 19 มม.	72.47	กก.	21.49	1,557.38	3.30	239.15	1,796.53	
	ลวดผูกเหล็ก	3.36	กก.	56.07	188.40	0.00	0.00	188.40	
4	งานอื่น ๆ								
	หินคลุกไหลทาง	10.05	ม ³	420.56	4,226.63	0.00	0.00	4,226.63	
							รวม	14,174.51	
รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน เป็นจำนวนเงิน								154,666.63	

ถอดแบบเพื่อประมาณราคา

นายธนศิลป์ เฑียรภิภักดิ์



ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา

นายอนุชา เพ็ชรน้อย



ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ราคาลิขัณฑ์เฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครปฐม เดือนกรกฎาคม ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ...	รายการ	หน่วย	กรกฎาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	2,345.79
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	2,383.18
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	2,457.94
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	2,504.67
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	2,560.75
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	2,626.17
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,140.19
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,177.57
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,214.95
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,252.34
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,327.10
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,373.83
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,429.91
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,495.33
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.11
16	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.94
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.29
18	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	16.82
19	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.12
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,084.11
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,317.76
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	5,514.02
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	6,915.89
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 14.00 ม.	ท่อน	2,028.04
25	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบพื้นเต็ม ขนาดกว้าง 35 ซม. ยาว 3 เมตร	แผ่น	196.26
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	21,495.33

27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	21,495.33
28	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,495.33
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	15,700.93
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	15,700.93
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	15,887.85
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	15,700.93
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	15,700.93
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	15,700.93
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,495.33
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	21,495.33
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	21,495.33
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,495.33
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,887.85
40	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,607.48
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
42	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
46	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
47	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,607.48
48	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,887.85
49	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กม.	56.07
50	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	233.64
51	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	294.39
52	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	428.04
53	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	602.80
54	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	654.21
55	เหล็กกรงน้ำ ขนาด 100 มม. x 50 มม. น้ำหนัก 56.2 กก./ท่อน ยาว 6 เมตร	ท่อน	897.20
56	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	378.50
57	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	467.29
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	425.23
59	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	613.08
60	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	459.81
61	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	658.88
62	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม.	ท่อน	532.71

	น้ำหนัก 29.5 กก.		
63	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 21 กก.	ท่อน	378.50
64	ตะแกรงเหล็กสั่นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจืดรัส สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	21.98
65	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมทั้งต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	238.32
66	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมทั้งต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	289.72
67	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมทั้งต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	446.73
68	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	9.35
69	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	13.08
70	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	21.50
71	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	10.28
72	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95
73	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	26.17
74	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.95
75	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.50
76	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	37.38
77	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	36.45
78	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	45.79
79	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	59.81
80	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา ท่อ น้ำไทย	ท่อน	74.77
81	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา ท่อ น้ำไทย	ท่อน	97.20
82	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	153.27
83	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา ท่อ น้ำไทย	ท่อน	242.99
84	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	336.45
85	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราเสือ	ท่อน	33.64
86	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราเสือ	ท่อน	42.99
87	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราเสือ	ท่อน	56.07
88	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา เสือ	ท่อน	69.16
89	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา เสือ	ท่อน	90.65
90	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราเสือ	ท่อน	142.99
91	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา เสือ	ท่อน	227.10
92	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราเสือ	ท่อน	314.02
93	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราเสือ	ท่อน	513.08
94	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	45.79
	ท่อ พีวีซี เหน็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อ		

199	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	148.60
200	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	139.25
201	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราตุ๊กตากรรณ	ตร.ม.	148.60
202	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพนา	ตร.ม.	148.60
203	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	157.94
204	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	157.94
205	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	168.22
206	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	168.22
207	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	168.22
208	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคัมพนา	ตร.ม.	168.22
209	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,143.93
210	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,143.93
211	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,822.43
212	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
213	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,822.43
214	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
215	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
216	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
217	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	545.79
218	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	523.36
219	ไม้ยาง ใสเรียบ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 3 เมตร	แผ่น	153.27
220	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดูลิทซ์	กระป๋อง	700.93
221	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ	กระป๋อง	560.75
222	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ (E 100)	กระป๋อง	355.14
223	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที ไอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,682.24
224	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ (E 100)	กระป๋อง	420.56
225	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดูลิทซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	560.75
226	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที ไอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,149.53
227	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดูลิทซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	2,523.36
228	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา รัสต์ โอเลียม (เบอร์ 960 X - 60)	กระป๋อง	934.58
229	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ	กระป๋อง	448.60
230	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิทอน ยู 202)	กระป๋อง	794.39
231	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ	กระป๋อง	766.36
232	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิทอน ยู 404)	กระป๋อง	1,121.50
233	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ	กระป๋อง	420.56
234	ทึนเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา...	กระป๋อง	112.15
235	กระดาษทรายขัด ไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	60.75
236	กระดาษทรายขัด ไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	65.42

237	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	56.07
238	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	60.75
239	บานประตู ไม้ขัดสีก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	504.67
240	บานประตู ไม้ขัดสีก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	504.67
241	บานประตู ไม้ขัดสีก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	580.38
242	บานประตู ไม้ขัดสีก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	580.38
243	บานประตู ไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	460.28
244	บานประตู ไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	460.28
245	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานตีบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,121.50
246	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานตีบ ขนาด 70 x 180 ซม.	บาน	1,028.04
247	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานตีบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,121.50
248	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานตีบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2" เซาะร่องวี	บาน	1,449.53
249	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานตีบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2" 8 ฟัก	บาน	2,000.00
250	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานตีบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2" ปีกนก	บาน	2,200.00
251	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานตีบ ขนาด 70 x 180 ซม. เซาะร่องวี	บาน	1,449.53
252	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานตีบ ขนาด 80 x 180 ซม. เซาะร่องวี	บาน	1,449.53
253	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานตีบ ขนาด 70 x 180 ซม. ปีกนก	บาน	2,000.00
254	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้สีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	714.02
255	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตราหัววัว	กก.	40.19
256	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตราหัววัว	กก.	40.19
257	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,710.28
258	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,523.36
259	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	280.37
260	น้ำยาประสานเพื่อพีวีซี ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม ตราทองไทย	กระป๋อง	116.82
261	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56
262	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	467.29
263	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	514.02
264	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	514.02
265	ทรายถมที่	ลบ.ม.	280.37
266	หินคลุก	ลบ.ม.	420.56
267	ก้อนโอบอลสนิม ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัน	116.82
268	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 33 ซม. กว. 80 ซม.	ตัน	112.15
269	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป กว. 80 ซม.	ตัน	102.80
270	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,185.05
271	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,900.00
272	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	934.58

บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3	งานขุดหลุมฐานรากและถอมคืบ			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
4	งานคั่นถอมหรือทราจเพื่อปรับระดับ	ตร.ม.	99	ชนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัดคูทรงกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐที่ทรงกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทราจทรงกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดห้องเรียบต้น/แบบกลาง หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
10	ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง ป้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหย่า อื่นๆ)	กก.	10.00	รวมลวดเชื่อม
11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12.00	รวมลวดเชื่อม





ราคาน้ำมัน

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล

ค้นหาราคาน้ำมัน

จังหวัด 2563

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล ปี: 2563

(หน่วย: บาทต่อลิตร) (ราคาน้ำมันดิบ WTI และ Brent)

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล

* ราคาที่กรมการค้าพลังงาน (กปร.)

วันที่-เวลา	Diesel	B10	B20	100/90	91	97	E85	NG		
07 ต.ค. 2563 05:00	26.74	22.29	19.29	19.04	29.06	21.65	21.38	20.14	18.04	15.31
01 ต.ค. 2563 05:00	26.74	22.29	19.29	19.04	28.66	21.25	20.98	19.74	17.84	15.31

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.41	0.22	0.28	1.63	1.69
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.86	0.55	0.69	3.41	3.55
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.31	0.78	0.98	5.09	5.29
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.53	3.51	4.39	20.04	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.53	10.80	13.50	42.33	45.03
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.90	3.06	3.83	19.96	20.73
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.70	2.13	7.63	8.06
	หินลู - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.24	3.34	4.18	29.58	30.42
	- ตักและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.59	5.18	6.48	36.77	38.07
	หินแข็ง - เเจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.45	4.66	5.83	64.11	65.28
	- ตักและตัก	ลบ.ม. หลวม	50.11	19.00	23.75	69.11	73.86
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.12	6.52	8.15	29.64	31.27
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.63	1.46	1.83	9.09	9.46
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.84	12.96	16.20	50.80	54.04
5	งานไถลทางลูกวิ่งผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.36	2.75	3.44	17.11	17.80
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.25	20.90	26.13	66.15	71.38
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.37	4.20	5.25	23.57	24.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.40	25.71	32.14	81.11	87.54
7	งานตัดแต่งชั้นบด	ลบ.ม. แน่น	5.81	1.66	2.08	7.47	7.89
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.02	2.11	2.64	10.13	10.66
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.78	3.38	4.23	13.16	14.01
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.83	1.75	2.19	10.58	11.02
9	งานลาดยางโพร้มได้ด	ตร.ม.	5.63	0.62	0.78	6.25	6.41
10	งานลาดยางแตกได้ด	ตร.ม.	5.22	0.88	1.10	6.10	6.32
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.34	2.21	2.76	14.55	15.10
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.05	3.05	3.81	20.10	20.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.35	4.54	5.68	29.89	31.03
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.13	6.64	8.30	43.77	45.43
12	งานเคลือบหิน ขังคพื้น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.66	0.49	0.61	2.15	2.27
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.30	0.68	0.85	2.98	3.13
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.42	1.00	1.25	4.42	4.67
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.01	1.47	1.84	6.48	6.86



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามีน้ำมันเชื้อเพลิงขี้อ้าว ที่ อ้นดอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	280.17	16.77	20.96	296.94	301.13
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีโต้ด	ตร.ม.	10.88	2.82	3.53	13.70	14.41
	บนผิวแอสฟัลติก	ตร.ม.	8.58	2.28	2.85	10.86	11.43
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	132.46	35.15	43.94	167.61	176.40
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.68	1.74	2.18	12.42	12.86
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่ารั้วคอนกรีต	ตร.ม.	9.82	1.92	2.40	11.74	12.22
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดขยาย	เมตร	18.90	2.53	3.16	21.43	22.06
	ค่าหยอดขยายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.36	2.39	2.99	12.75	13.35
	ค่ารั้วผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.13	1.06	1.33	8.19	8.46
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	29.51	11.03	13.79	40.54	43.30
	ค่ารั้ววัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	32.46	11.03	13.79	43.49	46.25
	ค่ารั้ววัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	บุคลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.75	5.92	7.40	27.67	29.15
	บุคลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.19	7.39	9.24	34.58	36.43
	บุคลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.25	9.86	12.33	46.11	48.58
	บุคลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.50	11.83	14.79	55.33	58.29
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.89	2.07	2.59	10.96	11.48
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.01	0.39	0.49	2.40	2.50
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	บุคลิก 3 ซม.	ตร.ม.	41.80	5.86	7.33	47.66	49.13
	บุคลิก 4 ซม.	ตร.ม.	57.50	7.39	9.24	64.89	66.74
	บุคลิก 5 ซม.	ตร.ม.	69.63	8.11	10.14	77.74	79.77
	บุคลิก 6 ซม.	ตร.ม.	84.38	9.00	11.25	93.38	95.63
20	งาน Milling						
	บุคลิก 5 ซม.	ตร.ม.	9.09	1.97	2.46	11.06	11.55
	บุคลิก 10 ซม.	ตร.ม.	10.60	2.30	2.88	12.90	13.48



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าฐาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นสูง 1	Factor F ขั้นทุก 2
	ค่า อำนาจ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3118	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2634	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2035	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2026	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1932	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9432	1.0000	4.0000	8.9432	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

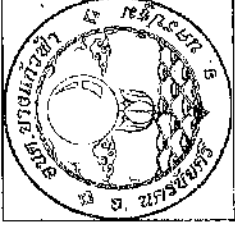
หมายเหตุ

1. กรณีค่าฐานอยู่ระหว่างช่วงของค่าฐานต้นทวนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

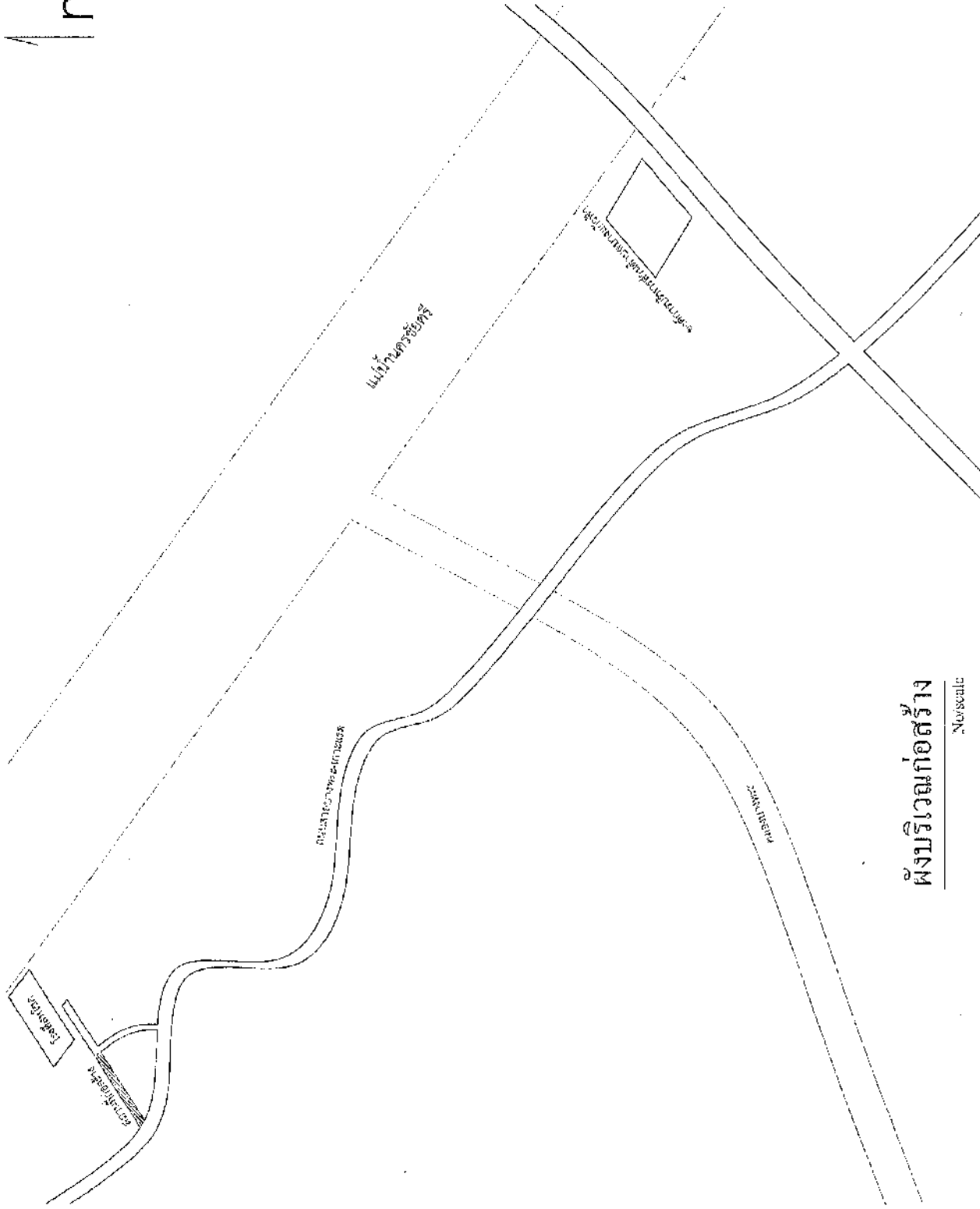
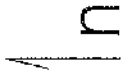
แบบโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บางโพธิ์ซอย12 หมู่ที่ 4 ตำบลบางแก้วฟ้า

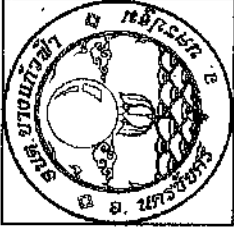
อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม



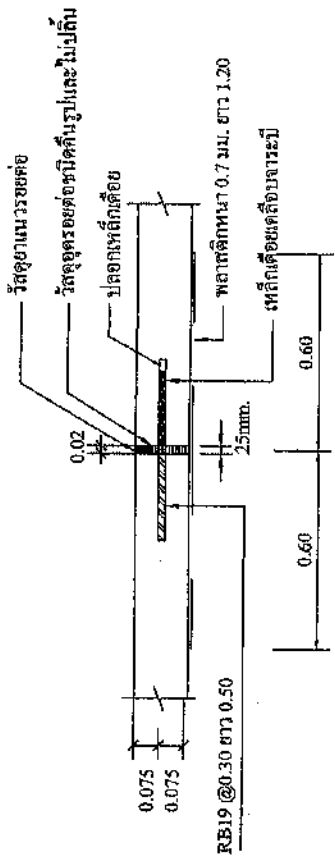
โครงการ	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
บริษัท/หน่วยงาน/บุคคลที่รับผิดชอบหลัก	บริษัท/หน่วยงาน/บุคคลที่รับผิดชอบหลัก
สถานที่	สถานที่
ชนิด/ประเภทของพืช	ชนิด/ประเภทของพืช
ชื่อ/นามสกุล	ชื่อ/นามสกุล
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง



ผังบริเวณก่อสร้าง
Not scale

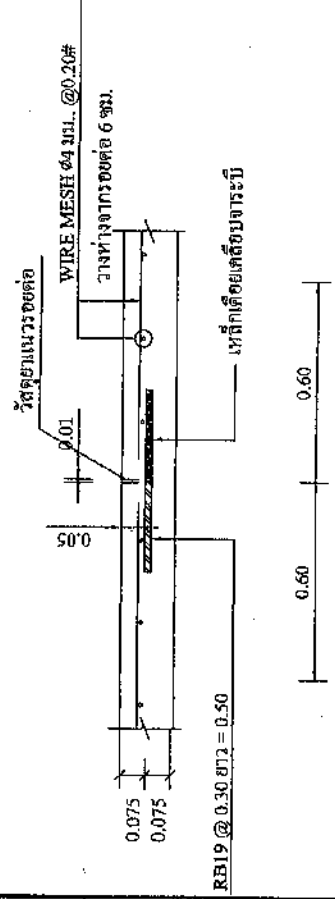


โครงการ	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทาง	โพธิ์ชัย 012
สถานที่	ม.ม.โพธิ์ชัย 14 ทพที่ 4 ต.บางแก้วฟ้า
ชื่ออาจารย์	อ. นภพร ธีระ อ. นภพร ธีระ
ชื่อผู้ช่วยอาจารย์	(นางสาว นฤพร ธีระ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ชื่อระบบ	(นางสาว นฤพร ธีระ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ชื่อวิชา	วิศวกรรมโยธา
ชื่อรุ่น	
ชื่อผู้จัดทำ	
ชื่อผู้ควบคุม	
ชื่อผู้ตรวจสอบ	
ชื่อผู้พิมพ์	
ชื่อผู้พิมพ์	



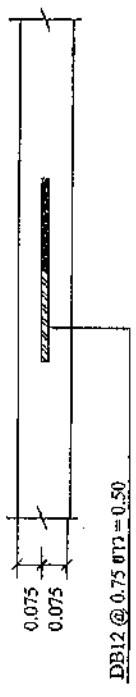
ขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT) (ขูกระยะ 30 เมตร)

No/Scale



ขยายรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

No/Scale



ขยายต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

No/Scale

หมายเหตุ :

1. นิตทั้งหมดมีขนาดเป็นเมตร ยกเว้นเป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตที่ใช้งานในงานก่อสร้างใช้คอนกรีต ค. 2 จำนวนปูนซีเมนต์ที่อัตราคอนกรีต 1 ตบ.ม. ต้องไม่น้อยกว่า 320 กิโลกรัม/ม³ ปริมาณเหล็กเสริมของพื้นที่คอนกรีตเสริมพลาสติก ที่อายุ 28 วัน พริงดูบาคท์ 15x15x15 ซม.240 กิโลกรัม/ตารางเมตรตามเมตร ทรงกระบอก 210 กิโลกรัม/ตารางเมตรตามเมตร (ตามมาตราฐาน มยช. 101-25333 มาตราฐานงานคอนกรีต และคอนกรีตเสริมเหล็ก)

ใบแจ้งโครงการ/เอกสาร

ปร.5

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 215 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อ.บ่อวิน อ.บ่อวิน จ.ฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	548,884.95	1.3624	747,800.85	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			747,800.85	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			747,800.00	
ตัวอักษร	เจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัตร มีทรัพย์หลาย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

2.).....กรรมการ
(นายสนธิ์ ชาติศิริกาญจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

3.).....กรรมการ
(นายชนะพล มีดาว)
นิติกร

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 215 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	548,884.95	1.3624	747,800.85	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0...%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			747,800.85	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			747,800.00	
ตัวอักษร	เจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัตร มีทรัพย์หลาย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

2.).....กรรมการ
(นายธนศิลป์ เชิดศิริกาญจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

3.).....กรรมการ
(นายชนะพล มีดาว)
นิติกร

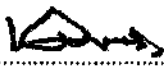
สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง


ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 215 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

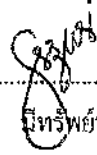
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม


ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

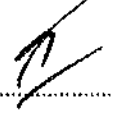
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	548,884.95	1.3624	747,800.85	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			747,800.85	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			747,800.00	
ตัวอักษร	เจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ..........ผู้ถอดแบบเพื่อประมาณราคา
 (นายสนธิศิลป์ เขตศิริกาญจน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา
 (นายอนุชา เพ็ชรน้อย)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ตรวจ
 (นายชัยวัตร มีทรัพย์หลาย)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ..........เห็นชอบ
 (นางณัฐริษา อนุกุลเวช)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
 (นางสมจิต นัดสูงวงศ์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ประมาณราคาทำ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วท่า5 หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.0 เมตร ยาว 215 เมตร
 หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบางแก้วท่า5 หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายอนุชา เพ็ชรบ้อย ประเมินการเมื่อ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานชั้นพื้นทาง								
	ฝังคูลูกพื้นทางบดอัดหนา 0.10 ม.	107.50	ม ³	711.95	76,534.63	0.00	0.00	76,534.63	
	ทรายหยาบรองอัดแน่นหนา 0.05 ม.	53.75	ม ³	525.70	28,256.38	0.00	0.00	28,256.38	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปสุรูปบาศก์ 240กก/ตร.ซม)	129.00	ม ³	2,345.79	302,606.91	306.00	39,474.00	342,080.91	
	ไม้แบบ	64.50	พ ³	579.44	37,373.88	0.00	0.00	37,373.88	
	ไม้ค้ำ	19.35	พ ³	579.44	11,212.16	0.00	0.00	11,212.16	
	ความแรงไม้แบบข้างคิดตามยาว 2 ซ้ำ	215.00	ม.	0.00	0.00	20.60	4,429.00	4,429.00	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคาง	84.00	ม	0.00	0.00	21.43	1,800.12	1,800.12	
	ยางAcหยอดร่อง (ลิตร:2.5ม.)	33.60	ลิตร	30.00	1,008.00	0.00	0.00	1,008.00	ราคาท้องถิ่น
	ตะปู 3"	16.12	กก.	40.19	647.86	0.00	0.00	647.86	
							รวม	503,342.94	

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วฟ้าย 5 หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 215 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร หรือติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบางแก้วฟ้าย 5 หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย

ประมาณการ เมื่อ 23

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานเหล็กเส้น								
	เหล็กตะเภาจายเมซ 4 มม. @ 0.20ม.	860.00	ม ²	21.96	18,885.60	5.00	4,300.00	23,185.60	
	RB 19 มม.	304.39	กก.	15.70	4,778.92	2.90	882.73	5,661.65	
	DB 12 มม.	127.28	กก.	15.60	1,985.57	3.30	420.02	2,405.59	
	ลาดผูกเหล็ก	12.95	56.07	726.11	0.00	0.00	726.11		
4	งานอื่น ๆ								
	หินคลุกเหล็กทาง	32.25	ม ³	420.56	13,563.06	0.00	0.00	13,563.06	
							รวม	45,542.01	
รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน เป็นจำนวนเงิน								548,884.95	

ผู้จัดทำแบบเพื่อประมาณราคา.....ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

นายธนศิษฐ์ เจริญศิริกาญจน์

ผู้ประมาณราคา.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายอนุชา เพ็ชรน้อย

ประมาณราคา โครงการก่อสร้าง5นคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วฟ้า2 หมู่ที่ 1 ขนาดมีวจรจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 215 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย

เมื่อวันที่ 23 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย			หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานขึ้นพื้นทางหินคลุก					
	ค่าวัสดุที่แหล่ง (นครปฐม)	1.00	ลบ.ม.	420.56	420.56	
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ 1.5				630.84	
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	1.00	ลบ.ม.	81.11	81.11	
	รวมค่างานต้นทุน	1.00	ลบ.ม.		711.95	
2	งานรองพื้นผิวทางทรายหยาบ					
	ค่าวัสดุที่แหล่ง (นครปฐม)	1.00	ลบ.ม.	420.56	420.56	
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ 1.25				525.70	
	รวมค่างานต้นทุน	1.00	ลบ.ม.		525.70	
23	งานคอนกรีตโครงสร้าง					
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (นครปฐม)	1.00	ลบ.ม.	2,345.79	2,345.79	

ผู้ถอดแบบเพื่อประมาณราคา.....ผู้ชำนาญการกองช่าง
นายสนศิลป์ เขตศิริกาญจน์

ผู้ประมาณราคา.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา
นายอนุชา เพ็ชรน้อย

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครปฐม เดือนมิถุนายน ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มิถุนายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ซม. ทรายสีแสด	ลบ.ม.	2,345.79
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก/ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก/ตร.ซม. ทรายสีแสด	ลบ.ม.	2,383.18
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก/ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก/ตร.ซม. ทรายสีแสด	ลบ.ม.	2,457.94
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก/ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก/ตร.ซม. ทรายสีแสด	ลบ.ม.	2,504.67
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก/ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก/ตร.ซม. ทรายสีแสด	ลบ.ม.	2,560.75
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก/ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก/ตร.ซม. ทรายสีแสด	ลบ.ม.	2,626.17
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก/ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก/ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,140.19
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก/ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก/ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,177.57
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,214.95
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก/ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก/ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,252.34
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก/ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก/ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,327.10
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก/ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก/ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,373.83
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก/ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก/ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,429.91
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก/ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก/ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,495.33
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.11
16	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.94
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.29
18	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ทรายคิ้วคอน	ก้อน	16.82
19	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.12
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,084.11
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,317.76
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	5,514.02
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	6,915.89
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 14.00 ม.	ท่อน	2,028.04
25	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบพื้นตัน ขนาดกว้าง 35 ซม. ยาว 3 เมตร	แผ่น	196.26
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	21,495.33

27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	21,495.33
28	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,495.33
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	15,700.93
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	15,700.93
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	15,887.85
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	15,700.93
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	15,700.93
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	15,700.93
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,495.33
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	21,495.33
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	21,495.33
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,495.33
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,887.85
40	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,607.48
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
42	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
46	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
47	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,607.48
48	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,887.85
49	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	56.07
50	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	233.64
51	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	294.39
52	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	428.04
53	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	602.80
54	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	654.21
55	เหล็กทรงน้ำ ขนาด 100 มม. x 50 มม. น้ำหนัก 56.2 กก./ท่อน ยาว 6 เมตร	ท่อน	897.20
56	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	378.50
57	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	467.29
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	425.23
59	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	613.08
60	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	459.81
61	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	658.88
62	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม.	ท่อน	532.71

	น้ำหนัก 29.5 กก.		
63	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 21 กก.	ท่อน	378.50
64	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจัดรัส ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	21.96
65	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	238.32
66	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	289.72
67	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	446.73
68	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	9.35
69	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	13.08
70	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	21.50
71	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	10.28
72	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95
73	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	26.17
74	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.95
75	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.50
76	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	37.38
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	36.45
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	45.79
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	59.81
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา ท่อ น้ำไทย	ท่อน	74.77
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา ท่อ น้ำไทย	ท่อน	97.20
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	153.27
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา ท่อ น้ำไทย	ท่อน	242.99
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	336.45
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราเสื่อ	ท่อน	33.64
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราเสื่อ	ท่อน	42.99
87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราเสื่อ	ท่อน	56.07
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา เสื่อ	ท่อน	69.16
89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา เสื่อ	ท่อน	90.65
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราเสื่อ	ท่อน	142.99
91	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา เสื่อ	ท่อน	227.10
92	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราเสื่อ	ท่อน	314.02
93	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราเสื่อ	ท่อน	513.08
94	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	45.79
	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อ		

199	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	148.60
200	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	139.25
201	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราตุวานทรส	ตร.ม.	148.60
202	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตรากิ่งพานา	ตร.ม.	148.60
203	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	157.94
204	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	157.94
205	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	168.22
206	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	168.22
207	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	168.22
208	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10" ตรากิ่งพานา	ตร.ม.	168.22
209	ไม้เต็ง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,143.93
210	ไม้เต็ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,143.93
211	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,822.43
212	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
213	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,822.43
214	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
215	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
216	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
217	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	545.79
218	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	523.36
219	ไม้ยาง ใสเรียบ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 3 เมตร	แผ่น	153.27
220	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดุ๊กซ์	กระป๋อง	700.93
221	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	560.75
222	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	355.14
223	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,682.24
224	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	420.56
225	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดุ๊กซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	560.75
226	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,149.53
227	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดุ๊กซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	2,523.36
228	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ริสท์ โอเลียม (เบอร์ 960 X - 60)	กระป๋อง	934.58
229	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	448.60
230	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	794.39
231	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	766.36
232	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,121.50
233	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	420.56
234	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา...	กระป๋อง	112.15
235	กระดาษทรายขัด ไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ตา	โหล	60.75
236	กระดาษทรายขัด ไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ตา	โหล	65.42

237	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	56.07
238	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	60.75
239	บานประตู ไม้ฉัดล็ก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	504.67
240	บานประตู ไม้ฉัดล็ก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	504.67
241	บานประตู ไม้ฉัดล็ก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	580.38
242	บานประตู ไม้ฉัดล็ก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	580.38
243	บานประตู ไม้ฉัดค่าง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	460.28
244	บานประตู ไม้ฉัดค่าง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	460.28
245	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลุกฟักหนา 1/2"	บาน	1,121.50
246	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 70 x 180 ซม.	บาน	1,028.04
247	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,121.50
248	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลุกฟักหนา 1/2" ๒ ไร่ ร่องวี	บาน	1,449.53
249	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลุกฟักหนา 1/2" 8 ฟัก	บาน	2,000.00
250	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลุกฟักหนา 1/2" ปีกนก	บาน	2,200.00
251	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 70 x 180 ซม. ๒ ไร่ ร่องวี	บาน	1,449.53
252	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม. ๒ ไร่ ร่องวี	บาน	1,449.53
253	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 70 x 180 ซม. ปีกนก	บาน	2,000.00
254	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้ห้องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	714.02
255	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตราหัววัว	กก.	40.19
256	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตราหัววัว	กก.	40.19
257	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,710.28
258	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,523.36
259	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 มม. ตราเชลล์	กระป๋อง	280.37
260	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราฟอสไฟไทย	กระป๋อง	116.82
261	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56
262	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	467.29
263	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	514.02
264	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	514.02
265	ทรายถมที่	ลบ.ม.	280.37
266	หินคลุก	ลบ.ม.	420.56
267	ก้อนโอบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัน	116.82
268	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. กก. 80 ซม.	ตัน	112.15
269	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป กก. 80 ซม.	ตัน	102.80
270	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยชากิ	ม้วน	1,185.05
271	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยชากิ	ม้วน	1,900.00
272	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	934.58



ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

ชนิดน้ำมัน

ราคาขายปลีกภูมิภาค 23 ก.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

ราคาแก๊สธรรมชาติ ก๊าซ และปรับคุณภาพ

การเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมัน

จังหวัด	* ราคาจำหน่ายปลีกปัจจุบัน (บาท)									
	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	แก๊สธรรมชาติ	Diesel 95	Gasohol 91	E20	E85	NG
เมืองนครปฐม	27.14	22.69	19.69	19.44	29.46	22.05	21.78	20.54	18.29	15.31
กำแพงแสน	27.14	22.69	19.69	19.44	29.46	22.05	21.78	20.54	18.29	15.31
นครชัยศรี	27.12	22.67	19.67	19.42	29.44	22.03	21.76	20.52	18.27	15.31
ดอนตูม	27.13	22.68	19.68	19.43	29.45	22.04	21.77	20.53	18.28	15.31
บางเลน	27.15	22.70	19.70	19.45	29.47	22.06	21.79	20.55	18.30	15.31
สามพราน	27.12	22.67	19.67	19.42	29.44	22.03	21.76	20.52	18.27	15.31
พุทธมณฑล	27.12	22.67	19.67	19.42	29.44	22.03	21.76	20.52	18.27	15.31

