



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจฯ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โทร. ๐ ๕๕๔๘ ๗๗๑๘-๒๐ ต่อ ๓๐๕
ที่ พล ๕๑๐๐๕/ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง พิจารณาเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก(ผ่านกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม)

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกที่ ๓๐๒๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม บริเวณสนามกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก (กองการศึกษาฯ) หน้า ๖๐๓ ข้อ ๐๐๒ งบประมาณ ๙๗๓,๗๐๐.๐๐ บาท ซึ่งคณะกรรมการฯ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ การแบ่งงวดงานและรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

ข้อเท็จจริง

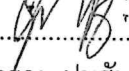
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งข้างต้น ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ การแบ่งงวดงาน และคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม บริเวณสนามกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก (กองการศึกษาฯ) หน้า ๖๐๓ ข้อ ๐๐๒ งบประมาณ ๙๗๓,๗๐๐.๐๐ บาท ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างแล้ว ราคากลาง ๑,๐๓๑,๙๑๐.๘๒ บาท รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินที่แนบมาพร้อมนี้


สำเนาถูกต้อง



(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอรุณ ปุ่มสันเทียะ)
หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอรรณนธ์ คำย้ง)
นักสันทนการปฏิบัติการ


เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก


- องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
- คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ และการแบ่งงวดงาน โครงการก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก เสร็จเรียบร้อยแล้ว
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินที่แนบมาพร้อมนี้


จ.ส.อ.  เจ้าหน้าที่
(พลิชฐ์ นิธิพงศ์ธนกิจ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน


(นายวิโรจน์ มะลิซ้อน)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๑ ก.พ. ๒๕๖๗


(นายภัทร ใจเอม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
๒๒ ก.พ. ๒๕๖๗ ๒๐๙๒


(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗


(นางสีไพร โคธธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
๒๔ มี.ค. ๒๕๖๗ ๘๒ ๕๐

สำเนาออกคำสั่ง
(นายเชาวฤทธิ์ ฉายะกุล)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗

(นายพลกฤต ม่วงเดชะ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๙๐๘
สำเนาออกคำสั่ง
(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)
นักบริหารงานช่าง ระดับ
หัวหน้าฝ่าย.....
เจ้าหน้าที่.....
เจ้าหน้าที่/พิมพ์/ทวน.....

“องค์กรอัจฉริยะ พัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต สร้างความเป็นธรรม สู่ความยั่งยืน”

การแบ่งงวดงาน

งานจ้างโครงการ ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
แบ่งงวดงานจำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว).....

จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ระยะเวลา ๙๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- งานพื้นสนาม แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานบันได พร้อมอุปกรณ์ A-H แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานรั้ว แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- ส่งผลทดสอบวัสดุทุกประเภทในชั้นผิวทาง
- งานอื่นๆ ที่ระบุในสัญญาจ้าง รวมถึงงานเก็บความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จทุกประการ

หมายเหตุ ๑. ใช้ค่า Factor F งานอาคาร

๒. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวงฯ ดังนี้

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๒.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๒.๕ ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่วัสดุผลิตภายในประเทศ ถ้าไม่มีเอกสารการรับรองให้ติดฉลากของสินค้าบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้าให้ชัดเจน

๒.๖ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องแต่งตั้งวิศวกรควบคุมงาน (สาขาวิศวกรรมโยธา) พร้อมทั้งแนบสำเนาใบอนุญาต

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งยังไม่หมดอายุ ถูกพักการใช้หรือเพิกถอนการใช้ใบอนุญาต

อย่างน้อย ๑ คน และช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าประกาศประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ชั้นสูง (ปวส.) พร้อมทั้งแนบสำเนาเอกสารแสดงการจบการศึกษา อย่างน้อย ๑ คน ประกอบในการยื่นเอกสาร

ในการทำสัญญาจ้างพร้อมรับรองสำเนาโดยผู้ถือบัตรและผู้มีอำนาจลงนามของผู้ชนะการเสนอราคา

และประทับตรา

สำเนาถูกต้อง

①

(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายอรุณ ปุ่มสันเทียะ)
หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(นายอรรถนันท์ คำยิ่ง)
นักสหนาการปฏิบัติการ

(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ
นักบริหารงานช่าง ระดับชำนาญ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๗๓,๗๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ก.พ. 2567 เป็นเงิน ๑,๐๓๑,๙๑๐.๘๒.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๖.)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕ (ก))
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอรุณ ปุ่มสันเทียะ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายอรรถนันท์ คำยิ่ง กรรมการ
 - ๗.๓ นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง



(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

สำเนาถูกต้อง

(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ
นักบริหารงานช่าง ระดับ ๖)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๔	เดือน	กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม	1,031,910.82	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,031,910.82	
	ราคากลาง	1,031,910.82	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสิบบาทแปดสิบสองสตางค์)		

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

สำเนาถูกต้อง

(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....
(นายอรุณ ปุ่มสันเทียะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(นายอรรถนันท์ คำยิ่ง)

กรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)
นักบริหารงานช่าง ระดับ ๖
กรรมการราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๔ - เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม	789,103.63	1.3077	1,031,910.82	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง 1,031,910.82

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายอรรถนันท์ คำยั้ง)

นักสันทนาการปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....

(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

..... (ลงชื่อ).....

(นายอรุณ ปุ่มสันเทียะ)

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

 (นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)
 นักบริหารงานช่าง ระดับ ๓

.....

 (นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน / งาน

งานโครงสร้างทางวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