ตารางค่าประเมินการละค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโรงไฟฟ้า อำเภอเมือง 22.80 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าประเมินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
1	งานฉาบปูนอุด						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.41	0.22	0.28	1.63	1.69
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.86	0.55	0.69	3.41	3.55
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.31	0.78	0.98	5.09	5.29
2	งานคั้นหินทาง						
	ซูด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.53	3.51	4.39	20.04	20.92
	บดหีบ	ลบ.ม. แน่น	31.53	10.80	13.50	42.33	45.03
3	งานตัด - ขึ้นรูปหินทาง						
	หิน - ปูคตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.90	3.06	3.83	19.96	20.73
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.70	2.13	7.63	8.06
	หินหุ - ปูคตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.24	3.34	4.18	29.58	30.42
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.59	5.18	6.48	36.77	38.07
	หินแข็ง - กระจายเม็ด	ลบ.ม. ปกติ	59.45	4.66	5.83	64.11	65.28
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	50.11	19.00	23.75	69.11	73.86
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองหินทาง						
	ซูด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.12	6.52	8.15	29.64	31.27
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.63	1.46	1.83	9.09	9.46
	บดหีบ	ลบ.ม. แน่น	37.84	12.96	16.20	50.80	54.04
5	งานไถทางลูกรังผสม - บดหีบ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.36	2.75	3.44	17.11	17.80
	บดหีบ	ลบ.ม. แน่น	45.25	20.90	26.13	66.15	71.38
6	งานหินทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Bleed)	ลบ.ม. แน่น	19.37	4.20	5.25	23.57	24.62
	บดหีบ	ลบ.ม. แน่น	55.40	25.71	32.14	81.11	87.54
7	งานคั้นแต่งบ่มหินโคล	ลบ.ม. แน่น	5.81	1.66	2.08	7.47	7.89
8	งานปูลู่วัสดุคั้นทางเดิมแล้วบดหีบ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.02	2.11	2.64	10.13	10.66
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.78	3.38	4.23	13.16	14.01
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.83	1.75	2.19	10.58	11.02
9	งานราดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	5.63	0.62	0.78	6.25	6.41
10	งานราดยางเทคไคต์	ตร.ม.	5.22	0.88	1.10	6.10	6.32
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.34	2.21	2.76	14.55	15.10
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.05	3.05	3.81	20.10	20.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.35	4.54	5.68	29.89	31.03
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.13	6.64	8.30	43.77	45.43
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.66	0.49	0.61	2.15	2.27
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.30	0.68	0.85	2.98	3.13
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.42	1.00	1.25	4.42	4.67
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.01	1.47	1.84	6.48	6.86



ตารางค่าประเมินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาจำหน่ายเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อานคองเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าประเมินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	280.17	16.77	20.96	296.94	301.13
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคด	ตร.ม.	10.88	2.82	3.53	13.70	14.41
	บนผิวเทคไคด	ตร.ม.	8.58	2.28	2.85	10.86	11.43
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	132.46	35.15	43.94	167.61	176.40
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.68	1.74	2.18	12.42	12.86
	ค่าแบบข้างคิวดำยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.82	1.92	2.40	11.74	12.22
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.90	2.53	3.16	21.43	22.06
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.36	2.39	2.99	12.75	13.35
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.13	1.06	1.33	8.19	8.46
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีจ	ลบ.ม. แเน่น	29.51	11.03	13.79	40.54	43.30
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีจ	ลบ.ม. แเน่น	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
	ค่าผสมวัสดุ หินกลุ่ก	ลบ.ม. แเน่น	32.46	11.03	13.79	43.49	46.25
	ค่าบ่มวัสดุ หินกลุ่ก	ลบ.ม. แเน่น	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.75	5.92	7.40	27.67	29.15
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.19	7.39	9.24	34.58	36.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.25	9.86	12.33	46.11	48.58
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.50	11.83	14.79	55.33	58.29
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.89	2.07	2.59	10.96	11.48
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.01	0.39	0.49	2.40	2.50
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.80	5.86	7.33	47.66	49.13
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.50	7.39	9.24	64.89	66.74
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	69.63	8.11	10.14	77.74	79.77
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	84.38	9.00	11.25	93.38	95.63
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.09	1.97	2.46	11.06	11.55
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.60	2.30	2.88	12.90	13.48



บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

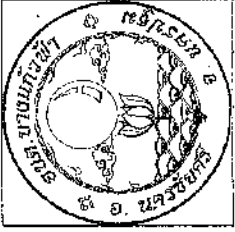
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐห่อรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกับหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อปลี้อยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
8.3	แบบหล่อที่ค้ำสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดห้องเรียบตัน/แบบกลาง หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
10	ตัด, คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวซ้อ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวซ้อ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหย่า อื่นๆ)	กก.	10.00	รวมลวดเชื่อม
11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12.00	รวมลวดเชื่อม



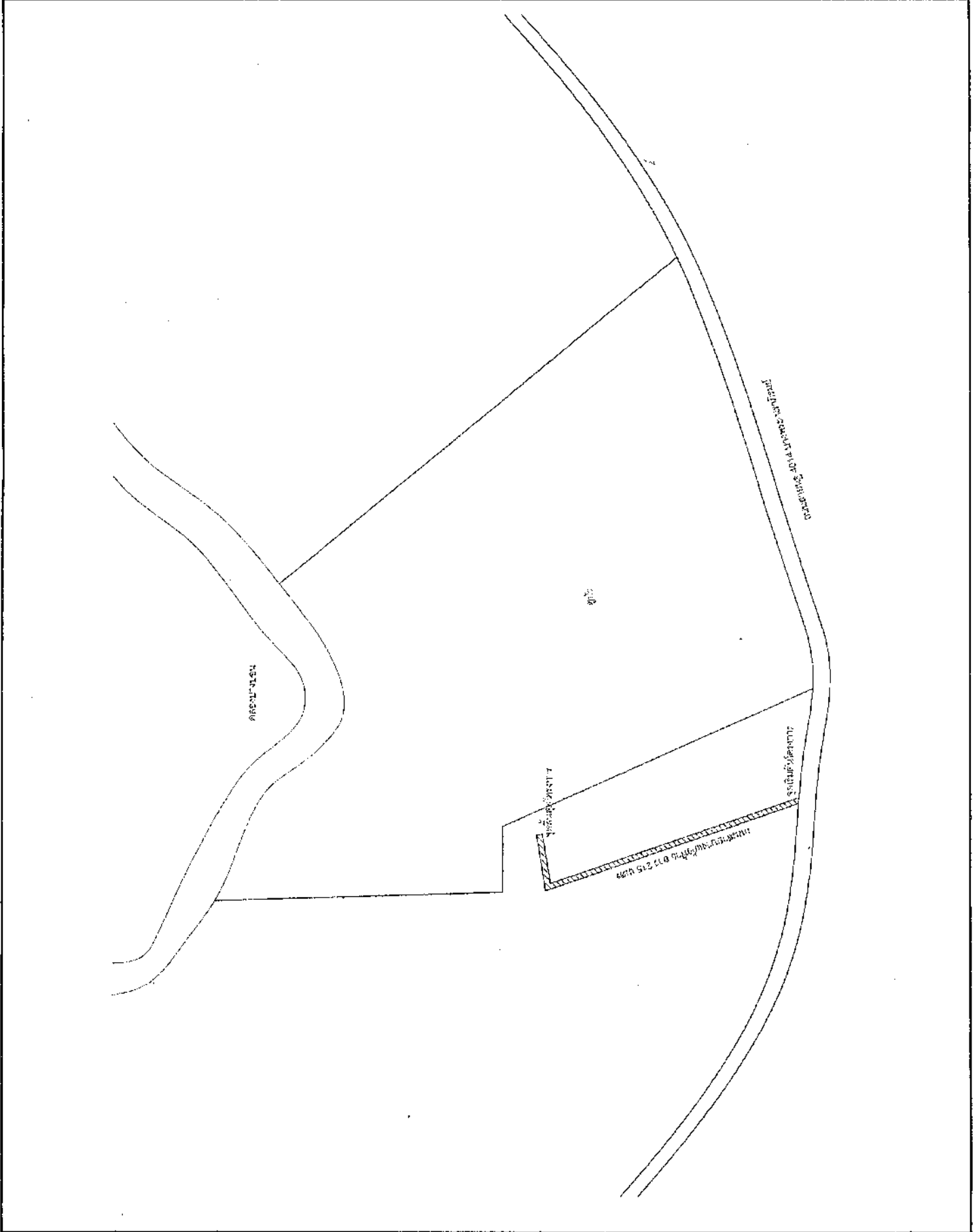
แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

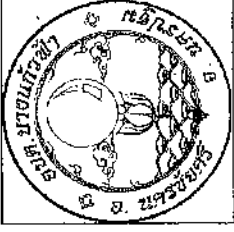
บริเวณ ถนนสายบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า

อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

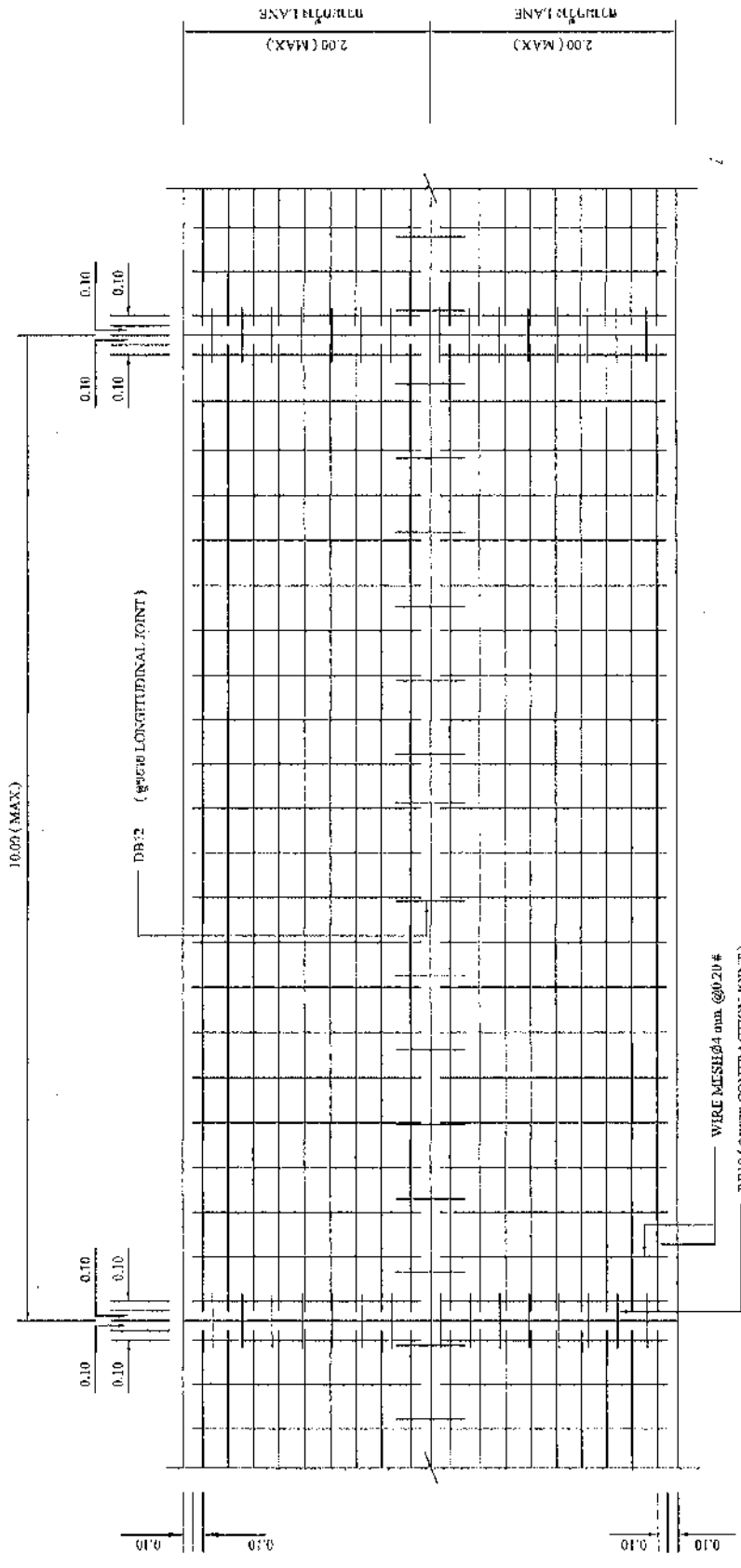


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองแก้วฟ้า 5	
สถานที่ ถนนสายหนองแก้วฟ้า หมู่ที่ 1	งบประมาณ งบประจำปี ๒๕๖๓ อ.หนองบัว อ.มท.๑
ชื่อหน่วยงาน กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวศุภมาส อิศรภักดี
ชื่อผู้จัดทำ นางสาวศุภมาส อิศรภักดี	ตำแหน่ง อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ชื่อผู้รับทราบ นายสุวิทย์ ธีรชัยสุนทร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ชื่อผู้ตรวจสอบ นายสุวิทย์ ธีรชัยสุนทร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ชื่อผู้ดำเนินการ นายสุวิทย์ ธีรชัยสุนทร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ชื่อผู้รับทราบ นายสุวิทย์ ธีรชัยสุนทร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ชื่อผู้ดำเนินการ นายสุวิทย์ ธีรชัยสุนทร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



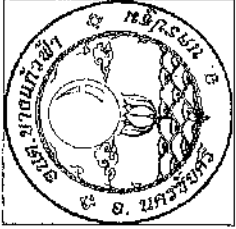


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบางพลี	สถานที่ ถนนสายบางพลี หมู่ที่ 1 แขวงบางพลี อ. บางพลี จ. บางพลี	ชื่อแบบ VSA	ผู้ออกแบบ (นายอภิสิทธิ์ เจริญศึกษาพร) ผู้อำนวยการงาน	ตรวจสอบ Q	ตรวจสอบ (นายอนุชา เทียรน้อย) ผู้อำนวยการงาน	เห็นชอบ (นายอนุชา เทียรน้อย) ผู้อำนวยการงาน	อนุมัติ (นายอนุชา เทียรน้อย) ผู้อำนวยการงาน	อนุมัติ (นายอนุชา เทียรน้อย) ผู้อำนวยการงาน	อนุมัติ (นายอนุชา เทียรน้อย) ผู้อำนวยการงาน	อนุมัติ (นายอนุชา เทียรน้อย) ผู้อำนวยการงาน
--	--	----------------	--	--------------	---	---	---	---	---	---

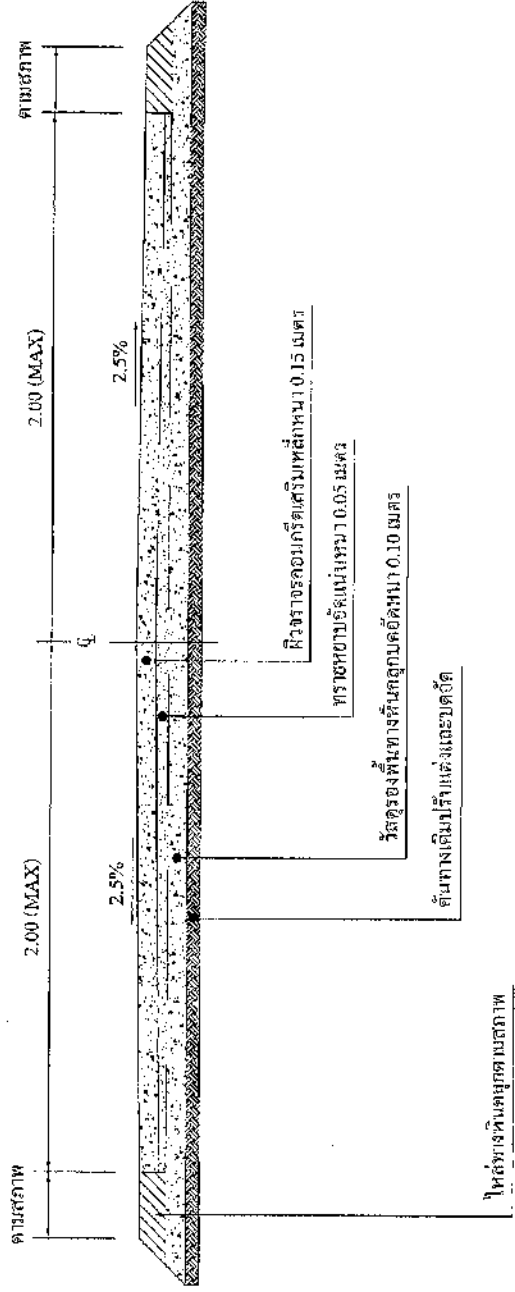


แปลนพื้นถนน/เหล็ก

No/scale



โครงการ ภาคสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบางกอกฟาร์ม
สถานที่ ถนนสายบางกอกฟาร์ม หมู่ที่ 1 แขวงบางกอกฟาร์ม อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
ผู้จัดทำแบบ (นางอนุชิตา ธีระสุโขทัย) ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อแบบ (นางอนุชิตา ธีระสุโขทัย) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ตรวจ (นางลัดดาวัลย์ มีทิพย์สุธา) รองผู้อำนวยการแขวงนครราชสีมาเขตที่ 1
เห็นชอบ (นางอนุชิตา ธีระสุโขทัย) ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ (นางอนุชิตา ธีระสุโขทัย) ผู้อำนวยการแขวงนครราชสีมาเขตที่ 1
แนบแบบ รูปตัดถนน แบบเลขที่ 1/2563
แผ่นที่



รูปตัดถนน
N=scale

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

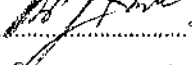
ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 265 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,060 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ


สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อําเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม


ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	676,649.24	1.3624	921,866.93	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			921,866.93	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			921,800.00 ✓	
ตัวอักษร	เก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.)..........ประธานกรรมการ
 (นางณัฐธิดา อนุกุลเวช)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

2.)..........กรรมการ
 (นายธนศิลป์ เชิดศิริกาญจน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

3.)..........กรรมการ
 (นายวินชัย สุขเกษม)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 265 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,060 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	676,649.24	1.3624	921,866.93	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			921,866.93	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			921,800.00	
ตัวอักษร	เก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....ผู้ถอดแบบเพื่อประมาณราคา
 (นายธนศิลป์ เชิดศิริกาญจน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
 (นายอนุชา เพ็ชรน้อย)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ
 (นายชัยวัตร มีทรัพย์หลาย)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นางณัฐธิดา อนุกุลเวช)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
 (นางสมจิต นาคสูงวงศ์)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ประมาณราคาทำ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 265 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,060 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย ประมวลการเมื่อ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานชั้นพื้นทาง								
	พื้นลาดกึ่งทางบดอัด หนา 0.10 ม.	132.50	ม ³	711.95	94,333.38	0.00	0.00	94,333.38	
	พรายหยาบรองอัดแน่น หนา 0.05 ม.	66.25	ม ³	525.70	34,827.63	0.00	0.00	34,827.63	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปถูกบาศก์ 240กก/ตร.ซม)	159.00	ม ³	2,345.79	372,980.61	306.00	48,654.00	421,634.61	
	ไม้แบบ	79.50	พ ³	579.44	46,065.48	0.00	0.00	46,065.48	
	ไม้คร่าว	23.85	พ ³	579.44	13,819.64	0.00	0.00	13,819.64	
	ค่าแรงไม้แบบช่างติดตั้งยาว 2 ซ้ำง	265.00	ม.	0.00	0.00	20.60	5,459.00	5,459.00	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	106.00	ม	0.00	0.00	21.43	2,271.58	2,271.58	
	ยางAcชวยตรอง (1ลิตร.2.5ม.)	42.40	ลิตร	30.00	1,272.00	0.00	0.00	1,272.00	ราคาท้องถิ่น
	ตะปู 3"	19.87	กก.	40.19	798.58	0.00	0.00	798.58	
							รวม	620,481.89	

ประมาณราคา ค่าโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 265 เมตร
 หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,060 ตารางเมตร หรือมีที่ดินตั้งขายประชาชนสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย ประมาณการ เมื่อ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานเหล็กเสริม									
	เหล็กดัดแกรงยาวเมตร 4 มม. @ 0.20 ม.	1,060.00	ม ⁷	21.96	23,277.60	5.00	5,300.00	28,577.60		
	RB 19 มม.	376.87	กก.	15.70	5,916.86	2.90	1,092.92	7,009.78		
	DB 12 มม.	156.88	กก.	15.60	2,447.33	3.30	517.70	2,965.03		
	ลวดผูกเหล็ก	16.01	56.07	897.68	0.00	0.00	897.68			
4	งานอื่น ๆ									
	หินคลุกไหลทาง	39.75	ม ³	420.56	16,717.26	0.00	0.00	16,717.26		
							รวม	56,167.35		
รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน เป็นจำนวนเงิน									676,649.24	

ผู้ถอดแบบเพื่อประมาณราคา.....ผู้คำนวณการก่อสร้าง
 นายชนศิลา เจ็ดศิริกาญจน์

ผู้ประมาณราคา.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา
 นายอนุชา เพ็ชรน้อย

ประมาณราคา โครงการก่อสร้าง5นคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 265 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,060 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย เมื่อวันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย			หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานชั้นพื้นทางหินคลุก					
	ค่าวัสดุที่แหล่ง (นครปฐม)	1.00	ลบ.ม.	420.56	420.56	
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ 1.5				630.84	
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	1.00	ลบ.ม.	81.11	81.11	
	รวมค่างานต้นทุน	1.00	ลบ.ม.		711.95	
2	งานรองพื้นผิวทางทรายหยาบ					
	ค่าวัสดุที่แหล่ง (นครปฐม)	1.00	ลบ.ม.	420.56	420.56	
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ 1.25				525.70	
	รวมค่างานต้นทุน	1.00	ลบ.ม.		525.70	
23	งานคอนกรีตโครงสร้าง					
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (นครปฐม)	1.00	ลบ.ม.	2,345.79	2,345.79	

ผู้ถอดแบบเพื่อประมาณราคา.....ผู้อำนวยความสะดวกช่าง

นายธนศิลป์ เชิดศิริกาญจน์

ผู้ประมาณราคา.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายอนุชา เพ็ชรน้อย

ราคาสินค้าเฉลี่ยรายสัปดาห์ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครปฐม เดือนมิถุนายน ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มิถุนายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,345.79
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,457.94
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,504.67
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,560.75
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,626.17
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,140.19
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,177.57
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,214.95
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,252.34
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,327.10
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,373.83
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,429.91
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,495.33
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.11
16	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.94
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.29
18	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	16.82
19	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.12
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,084.11
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,317.76
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	5,514.02
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	6,915.89
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 14.00 ม.	ท่อน	2,028.04
25	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบพื้นตัน ขนาดกว้าง 35 ซม. ยาว 3 เมตร	แผ่น	196.26
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	21,495.33

27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม.	ตัน	21,495.33
28	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	21,495.33
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 19 มม.	ตัน	15,700.93
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 25 มม.	ตัน	15,700.93
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	15,887.85
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 16 มม.	ตัน	15,700.93
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 20 มม.	ตัน	15,700.93
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 25 มม.	ตัน	15,700.93
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	21,495.33
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 16 มม.	ตัน	21,495.33
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 20 มม.	ตัน	21,495.33
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 25 มม.	ตัน	21,495.33
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,887.85
40	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,607.48
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
42	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
46	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 คก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
47	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 คก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,607.48
48	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 คก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,887.85
49	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18).	กก.	56.07
50	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	233.64
51	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	294.39
52	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	428.04
53	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	602.80
54	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	654.21
55	เหล็กทรงน้ำ ขนาด 100 มม. x 50 มม. น้ำหนัก 56.2 กก./ท่อน ยาว 6 เมตร	ท่อน	897.20
56	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	378.50
57	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	467.29
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	425.23
59	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	613.08
60	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	459.81
61	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	658.88
62	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม.	ท่อน	532.71

	น้ำหนัก 29.5 กก.		
63	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 21 กก.	ท่อน	378.50
64	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจัดรีด คก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	21.96
65	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	238.32
66	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	289.72
67	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 1 นิ้ว	ท่อน	446.73
68	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 1/2 นิ้ว	อัน	9.35
69	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 3/4 นิ้ว	อัน	13.08
70	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 1 นิ้ว	อัน	21.50
71	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คก. 1/2 นิ้ว	อัน	10.28
72	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95
73	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คก. 1 นิ้ว	อัน	26.17
74	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.95
75	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.50
76	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1 นิ้ว	อัน	37.38
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	36.45
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	45.79
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.81
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	74.77
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	97.20
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	153.27
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	242.99
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	336.45
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราเสื่อ	ท่อน	33.64
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราเสื่อ	ท่อน	42.99
87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราเสื่อ	ท่อน	56.07
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราเสื่อ	ท่อน	69.16
89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราเสื่อ	ท่อน	90.65
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราเสื่อ	ท่อน	142.99
91	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราเสื่อ	ท่อน	227.10
92	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราเสื่อ	ท่อน	314.02
93	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราเสื่อ	ท่อน	513.08
94	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	45.79
	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย		

199	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	148.60
200	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	139.25
201	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราตุรกากรต	ตร.ม.	148.60
202	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	148.60
203	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	157.94
204	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	157.94
205	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	168.22
206	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	168.22
207	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	168.22
208	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	168.22
209	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,143.93
210	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,143.93
211	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,822.43
212	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
213	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,822.43
214	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
215	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
216	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
217	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	545.79
218	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	523.36
219	ไม้ยาง ใสเรียบ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 3 เมตร	แผ่น	153.27
220	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดุลิคซ์	กระป๋อง	700.93
221	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	560.75
222	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	355.14
223	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,682.24
224	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	420.56
225	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดุลิคซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	560.75
226	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,149.53
227	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดุลิคซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	2,523.36
228	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราริสต์ โอเลียม (เบอร์ 960 X - 60)	กระป๋อง	934.58
229	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	448.60
230	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิทอน ยู 202)	กระป๋อง	794.39
231	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	766.36
232	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิทอน ยู 404)	กระป๋อง	1,121.50
233	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	420.56
234	ทีนเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา...	กระป๋อง	112.15
235	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	60.75
236	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	65.42

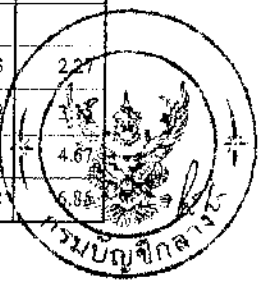
237	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	56.07
238	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	60.75
239	บานประตู ไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	504.67
240	บานประตู ไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	504.67
241	บานประตู ไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	580.38
242	บานประตู ไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	580.38
243	บานประตู ไม้ขัดยง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	460.28
244	บานประตู ไม้ขัดยง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	460.28
245	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,121.50
246	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 70 x 180 ซม.	บาน	1,028.04
247	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,121.50
248	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2" เซาะร่องวี	บาน	1,449.53
249	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2" 8 ฟัก	บาน	2,000.00
250	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2" ปีกนก	บาน	2,200.00
251	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 70 x 180 ซม. เซาะร่องวี	บาน	1,449.53
252	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม. เซาะร่องวี	บาน	1,449.53
253	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 70 x 180 ซม. ปีกนก	บาน	2,000.00
254	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้ซี่ของแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	714.02
255	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตราหัววัว	กก.	40.19
256	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตราหัววัว	กก.	40.19
257	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท I ตราช้าง	ตัน	2,710.28
258	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,523.36
259	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	280.37
260	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อไก่ไทย	กระป๋อง	116.82
261	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56
262	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	467.29
263	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	514.02
264	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	514.02
265	ทรายถมที่	ลบ.ม.	280.37
266	หินตลุก	ลบ.ม.	420.56
267	ก้อนน้ำบอสนนวม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	116.82
268	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	112.15
269	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	102.80
270	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,185.05
271	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,900.00
272	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	934.58

ตารางค่าประเมินการและค่าเสื่อมราคา

รวมน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าประเมินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันจุก	ปกติ	ผันจุก
1	งานฉาบปูนอุดรอย						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.41	0.22	0.28	1.63	1.69
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.86	0.55	0.69	3.41	3.55
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.31	0.78	0.98	5.09	5.29
2	งานคืนคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.53	3.51	4.39	20.04	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.53	10.80	13.50	42.33	45.03
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.90	3.06	3.83	19.96	20.73
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.70	2.13	7.63	8.06
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.24	3.34	4.18	29.58	30.42
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.59	5.18	6.48	36.77	38.07
	หิมแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.45	4.66	5.83	64.11	65.28
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	50.11	19.00	23.75	69.11	73.86
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.12	6.52	8.15	29.64	31.27
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.63	1.46	1.83	9.09	9.46
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.84	12.96	16.20	50.80	54.04
5	งาน ไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.36	2.75	3.44	17.11	17.80
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.25	20.90	26.13	66.15	71.38
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.37	4.20	5.25	23.57	24.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.40	25.71	32.14	81.11	87.54
7	งานตัดแต่งงานบด โคน	ลบ.ม. แน่น	5.81	1.66	2.08	7.47	7.89
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.02	2.11	2.64	10.13	10.66
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.78	3.38	4.23	13.16	14.01
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.83	1.75	2.19	10.58	11.02
9	งานลาดยางโพรบไคด	ตร.ม.	5.63	0.62	0.78	6.25	6.41
10	งานลาดยางแตกไคด	ตร.ม.	5.22	0.88	1.10	6.10	6.32
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.34	2.21	2.76	14.55	15.10
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.05	3.05	3.81	20.10	20.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.35	4.54	5.68	29.89	31.03
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.13	6.64	8.30	43.77	45.43
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.66	0.49	0.61	2.15	2.27
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.30	0.68	0.85	2.98	3.18
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.42	1.00	1.25	4.42	4.67
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.01	1.47	1.84	6.48	6.85



ตารางค่าเงินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไร้สารที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(จากทศวรรษจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าเงินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมจำนวน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	คัน	280.17	16.77	20.96	296.94	301.13
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิว ไพรม ใต้	ตร.ม.	10.88	2.82	3.53	13.70	14.41
	บนผิว แทค ใต้	ตร.ม.	8.58	2.28	2.85	10.86	11.43
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	132.46	35.15	43.94	167.61	176.40
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.68	1.74	2.18	12.42	12.86
	ค่าแบบข้างคิวดูยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.82	1.92	2.40	11.74	12.22
	ค่าตรวจต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.90	2.53	3.16	21.43	22.06
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.36	2.39	2.99	12.75	13.35
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.13	1.06	1.33	8.19	8.46
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	29.51	11.03	13.79	40.54	43.30
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
	ค่าผสมวัสดุ หินคอก	ลบ.ม. แบน	32.46	11.03	13.79	43.49	46.25
	ค่าบ่มวัสดุ หินคอก	ลบ.ม. แบน	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.75	5.92	7.40	27.67	29.15
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.19	7.39	9.24	34.58	36.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.25	9.86	12.33	46.11	48.58
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.50	11.83	14.79	55.33	58.29
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.89	2.07	2.59	10.96	11.48
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.01	0.39	0.49	2.40	2.50
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.80	5.86	7.33	47.66	49.13
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.50	7.39	9.24	64.89	66.74
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	69.63	8.11	10.14	77.74	79.77
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	84.38	9.00	11.25	93.38	95.63
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.09	1.97	2.46	11.06	11.55
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.60	2.30	2.88	12.90	13.48



บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3	งานชุดหลุมฐานรากและถอมคืบ			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลาดลาย
8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
10	คัด, คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหย่า อื่นๆ)	กก.	10.00	รวมลวดเชื่อม
11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12.00	รวมลวดเชื่อม





ราคาขายปลีก

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล

ค้นหา

ทุกเดือน

2563

ค้นหา

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล ประจำปี พ.ศ. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

ราคาขายปลีก

ราคาขายปลีก

* ราคาในรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (รวม)

วันที่เวลา	Gasoline	Diesel	Gasoline B10	Gasoline B20	NGV	Gasoline 95	Gasoline 91	E20	B85	NG
16 ก.ค. 2563 05:00	26.64	22.19	19.19	18.94	28.96	21.55	21.28	20.04	17.99	15.31
11 ก.ค. 2563 05:00	26.94	22.49	19.49	19.24	29.26	21.85	21.58	20.34	18.14	15.31
03 ก.ค. 2563 05:00	26.64	22.19	19.19	18.94	28.96	21.55	21.28	20.04	17.99	15.31
01 ก.ค. 2563 05:00	26.14	21.69	18.69	18.44	28.36	20.95	20.68	19.44	17.59	15.31
27 มิ.ย. 2563 05:00	26.14	21.99	18.99	18.74	28.96	21.55	21.28	20.04	17.99	15.31
23 มิ.ย. 2563 05:00	26.54	22.39	19.39	19.14	29.36	22.15	21.88	20.64	18.39	15.31
19 มิ.ย. 2563 05:00	26.14	21.99	18.99	18.74	28.96	21.55	21.28	20.04	17.99	15.31
17 มิ.ย. 2563 05:00	25.54	21.39	18.39	18.14	28.36	20.95	20.68	19.44	17.59	15.31

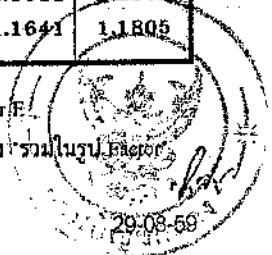
ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหลัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่ารวม (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

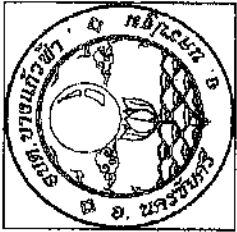
1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่าฐานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F.
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นที่ไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่วง "รวมในรูป Factor F".



แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณ ถนนสายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า

อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านแดงตะวันตก

สถานที่

ถนนสายบ้านแดงตะวันตก หมู่ที่ ๕

อ. บางแพว.ท่า อ. นครชัยศรี จ. นครปฐม

สำรวจโดยกรม

ผู้รับผิดชอบงาน

(นามสกุลจริง) (ชื่อตัวภาษาอังกฤษ)

ผู้เขียนรายการก่อสร้าง

เขียนแบบ

(นามสกุลจริง) (ชื่อตัวภาษาอังกฤษ)

ผู้ตรวจสอบร่างก่อสร้าง

ครุฑ

(นามสกุลจริง) (ชื่อตัวภาษาอังกฤษ)

รายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างโดยกรมโยธา

เห็นชอบ

(นามสกุลจริง) (ชื่อตัวภาษาอังกฤษ)

ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(นามสกุลจริง) (ชื่อตัวภาษาอังกฤษ)

ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้าง

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

ถนนสายบ้านแดงตะวันตก

จุดเริ่มต้นโครงการ

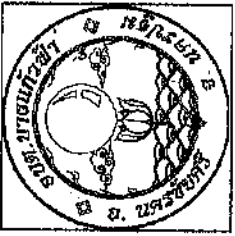
ถนนสายบ้านแดงตะวันตก ระยะ 265 เมตร

จุดสิ้นสุดโครงการ

คลองสวน

ผังบริเวณก่อสร้าง

No/scale



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตามถนนสาธุประดิษฐ์

สถานที่
ถนนสาธุประดิษฐ์ ช่วงระหว่าง ซ.สาธุประดิษฐ์
สาย 1

ผู้รับจ้าง
(บริษัท) จำกัด (มหาชน)
ผู้รับจ้างก่อสร้าง

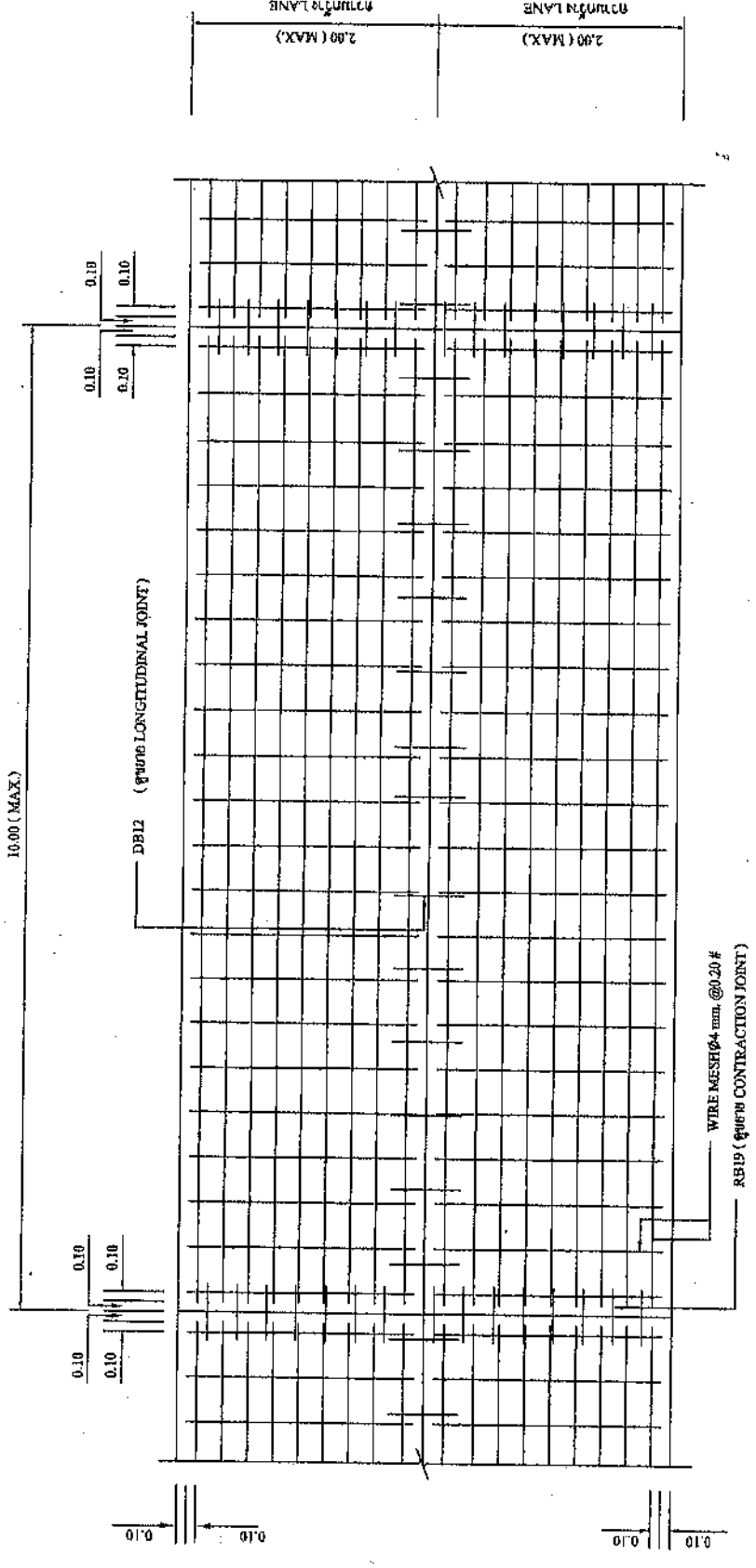
วิศวกร
(นาย) วิศวกร
ผู้ควบคุมงาน

วันที่
(นาย) วิศวกร (ผู้ควบคุมงาน)
รับผิดชอบงาน

ผู้ตรวจ
(นาย) วิศวกร (ผู้ควบคุมงาน)
รับผิดชอบงาน

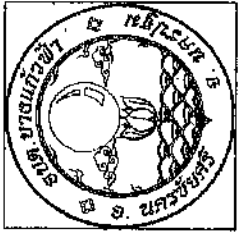
อนุมัติ
(นาย) วิศวกร (ผู้ควบคุมงาน)
รับผิดชอบงาน

แบบ
แบบ
2563

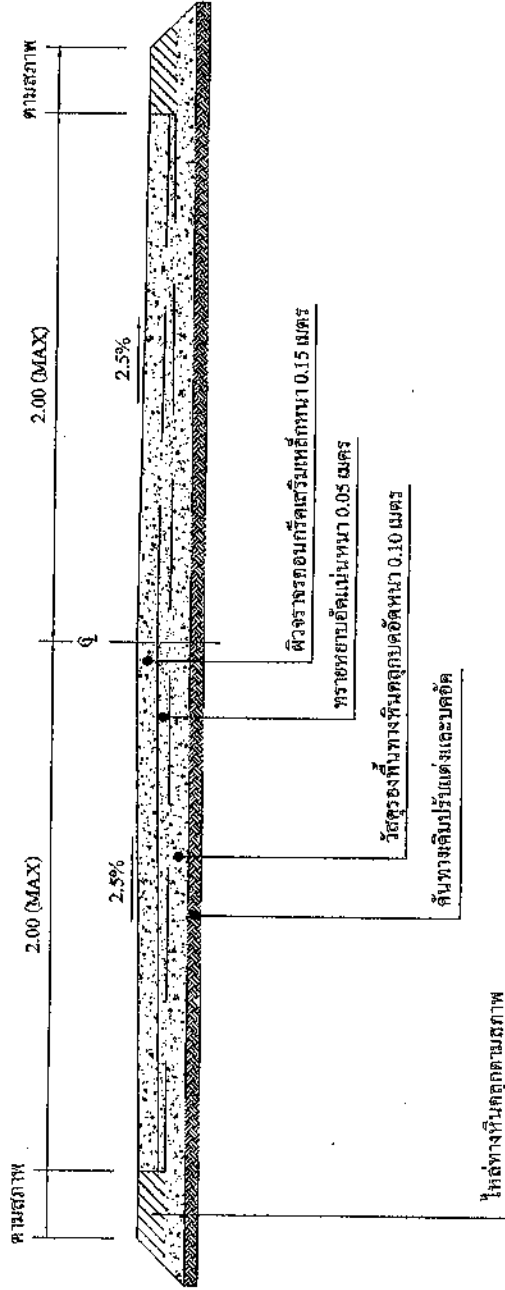


แปลนพื้นถนน/เหล็ก

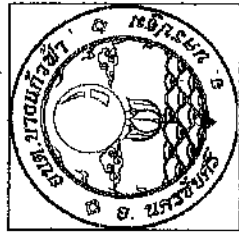
No./scale



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในเขตชุมชน	
สถานที่ ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร	งานออกแบบและเขียน หน้าที่ ออกแบบ/ออกแบบ
ผู้เขียนแบบ (นางสาวศศิธร เลิศศิริกาญจน์) ผู้อำนวยการออกแบบ	ผู้ตรวจสอบ (นายสมนึก เพ็ชรน้อย) ผู้ตรวจสอบ/สถาปนิก
คพจ	
(นายชัยวัฒน์ มีฤทธิ์พร) รองปลัดกระทรวงมหาดไทย	
ได้รับมอบ (นางสุวิภา อมฤตเวศ) ปลัดกระทรวงมหาดไทย	
อนุมัติ (นางสมจิต นันทวงค์) นายกเทศมนตรีเทศบาลนครนนทบุรี	
แบบแปลน รูปตัดถนน	แผ่นที่ แบบแปลนที่ 72583



รูปตัดถนน
No./scale



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตามถนนแจ้งวัฒนะ

สถานที่
ถนนแจ้งวัฒนะระยะที่ 1
ค.ม.แจ้งวัฒนะ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

ผู้ควบคุมงาน
(นายสมิต รัตนกิจจานุรักษ์)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

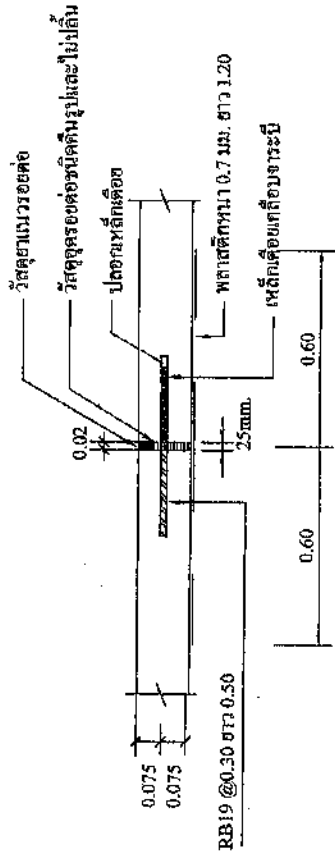
เขียนแบบ
(นางอนุสรณ์ เทียนน้อย)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจ
(นายอนุสรณ์ เทียนน้อย)
รองผู้อำนวยการก่อสร้าง

เขียนแบบ
(นายอนุสรณ์ เทียนน้อย)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

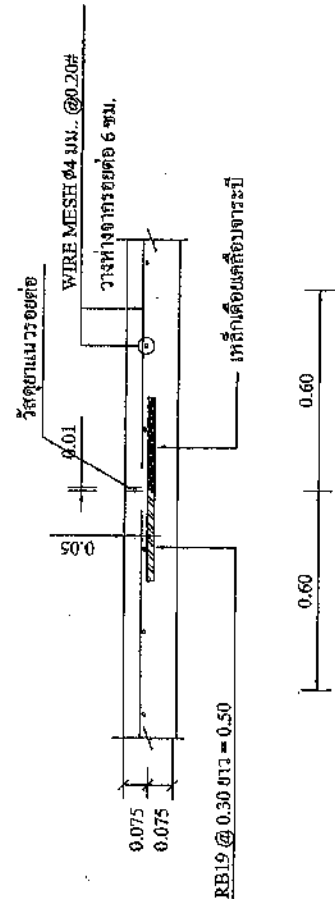
อนุมัติ
(นายสมิต รัตนกิจจานุรักษ์)
นายช่างควบคุมงานก่อสร้าง

นางสมิต รัตนกิจจานุรักษ์
นางสมิต รัตนกิจจานุรักษ์
นางสมิต รัตนกิจจานุรักษ์



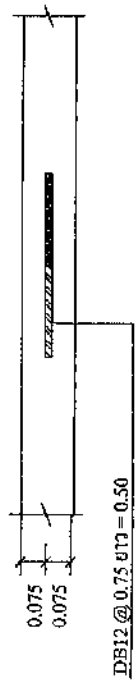
ขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT) (ทุกระยะ 30 เมตร)

No/Scale



ขยายรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

No/Scale



ขยายต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

No/Scale

หมายเหตุ :

1. มัดทั้งหมดมีหน่วยเป็นเมตร ยกเว้นเป็นอย่างอื่น
 2. คอนกรีตที่ใช้งานในงานก่อสร้างใช้คอนกรีต ค. 2 จำนวนเช่นเดิมที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 รอบ.
- คือองไม่น้อยกว่า 320 กิโลกรัม แรงอัดปลายสุดของแท่งคอนกรีตเสริมคอนกรีต
ที่ ยาว 28 วัน ทรงลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
ทรงกระบอก 210 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
(ตามมาตรฐาน มชช. 101-2553มาตรฐานงานคอนกรีต และคอนกรีตเสริมเหล็ก)

กิจ 05 ๗๖๑ / ๑๐๑๖๖๖๖

ปร.5

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

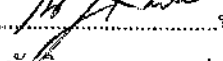
ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วฟ้า 2 หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 550 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ช่วงที่ 2)


สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบางแก้วฟ้า 2 หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม


ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	1,406,589.57	1.3624	1,916,337.63	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,916,337.63	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			1,916,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.)  ประธานกรรมการ
(นางณัฐมิชา อนุชเวช)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

2.)  กรรมการ
(นายธนศิลป์ เชิดศิริกาญจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

3.)  กรรมการ
(นายชนะพล มีถาวร)
นิติกร

ประมาณราคาค่า
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วฟ้า 2 หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 550 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ช่วงที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง
ถนนสายบางแก้วฟ้า 2 หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย

ประมาณการ เมื่อ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานชั้นพื้นทาง								
	หินคลุกพื้นทางบดอัด หนา 0.10 ม.	275.00	ม ³	711.95	195,786.25	0.00	0.00	195,786.25	
	ทรายหยาบรองอัดแน่น หนา 0.05 ม.	137.50	ม ³	525.70	72,283.75	0.00	0.00	72,283.75	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม)	330.00	ม ³	2,345.79	774,110.70	306.00	100,980.00	875,090.70	
	ไม้แบบ	165.00	พ ³	579.44	95,607.60	0.00	0.00	95,607.60	
	ไม้ค้ำ	49.50	พ ³	579.44	28,682.28	0.00	0.00	28,682.28	
	ค่าแรงไม้แบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	550.00	ม.	0.00	0.00	20.60	11,330.00	11,330.00	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	220.00	ม	0.00	0.00	21.43	4,714.60	4,714.60	
	ยางACหยอดร่อง (ลิตร:2.5ม.)	88.00	ลิตร	30.00	2,640.00	0.00	0.00	2,640.00	ราคาท้องถิ่น
	ตะปู 3"	41.25	กก.	40.19	1,657.84	0.00	0.00	1,657.84	
							รวม	1,287,793.02	

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วท่า2 หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 550 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (วงจรถี2)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบางแก้วท่า2 หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอศรีนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กongsang องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ราคาหน่วยละ		รวม		รวมครัวเดียว และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
3	งานเหล็กเส้น										
	เหล็กตะแกรงวายเมท 4 มม. @ 0.20ม.	2,200.00	ม ²	21.96	48,312.00	5.00	11,000.00		59,312.00		
	RB 19 มม.	797.22	กก.	15.70	12,516.35	2.90	2,311.94		14,828.29		
	D6 12 มม.	325.60	กก.	21.49	6,997.14	3.30	1,074.48		8,071.62		
	ลวดผูกเหล็ก	33.68	กก.	56.07	1,888.44	0.00	0.00		1,888.44		
4	งานอื่น ๆ										
	หินคลุกไหลทาง	82.50	ม ³	420.56	34,696.20	0.00	0.00		34,696.20		
								รวม	118,796.55		
รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงรวม เป็นจำนวนเงิน									1,406,589.57		

ผู้ถอดแบบเพื่อประมาณราคา..... นายธนศิลป์ เจตศิริกาญจน์



ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณราคา..... นายอนุชา เพ็ชรน้อย



ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายอนุชา เพ็ชรน้อย

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางแก้วฟ้า 2 หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 550 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ช่วงที่2)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย

เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย			หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานขึ้นพื้นทางหินคลุก					
	ค่าวัสดุที่แหล่ง (นครปฐม)	1.00	ลบ.ม.	420.56	420.56	
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ 1.5				630.84	
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	1.00	ลบ.ม.	81.11	81.11	
	รวมค่างานต้นทุน	1.00	ลบ.ม.		711.95	
2	งานรองพื้นผิวทางทรายหยาบ					
	ค่าวัสดุที่แหล่ง (นครปฐม)	1.00	ลบ.ม.	420.56	420.56	
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ 1.25				525.70	
	รวมค่างานต้นทุน	1.00	ลบ.ม.		525.70	
23	งานคอนกรีตโครงสร้าง					
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (นครปฐม)	1.00	ลบ.ม.	2,345.79	2,345.79	

ผู้ออกแบบเพื่อประมาณราคา.....ผู้ดำเนินการกองช่าง

นายธนศิลป์ เจริญศิริกาญจน์

ผู้ประมาณราคา.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายอนุชา เพ็ชรน้อย

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครปฐม เดือนมิถุนายน ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า [1]

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,345.79
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,457.94
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,504.67
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,560.75
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,626.17
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,140.19
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,177.57
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,214.95
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,252.34
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,327.10
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,373.83
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,429.91
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,495.33
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.11
16	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.94
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.29
18	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	16.82
19	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.12
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,084.11
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,317.76
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	5,514.02
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	6,915.89
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัว ไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 14.00 ม.	ท่อน	2,028.04
25	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบพื้นตัน ขนาดกว้าง 35 ซม. ยาว 3 เมตร	แผ่น	196.26
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 6 มม.	ตัน	21,495.33

27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	21,495.33
28	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,495.33
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	15,700.93
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	15,700.93
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	15,887.85
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	15,700.93
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	15,700.93
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	15,700.93
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,495.33
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	21,495.33
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	21,495.33
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,495.33
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,887.85
40	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,607.48
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
42	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
46	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
47	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,607.48
48	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,887.85
49	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กม.	56.07
50	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟ่อน	233.64
51	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ฟ่อน	294.39
52	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟ่อน	428.04
53	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ฟ่อน	602.80
54	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ฟ่อน	654.21
55	เหล็กทรงน้ำ ขนาด 100 มม. x 50 มม. น้ำหนัก 56.2 กก./ฟ่อน ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	897.20
56	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	378.50
57	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ฟ่อน	467.29
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ฟ่อน	425.23
59	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ฟ่อน	613.08
60	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ฟ่อน	459.81
61	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ฟ่อน	658.88
62	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม.	ฟ่อน	532.71

	น้ำหนัก 29.5 กก.		
63	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 21 กก.	ท่อน	378.50
64	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองดำ วัสดุ คก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	21.96
65	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	238.32
66	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	289.72
67	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 1 นิ้ว	ท่อน	446.73
68	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 1/2 นิ้ว	อัน	9.35
69	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 3/4 นิ้ว	อัน	13.08
70	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 1 นิ้ว	อัน	21.50
71	ข้อต่อองเหล็ก 90 องศา คก. 1/2 นิ้ว	อัน	10.28
72	ข้อต่อองเหล็ก 90 องศา คก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95
73	ข้อต่อองเหล็ก 90 องศา คก. 1 นิ้ว	อัน	26.17
74	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.95
75	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.50
76	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1 นิ้ว	อัน	37.38
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	36.45
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	45.79
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	59.81
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา ท่อ น้ำไทย	ท่อน	74.77
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา ท่อ น้ำไทย	ท่อน	97.20
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	153.27
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา ท่อ น้ำไทย	ท่อน	242.99
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	336.45
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราสื่อ	ท่อน	33.64
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราสื่อ	ท่อน	42.99
87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราสื่อ	ท่อน	56.07
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา สื่อ	ท่อน	69.16
89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา สื่อ	ท่อน	90.65
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราสื่อ	ท่อน	142.99
91	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา สื่อ	ท่อน	227.10
92	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราสื่อ	ท่อน	314.02
93	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราสื่อ	ท่อน	513.08
94	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	45.79
	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อ		

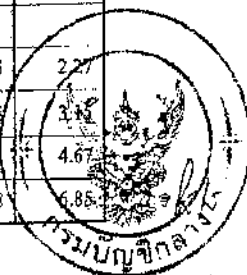
199	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	148.60
200	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	139.25
201	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราตุ๊กตาเกตุ	ตร.ม.	148.60
202	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	148.60
203	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	157.94
204	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	157.94
205	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	168.22
206	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	168.22
207	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	168.22
208	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	168.22
209	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,143.93
210	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,143.93
211	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,822.43
212	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
213	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,822.43
214	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
215	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
216	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
217	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	545.79
218	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	523.36
219	ไม้ยาง ใสเรียบ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 3 เมตร	แผ่น	153.27
220	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดูลิทซ์	กระป๋อง	700.93
221	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	560.75
222	สีน้ำพลาสติก ภายภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	355.14
223	สีน้ำพลาสติก ภายภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,682.24
224	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	420.56
225	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดูลิทซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	560.75
226	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,149.53
227	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดูลิทซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	2,523.36
228	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา รัสต โอ ลีเยม (เบอร์ 960 X - 60)	กระป๋อง	934.58
229	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	448.60
230	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใต้น ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิทอนยู 202)	กระป๋อง	794.39
231	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใต้น ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	766.36
232	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิทอนยู 404)	กระป๋อง	1,121.50
233	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	420.56
234	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา...	กระป๋อง	112.15
235	กระดาษทรายขัด ไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	60.75
236	กระดาษทรายขัด ไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	65.42

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ่างทองเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาครึ่งจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางบัวชุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.41	0.22	0.28	1.63	1.69
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.86	0.55	0.69	3.41	3.55
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.31	0.78	0.98	5.09	5.29
2	งานคืนคืนทรง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.53	3.51	4.39	20.04	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.53	10.80	13.50	42.33	45.03
3	งานตัด - ขึ้นรูปพื้นทาง						
	คืบ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.90	3.06	3.83	19.96	20.73
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.70	2.13	7.63	8.06
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.24	3.34	4.18	29.58	30.42
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.59	5.18	6.48	36.77	38.07
	หินแข็ง - เอาระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.45	4.66	5.83	64.11	65.28
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	50.11	19.00	23.75	69.11	73.86
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.12	6.52	8.15	29.64	31.27
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.63	1.46	1.83	9.09	9.46
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.84	12.96	16.20	50.80	54.04
5	งานโหล่ทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.36	2.75	3.44	17.11	17.80
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.25	20.90	26.13	66.15	71.38
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.37	4.20	5.25	23.57	24.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.40	25.71	32.14	81.11	87.54
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	5.81	1.66	2.08	7.47	7.89
8	งานปูหรือกันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.02	2.11	2.64	10.13	10.66
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.78	3.38	4.23	13.16	14.01
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.83	1.75	2.19	10.58	11.02
9	งานราดยางโพรมิไคด	ตร.ม.	5.63	0.62	0.78	6.25	6.41
10	งานราดยางแทคไคด	ตร.ม.	5.22	0.88	1.10	6.10	6.32
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.34	2.21	2.76	14.55	15.10
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.05	3.05	3.81	20.10	20.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.35	4.54	5.68	29.89	31.03
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.13	6.64	8.30	43.77	45.43
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.66	0.49	0.61	2.15	2.27
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.30	0.68	0.85	2.98	3.14
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.42	1.00	1.25	4.42	4.67
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.01	1.47	1.84	6.48	6.85

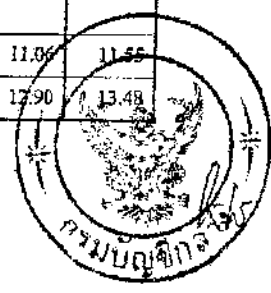


ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโรงไฟฟ้า อ่างทองเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	280.17	16.77	20.96	296.94	301.13
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวใหม่ได้ค	ตร.ม.	10.88	2.82	3.53	13.70	14.41
14	บนผิวแตกได้ค	ตร.ม.	8.58	2.28	2.85	10.86	11.43
	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	132.46	35.15	43.94	167.61	176.40
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.68	1.74	2.18	12.42	12.86
	ค่าแบบนั่งติดตามยาว 2.ข้าง /	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
15	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.82	1.92	2.40	11.74	12.22
	ค่าติดตั้งคอกคอนกรีต และหยอดคอก	เมตร	18.90	2.53	3.16	21.43	22.06
	ค่าหยอดคอกรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.36	2.39	2.99	12.75	13.35
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.13	1.06	1.39	8.19	8.46
	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.51	11.03	13.79	40.54	43.30
16	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.46	11.03	13.79	43.49	46.25
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.75	5.92	7.40	27.67	29.15
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.19	7.39	9.24	34.58	36.43
17	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.25	9.86	12.33	46.11	48.58
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.50	11.83	14.79	55.33	58.29
	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.89	2.07	2.59	10.96	11.48
	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.01	0.39	0.49	2.40	2.50
	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.80	5.86	7.33	47.66	49.13
19	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.50	7.39	9.24	64.89	66.74
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	69.63	8.11	10.14	77.74	79.77
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	84.38	9.00	11.25	93.38	95.63
	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.09	1.97	2.46	11.06	11.55
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.60	2.30	2.88	12.90	13.48



บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3	งานขุดหลุมฐานรากและถอมคั้น			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำป่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เหล็กเสริมคอนกรีต	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำป่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
8.3	แบบหล่อที่ติดตั้งบนปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดห้องเรียบค้ำ/แบบกลาง หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
10	ค้ำ, คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ค้ำ	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ค้ำ	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ค้ำ	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหย่า อื่นๆ)	กก.	10.00	รวมลวดเชื่อม
11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12.00	รวมลวดเชื่อม





ราคาขายปลีก

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล

ค้นหาราคาขายปลีก

พิกัด

▼ 2563 ▼

ค้นหา

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล ประจำปี พ.ศ. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

ราคาขายปลีกน้ำมัน

ราคาขายปลีก NGV

* ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ก.บ.)

วันที่-เวลา	Gasol	Diesel	NGV B10	NGV B20	NGV B30	NGV 95	NGV 91	NGV 80	NGV 85	NGV
16 ก.ค. 2563 06:00	26.64	22.19	19.19	18.94	28.96	21.55	21.28	20.04	17.99	15.31
11 ก.ค. 2563 05:00	26.94	22.49	19.49	19.24	29.26	21.85	21.58	20.34	18.14	15.31
03 ก.ค. 2563 05:00	26.64	22.19	19.19	18.94	28.96	21.55	21.28	20.04	17.99	15.31
01 ก.ค. 2563 05:00	25.14	21.89	18.69	18.44	28.36	20.95	20.68	19.44	17.59	15.31
27 มิ.ย. 2563 05:00	25.14	21.99	18.99	18.74	28.96	21.55	21.28	20.04	17.99	15.31
23 มิ.ย. 2563 05:00	26.54	22.39	19.39	19.14	29.56	22.15	21.88	20.64	18.39	15.31
19 มิ.ย. 2563 05:00	26.14	21.99	18.99	18.74	28.96	21.55	21.28	20.04	17.99	15.31
17 มิ.ย. 2563 05:00	25.54	21.39	18.39	18.14	28.36	20.95	20.68	19.44	17.59	15.31

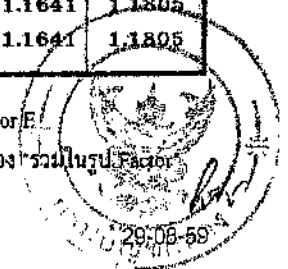
ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

จำนวน (กม)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0863	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0856	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.6000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

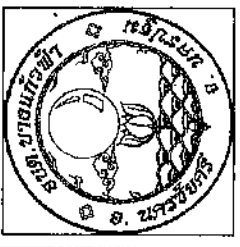
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของตารางงานต้นทุนที่สำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่องรวมในรูป Factor



แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณ ถนนสายบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า

อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม



โครงการ
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายบางแก้วพื๋ว

สถานที่
 ตำบลบางแก้วพื๋ว ๒ หมู่ที่ ๑
 อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ผู้ดำเนินงานก่อสร้าง
 บริษัท อ.อนันต์ (ก่อสร้าง) จำกัด
 ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

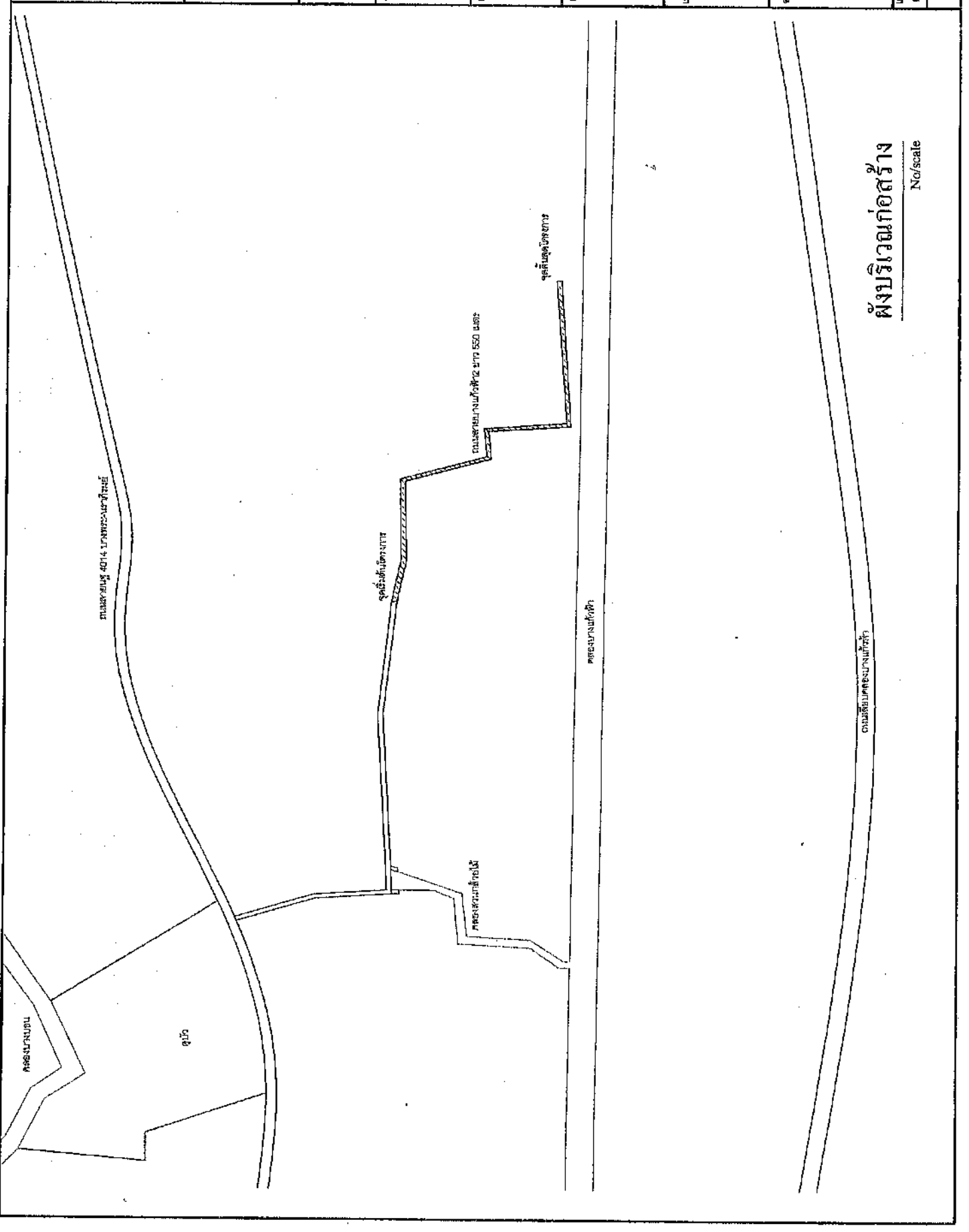
เขียนแบบ
 (นางอนุสรณ์ ปัทมวิเศษ)
 ผู้ชำนาญการด้านสถาปัตย์

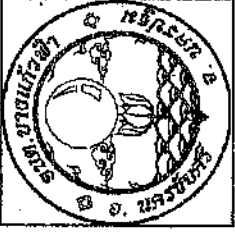
ตรวจสอบ
 (นายสุวิทย์ ใจดี)
 วิศวกร (ประกอบ)

อนุมัติ
 (นางสุวิมล ใจดี)
 วิศวกร (ประกอบ)

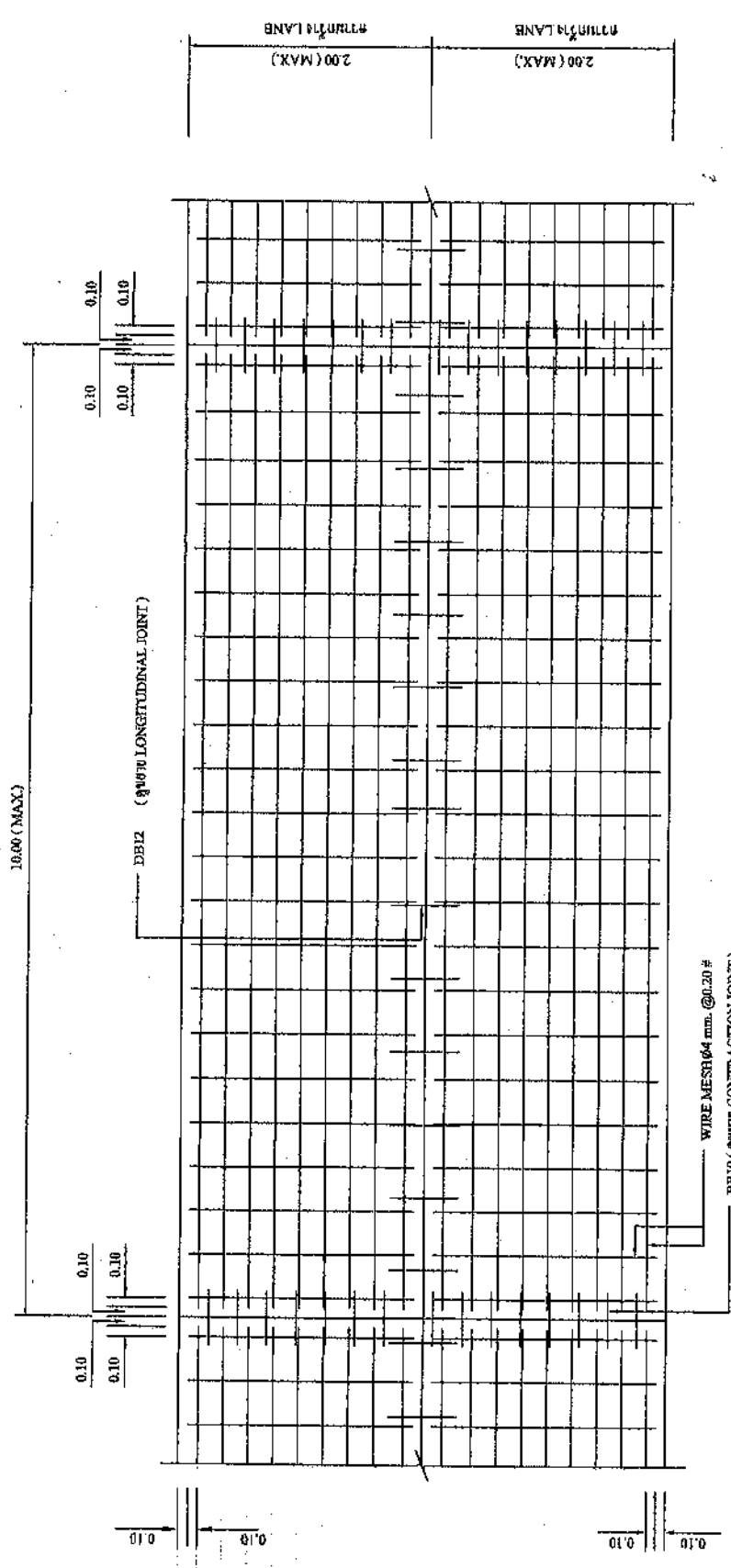
แสดงแบบ
 (นางสุวิมล ใจดี)
 วิศวกร (ประกอบ)

แบบที่ ๒๕๖๓
 ปี ๒๕๖๓



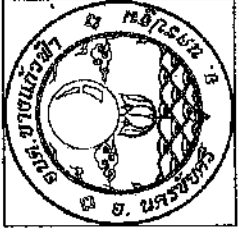


โครงการ โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน สายบางกอก-พญาไท	สถานที่ ถนนพญาไท ช่วงที่ 1 สถานีบางกอกใหญ่	ชื่อแบบ แบบร่างโครงสร้าง ฐานราก	วันที่ 12/2563
ผู้จัดทำ (นางสาววิภา วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ (นางสาววิภา วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ (นางสาววิภา วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ (นางสาววิภา วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน (นางสาววิภา วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน (นางสาววิภา วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน (นางสาววิภา วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน (นางสาววิภา วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน

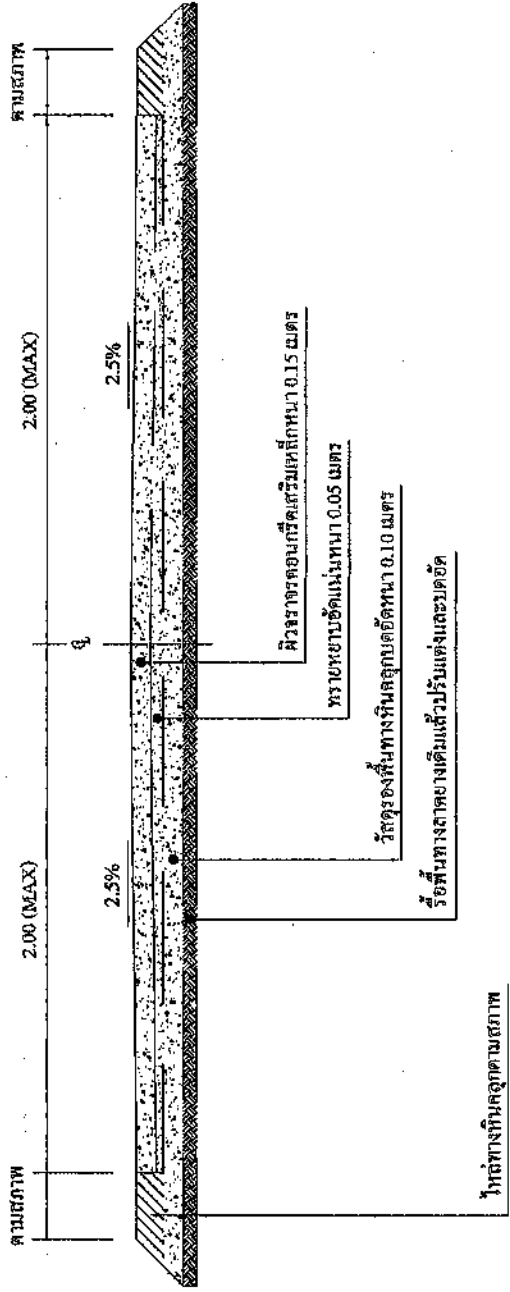


แปลนพื้นถนน/เหล็ก

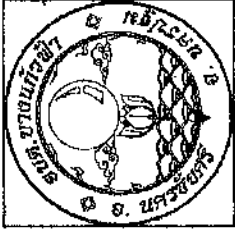
No/scale



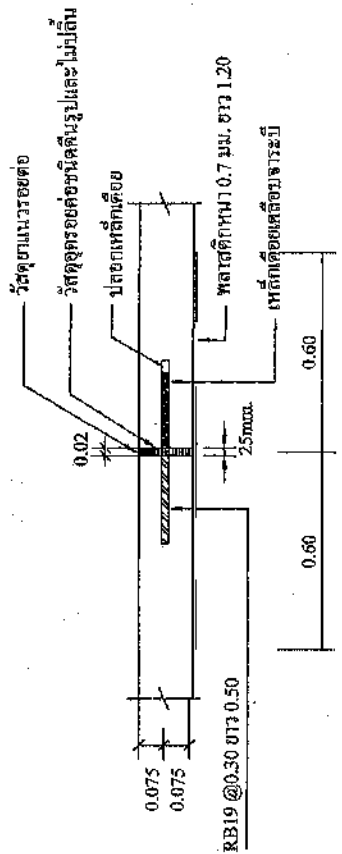
โครงการ ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบางแก้วท2	
สถานที่ ถนนสายบางแก้วท2 หมู่ที่ 1	ความยาวเพื่อขอรับเช็ค ๑.๖๖๖ เมตร สำหรับขอแบบ
 (นายสมคิด วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการกองช่าง	
ชื่อแบบ (นายอนุชา วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจสอบ (นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริ) กองช่างวิศวกรรมโยธา	
เห็นชอบ (นายอนุชา วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ (นายสมคิด วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการกองช่าง	
แสดงแบบ	แบบแสดงที่ 22663
รูปตัดถนน	แผ่นที่



รูปตัดถนน
No/scale

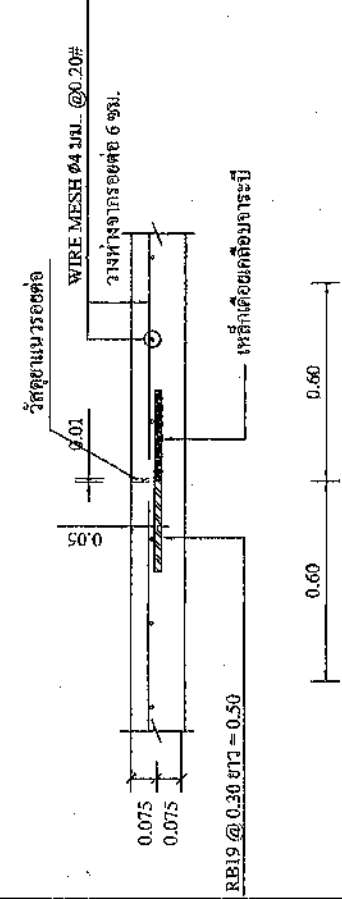


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบางแก้ว 2	
สถานที่	ถนนสายบางแก้ว 2 หมู่ที่ 1
เจ้าของพื้นที่/อ.บ.รับใช้/อ.บ.รับจ้าง	กรมชลประทาน
วิศวกรผู้ออกแบบ	นางสาวศิริณี ติตติกรกาญจน์ ผู้ชำนาญการกองช่าง
บริษัทผู้ออกแบบ	(นางอนุชชา สุพรรณิธาน) ผู้ชำนาญการช่างโยธา
วันที่	พ.ร.ว. ๒๕๖๓
เพื่อเสนอ	(นายสุวิวัฒน์ มีพิทักษ์กลาง) รองอธิบดีกรมชลประทาน (ด้านงานช่างโยธา)
อนุมัติ	(นางสุวิมล สุพรรณิธาน) อธิบดีกรมชลประทาน (ด้านงานช่างโยธา)
แสดงแบบ	(นางสุวิมล สุพรรณิธาน) นายช่างเทคนิคช่างโยธา
ขยายรายการต่อคอนกรีต	แบบเสริมที่ 22663
แผ่นที่



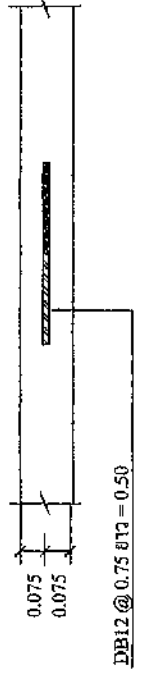
ขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT) (ขูกระณะ 30 มม)

No/scale



ขยายรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

No/scale



ขยายต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

No/scale

หมายเหตุ :

1. มิติทั้งหมดมีหน่วยเป็นเมตร ยกเว้นเป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตที่ใช้งานในงานก่อสร้างใช้คอนกรีต ค. 2 จำนวนปูนที่มีหน้าที่ใช้คือคอนกรีต 1 ส.ม. ต้องไม่น้อยกว่า 320 กิโลกรัม แรงอัดประลัยค่าสุดท้ายของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่ อายุ 28 วัน ทรงลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.240 กิโลกรัมตามราชบัณฑิตยสถาน ทรงกระบอก 210 กิโลกรัมตามราชบัณฑิตยสถาน (ตามมาตรฐาน มอช. 101-2533มาตรฐานงานคอนกรีต และคอนกรีตเสริมเหล็ก)

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

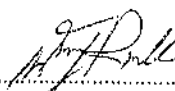
ประเภท โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมประตูน้ำ


สถานที่ก่อสร้าง คลองใหม่ หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

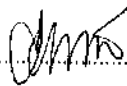
ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานชลประทาน	365,422.01	1.3375	488,751.93	
	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์			3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			491,751.93	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			491,700.00	
ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.)  ประธานกรรมการ
 (นางอนุชา อนุกุลเวช)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

2.)  กรรมการ
 (นายธนศิลป์ เพ็ชรศิริกาญจน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

3.)  กรรมการ
 (นายชนะพล มีถาวร)
 นิติกร


สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง


ประเภท โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมประตุน้ำ


สถานที่ก่อสร้าง คลองใหม่ หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

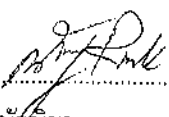
ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

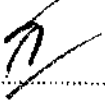
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานชลประทาน	365,422.01	1.3375	488,751.93	
	ค่าป้ายประชาสัมพันธุ์			3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			491,751.93	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			491,700.00	
ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ  ผู้ถอดแบบเพื่อประมาณราคา
 (นายธนศิโร เชิดศิริกาญจน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
 (นายอนุชา เพ็ชรน้อย)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  ตรวจ
 (นายชัยวัตร มีทริรงษ์ทลาย)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ  เห็นชอบ
 (นางณัฐฉิชา อนุกุลเวช)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ
 (นางสมจิต นิตสงวงศ์)
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ประมาณราคา ค่าโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมประตูน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง คลองใหม่ หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอมโนรพบุรีศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย

ประมาณการเมื่อ

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานถม								
	ดินถม	120.00	ลบ.ม.	350.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	ค่าเช่ารถแบ็คโฮ (เหมา)	1.00	งาน	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	สิบลบาท
	ค่าเช่าเครื่องสูบน้ำ (สูบน้ำในระหว่างก่อสร้าง)	1.00	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	56,000.00
2	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน								
	งานตอกเสาเข็ม								
	เสาเข็ม I 0.22x0.22m. ยาว 6 m.	20.00	ต้น	960.00	19,200.00	800.00	16,000.00	35,200.00	
	เสาเข็ม I 0.15x0.15m. ยาว 3 m.	16.00	ต้น	227.14	3,634.24	176.00	2,816.00	6,450.24	41,650.24
	งานหล่อกำแพงกันดินและวางระบายน้ำ								
	ไม้แบบ	70.00	ลบ.ฟ.	579.44	40,560.80	133.00	9,310.00	49,870.80	
	โครงคร่าว	21.00	ลบ.ฟ.	579.44	12,168.24	0.00	0.00	12,168.24	
	RB Ø 9	0.17	ต้น	21,495.00	3,654.15	4,100.00	697.00	4,351.15	
	DB Ø 12	0.50	ต้น	15,607.48	7,803.74	3,300.00	1,650.00	9,453.74	
	คอนกรีต	4.50	ลบ.ม.	2,345.97	10,556.87	306.00	1,377.00	11,933.87	87,777.80
	งานหล่อคาน								
	ไม้แบบ	4.80	ลบ.ฟ.	579.44	2,781.31	133.00	638.40	3,419.71	
	โครงคร่าว	1.44	ลบ.ฟ.	579.44	834.39	0.00	0.00	834.39	
	RB Ø 6	0.01	ต้น	21,495.33	214.95	4,100.00	41.00	255.95	
	DB Ø 12	0.09	ต้น	15,607.58	1,404.68	3,300.00	297.00	1,701.68	
	คอนกรีต	1.50	ลบ.ม.	2,345.79	3,518.69	306.00	459.00	3,977.69	10,189.43

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมประตูน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง คลองใหม่ หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ นายอนุชา เพ็ชรน้อย

ผู้ประมาณการโดย

ประมาณการเมื่อ

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานเทพื้น									
	ไม้แบบ	4.20	ลบ.พ.	579.44	2,433.65		133.00	558.60	2,992.25	
	โครงสร้าง	1.26	ลบ.พ.	579.44	730.09		0.00	0.00	730.09	
	คอนกรีต	2.80	ลบ.ม.	2,345.79	6,568.21		306.00	856.80	7,425.01	
	RS ๕ 6	0.06	ตัน	21,495.33	1,289.72		4,100.00	246.00	1,535.72	
	เสาต	5.00	กก	56.07	280.35		0.00	0.00	280.35	
	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	420.56	841.12		0.00	0.00	841.12	13,805
	ประตูระบายน้ำพร้อมพวงมาลัยหมุน									
	ประตูระบายน้ำบานเลื่อน ขนาด 1.00x1.00 ม.	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00		6,000.00	6,000.00	156,000.00	156,000.00
	พร้อมเครื่องยกแกกพวงมาลัยหมุนและเหล็ก (เหล็กหล่อ)									สีบราคา
รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน เป็นจำนวนเงิน									365,422.01	

ผู้ถอดแบบเพื่อประมาณราคา.....ผู้อำนวยความสะดวกช่าง

นายธนสิทธิ์ เพ็ชรศิริกาญจน์

ผู้ประมาณราคา.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายศุภานุกา เพ็ชรน้อย

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน
กรกฎาคมปี 2563

เลือกหมวด วัสดุถมหรือรองพื้น



ตกลง

หมวดวัสดุถมหรือรองพื้น

ราคา : บาท

1701000000000000	ทรายถมที่	หน่วย	กรกฎาคม
1701010100100000	ทรายถมที่	ลบ.ม.	330.00
1702000000000000	ดินถมที่	หน่วย	กรกฎาคม
1702010100100000	ดินถมที่	ลบ.ม.	350.00
1703000000000000	ดินลูกรัง	หน่วย	กรกฎาคม
1703010100100000	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	350.00
1704000000000000	หินคลุก	หน่วย	กรกฎาคม
1704010100100000	หินคลุก	ลบ.ม.	416.00

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการ
ปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

0303010300600000	ขนาด 0.35 x 0.35 ยาว 6 - 26 เมตร ตรา HTT*	เมตร	450.00
0303010300700000	ขนาด 0.40 x 0.40 ยาว 6 - 26 เมตร ตรา HTT*	เมตร	560.00
0303010300800000	ขนาด 0.45 x 0.45 ยาว 6 - 28 เมตร ตรา HTT*	เมตร	760.00
0303020000000000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ		
0303020100000000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ชนิดท่อนเดี่ยว		
0303020100400000	ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,515.00
0303020100500000	ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,985.00
0303020100600000	ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,980.00
0303020100700000	ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 24.00 ม.	ท่อน	9,120.00
0303020100800000	ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	11,340.00
0303020200000000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ชนิดสองท่อนต่อเชื่อม		
0303020200200000	ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 14.00 ม.	ท่อน	2,580.00
0303020200300000	ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 18.00 ม.	ท่อน	3,240.00
0303020200400000	ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	3,780.00
0303020300000000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ		
0303020300100000	ขนาด 0.22 x 0.22 ยาว 6 - 21 เมตร ตรา HTT*	เมตร	160.00
0303020300200000	ขนาด 0.26 x 0.26 ยาว 6 - 24 เมตร ตรา HTT*	เมตร	195.00
0303020300300000	ขนาด 0.30 x 0.30 ยาว 6 - 26 เมตร ตรา HTT*	เมตร	250.00
0303020300400000	ขนาด 0.35 x 0.35 ยาว 6 - 28 เมตร ตรา HTT*	เมตร	345.00
0303020300500000	ขนาด 0.40 x 0.40 ยาว 6 - 28 เมตร ตรา HTT*	เมตร	490.00
0303020300600000	ขนาด 0.45 x 0.45 ยาว 6 - 28 เมตร ตรา HTT*	เมตร	590.00
0303030000000000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปกลมกลาง		
0303030200000000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปกลมกลาง ชนิดสองท่อนต่อเชื่อม		
0303030200100000	ขนาด ตก. 0.25 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,950.00
0303030200200000	ขนาด ตก. 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,615.00
0303030200300000	ขนาด ตก. 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,300.00
0303030200400000	ขนาด ตก. 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,920.00
0303030200500000	ขนาด ตก. 0.45 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	13,335.00
0303030200600000	ขนาด ตก. 0.50 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	16,485.00
0303030200700000	ขนาด ตก. 0.60 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,525.00
0303030200800000	ขนาด ตก. 0.80 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	35,070.00
0304000000000000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาดเล็ก	หน่วย	กรกฎาคม
0304010000000000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาดเล็ก รูปตัวไอ		
0304010100100000	ขนาด 15 ซม. ยาว 2.00 ม.	ท่อน	145.96
0304010100200000	ขนาด 15 ซม. ยาว 3.00 ม.	ท่อน	227.14
0304010100300000	ขนาด 15 ซม. ยาว 4.00 ม.	ท่อน	303.40
0304010100400000	ขนาด 15 ซม. ยาว 5.00 ม.	ท่อน	387.04

199	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	148.60
200	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	139.25
201	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราควาแกส	ตร.ม.	148.60
202	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	148.60
203	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	157.94
204	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	157.94
205	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	168.22
206	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	168.22
207	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	168.22
208	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	168.22
209	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,143.93
210	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,143.93
211	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,822.43
212	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
213	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,822.43
214	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
215	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
216	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
217	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	545.79
218	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	523.36
219	ไม้ยาง ใสเรียบ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 3 เมตร	แผ่น	153.27
220	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดุ๊กซ์	กระป๋อง	700.93
221	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	560.75
222	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	355.14
223	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,682.24
224	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	420.56
225	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดุ๊กซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	560.75
226	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,149.53
227	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดุ๊กซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	2,523.36
228	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา รัสต์ โอลียม (เบอร์ 960 X - 60)	กระป๋อง	934.58
229	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	448.60
230	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิทอน ยู 202)	กระป๋อง	794.39
231	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	766.36
232	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิทอน ยู 404)	กระป๋อง	1,121.50
233	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	420.56
234	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา....	กระป๋อง	112.15
235	กระดาษทรายขัด ไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	60.75
236	กระดาษทรายขัด ไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	65.42

27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม.	ตัน	21,495.32
28	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	21,495.33
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 19 มม.	ตัน	15,700.93
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 25 มม.	ตัน	15,700.93
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	15,887.85
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 16 มม.	ตัน	15,700.93
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 20 มม.	ตัน	15,700.93
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 25 มม.	ตัน	15,700.93
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	21,495.33
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 16 มม.	ตัน	21,495.33
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 20 มม.	ตัน	21,495.33
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 25 มม.	ตัน	21,495.33
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,887.85
40	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,607.48
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
42	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
46	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 คก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,420.56
47	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 คก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,607.48
48	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 คก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,887.85
49	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	56.07
50	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟ่อน	233.64
51	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ฟ่อน	294.39
52	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟ่อน	428.04
53	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ฟ่อน	602.80
54	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ฟ่อน	654.21
55	เหล็กทรงเน้ ขนาด 100 มม. x 50 มม. น้ำหนัก 56.2 กก./ฟ่อน ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	897.20
56	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	378.50
57	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ฟ่อน	467.29
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ฟ่อน	425.23
59	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ฟ่อน	613.08
60	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ฟ่อน	459.81
61	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ฟ่อน	658.88
62	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม.	ฟ่อน	532.71

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครปฐม เดือนกรกฎาคม ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

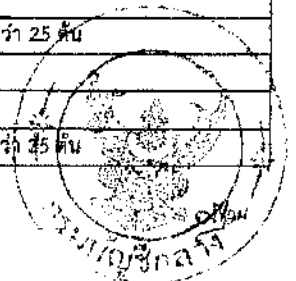
หน้า [1]

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กรกฎาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,345.79
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,457.94
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,504.67
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,560.75
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,626.17
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,140.19
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,177.57
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,214.95
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,252.34
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,327.10
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,373.83
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,429.91
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,495.33
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.11
16	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.94
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.29
18	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	16.82
19	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.12
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,084.11
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,317.76
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	5,514.02
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	6,915.89
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 14.00 ม.	ท่อน	2,028.04
25	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบพื้นดิน ขนาดกว้าง 35 ซม. ยาว 3 เมตร	แผ่น	196.26
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	21,495.83

บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิมนการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
1.1	ค่าตอกเสาเข็มสั้น (ยาวไม่เกิน 6.00 ม.)			ตอกโดยปั้นจั่น (น้อยกว่า 50 ต้น สืบราคาเอง)
	เสาเข็มขนาด ศก. 4" x 4.00 ม.	ต้น	91	จำนวน 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	92	จำนวน 100 - 200 ต้น
		ต้น	128	จำนวนไม่เกิน 100 ต้น
				และไม่น้อยกว่า 50 ต้น
	เสาเข็มขนาด ศก. 5" x 5.00 ม.	ต้น	107	จำนวน 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	108	จำนวน 100 - 200 ต้น
		ต้น	152	จำนวนไม่เกิน 100 ต้น
				และไม่น้อยกว่า 50 ต้น
	เสาเข็มขนาด ศก. 6" x 6.00 ม.	ต้น	126	จำนวน 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	128	จำนวน 100 - 200 ต้น
		ต้น	176	จำนวนไม่เกิน 100 ต้น
				และไม่น้อยกว่า 50 ต้น
2	งานเสาเข็มคอนกรีต			
2.1	ค่าตอกเสาเข็มคอนกรีตในเขต กทม.			ประเภทอื่นหรือในต่างจังหวัดสืบราคาเอง
				ตอกโดยปั้นจั่น (น้อยกว่า 25 ต้น สืบราคาเอง)
2.1.1	เสาเข็มขนาด 0.18 x 0.18 x 9.00 ม.	ต้น	394	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมคี่)	ต้น	420	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	548	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.2	เสาเข็มขนาด 0.22 x 0.22 x 15.00 ม.	ต้น	678	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมคี่)	ต้น	800	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,021	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.3	เสาเข็มขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม.	ต้น	1,080	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมคี่)	ต้น	1,340	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,450	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.4	เสาเข็มขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม.	ต้น	1,525	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมคี่)	ต้น	1,725	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,925	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.5	เสาเข็มขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม.	ต้น	1,830	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมคี่)	ต้น	2,070	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	2,550	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.6	เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 x 21.00 ม.	ต้น	2,070	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมคี่)	ต้น	2,340	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	2,880	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.7	เสาเข็มขนาด ศก. 0.25 x 21.00 ม.	ต้น	1,306	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลาง)	ต้น	1,452	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,598	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.8	เสาเข็มขนาด ศก. 0.30 x 21.00 ม.	ต้น	1,959	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลาง)	ต้น	2,178	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	2,397	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.9	เสาเข็มขนาด ศก. 0.35 x 21.00 ม.	ต้น	2,455	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลาง)	ต้น	2,745	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	3,035	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.10	เสาเข็มขนาด ศก. 0.40 x 21.00 ม.	ต้น	2,625	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลาง)	ต้น	2,935	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	3,245	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือพรางเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐที่รองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือกผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
8.3	แบบหล่อที่ค้ำสูงกับปกติ	ตร.ม.	154	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
10	ตัด, คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหย่า อื่นๆ)	กก.	10.00	รวมลวดเชื่อม
11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12.00	รวมลวดเชื่อม



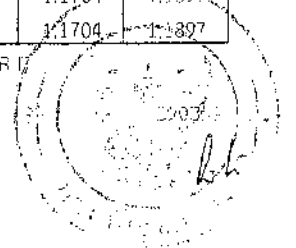
ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

จำนวน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย				แผนภูมิ 1	แผนภูมิ 2
< 5	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3575	1.3563	1.3752
10	15.3370	1.0000	5.5000	21.8370	1.2184	1.0700	1.3037	1.3247	1.3457
20	11.3963	1.0000	5.5000	17.8963	1.1790	1.0700	1.2615	1.2818	1.3022
30	10.0313	1.0000	5.5000	16.5313	1.1655	1.0700	1.2471	1.2675	1.2887
40	9.1041	1.0000	5.5000	15.1041	1.1510	1.0700	1.2316	1.2522	1.2728
50	8.5496	1.0000	5.5000	14.5496	1.1455	1.0700	1.2257	1.2464	1.2670
60	7.9184	1.0000	5.5000	13.9184	1.1392	1.0700	1.2189	1.2389	1.2590
70	7.4269	1.0000	4.5000	12.9269	1.1294	1.0700	1.2084	1.2285	1.2485
80	7.0499	1.0000	4.5000	12.5499	1.1255	1.0700	1.2043	1.2244	1.2445
90	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2211	1.2412
100	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2177	1.2375
110	6.2204	1.0000	4.0000	11.2204	1.1122	1.0700	1.1901	1.2100	1.2300
120	6.0100	1.0000	4.0000	11.0100	1.1101	1.0700	1.1878	1.2075	1.2272
130	5.8345	1.0000	4.0000	10.8345	1.1083	1.0700	1.1859	1.2058	1.2256
140	5.6687	1.0000	4.0000	10.6687	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234
150	5.5195	1.0000	4.0000	10.5195	1.1052	1.0700	1.1826	1.2020	1.2214
160	5.3949	1.0000	4.0000	10.3949	1.1039	1.0700	1.1812	1.2006	1.2204
170	5.2718	1.0000	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1799	1.1995	1.2187
180	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1984	1.2180
190	5.0759	1.0000	3.5000	9.5759	1.0958	1.0700	1.1725	1.1923	1.2121
200	4.9799	1.0000	3.5000	9.4799	1.0948	1.0700	1.1716	1.1911	1.2107
210	4.8907	1.0000	3.5000	9.3907	1.0939	1.0700	1.1705	1.1900	1.2095
220	4.8180	1.0000	3.5000	9.3180	1.0932	1.0700	1.1697	1.1894	1.2091
230	4.7403	1.0000	3.5000	9.2403	1.0926	1.0700	1.1689	1.1884	1.2080
240	4.6779	1.0000	3.5000	9.1779	1.0918	1.0700	1.1682	1.1880	1.2077
250	4.6094	1.0000	3.5000	9.1094	1.0911	1.0700	1.1675	1.1871	1.2067
260	4.5449	1.0000	3.5000	9.0449	1.0904	1.0700	1.1668	1.1863	1.2058
270	4.4944	1.0000	3.5000	8.9944	1.0899	1.0700	1.1662	1.1860	1.2057
280	4.4367	1.0000	3.5000	8.9367	1.0894	1.0700	1.1656	1.1852	1.2048
290	4.3820	1.0000	3.5000	8.8820	1.0888	1.0700	1.1650	1.1845	1.2041
300	4.3300	1.0000	3.5000	8.8300	1.0883	1.0700	1.1645	1.1839	1.2035
350	4.1249	1.0000	3.5000	8.6249	1.0862	1.0700	1.1623	1.1818	1.2014
400	3.9528	1.0000	3.5000	8.4528	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1993
450	3.8116	1.0000	3.5000	8.3116	1.0831	1.0700	1.1589	1.1783	1.1977
500	3.6936	1.0000	3.5000	8.1936	1.0819	1.0700	1.1577	1.1770	1.1964
600	3.5070	1.0000	3.5000	8.0070	1.0801	1.0700	1.1557	1.1750	1.1944
700	3.3557	1.0000	3.5000	7.8557	1.0786	1.0700	1.1541	1.1732	1.1924
800	3.2354	1.0000	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528	1.1716	1.1909
900	3.1478	1.0000	3.5000	7.6478	1.0765	1.0700	1.1518	1.1710	1.1902
1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897
> 1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897

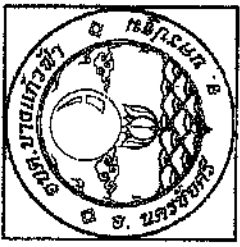
หมายเหตุ 1 กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของจำนวนต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

2 ข้องรวมในรูป Factor เป็น Factor F ของงานเงินกู้

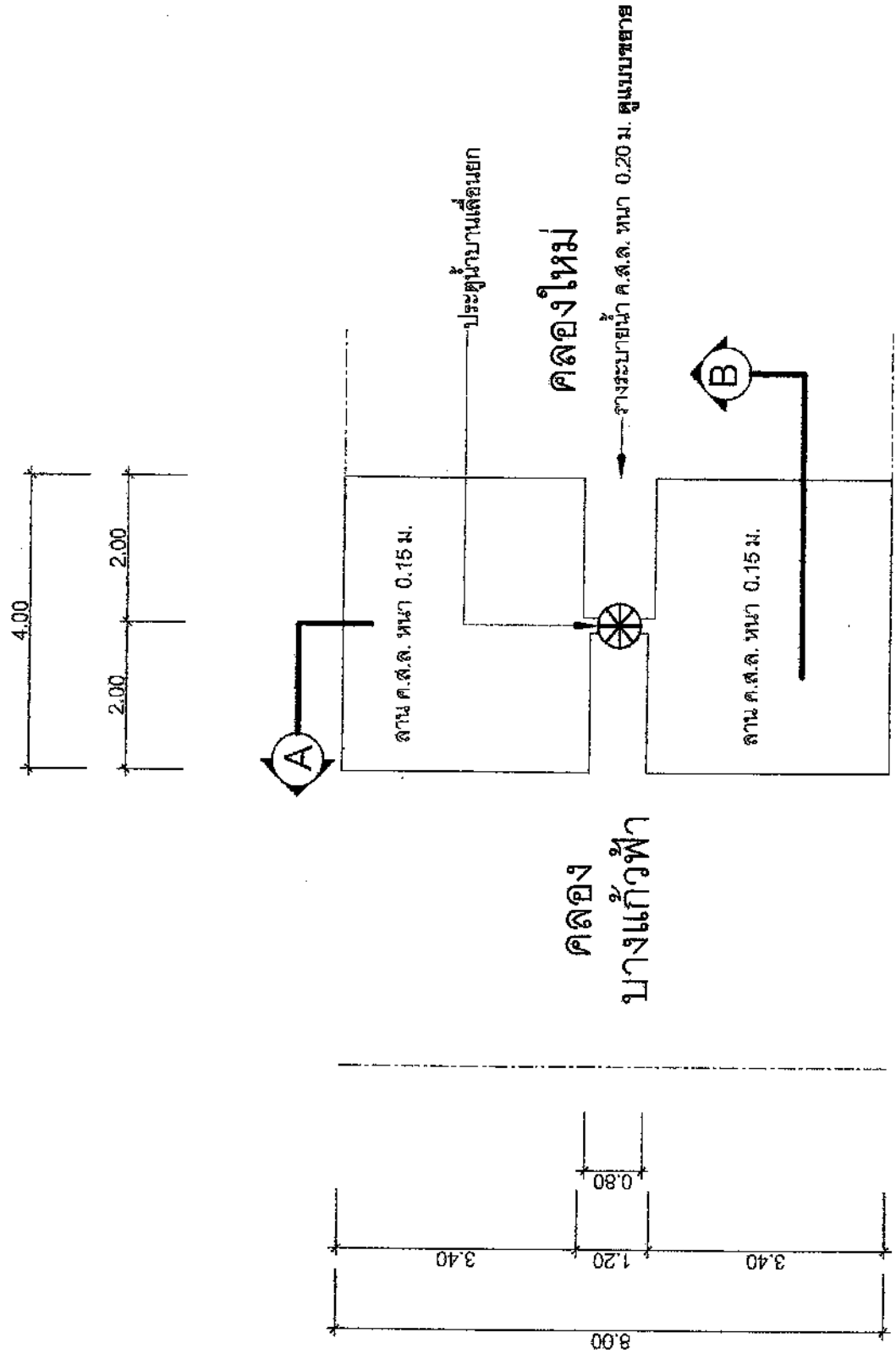


แบบก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมประตูน้ำ

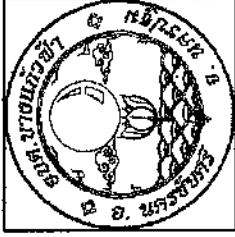
องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า








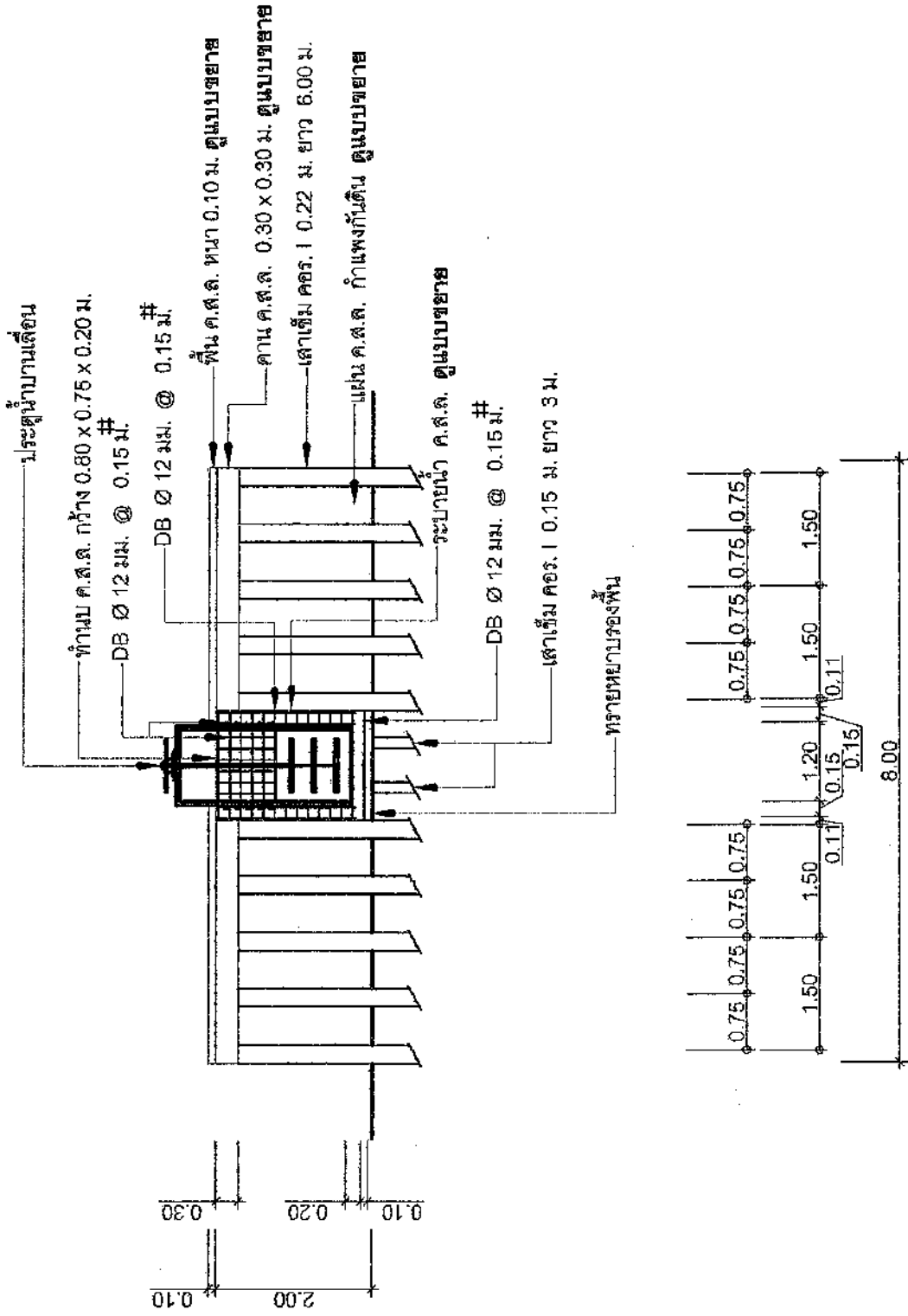
โครงการ	ก่อสร้างกำแพงกันดิน พร้อมประตุน้ำ
สถานที่	บริเวณสถานีรถไฟ ภูเก็ต
เจ้าของโครงการ	KS (นายสมคิด ใจดี) ผู้รับจ้างก่อสร้าง
เขียนแบบ	 (นายอนุชา เตชะรัง) ผู้ควบคุมงานช่างโยธา
ตรวจสอบ	 (นายรัชชังกร มีพินิจพิศาล) รองผู้ช่วยอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
อนุมัติ	 (นางสมจิต นิตยวงค์) นายอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
แสดงแบบ	แปลนที่
แบบเลขที่	2563
แผ่นที่



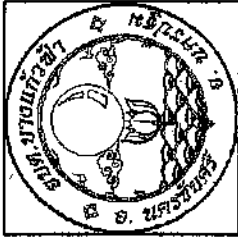
แปลนพื้นที่



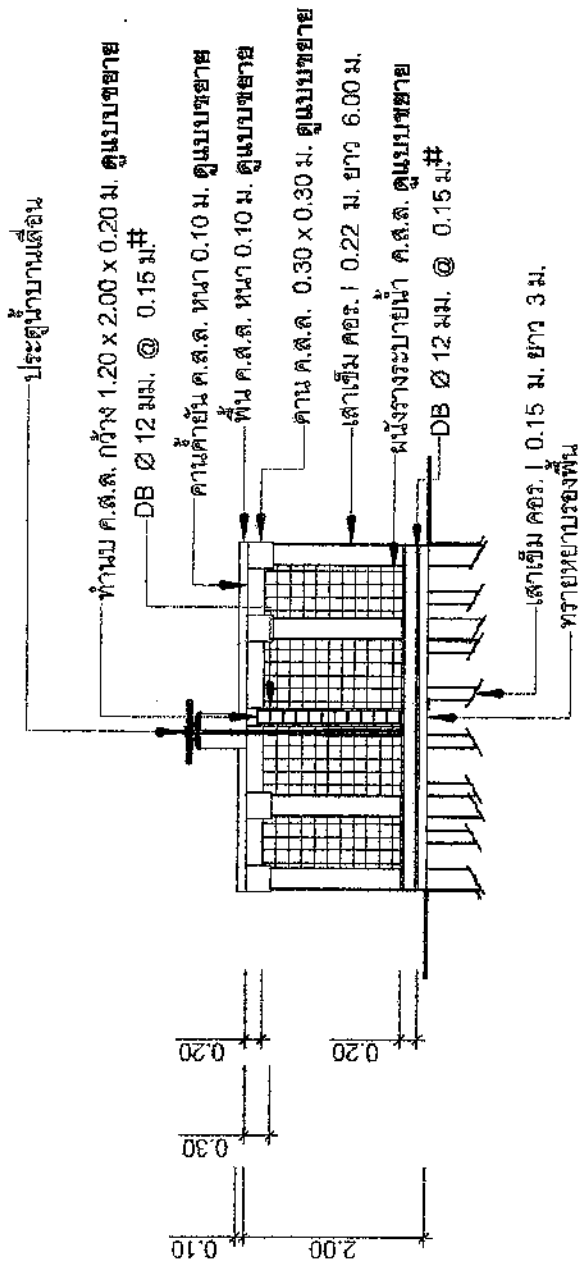
โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดิน พร้อมประตูน้ำ	สถานที่ บริเวณคลองใหม่ หมู่ที่ ๓	สำรวจ/ออกแบบ  (นางชอุบล วิจิตรพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	เขียนแบบ  (นางชอุบล วิจิตรพงษ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ตรวจ  (นางชอุบล วิจิตรพงษ์) รองปลัดกองช่างโยธา	เขียนขอบ  (นางชอุบล วิจิตรพงษ์) ปลัดกองช่างโยธา	อนุมัติ 	แสดงแบบ รูปด้าน A	แบบเลขที่ 2563	แผ่นที่
---	-------------------------------------	--	--	---	--	--	----------------------	-------------------	------------------



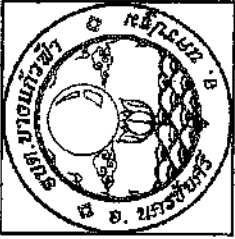
รูปตัด A



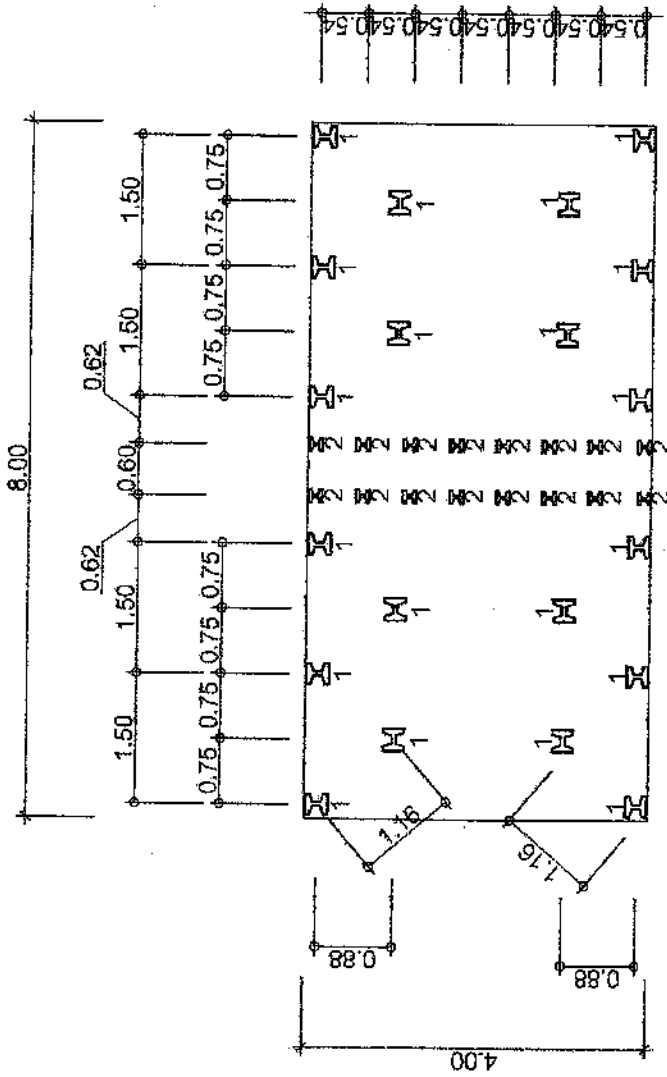
โครงการ	ก่อสร้างกำแพงกั้นดิน พร้อมประตูน้ำ
สถานที่	บริเวณคลองใหม่ หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองขนบ
ผู้รับผิดชอบ	(นางอณิศา ปิยะรุ่งโรจน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้เขียนแบบ	(นางชนันท์ เกียรติโชค) ผู้ช่วยกองช่างโยธา
ตรวจสอบ	(นายสุวิทย์ สุทธิรักษ์) รองผู้อำนวยการกองช่างโยธา
อนุมัติ	(นางอณิศา ปิยะรุ่งโรจน์) ผู้อำนวยการกองช่างโยธา
แบบร่างที่	2563
แบบที่



รูปตัด B



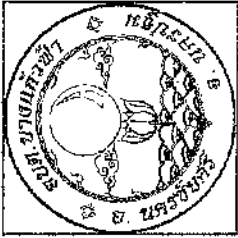
โครงการ	ก่อสร้างกำแพงกันดิน พร้อมประตูน้ำ
สถานที่	บริเวณคลองท่าใหม่ หมู่ที่ ๕
เจ้าของงาน	ผู้ว่าราชการจังหวัด (นายสมคิด นิลศิริ) ผู้ว่าราชการจังหวัด
สถาปนิก	ผู้ชำนาญการ
วิศวกร	(นายสมนึก นิลศิริ) ผู้ชำนาญการ
ผู้เขียน	(นายสมนึก นิลศิริ) ผู้ชำนาญการ
ผู้ตรวจสอบ	(นายสมนึก นิลศิริ) ผู้ชำนาญการ
ผู้ควบคุม	(นายสมนึก นิลศิริ) ผู้ชำนาญการ
เลขที่	72583



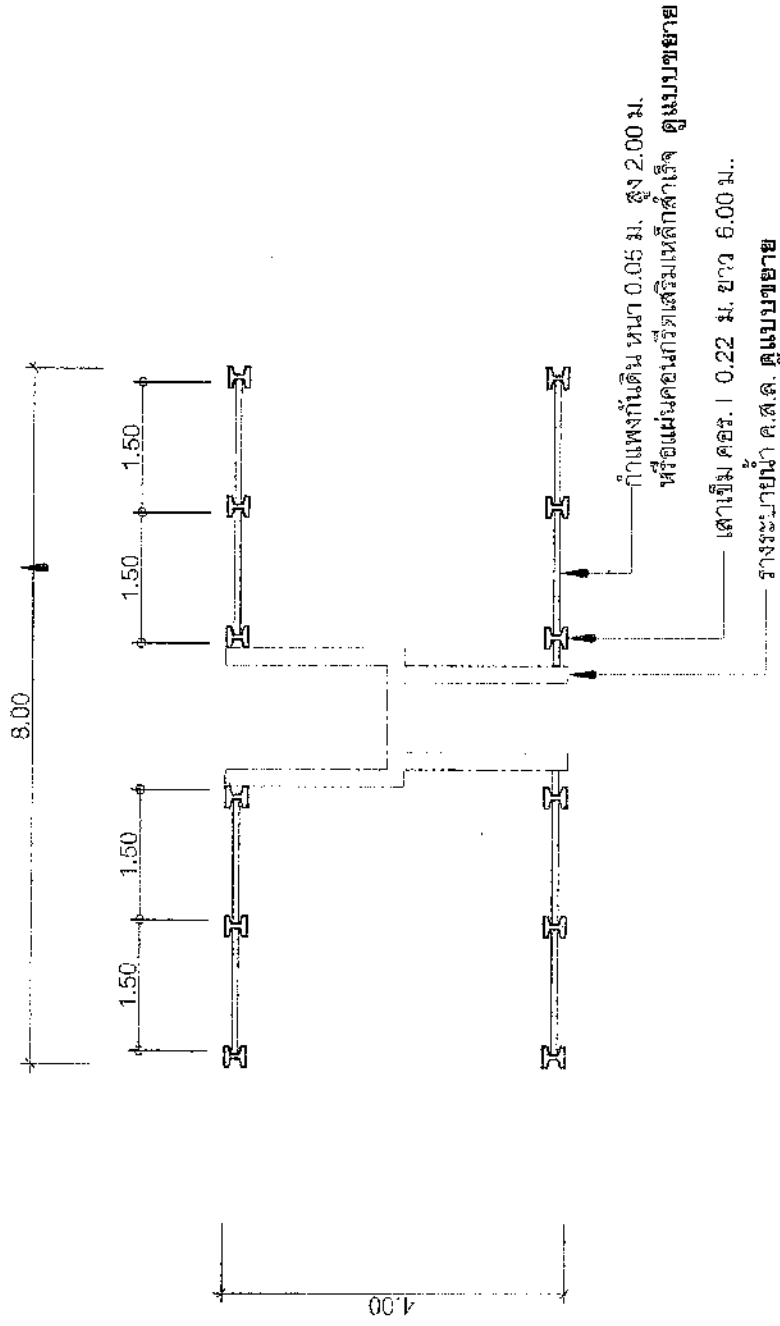
สัญลักษณ์

- เสาเข็ม คอร. | 0.22 ม. ยาว 6.00 ม.
- เสาเข็ม คอร. | 0.15 ม. ยาว 3.00 ม.

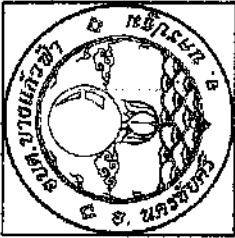
แปลนการตอก
 เสาเข็ม



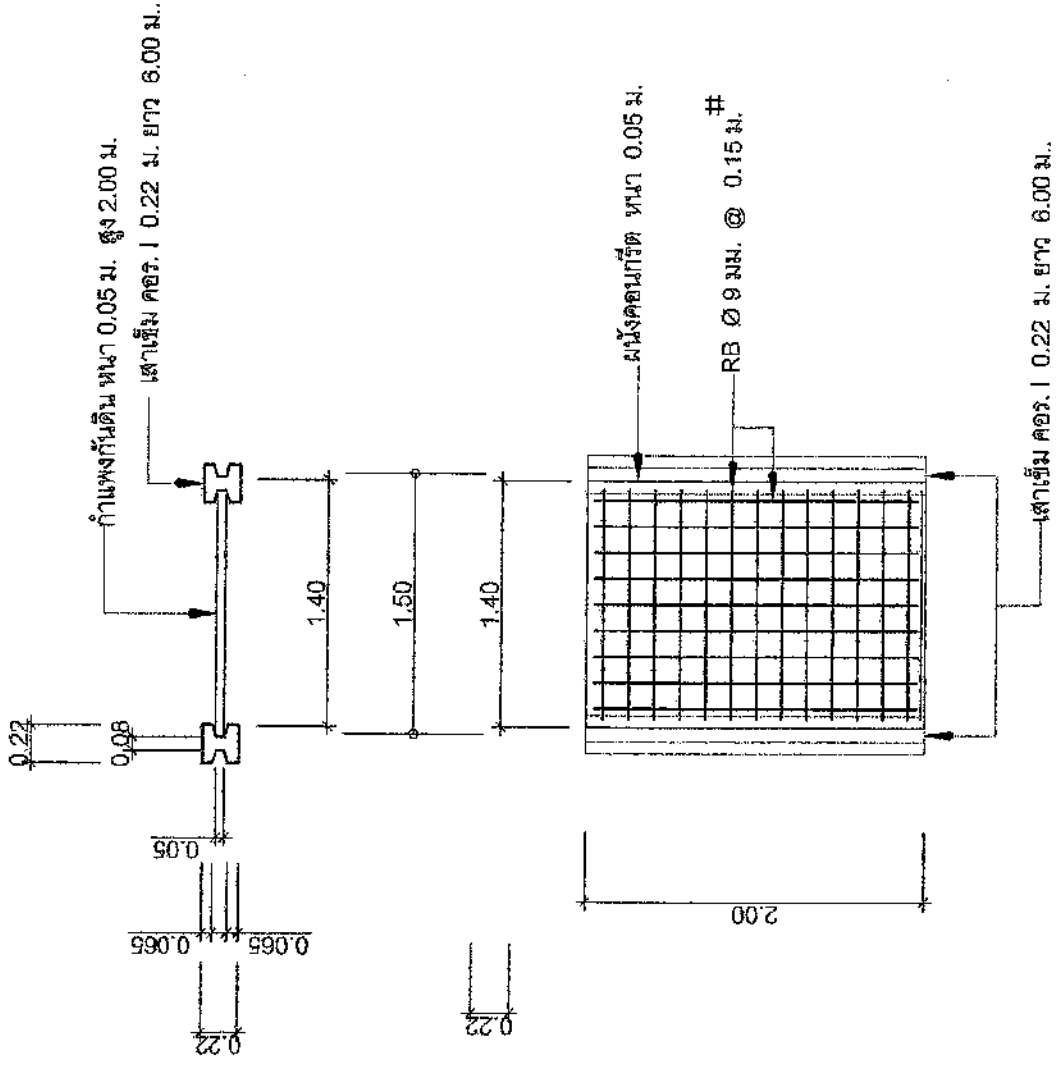
โครงการ	ก่อสร้างกำแพงกันดิน พร้อมประตูน้ำ
สถานที่	บริเวณของใหม่ หมู่ที่ ๓
เจ้าของโครงการ	 (นายธนวัฒน์ เชิดศิริกัญจน์) ผู้รับมอบหมายโครงการ
เขียนแบบ	 (นางอนุชิตา ศรีธรรมสาร) ผู้ช่วยนางช่างโยธา
ตรวจ	 (นายศักดิ์สิทธิ์ ธีระสุโขทัย) นายช่างสำรวจและควบคุมงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	 (นางอนุชิตา ศรีธรรมสาร) นางช่างโยธาชำนาญพิเศษ
อนุมัติ	 (นายสมจิต นาคสูงรังสี) นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ
แสดงแบบ	แปลงกันแพงกันดิน
แปลงที่ดิน	เลขที่ ๒๕๖๓



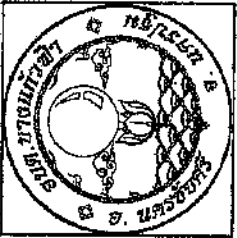
แปลนกำแพงกันดิน



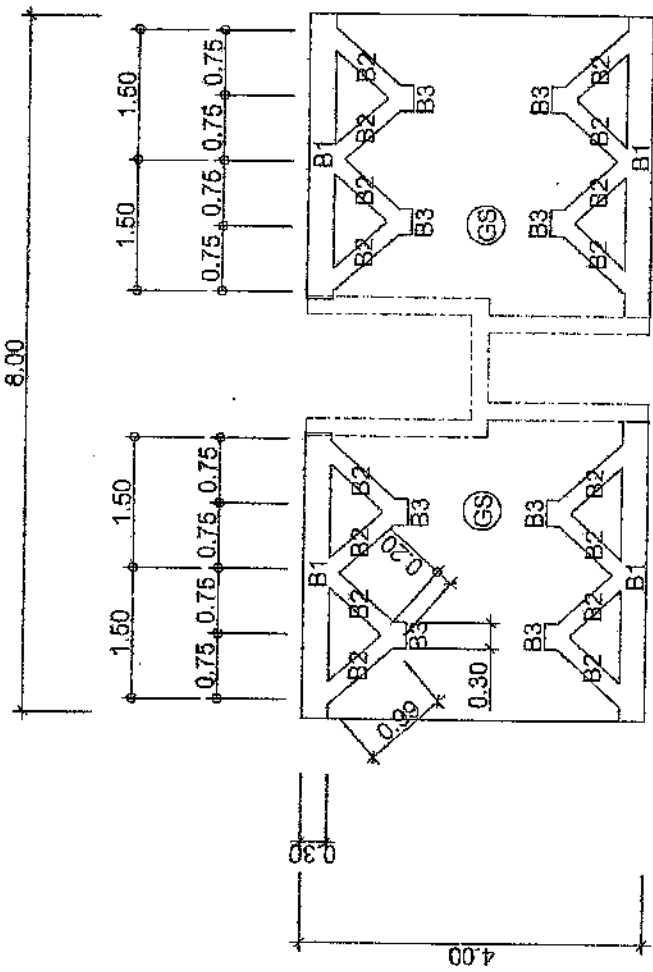
โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดิน พร้อมประตูน้ำ	สถานที่ บริเวณคลองใหม่ หมู่ที่ ๕	สำรวจออกแบบ <i>[Signature]</i> (นายสมคิด นิตติวิภากร) ผู้อำนวยการกลุ่ม	เขียนแบบ <i>[Signature]</i> (นายสมชาย เท็ดรัมย์) ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ <i>[Signature]</i> (นายวิจิตร ธีระวิเศษ) รองผู้อำนวยการกองช่างโยธา กรมวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ได้รับอนุมัติ <i>[Signature]</i> (นายสุวิทย์ อนุบุญเรือง) นายช่างโยธา กรมวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุมัติ <i>[Signature]</i> (นางสมใจ นิตติวิภากร) นางสาววิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	แสดงแบบ แบบรายละเอียดกำแพงกันดิน	แบบร่าง /2563	แผ่นที่
---	-------------------------------------	---	---	---	---	--	-------------------------------------	------------------	------------------



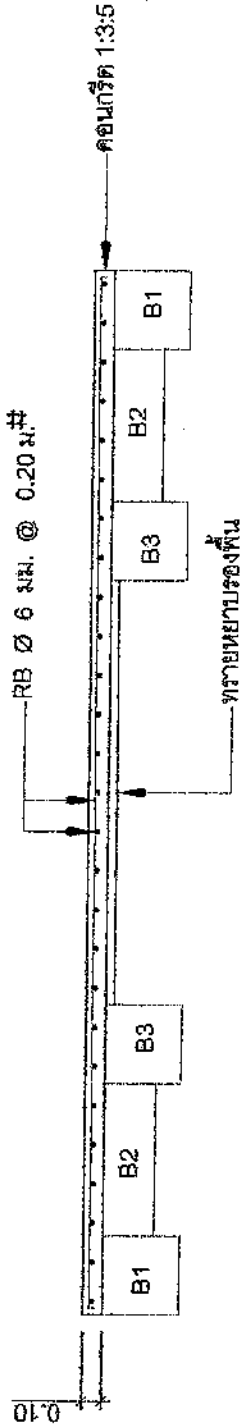
แบบขยายกำแพงกันดิน



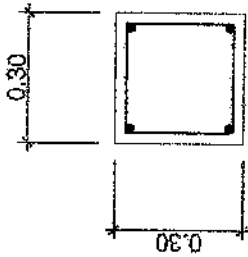
โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดิน พร้อมประตูน้ำ	สถานที่ บริเวณคลองใหม่ หมู่ที่ 1	เจ้าของโครงการ บริษัท ส.เอส.เอส. (มหาชน) จำกัด (บริษัทรับจ้าง วิศวกรรมโยธา)	ผู้ควบคุมโครงการ [Signature]	วิศวกร [Signature]	สถาปนิก [Signature]	ผู้ควบคุมงาน [Signature]	วิศวกร [Signature]	ผู้ควบคุมงาน [Signature]	นายแพทย์ [Signature]	นายแพทย์ [Signature]	นายแพทย์ [Signature]	นายแพทย์ [Signature]	นายแพทย์ [Signature]	นายแพทย์ [Signature]	นายแพทย์ [Signature]	นายแพทย์ [Signature]	นายแพทย์ [Signature]	นายแพทย์ [Signature]	นายแพทย์ [Signature]	นายแพทย์ [Signature]
---	-------------------------------------	---	---------------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------



แปลนคานหัวเสาเต็ม



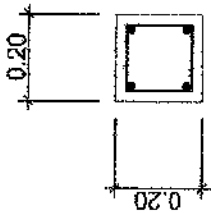
แบบขยาย GS



4 DB Ø 12 มม.

1 ½ RB Ø 6 มม. @ 0.15 มม.

แบบขยาย B1



4 DB Ø 12 มม.

1 ½ RB Ø 6 มม. @ 0.15 มม.

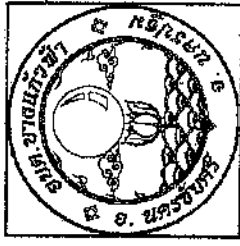
แบบขยาย B2



4 DB Ø 12 มม.

1 ½ RB Ø 6 มม. @ 0.15 มม.

แบบขยาย B3



โครงการ

ถอดร่างกำหนดต้น

พร้อมประกอบ

สาขาที่

บริหารงานใหม่ หมู่ที่ ๕

ฝ่าย/ส่วนงาน

Kam

(นายสมคิดชัย เข็มศักดิ์กัญญา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เขียนแบบ

[Signature]

(นายสมชาย เพ็ชรวิเศษ)
ผู้ควบคุมช่างโยธา

ตรวจ

[Signature]

(นายสมศักดิ์ สิทธิพิชญ์)
นายช่างโยธา (ผู้ควบคุมช่างโยธา)

เห็นชอบ

[Signature]

(นายสมศักดิ์ สิทธิพิชญ์)
นายช่างโยธา (ผู้ควบคุมช่างโยธา)

อนุมัติ

[Signature]

(นายสมศักดิ์ สิทธิพิชญ์)
นายช่างโยธา (ผู้ควบคุมช่างโยธา)

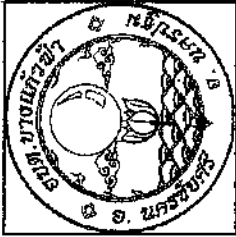
มาตรฐาน

แบบขยาย B1, B2, B3

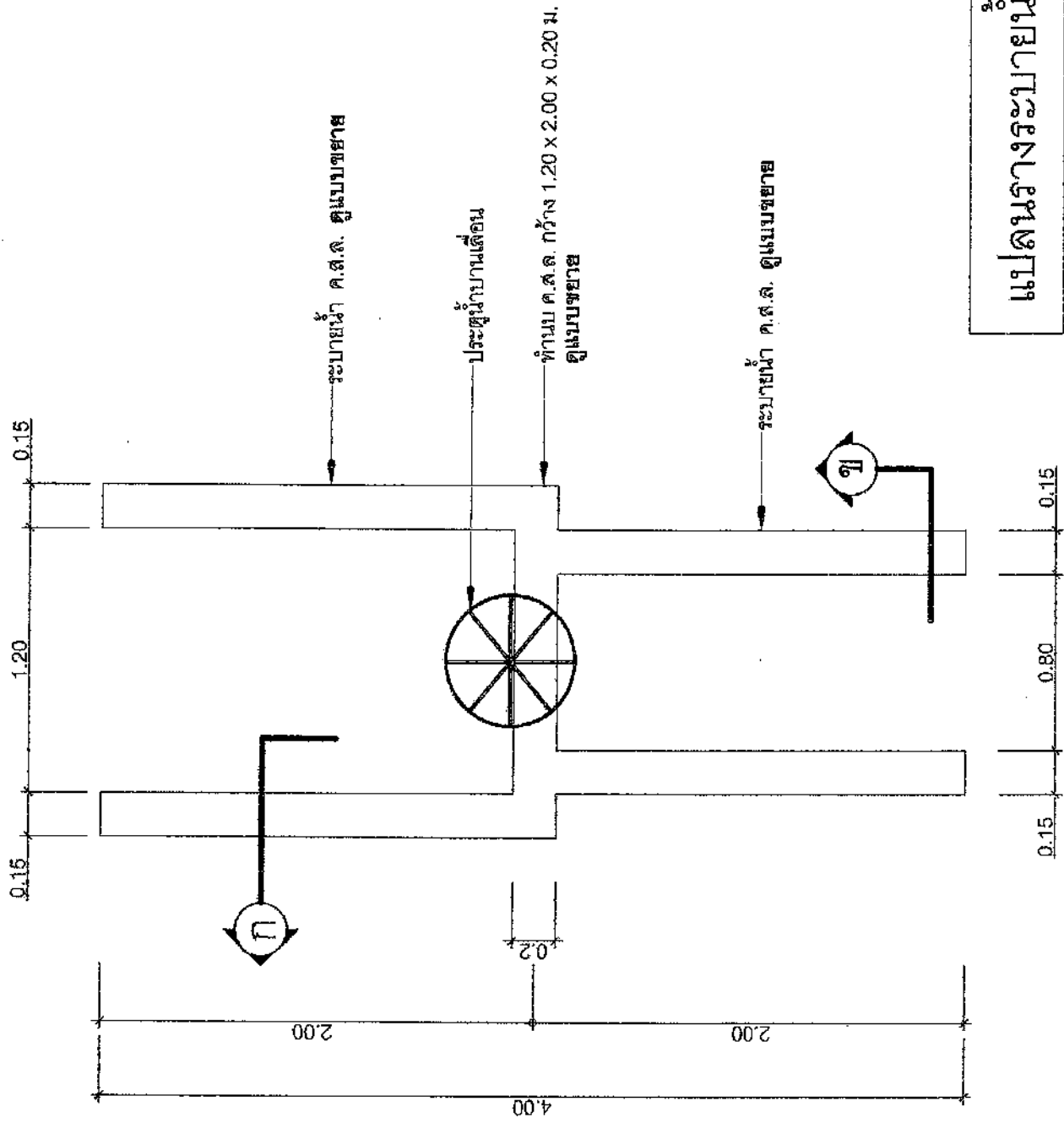
หมายเลขที่

2553

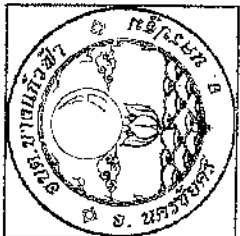
แผ่นที่



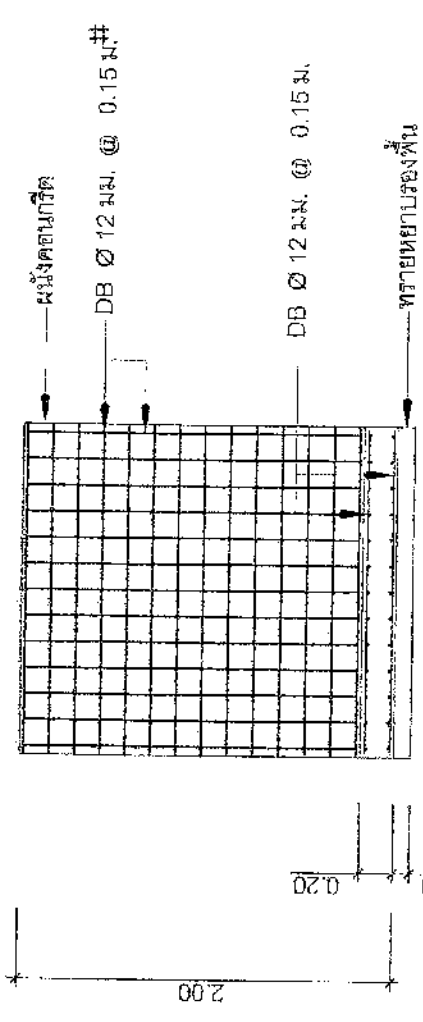
โครงการ	โครงสร้างกำแพงกันดิน พร้อมประตูน้ำ
สถานที่	บริเวณท่าเรือท่า หมู่ที่ ๓
สำรวจ/ออกแบบ	
(นายสมเกียรติ เลิศวิภากร)	ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง
เดือนแบบ	
(นายสุวิภา เทวีรัตน์)	ผู้ควบคุมช่างโครงสร้าง
ตรวจ	
(นายสุวิภา เทวีรัตน์)	ช่างเทคนิคฝ่ายช่างโครงสร้าง
เห็นชอบ	
(นายสุวิภา เทวีรัตน์)	ผู้จัดการฝ่ายช่างโครงสร้าง
อนุมัติ	
(นายสมเจต ปัตถังกร)	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันชะเลื้อย
แผนผังแบบ	
แปลร่างแบบ	
แบบเลขที่	2583
แผ่นที่	



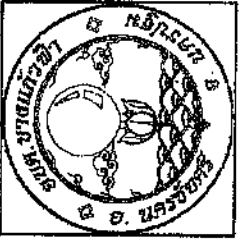
แปลร่างแบบ
ประตูน้ำ



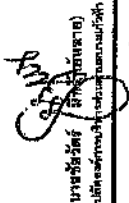




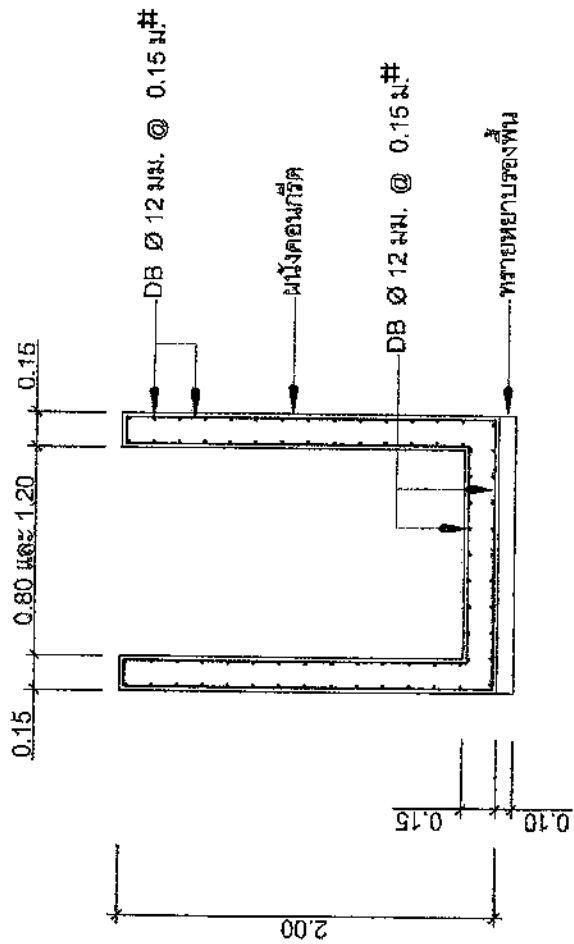
โครงการ	ก่อสร้างกำแพงกันดิน พร้อมประตูน้ำ
สถานที่	บริเวณคลองใหม่ หมู่ที่ ๖
เจ้าของโครงการ	 (นางชนัดดี เตชะรักษาพงษ์) ผู้อำนวยการโครงการ
เขียนแบบ	 (นางหญิงสา เตชะรัตน์) ผู้ควบคุมช่างโยธา
ตรวจ	 (นายสุวิทย์ มีฤทธิ์พลา) ระดับต้นๆการก่อสร้าง (พร้อมใบอนุญาตวิชาชีพ)
เห็นชอบ	 (นางหญิงสา เตชะรัตน์) ผู้ควบคุมช่างโยธา
อนุมัติ	 (นางหญิงสา เตชะรัตน์) ระดับต้นๆการก่อสร้าง (พร้อมใบอนุญาตวิชาชีพ)
นาย/นาง/นางสาว	นางชนัดดี เตชะรักษาพงษ์
นาย/นาง/นางสาว	นางหญิงสา เตชะรัตน์
นาย/นาง/นางสาว	นางหญิงสา เตชะรัตน์
นาย/นาง/นางสาว	นางหญิงสา เตชะรัตน์



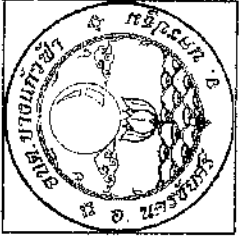
แบบขยาย ก



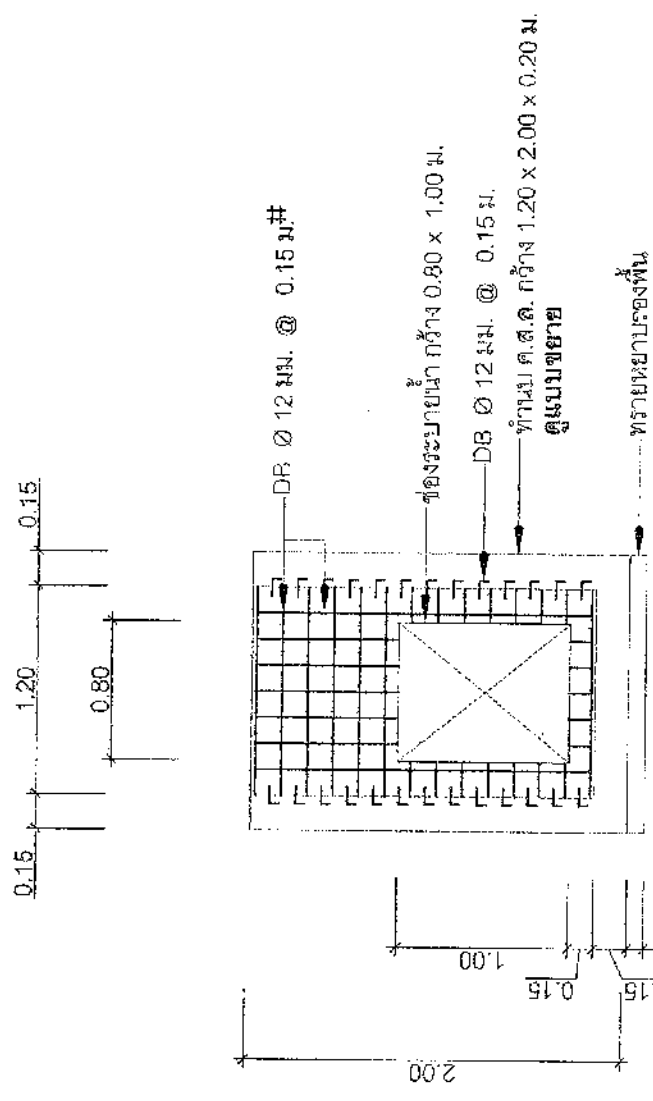
โครงการ	ถอดร่างกำหนดกั้นคั้น พร้อมประตูหน้าต่าง
สถานที่	บริเวณทางรถไฟ สถานี
เจ้าของโครงการ	 (นางอรอนติณี ใจดีศิริกาญจน์) ผู้อำนวยการโครงการ
เขียนแบบ	 (นางอรอนติณี ใจดีศิริกาญจน์) ผู้จัดทำแบบร่างสถาปัตย์
ตรวจสอบ	 (นายอรรถวิทย์ ธีระวิบูลย์) รองอธิบดีกรมการมาตรฐานแห่งชาติ
เขียนแบบ	 (นายสุวิธิตา อรุณพร) นักวิชาการเทคนิคการมาตรฐานแห่งชาติ
อนุมัติ	
นางอรอนติณี ใจดีศิริกาญจน์	นางอรอนติณี ใจดีศิริกาญจน์ ผู้อำนวยการโครงการมาตรฐานแห่งชาติ
นางอรอนติณี ใจดีศิริกาญจน์	นางอรอนติณี ใจดีศิริกาญจน์ ผู้อำนวยการโครงการมาตรฐานแห่งชาติ
นางอรอนติณี ใจดีศิริกาญจน์	นางอรอนติณี ใจดีศิริกาญจน์ ผู้อำนวยการโครงการมาตรฐานแห่งชาติ
นางอรอนติณี ใจดีศิริกาญจน์	นางอรอนติณี ใจดีศิริกาญจน์ ผู้อำนวยการโครงการมาตรฐานแห่งชาติ

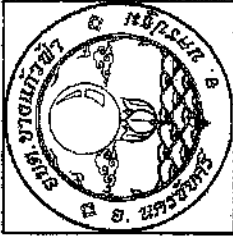







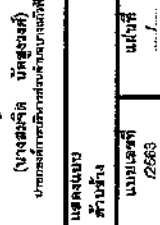
แบบขยาย ข

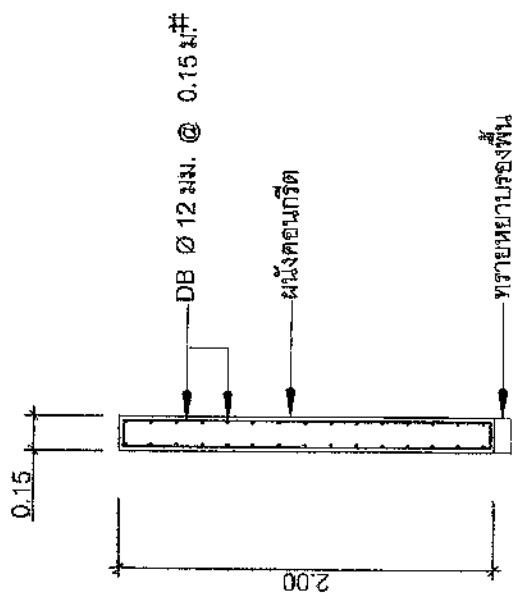


โครงการ การติดตั้งแผงกันดิน พร้อมประตูน้ำ	สถานที่ บริเวณทางรถไฟ ภูเก็ต	สำรวจออกแบบ (นางสาวศิริณี เติงศิริกัญจน์) ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจสอบ (นางอรุณา เทพรักษ์) ผู้อำนวยการกองโยธา	ตรวจ (นายพรวิทย์ มีสุพรรณธาดา) สามัญตรี/กองช่างโยธา/กองช่างโยธา	เห็นชอบ (นางผู้แทน อ.บุญรอด) ปลัดกองช่างโยธา/กองช่างโยธา	อนุมัติ 	(นางสมใจ บัณฑิตวงศ์) นายช่างเทคนิคช่างโยธา/กองช่างโยธา	แสดงแบบ ตำแหน่ง	แบบร่าง /2553
---	---------------------------------	--	--	---	--	-------------	---	--------------------	------------------

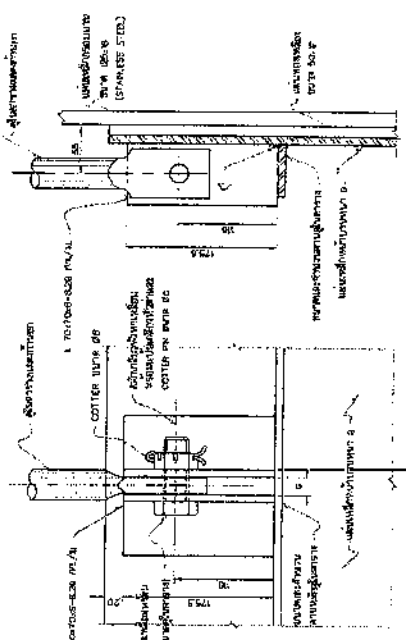




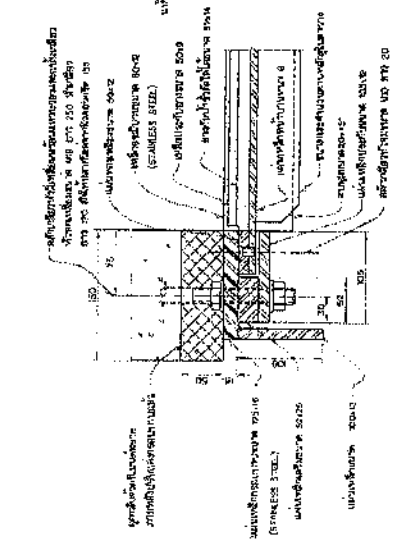
โครงการ	ก่อสร้างกำแพงกั้น พร้อมประตูน้ำ
สถานที่	บริเวณคลองโคกขี้เหล็ก
ผู้ว่าราชการจังหวัด	 (นายอนุทิน ชาญวีรกูล) ผู้ว่าราชการจังหวัด
เขตพัฒนา	 (นายสุวิทย์ ชาญชัย) ผู้อำนวยการสำนักงาน
หน้างาน	 (นายสุวิทย์ ชาญชัย) รองผู้ว่าราชการจังหวัด
เจ้าพนักงาน	 (นายสุวิทย์ ชาญชัย) ผู้ว่าราชการจังหวัด
เจ้าพนักงาน	 (นายสุวิทย์ ชาญชัย) ผู้ว่าราชการจังหวัด
แผนผัง	



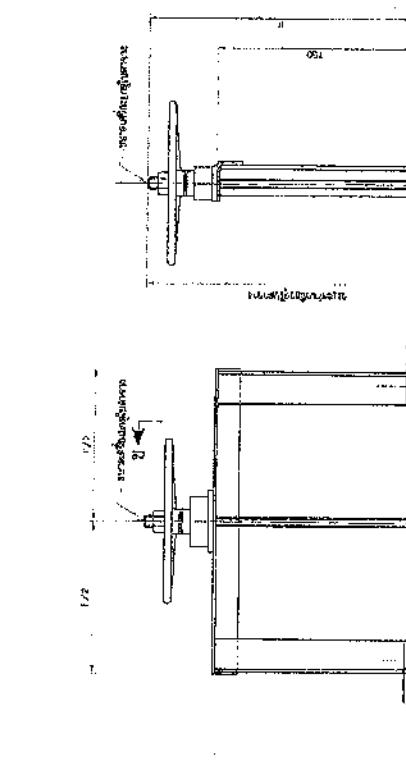
ค้ำยันข้าง



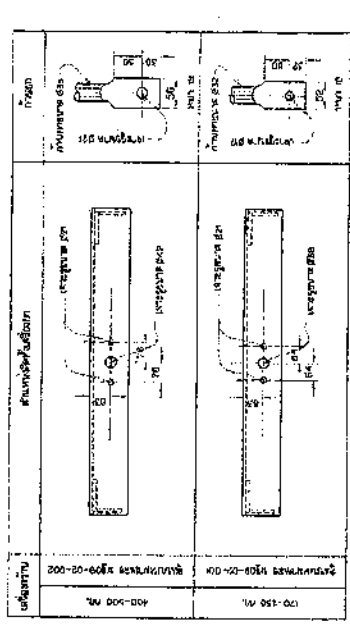
รูปถ่าย *1*



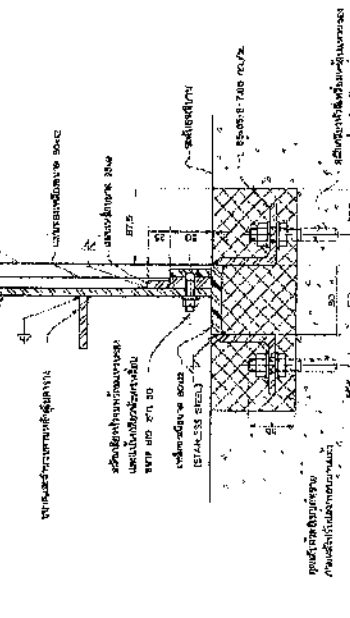
รูปตัด ก-ก



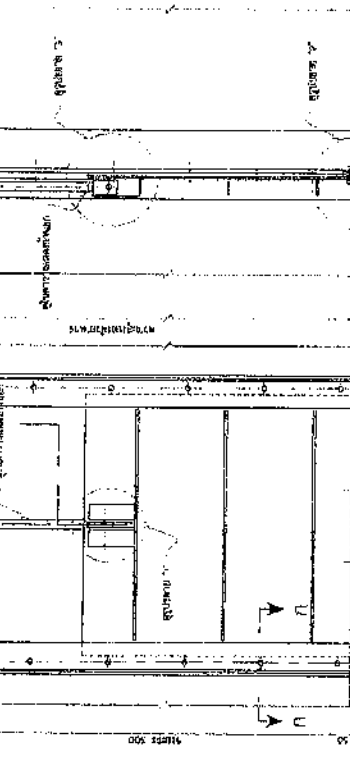
รูปถ่าย *3*



รูปถ่าย *2*



รูปตัด ข-ข



รูปตัด ค-ค

ตารางแสดงขนาดบานและเครื่องกั้น

ชนิด	ขนาด	ขนาด														
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L			
1	0.50x0.80	700	800	240	500	250	170	15	888	75	5	75	4	1	2	230
2	0.50x1.00	700	800	350	500	250	170	15	888	75	5	75	5	1	2	260
3	0.50x0.80	700	800	300	500	250	170	15	888	75	5	75	5	1	2	260
4	0.50x1.00	1000	1100	300	500	250	170	15	888	75	5	75	5	1	2	260
5	0.50x1.00	1000	1100	300	500	250	170	15	888	75	5	75	5	1	2	260
6	0.50x1.00	1000	1100	300	500	250	170	15	888	75	5	75	5	1	2	260

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ในบาน และเครื่องกั้นเป็นเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ 100% หนา 60
- บานและเครื่องกั้นเป็นเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ 100% หนา 60
- บานและเครื่องกั้นเป็นเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ 100% หนา 60
- บานและเครื่องกั้นเป็นเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ 100% หนา 60

แบบประกอบ

- บานและเครื่องกั้น
- บานและเครื่องกั้น
- บานและเครื่องกั้น

กรมโยธาธิการ
แบบมาตรฐาน
แบบประกอบและเครื่องกั้น
บานประตูเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ 100% หนา 60

ตารางแสดงขนาดบานและเครื่องกั้นและเครื่องกั้นบานประตูเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ 100% หนา 60

ชนิด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด
1	0.50x0.80	700	800	240
2	0.50x1.00	700	800	350
3	0.50x0.80	700	800	300
4	0.50x1.00	1000	1100	300
5	0.50x1.00	1000	1100	300
6	0.50x1.00	1000	1100	300

กรมโยธาธิการ
แบบมาตรฐาน
แบบประกอบและเครื่องกั้น
บานประตูเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ 100% หนา 60

สรุปผลการประมาณการราคาต่อตาราง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ประเภท โครงการปรับปรุงทางท่อประปาพีวีซี ขนาด ๑3 นิ้ว ขึ้น 13.5 ความยาว 1,120 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบางแก้วฟ้าถึงบ้านนายประสิทธิ์ ศิริพิน หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนฯ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ประมาณราคาตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1.	ประเภทงานประปา	277,515.84	1.3074	362,824.21	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			362,824.21	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			362,800.00	
ตัวอักษร	ตามแผนหกหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.).....ประธานกรรมการ

(นางณัฐฉา อนุกุลเวช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

2.).....กรรมการ

(นายชัยวัตร มีทรัพย์หลาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

3.).....กรรมการ

(นายวันชัย สุขเกษม)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ประเภท โครงการปรับปรุงทางท่อประปาวิธีซี ขนาด ๑3 นิ้ว ขึ้น 13.5 ความยาว 1,120 เมตร


สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบางแก้วฟ้าไปถึงบ้านนายประสิทธิ์ สิริพิน หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนแะ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ประมาณราคาตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า จำนวน 1 แผ่น


ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F		
1	ประเภทงานประปา	277,515.84	1.3074	362,824.21	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			362,824.21	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			362,800.00	
ตัวอักษร	ตามแผนทบทวนแปลงพื้นที่ร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ..... ถอดแบบเพื่อประมาณราคา

(นายธนศิลป์ เชาตศิริกาญจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา


(นายอนุชา เพ็ชรน้อย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจ

(นายชัยวัฒน์ นันทิพย์หลาญ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นางฉัฐนิชา อนุภูณเวช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ

(นางสาวจิต นัตสูงวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า



ประมาณราคา โครงการปรับปรุงวางท่อประปาพีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ความยาว 1,120 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบึงแก้วฟิวเจอร์ถึงบ้านนาขยประสิทธิ์ สิริพิน หมู่ที่ 1 ตำบลบึงแก้วฟ้า อำเภอหนองขันธ์ จังหวัดนครปฐม
 หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก้วฟ้า

ผู้ประมาณการโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย ผู้ช่วยนายช่างโยธา ประมาณการเมื่อ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อประปาพีวีซีขนาด 3 นิ้ว ชั้น 13.5	280.00	ฟุต	476.64	133,459.20	300.00	84,000.00	217,459.20	
2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 45 %	1.00	งาน	60,056.64	60,056.64	0.00	0.00	60,056.64	
รวม								277,515.84	

ถอดแบบเพื่อประมาณราคา ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายชนสิทธิ์ สีตพิริภากัญณ์)

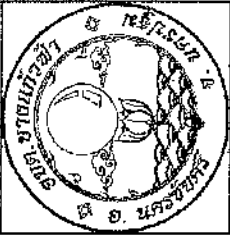


ประมาณการโดย ผู้ช่วยนายช่างโยธา
 (นายอนุชา เพ็ชรน้อย)



แบบโครงการปรับปรุงท่อเมนประปาพิบูลย์ขนาด
เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว บริเวณถนนสายบางแก้วฟ้า 3
ถึงบ้านนายประสิทธิ์ ศิริพิน หมู่ที่ 1 ตำบลบางแก้วฟ้า

อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม



โครงการ

ปรับปรุงขอบเขตระบบชลประทาน
เขตน่านชลประทาน 3 มี. หมู่ที่ 1

สถานที่

ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

สำรวจออกแบบ

(นายสมคิด มีเสถียร)
ผู้อำนวยการงานช่าง

เขียนแบบ

(นายสุชาติ เพ็ชรน้อย)
ผู้ควบคุมงานช่าง

ตรวจ

(นายสุชาติ มีเสถียร)
ผู้อำนวยการงานช่าง

เห็นชอบ

(นายสุชาติ มีเสถียร)
ผู้อำนวยการงานช่าง

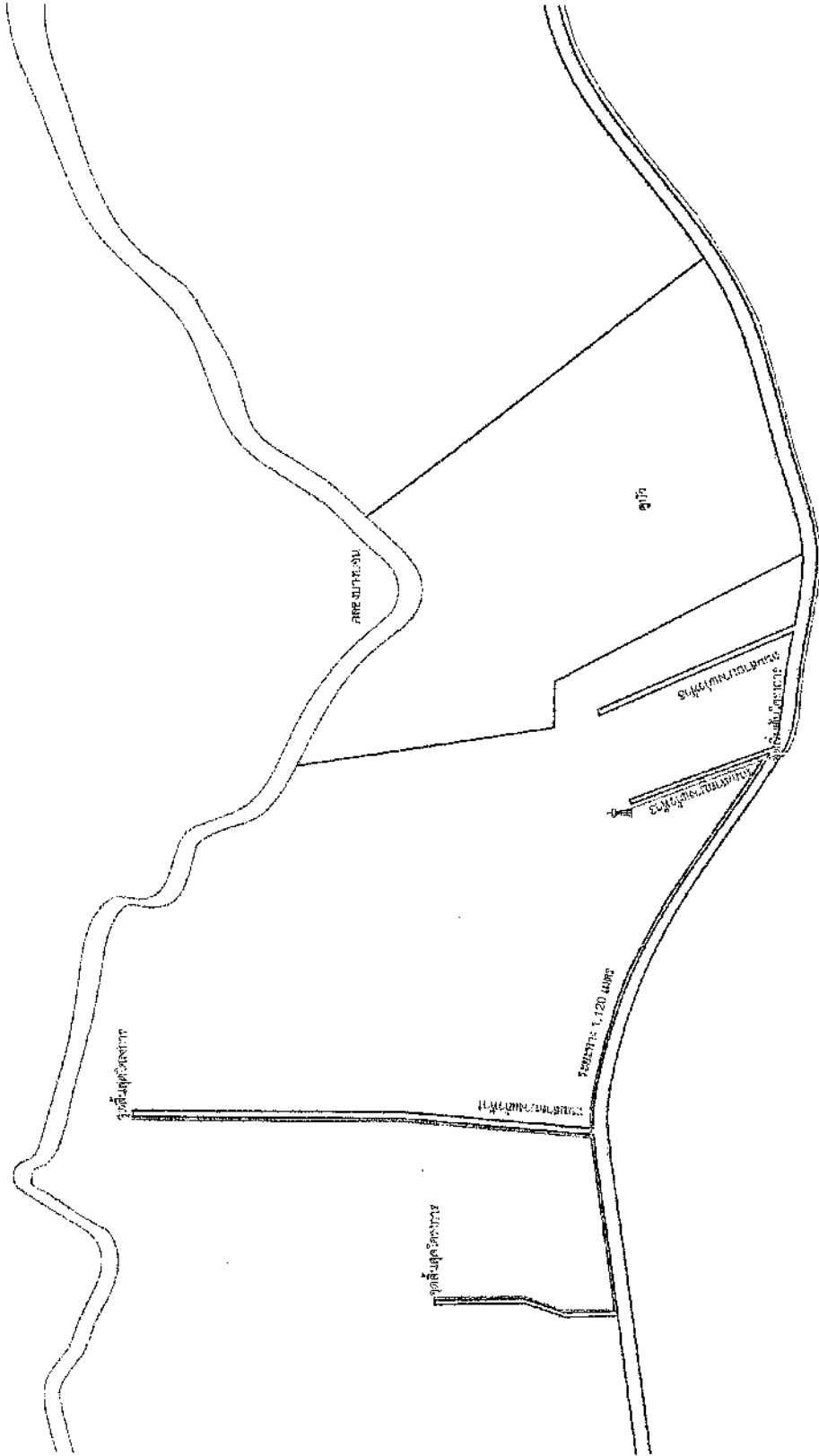
อนุมัติ

(นางรุ่งเจิด นิตยวงค์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองปรือ

แบบฉบับ
ผังบริเวณก่อสร้าง

แบบเลขที่
72563

หน้าที



แผนที่โดยสังเขป/บริเวณก่อสร้าง

บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	4.) ทาสีท่อดับเพลิง ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.7	งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 2"	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	50	
	- Dia 3"	เมตร	75	
	- Dia 4"	เมตร	100	
	- Dia 6"	เมตร	200	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.8	งานเดินท่อ PVC ระบบประปา			
	- Dia 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 3/4"	เมตร	30	
	- Dia 1"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 2"	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	60	
	- Dia 3"	เมตร	75	
	- Dia 4"	เมตร	120	
	- Dia 6"	เมตร	250	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.9	งานเดินท่อ PP ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 2"	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	60	
	- Dia 3"	เมตร	75	
	- Dia 4"	เมตร	120	
	- Dia 6"	เมตร	250	
	- Dia 8"	เมตร	350	
	- Dia 10"	เมตร	400	
	- Dia 12"	เมตร	450	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.10	งานเดินท่อ PB ท่อ PP-R ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อประปาและท่อรับแรงดัน			
	- Dia 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 3/4"	เมตร	30	
	- Dia 1"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	50	
	- Dia 2"	เมตร	75	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	100	
	- Dia 3"	เมตร	120	

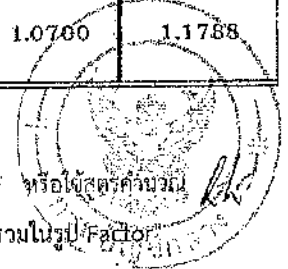


ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074 ✓
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท โครงการปรับปรุงอาคารองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง อาคารองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 3 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	196,286.14	1.3074	256,624.50	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			256,624.50	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			256,600.00	
ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัตร มีทรัพย์หลาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

2.).....กรรมการ
(นายวันชัย สุขเกษม)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

3.).....กรรมการ
(นายชนะพล มีถาวร)

นิติกร


สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง


ประเภท โครงการปรับปรุงอาคารองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า


สถานที่ก่อสร้าง อาคารองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 3 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

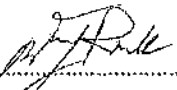
ประมาณราคาโดย นายอนุชา เพ็ชรน้อย วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

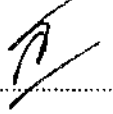
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	196,286.14	1.3074	256,624.50	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			256,624.50	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			256,600.00	
ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ..........ผู้ถอดแบบเพื่อประมาณราคา
 (นายธนศิลป์ เจตศิริกาญจน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา
 (นายอนุชา เพ็ชรน้อย)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ตรวจ
 (นายชัยวัตร มีทรัพย์หลาย)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ..........เห็นชอบ
 (นางณัฐณิชา อนุกุลเวช)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
 (นางสมจิต นัตสูงวงศ์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า


ประมาณราคาค่า โครงการปรับปรุงอาคารองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า
 สถานที่ยกก่อสร้าง อาคารองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 3 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอศรีชัยคีรี จังหวัดนครปฐม
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)					
ประมาณการเมื่อ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563										
1	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปสี่เหลี่ยม 240กก/ตร.ม)	0.30	ลบ.ม.	2,345.79	703.74	306.00	91.80		795.54	
2	วงกบอูมิเยียมขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว สีชา	198.78	เมตร	315.00	62,615.70	52.00	10,336.56		72,952.26	
3	แผ่นลูกฟูกอูมิเยียมขนาดกว้าง 6 นิ้ว สีชา	109.86	เมตร	180.00	19,774.80	22.00	2,416.92		22,191.72	
4	หน้าต่าง									
	กรอบบานอูมิเยียมหน้าต่าง สีชา	23.60	เมตร	127.00	2,997.20	35.00	826.00		3,823.20	
	กรอบบานอูมิเยียมหน้าต่าง สีชา	34.10	เมตร	151.00	5,149.10	35.00	1,193.50		6,342.60	
	กุญแจล็อคบานเลื่อนหน้าต่างอูมิเยียม	10.00	ชุด	300.00	3,000.00	52.00	520.00		3,520.00	
	ลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	10.00	ชุด	79.00	790.00	22.00	220.00		1,010.00	
5	ประตู									
	กรอบบานอูมิเยียม สีชา	6.30	เมตร	365.00	2,299.50	52.00	327.60		2,627.10	
	มือจับประตู	1.00	คู่	400.00	400.00	22.00	22.00		422.00	
	ชุดอุปกรณ์บานเลื่อน	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00		1,000.00	ราคาท้องถิ่น
6	กระจกสีชาหนา 6 มม.	381.54	ลบ.ฟ.	22.90	8,393.88	11.00	4,196.94		12,590.82	
7	ปิดข้างโครงคร่าวเหล็กฉากแผ่นกระเบื้องเส้นใย	7.17	ตร.ม.	455.00	3,262.35	92.00	659.64		3,921.99	
	แผ่นเรียบหนา 6 มม.									
							รวม		131,197.23	

ประมาณราคาค่า โครงการปรับปรุงอาคารองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า หมู่ที่ 3 ตำบลบางแก้วฟ้า อําเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

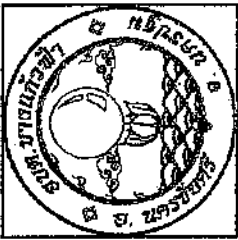
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8	ฟ้าพาดานโครงโลหะชุบสังกะสียี่สิบเบอร์หนา 9 มม.	85.87	ตร.ม.	292.00	25,074.04	75.00	6,440.25	31,514.29	
9	บุกระเบื้องเคลือบขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	34.94	ตร.ม.	315.00	11,006.10	158.00	5,520.52	16,526.62	
10	ไฟฟ้า								
	โคมไฟฟ้า 2x18 วัตต์ LED+สวิตช์	4.00	ชุด	2,392.00	9,568.00	230.00	920.00	10,488.00	
	เต้ารับไฟฟ้า	6.00	ชุด	80.00	480.00	90.00	540.00	1,020.00	
	งานเดินสายไฟเข้าตัวโคมและสวิตช์	4.00	จุด	290.00	1,160.00	160.00	640.00	1,800.00	
	งานเดินสายเต้ารับ	6.00	จุด	430.00	2,580.00	110.00	660.00	3,240.00	
10	งานอื่นๆ ปิดกั้นมกด้านอาคาร แก้ไขระบบพ่อน้ำฝน	1.00	งาน	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน เป็นจำนวนเงิน								196,286.14	

ผู้ถอดแบบเพื่อประมาณราคา..... ผู้อำนวยการกองช่าง
 นายธนศิลป์ เจิดศิริกาญจน์

ผู้ประมาณราคา..... ผู้ช่วยนายช่างโยธา
 นายอนุชา เพ็ชรน้อย

แบบปรับปรุงอาคาร

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า



โครงการ

ปรับปรุงอาคาร

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงสามพัน

อ.บึงสามพัน จ.นครปฐม

เจ้าของ/ผู้ออกแบบ

(นายสมศักดิ์ ใจดี (ศึกษานิเทศก์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

(นายสมชาย ใจดี (เจ้าของ)
ผู้จ้างช่างทำใบยา

ตรวจ

(นายศักดิ์ศรี (นางสาวสุวิมล)
สถาปนิก (วิชาชีพ) ประจำสำนักงาน

แก้ไข

(นางสาวสุวิมล ใจดี (เจ้าของ)
ผู้จ้างช่างทำใบยา

อนุมัติ

(นายสมจิต ใจดี (เจ้าของ)
นายก อบจ.บึงสามพัน

แสดงแบบ

แปลนหลัก

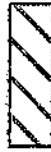
หมายเลขที่ / 2563

แผ่นที่

สัญลักษณ์แสดง

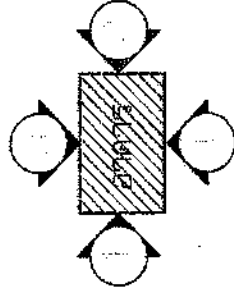


พื้นที่คอนกรีตแล้วปูกระเบื้อง

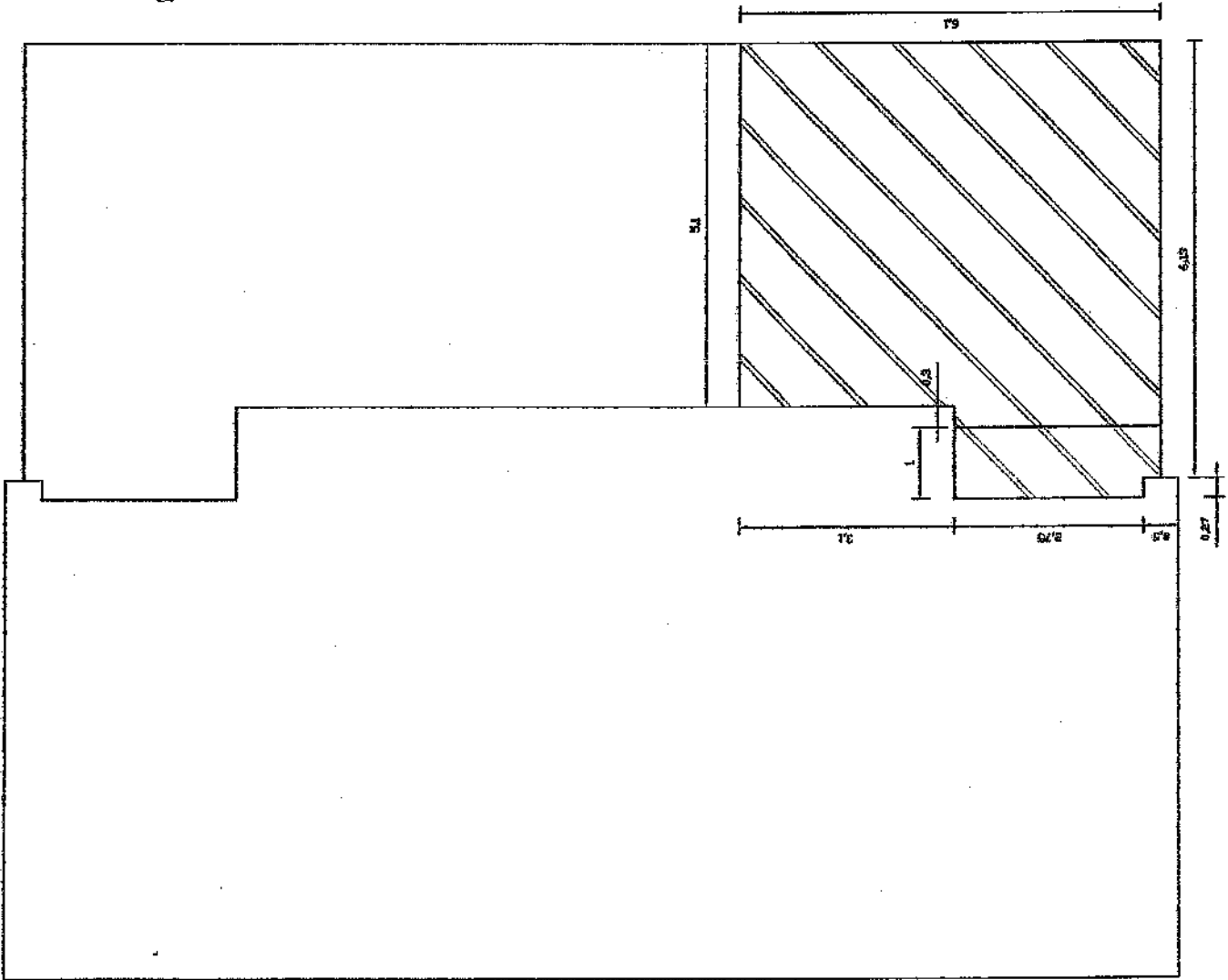


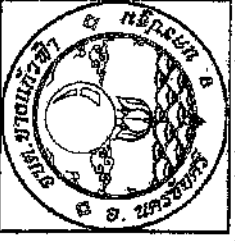
พื้นที่ปูกระเบื้อง

แปลนพื้นที่



ทิศแสดงการมองรูปด้าน





โครงการ

ปรับปรุงอาคาร

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก้วสี่

อ.หนองฮี อ.เขวาสินรินทร์

จังหวัดสุรินทร์

นาย *Kan*
(นางสมจิตต์ เนื่องศิริ)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เรียนแบบ

(นายสมยศ เนื่องศิริ)
ผู้บังคับกองช่าง

กรม

(นายสมจิตต์ เนื่องศิริ)
นายช่างเทคนิค

เรียนแบบ

(นายสมจิตต์ เนื่องศิริ)
นายช่างเทคนิค

อนุมัติ

(นางสมจิตต์ เนื่องศิริ)
นายช่างเทคนิค

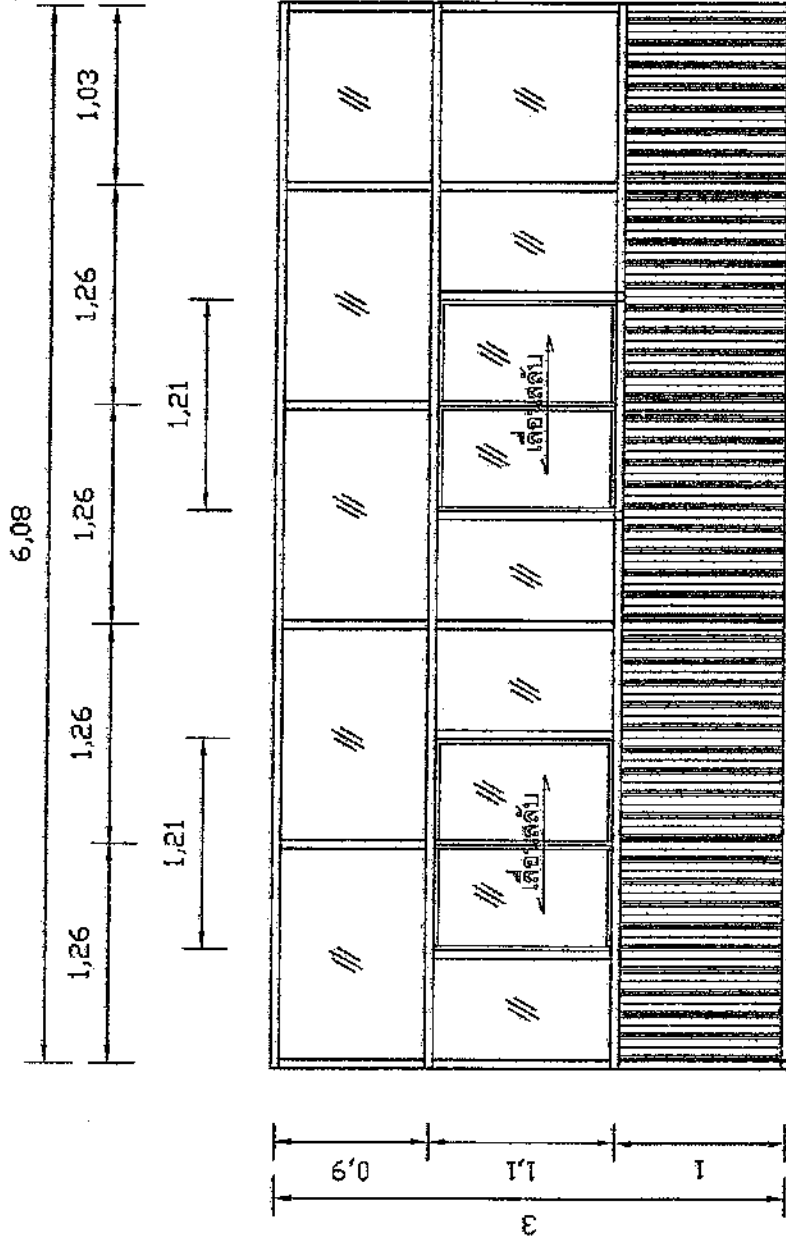
นายช่างเทคนิค

แบบร่างที่

12553

แผ่นที่

1/1



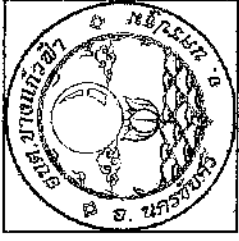
รายละเอียดประกอบแบบ

- วงกบประตูไม้เนื้อขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว สีชา

- กระดาษสีขนาดหน้า 6 มม.

- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ

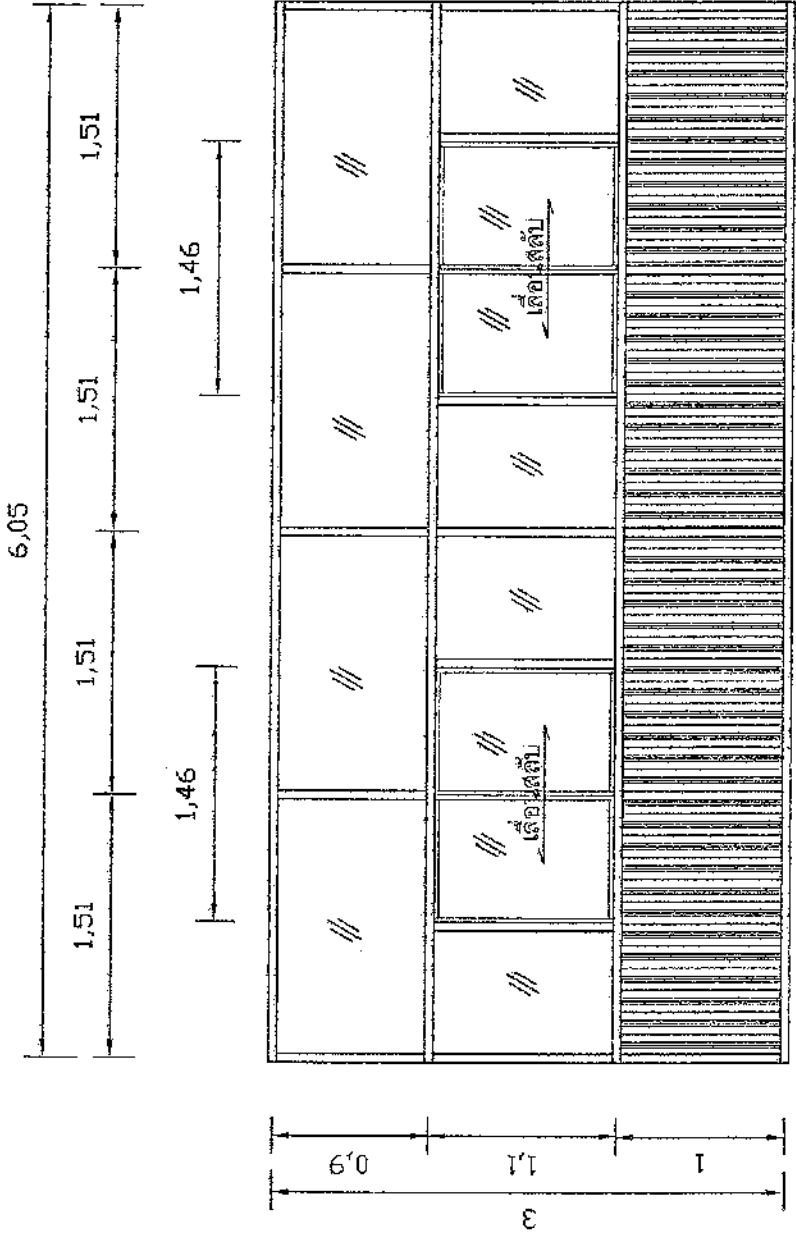
รูปด้าน 1



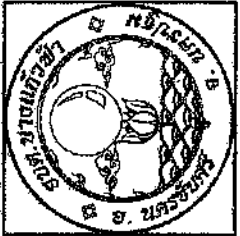
โครงการ ปรับปรุงอาคาร	
สถานที่	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต็งคำ
ชื่ออาคาร/คณะ	อ.มหาวิทยาลัย อ.นครปฐม ศูนย์ออกแบบ
ชื่อแบบ	 (นางอรุณทิพย์ ใจศิริกาญจน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เรื่องแบบ	 (นางอรุณทิพย์ ใจศิริกาญจน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
๑๑๖๖	
แบบรวม	 (นางอรุณทิพย์ ใจศิริกาญจน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	 (นางอรุณทิพย์ ใจศิริกาญจน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
4๘๘๘๘๘๘	
แบบเลขที่	๒๕๕๓
แบบที่

รายละเอียดประกอบแบบ

- วงกบประตูไม้เป็นขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว สีเทา
- กระดาษสีเทาหนา 6 มม.
- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ

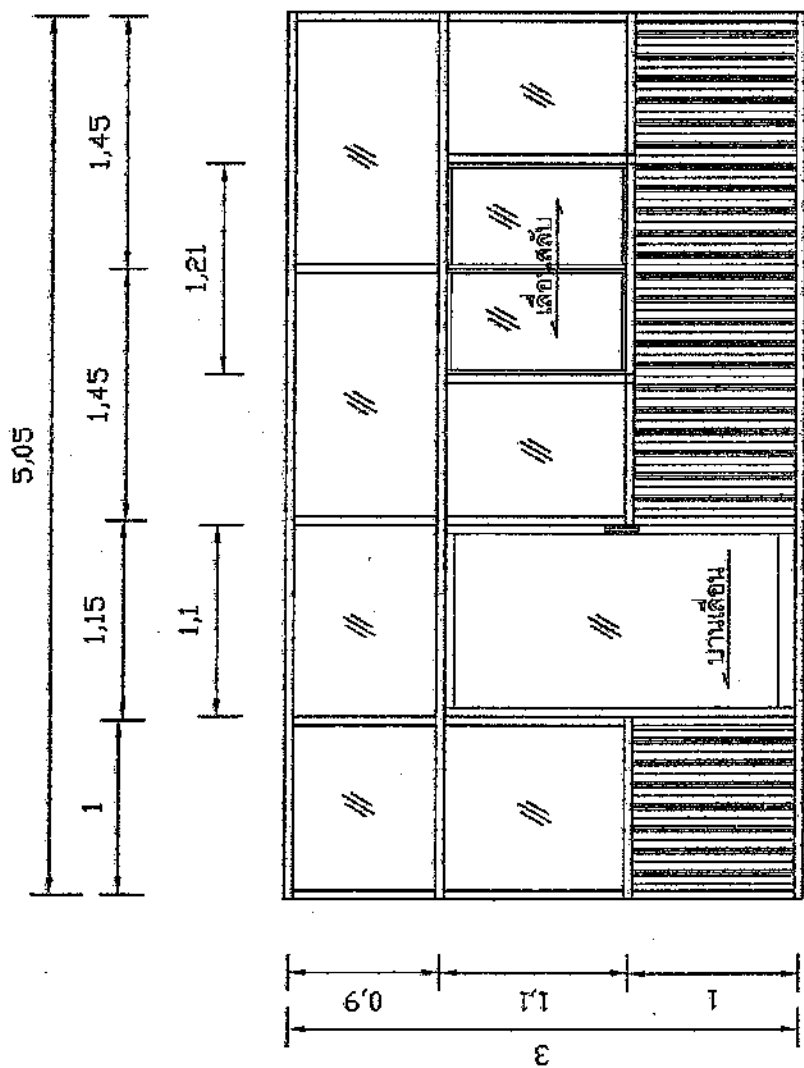


รูปด้าน 2

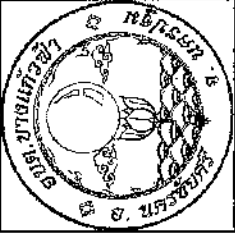


โครงการ ปรับปรุงอาคาร	สถานที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลำภู อ.หนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู สำนักงานเทศบาลเมือง	ผู้จัดทำ (นางอนุชิตา ธีระกิจกิจจา) ผู้อำนวยการสหสาขาวิชาชีพ	ตรวจสอบ (นางอนุชิตา ธีระกิจกิจจา) ผู้อำนวยการสหสาขาวิชาชีพ	เห็นชอบ (นางอนุชิตา ธีระกิจกิจจา) ผู้อำนวยการสหสาขาวิชาชีพ	อนุมัติ (นางอนุชิตา ธีระกิจกิจจา) ผู้อำนวยการสหสาขาวิชาชีพ	แนบลงแบบ รูปถ่าย แบบเลขที่ /2563	หน้า หน้า
--------------------------	---	---	--	--	--	---	--------------

- รายละเอียดประกอบแบบ
- วงกลมกลมมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว x 4 นิ้ว สีเทา
 - กระดาษสีเทาหนา 6 มม.
 - หนาต่างบานเลื่อนสลับ
 - ประตูบานเลื่อน



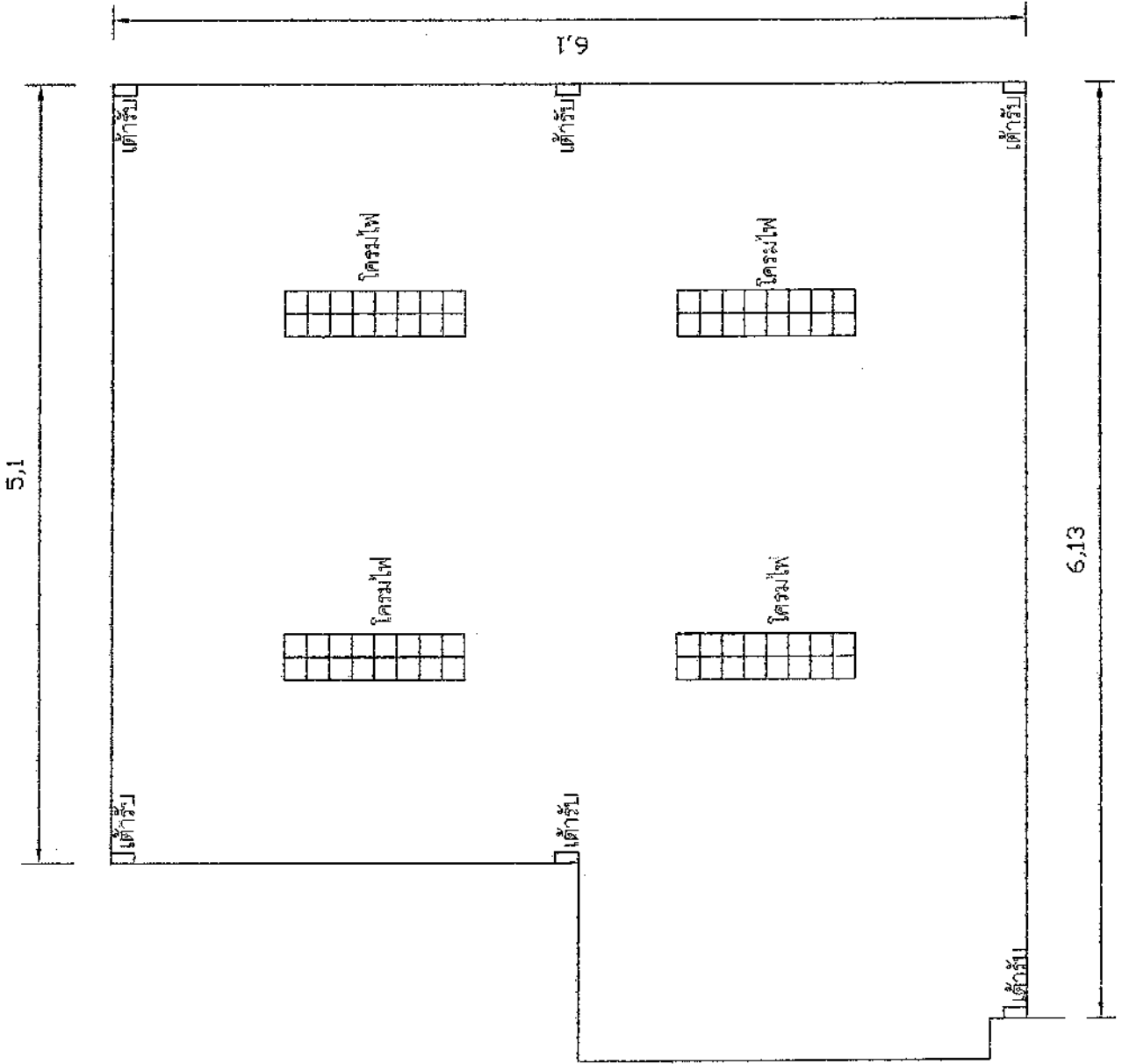
รูปด้าน 3



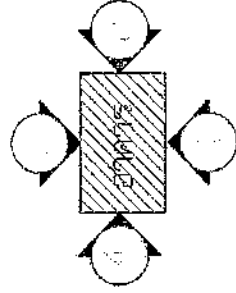
โครงการ ปรับปรุงอาคาร	
สถานที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบางแพ้วที่ ๓ ถนนรัชชบุรี อ.บางแพ้ว จังหวัดราชบุรี
เลขที่	<i>[Signature]</i> (นางสมหญิง เจริญกิจบุญชัย) ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อแบบ	<i>[Signature]</i> (นางอนุชัช พรหมน้อย) ผู้อำนวยการช่างโยธา
ครั้งที่	<i>[Signature]</i> (นางศุภกัญญา วัฒนศิริ) นางผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	<i>[Signature]</i> (นางนงนุช อัญญา) ปลัดเทศบาลตำบลบางแพ้ว
(นางสมหญิง เจริญกิจบุญชัย) ข้าราชการส่วนตำบลบางแพ้ว	
เลขที่
วันที่

รายการประกอบแบบ

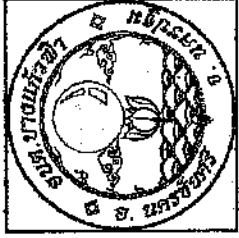
- โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงหลอดมีเนื้อเยื่อไปทึบ ชนิดฝังฝ้ายิปซัม หลอด LED TUBE T8 โคม 2x18 กัดดี ขนาด 30x120 ซม.



แปลนไฟฟ้า



ทิศแสดงการมองรูปด้าน



โครงการ

ปรับปรุงอาคาร

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือ
อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

ผู้รับผิดชอบงาน

[Signature]
(นางอภิลักษณ์ เสิดสีดาบุญดี)
ผู้ช่วยกรรมการเกษตรฯ

เขียนแบบ

[Signature]
(นางอนุชา นิตสูงเนิน)
ผู้ช่วยนางอภิลักษณ์

ตรวจ

[Signature]
(นางอภิลักษณ์ เสิดสีดาบุญดี)
กรรมการเกษตรฯ

พิมพ์

[Signature]
(นางอนุชา นิตสูงเนิน)
ผู้ช่วยนางอภิลักษณ์

อนุมัติ

[Signature]
(นางอนุชา นิตสูงเนิน)
นางอภิลักษณ์ กรรมการเกษตรฯ

เลขที่แบบ

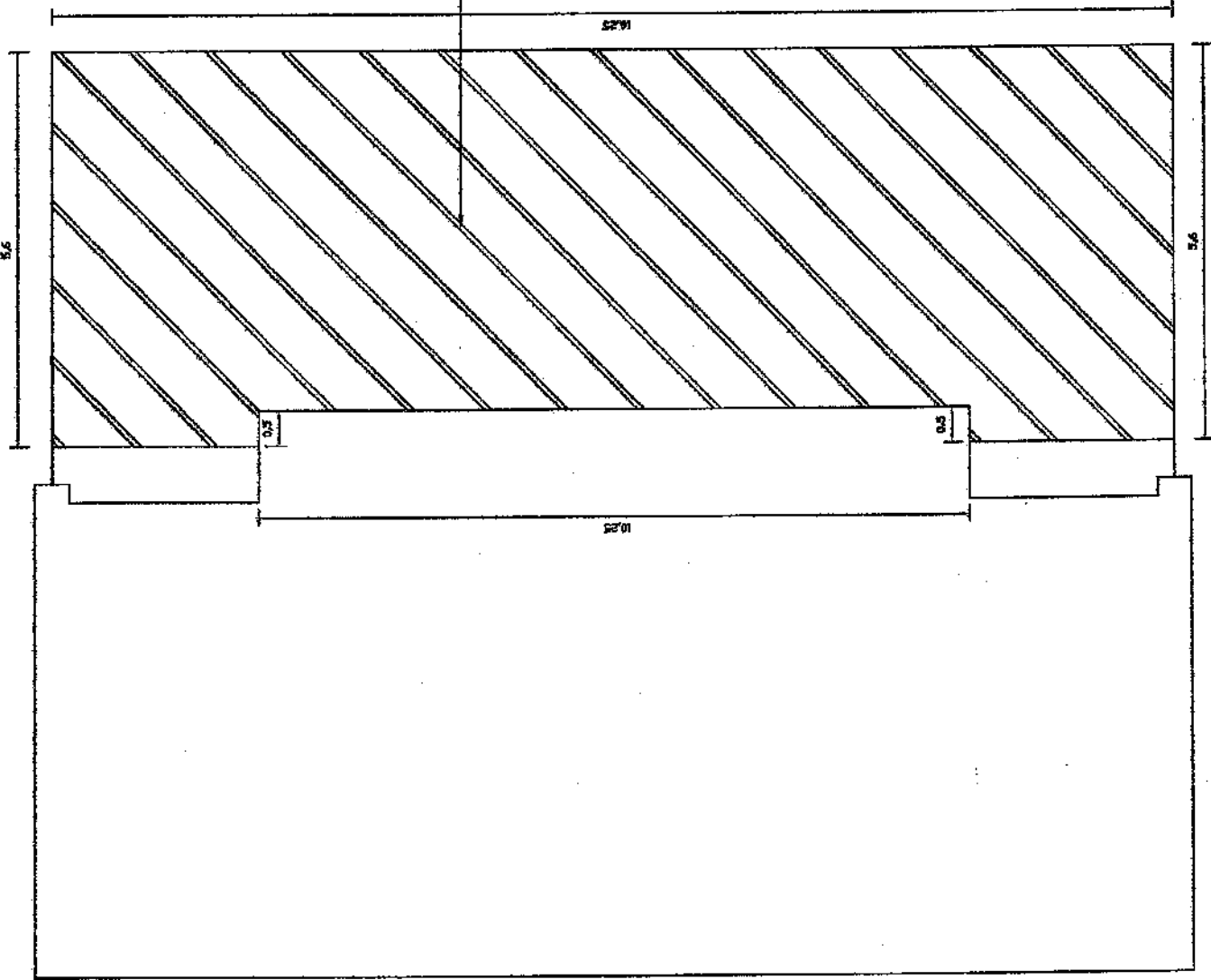
แบบแปลน

แบบร่าง

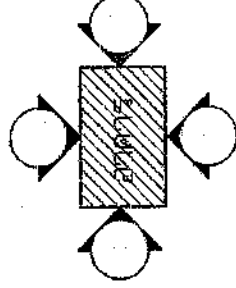
แบบร่าง

2563

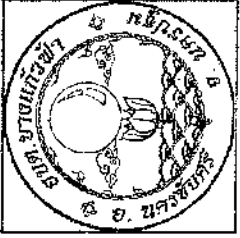
ฝ้าเพดานโครงข่ายโลหะชุบสังกะสี
ชนิดมีบอร์ดหนา 9 มม.



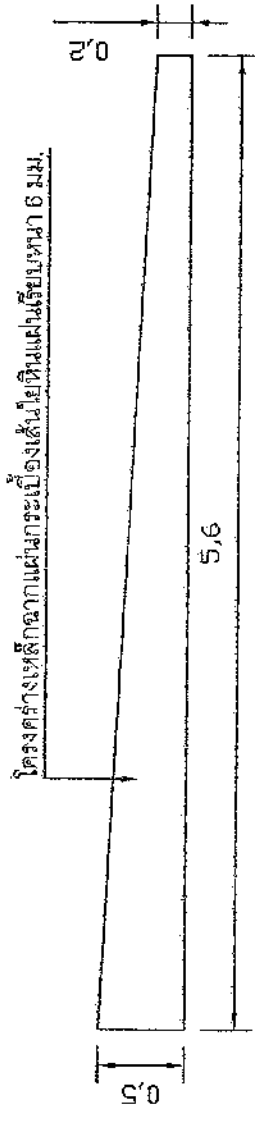
แปลนฝ้าเพดาน



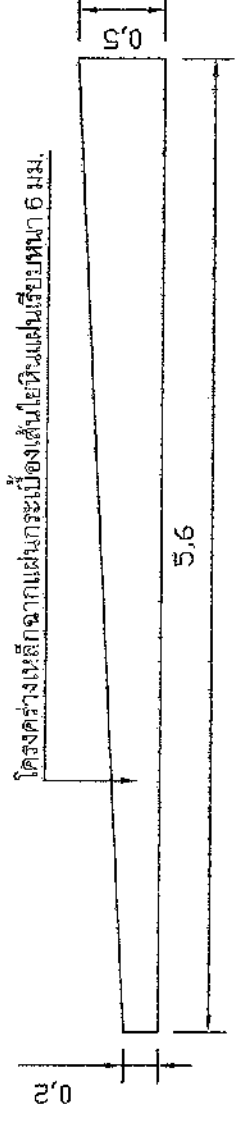
ทิศแสดงการมองรูปด้าน



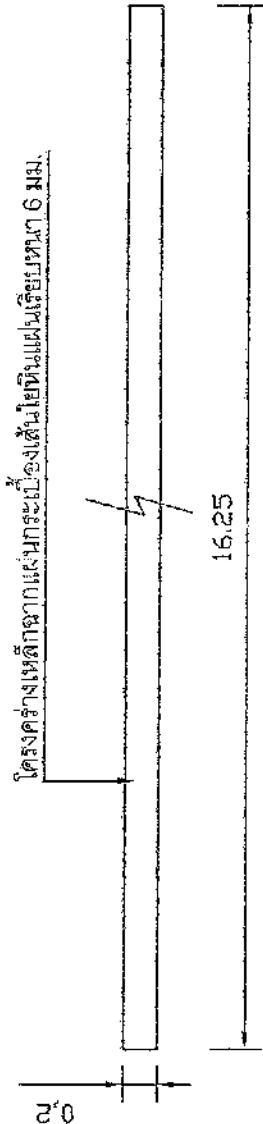
โครงการ ปรับปรุงอาคาร	สถานที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ ศาลากลางต.บางเสาธง	ผู้ควบคุมงาน (นายสมคิด ใจดี วิศวกร) ผู้ควบคุมงานของช่าง	วิธีคำนวณ (นายสมคิด ใจดี วิศวกร) ผู้ควบคุมงานของช่าง	สถาปนิก (นายสมคิด ใจดี วิศวกร) บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก	เจ้าหน้า (นายสมคิด ใจดี วิศวกร) บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก	อนุมัติ (นายสมคิด ใจดี วิศวกร) บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก	ผู้ควบคุมงาน (นายสมคิด ใจดี วิศวกร) บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก	แบบร่าง แบบร่าง P/563	หน้า หน้า
--------------------------	--	---	--	---	--	---	--	-----------------------------	--------------



ปิดด้าน 1



ปิดด้าน 3



ปิดด้าน 2

ราคาสินค้าเฉลี่ยรายสัปดาห์ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครปฐม เดือนมิถุนายน ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มิถุนายน
1	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,345.79
2	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
3	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,457.94
4	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,504.67
5	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,560.75
6	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,626.17
7	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,140.19
8	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,177.57
9	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,214.95
10	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,252.34
11	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,327.10
12	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,373.83
13	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,429.91
14	กอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,495.33
15	กอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.11
16	กอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.94
17	กอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.29
18	กอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	16.82
19	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.12
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,084.11
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,317.76
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	5,514.02
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	6,915.89
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 14.00 ม.	ท่อน	2,028.04
25	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบพื้นตัน ขนาดกว้าง 35 ซม. ยาว 3 เมตร	แผ่น	196.26
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	21,495.33

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
4	งานคั่นลมหรือทราวยเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ชนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำป้อทัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำป้อทัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลาดสาย
8.3	แบบหล่อที่ตึงสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดห้องเรียบต้น/แบบกลาง หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
10	ตัด, คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวขี้ด	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวขี้ด	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ)	กบ.	10.00	รวมลวดเชื่อม
11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กบ.	12.00	รวมลวดเชื่อม



CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
-	วงกบเหล็กชนิดขึ้นรูป				
B7121	วงกบเหล็กตัวแตร	เมตร	130	40	.
B7122	แกนกลางหน้าต่างเหล็กทางตั้ง	เมตร	130	40	.
B7123	เส้นแบ่งกลางช่องหน้าต่างเหล็ก	เมตร	165	40	.
B7124	แกนกลางหน้าต่างเหล็กทางนอน	เมตร	175	40	.
B7125	คิ้วอลูมิเนียมยึดกระจก	เส้น	46	-	.
B7126	มือจับหน้าต่างเหล็กกลัดในตัวแบบก้านบิด	ตัว	160	-	.
B7127	มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทุ้ง	ตัว	195	-	.
b.	กรอบหน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก				
-	กรอบหน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก แบบมือหมุน				
B7128	ฉากกันฝนเกล็ดเหล็ก ยาว 3 ฟุต	คู่	26	-	.
B7129	เหล็กเส้นกันขโมยเกล็ดเหล็ก ยาว 3 ฟุต	เส้น	20	-	.
B7130	หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	เกล็ด	28	-	.
B7131	หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 ½ นิ้ว	เกล็ด	30	-	.
-	กรอบหน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก แบบมือหมุนกันขโมย				
B7132	หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	เกล็ด	35	-	.
B7133	หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 ½ นิ้ว	เกล็ด	38	-	.
-	กรอบหน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก แบบมือโยก				
B7134	หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	เกล็ด	29	-	.
B7135	ฉากกันฝนเกล็ดเหล็ก ยาว 3 ฟุต	คู่	26	-	.
B7136	มือหมุนเกล็ดเหล็ก	ชุด	135	-	.
b.	วงกบประตู หน้าต่าง อลูมิเนียม				
-	วงกบอลูมิเนียม สำเร็จรูป หน้าไม่น้อยกว่า 1.5 มม.				
B7137	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	เมตร	270	52	ยาวเส้นละ 6.40 เมตร
B7138	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว (สีชา)	เมตร	315	52	
-	แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียม				
B7139	แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียมขนาด กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	170	22	ยาวเส้นละ 6.40 เมตร
B7140	แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียมขนาด กว้าง 6 นิ้ว (สีชา)	เมตร	180	22	
-	กรอบบานอลูมิเนียม (ชุดบานสวิงปิด - เปิด อลูมิเนียม)				
B7141	กรอบบานอลูมิเนียม	เมตร	310	52	.
B7142	กรอบบานอลูมิเนียม (สีชา)	เมตร	365	52	.
-	อุปกรณ์ประกอบชุด กรอบบานอลูมิเนียม (ชุดบานสวิงปิด - เปิด อลูมิเนียม)				
B7143	มือจับประตู	คู่	400	22	.
B7144	เส้นกรงประตู	เมตร	75	22	.
B7145	เส้นกรงประตู (สีชา)	เมตร	90	22	.
B7146	โซ่คล้องผนังในตัววงกบ	ชุด	1,544	52	.
B7147	ก๊วยลงผนังในตัวบาน	ชุด	260	52	.

*ผู้ที่มีราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
-	กรอบบานอลูมิเนียม (ชุดบานเลื่อนอลูมิเนียม)				
B7148	กรอบนอกอลูมิเนียม	เมตร	112	37	.
B7149	กรอบนอกอลูมิเนียม (สีขาว)	เมตร	127	35	.
B7150	กรอบบานอลูมิเนียม	เมตร	130	35	.
B7151	กรอบบานอลูมิเนียม (สีขาว)	เมตร	151	35	.
-	อุปกรณ์ประกอบชุด บานอลูมิเนียม (ชุดบานเลื่อน)				
B7152	กฏแฉังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม	ชุด	1,315	52	.
B7153	กฏแฉังคอบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	ชุด	300	52	.
B7154	ลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	ชุด	78	22	.
B7155	ลูกล้อเลื่อนบานคู่	ชุด	162	22	.
a	ชุดหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียม				
-	ชุดหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมแบบมือหมุน				
B7156	ฉากกันฝนเกล็ด ยาว 3 ฟุต	คู่	28	-	.
B7157	ชุดขาบานเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 นิ้ว	เกล็ด	19	-	.
B7158	ชุดขาบานเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 ½ นิ้ว	เกล็ด	21	-	.
B7159	มือหมุนเกล็ดอลูมิเนียม	ชุด	90	-	.
-	ชุดหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมแบบมือโยก				
B7160	ฉากกันฝนเกล็ดอลูมิเนียม ยาว 3 ฟุต	คู่	28	-	.
B7161	ชุดขาบานเกล็ดแบบมือโยก ขนาด 4 นิ้ว	เกล็ด	40	-	.
B7162	ชุดขาบานเกล็ดแบบมือโยก ขนาด 4 ½ นิ้ว	เกล็ด	32	-	.
b	วงกบและประตู PVC (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)				
-	แบบบานเรียบ				
B7163	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 1.80 ม.	ชุด	1,540	180	.
B7164	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,590	180	.
B7165	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 1.80 ม.	ชุด	1,590	180	.
B7166	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,640	180	.
B7167	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. x 1.80 ม.	ชุด	1,690	180	.
B7168	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,730	180	.
-	แบบบานเกล็ด				
B7169	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 1.80 ม.	ชุด	1,590	180	.
B7170	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,640	180	.
B7171	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 1.80 ม.	ชุด	1,640	180	.
B7172	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,690	180	.
B7173	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. x 1.80 ม.	ชุด	1,738	180	.
B7174	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,790	180	.

"ผู้ที่ไม่ราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	ค่าแรงประตู PVC. พร้อมวงกบ				
B7199	ประตู PVC. ขนาด 0.70x2.00 เมตร พร้อมวงกบ	บาน	3,400	180	.
B7200	ประตู PVC. ขนาด 0.80x2.00 เมตร พร้อมวงกบ	บาน	3,500	180	.
B7201	ประตู PVC. ขนาด 0.90x2.00 เมตร พร้อมวงกบ	บาน	3,800	180	.
-	ทำหน้าต่างไม้				
B7202	ทำวงกบหน้าต่างไม้ - ช่องแสง	เมตร	-	50	.
B7203	ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้ - ช่องแสง	ตร.ม.	-	175	.
B7204	ทำกรอบบานหน้าต่างไม้	บาน	-	180	.
B7205	ทำบานหน้าต่างไม้บานพับ	บาน	-	260	.
B7206	ติดตั้งบาน หน้าต่างไม้ (พร้อมบานพับ กลอน มีซี่บ)	ตร.ม.	-	105	.
B7207	ทำเกล็ดไม้ เกล็ดช่องลม	เกล็ด	-	27	.
B7208	ทำเกล็ดไม้บานหน้าต่าง	บาน	-	180	.
b	กระจก				
-	กระจกแผ่นใส				
B7209	กระจกแผ่นใส หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	15	10	.
B7210	กระจกแผ่นใส หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	18	11	.
B7211	กระจกแผ่นใส หนา 8 มม.	ตร.ฟ.	32	11	.
B7212	กระจกแผ่นใส หนา 10 มม.	ตร.ฟ.	41	16	.
-	กระจกแผ่นฝ้า				
B7213	กระจกแผ่นฝ้า หนา 4 มม.	ตร.ฟ.	23	10	.
B7214	กระจกแผ่นฝ้า หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	30	10	.
B7215	กระจกฝ้าฝ้า หนา 4 มม.	ตร.ฟ.	21	10	.
B7216	กระจกฝ้าฝ้า หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	24	10	.
-	กระจกแผ่นสีชา				
B7217	กระจกแผ่นสีชา หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	20	10	.
B7218	กระจกแผ่นสีชา หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	22	11	.
-	กระจกบานเกล็ด (กระจกใส)				
B7219	กระจกบานเกล็ดใส หนา 5 มม. (4 นิ้ว x 0.60 ม.)	เกล็ด	16	-	รวมค่าติดตั้ง
B7220	กระจกบานเกล็ดใส หนา 5 มม. (4 นิ้ว x 0.75 ม.)	เกล็ด	20	-	
B7221	กระจกบานเกล็ดใส หนา 5 มม. (4 ½ นิ้ว x 0.60 ม.)	เกล็ด	18	-	
B7222	กระจกบานเกล็ดใส หนา 5 มม. (4 1/2 นิ้ว x 0.75 ม.)	เกล็ด	23	-	
B7223	กระจกบานเกล็ดใส หนา 6 มม. (4 นิ้ว x 0.60 ม.)	เกล็ด	18	-	
B7224	กระจกบานเกล็ดใส หนา 6 มม. (4 นิ้ว x 0.75 ม.)	เกล็ด	23	-	
B7225	กระจกบานเกล็ดใส หนา 6 มม. (4 ½ นิ้ว x 0.60 ม.)	เกล็ด	21	-	
B7226	กระจกบานเกล็ดใส หนา 6 มม. (4 ½ นิ้ว x 0.75 ม.)	เกล็ด	26	-	

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	ฝ้าเพดานโครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ (T-BAR)				
-	แผ่นยิปซัมบอร์ด				
B2023	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	251	52	ธรรมดา
B2024	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	297	52	มีพอยล์
B2025	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	301	52	ทนความร้อน
B2026	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	268	52	ธรรมดา
B2027	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	316	52	มีพอยล์
B2028	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	319	52	ทนความร้อน
-	แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ				
B2029	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวทีบาร์	ตร.ม.	216	52	.
B2030	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวทีบาร์	ตร.ม.	249	52	.
-	ฝ้าเพดานฉาบปูนและยาแนว (ใต้ห้องพื้น)				
B2031	ฉาบปูนเพดาน ค.ส.ล. (สูงไม่เกิน 3.00 เมตร)	ตร.ม.	78	82	สูง 3.01-5.00 เมตร=94บาท
B2032	อุดแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	24	30	.
-	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคัท				
B2033	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคัท หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	235	90	ชนิดขอบตรง
B2034	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคัท หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	ตร.ม.	235	170	
	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคัท หนาไม่น้อยกว่า 15.5 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	260	100	
	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคัท หนาไม่น้อยกว่า 15.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	ตร.ม.	260	190	
b	แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็ง				
B2035	แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็งแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	ตร.ม.	410	92	.
B2036	แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็งแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	ตร.ม.	447	92	.
B2037	แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็งแผ่นฉนวนใยหินความหนาแน่นสูง หนา 8 มม.	ตร.ม.	489	94	.
B2038	แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็งแผ่นฉนวนใยหินความหนาแน่นสูง หนา 10 มม.	ตร.ม.	535	94	.
b	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉาก				
B2039	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	ตร.ม.	423	92	หนาไม่เกิน 6 มม.
B2040	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	ตร.ม.	455	92	หนาไม่เกิน 6 มม.
B2041	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นฉนวนใยหินความหนาแน่นสูง หนา 8 มม.	ตร.ม.	505	94	.
B2042	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นฉนวนใยหินความหนาแน่นสูง หนา 10 มม.	ตร.ม.	525	94	.
b	แผงบังแดดอลูมิเนียม				
B2043	แผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว C (พร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	1,855	-	รวมค่าติดตั้ง
B2044	แผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว Z (พร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	1,655	-	รวมค่าติดตั้ง
b	บัวฝ้าเพดานไม้				
B2045	บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2 x 2 นิ้ว - 3 นิ้ว	เมตร	27	45	.
B2046	บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 1/2 x 2 นิ้ว - 3 นิ้ว	เมตร	33	40	.

*ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
B2	2.2 งานฝ้าเพดาน และแผงบังแดด				
b	ฝ้าเพดานโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง				
-	แผ่นยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบรอยต่อ				
B2000	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	329	97	ธรรมดา
B2001	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	351	97	มีฟอยล์
B2002	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	358	97	ทนความชื้น
B2003	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	339	97	ธรรมดา
B2004	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	386	97	มีฟอยล์
B2005	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	401	97	ทนความชื้น
B2006	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	560	97	ทนไฟ
-	แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ				
B2007	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	467	92	ตีเว้นร่อง = 94 บาท
B2008	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	497	92	ตีเว้นร่อง = 94 บาท
-	ระแนงไม้				
B2009	ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2 นิ้ว x 2 นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	573	167	เว้นร่อง
B2010	ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 4 นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	814	162	เข้าลิ้น
b	ฝ้าเพดานโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี				
-	แผ่นยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบรอยต่อ				
B2011	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	292	75	ธรรมดา
B2012	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	335	75	มีฟอยล์
B2013	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	312	75	ทนความชื้น
B2014	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	345	75	ธรรมดา
B2015	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	366	75	มีฟอยล์
B2016	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	383	75	ทนความชื้น
B2017	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	429	75	ทนไฟ
-	แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ				
B2018	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	251	75	
B2019	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. ตีเว้นร่อง ยานแนวโพติยูริเทนซิลแลนท์ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	267	75	
B2020	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	302	75	
B2021	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. ตีเว้นร่อง ยานแนวโพติยูริเทนซิลแลนท์ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	300	75	
-	ระแนงเหล็ก				
B2022	ฝ้าระแนงเหล็กชุบสังกะสีอบสี	ตร.ม.	1,590	รวมค่าติดตั้ง	พร้อมโครงคร่าว

ผู้ทำนาราคาวัสดุนี้ไปให้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
B3	2.3 งานพื้น				
b	ผิวพื้นขัดมันและขัดหยาบ				
B3000	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	101	82	
B3001	พื้นปูนทราย ปรับระดับ หรือขัดหยาบ	ตร.ม.	95	61	
B3002	พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน	ตร.ม.	95	82	
B3003	ขัดหยาบผิวพื้น (ไม่รวมปูนทรายฯ)	ตร.ม.	-	30	บนพื้น ค.ส.ล.
B3004	ขัดมันเรียบผิวพื้น (ไม่รวมปูนทรายฯ)	ตร.ม.	-	40	บนพื้น ค.ส.ล.
B3005	ขีดร่องลายก้างปลา (ไม่รวมปูนทรายฯ)	ตร.ม.	-	45	บนพื้น ค.ส.ล.
b	ผิวพื้นหินขัด - หินล้าง - ทรายล้าง (พร้อมเดินแบ่งแนว)				
B3006	พื้นผิวหินขัด หน้า 1 ซม. (รวมปูนทราย + ผึ่งเส้น พีวีซี)	ตร.ม.	350	153	มีลวดลาย = 198 บาท
B3007	พื้นผิวหินล้าง (รวมปูนทราย + ผึ่งเส้น พีวีซี)	ตร.ม.	280	99	มีลวดลาย = 158 บาท
B3008	พื้นผิวทรายล้าง, กรวดล้าง (รวมปูนทราย + ผึ่งเส้น พีวีซี)	ตร.ม.	250	99	มีลวดลาย = 158 บาท
b	ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ				
B3009	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว	ตร.ม.	299	193	รวมปูนทราย
B3010	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	ตร.ม.	302	158	รวมปูนทราย
B3011	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	ตร.ม.	315	158	รวมปูนทราย
B3012	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16 นิ้ว x 16 นิ้ว	ตร.ม.	350	158	รวมปูนทราย
B3013	พื้นปูกระเบื้องปูสลับ - ทรายล้าง / กรวดล้าง / หินล้าง	ตร.ม.	302	201	รวมปูนทราย
b	ผิวพื้นปู Porcelain (พื้นขาวเลน)				
B3014	พื้นปู Porcelain (พื้นขาวเลน) ขนาด 12"x12", 16"x16"	ตร.ม.	420	184	รวมปูนทราย
B3015	พื้นปู Porcelain (พื้นขาวเลน) ขนาด 18"x18", 20"x20"	ตร.ม.	460	217	รวมปูนทราย
B3016	พื้นปู Porcelain (พื้นขาวเลน) ขนาด 24"x24" ขึ้นไป	ตร.ม.	580	222	รวมปูนทราย
b	ผิวพื้นปูหินอ่อน - หินแกรนิต หน้า 2 ซม. (ในประเทศ)				
B3017	พื้นปูแผ่นหินอ่อน ขนาด 30 x 60 ซม. และ 40 x 80 ซม.	ตร.ม.	794	198	ขนาด 0.30 x 0.30 ม. และ
B3018	พื้นปูแผ่นหินแกรนิตสีเทาขาว ขนาด 30 x 60 ซม. และ 40 x 80 ซม.	ตร.ม.	1,047	198	ขนาด 0.40 x 0.40 ม.
B3019	พื้นปูแผ่นหินแกรนิตสีดำ ขนาด 30 x 60 ซม. และ 40 x 80 ซม.	ตร.ม.	2,500	198	ค่าแรง = 164 บาท
b	ผิวพื้นปูกระเบื้องหินขัดสี่เหลี่ยม - กระเบื้องดินเผา				
B3020	พื้นปูกระเบื้องหินขัดสี่เหลี่ยมรูป ขนาด 30 x 30 ซม.	ตร.ม.	498	183	รวมปูนทราย
B3021	พื้นปูหินขัดสี่เหลี่ยมรูป ขนาด 40 x 40 ซม.	ตร.ม.	595	183	รวมปูนทราย
B3022	พื้นปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 6 x 6 นิ้ว (ด้านเดียว)	ตร.ม.	378	159	รวมปูนทราย
b	ผิวพื้นปูกระเบื้องยาง (รวมปูนทรายรองพื้นขัดมัน)				
B3023	พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.30 ม. ทน 2.0 มม.	ตร.ม.	172	50	มากกว่า 100 ตร.ม.
B3024	พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.30 ม. ทน 2.5 มม.	ตร.ม.	214	50	ค่าแรง = 40 บาท
B3025	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดผิวทน หน้า 2.0 มม.	ตร.ม.	280	120	มากกว่า 100 ตร.ม.
B3026	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดผิวทน หน้า 2.5 มม.	ตร.ม.	362	120	ค่าแรง = 100 บาท

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้ อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
d	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรง ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 (Surface Mounted Mirror Louver Type)				
D1027	โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,145	115	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และ หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซึ่งมีระยะเวลาโดยประมาณเท่านั้น
D1028	โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,545	135	
D1029	โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.	ชุด	2,010	135	
D1030	โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,650	115	
D1031	โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	2,130	135	
e	โคมไฟฟ้าแบบครอบอะครีลิก ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 (Surface Mounted Acrylic Diffuser Type)				
D1032	โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,545	115	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และ หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซึ่งมีระยะเวลาโดยประมาณเท่านั้น
D1033	โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,995	135	
D1034	โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.	ชุด	2,580	135	
D1035	โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	2,190	115	
D1036	โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	2,610	135	
f	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 แบบมาตรฐาน (Standard Batten Type)				
D1037	โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 6x60 ซม.	ชุด	525	115	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และ หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซึ่งมีระยะเวลาโดยประมาณ เท่านั้น
D1038	โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 12x60 ซม.	ชุด	950	135	
D1039	โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 6x120 ซม.	ชุด	570	115	
D1040	โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 12x120 ซม.	ชุด	1035	135	
g	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 แบบอกไก่ (Taper Batten Type)				
D1041	โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 11x60 ซม.	ชุด	540	115	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และ หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซึ่งมีระยะเวลาโดยประมาณ เท่านั้น
D1042	โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 11x60 ซม.	ชุด	840	135	
D1043	โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 11x120 ซม.	ชุด	615	115	
D1044	โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 11x120 ซม.	ชุด	960	135	
h	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึใบพับ ชนิดฝังฝ้าบาร์ หลอด LED TUBE T8 Mirror Louver Type (Recess T-Bar Ceiling)				
D1045	โคม 1x9 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,135	135	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ หลอด LED TUBE T8 ครบชุด ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น
D1046	โคม 2x9 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,510	135	
D1047	โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,780	135	
D1048	โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	2,150	150	
i	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึใบพับ ชนิดฝังฝ้าขั้ม หลอด LED TUBE T8 Mirror Louver Type (Recess T-Bar Ceiling)				
D1049	โคม 1x9 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,485	135	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ หลอด LED TUBE T8 ครบชุด ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น
D1050	โคม 2x9 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,810	135	
D1051	โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,970	135	
D1052	โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	2,340	150	
j	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึใบพับ ชนิดติดลอย หลอด LED TUBE T8 (Surface Mounted Mirror Louver Type)				
D1053	โคม 1x9 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,485	135	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ หลอด LED TUBE T8 ครบชุด ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น
D1054	โคม 2x9 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,810	135	
D1055	โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,970	135	
D1056	โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	2,340	150	

ผู้ที่นำราคาค่าวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
D	งานเดินสายไฟฟ้า (wiring work)				
D1118	สายไฟดวงโคม	จุด	145	80	
D1119	สายไฟสวิตช์	จุด	145	80	
D1120	สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก) แอร์ (ไม่เกิน 12,000 BTU)	จุด	430	110	
D1121	สายไฟสำหรับมิเตอร์ไฟฟ้า	จุด	950	360	
D2	4.2 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (ปลั๊ก) (Switch and Plug) พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด				
D2001	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	ชุด	52	80	
D2002	สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง 16A 250V	ชุด	80	85	
D2003	สวิตช์หึ่งน้อยทางเดียว ปิดมีไฟ	ชุด	188	80	
D2004	สวิตช์หรี่ไฟ DIMMER 300 วัตต์	ชุด	550	90	
D2005	เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว ขนาดลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	ชุด	80	90	
D2006	เต้ารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว ขนาดลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ ม่านนิรภัย	ชุด	92	90	
D2007	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขนาดลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	ชุด	130	90	
D2008	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขนาดลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ ม่านนิรภัย	ชุด	176	90	
D2009	เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว แบบผั่งพื้น (POP-UP) 10A 250V	ชุด	2,300	265	
D2010	เต้ารับสายสัญญาณโทรทัศน์	ชุด	60	90	
D2011	เต้ารับสายสัญญาณโทรศัพท์	ชุด	60	90	
D3	4.3 ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า (Electrical Control Panels)				
D3000	คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	ชุด	3,500	400	ราคาตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตและตู้ โหลดเซ็นเตอร์ (ตู้เบรกเกอร์) ติดตั้งพร้อมเมนเบรกเกอร์ (Main Breaker) และกราวด์ บาร์
D3001	คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง	ชุด	4,900	500	
D3002	คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 14 ช่อง	ชุด	5,530	500	
D3003	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 12 ช่อง	ชุด	6,400	1,000	
D3004	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 24 ช่อง	ชุด	7,250	1,500	
D3005	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 36 ช่อง	ชุด	8,150	1,500	
D3006	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 250A 12 ช่อง	ชุด	13,350	1,000	
D3007	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 250A 24 ช่อง	ชุด	14,250	1,500	
D3008	เซฟตี้สวิตช์ 100A 1 เฟส 2 สาย ใช้ภายในอาคาร	ชุด	4,500	1,500	
D3009	เซฟตี้สวิตช์ 100A 3 เฟส 4 สาย ใช้ภายในอาคาร	ชุด	11,000	1,500	
D3010	เซฟตี้สวิตช์ 200A 1 เฟส 2 สาย ใช้ภายในอาคาร	ชุด	9,100	1,500	
D3011	เซฟตี้สวิตช์ 200A 3 เฟส 4 สาย ใช้ภายในอาคาร	ชุด	17,200	1,500	
D3012	เซฟตี้สวิตช์ 400A 1 เฟส 2 สาย ใช้ภายในอาคาร	ชุด	26,500	1,500	
D3013	เซฟตี้สวิตช์ 400A 3 เฟส 4 สาย ใช้ภายในอาคาร	ชุด	44,400	1,500	
D3014	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า 15A (Watt-Hour Meter)	ชุด	1,300	500	พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด

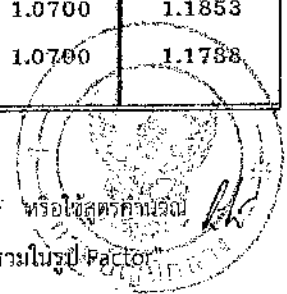
ผู้ที่น่าราคาวัสดุนี้ไม่ใช่ให้อู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

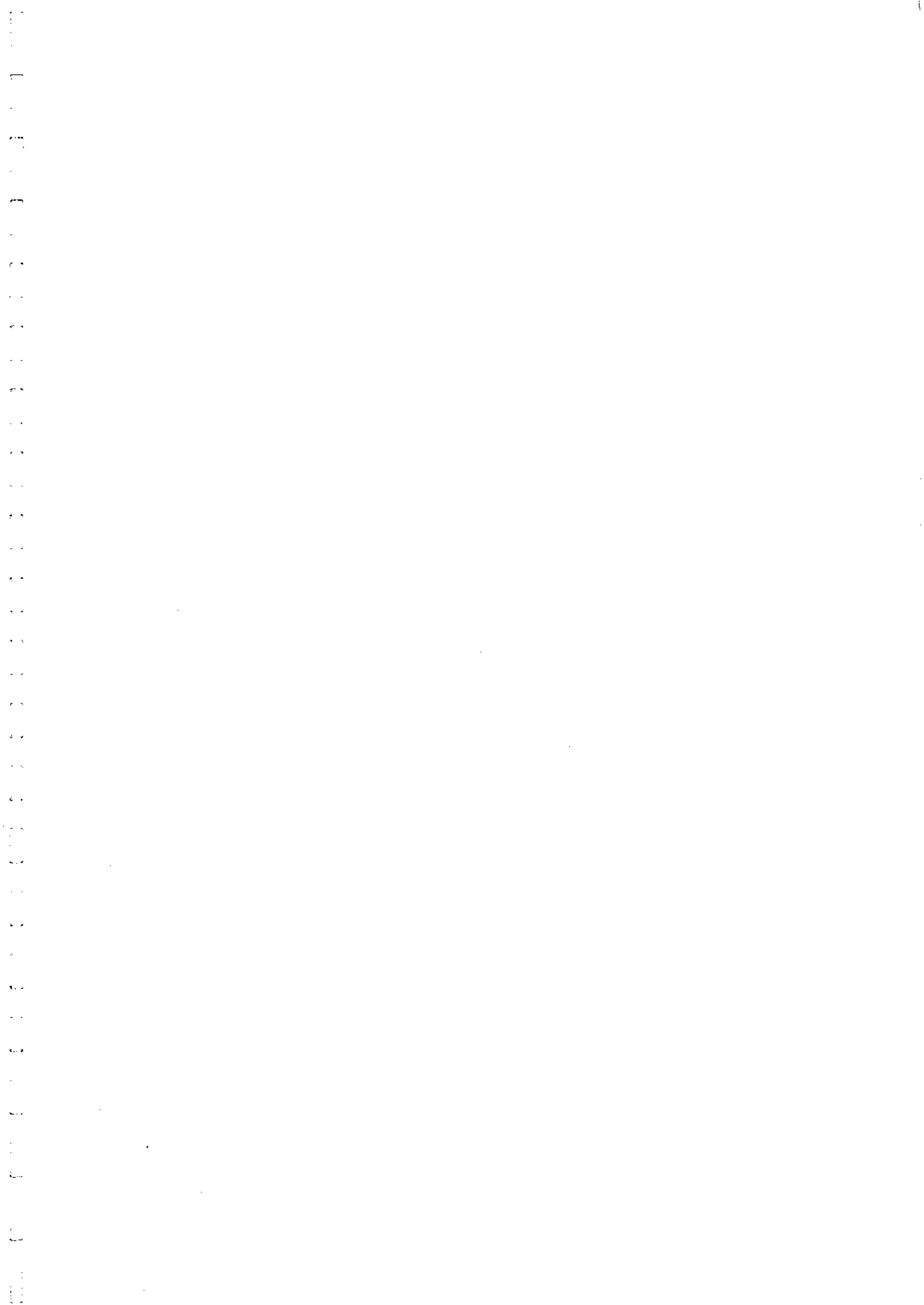
ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
A 0.5	15.8878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
V 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1758

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z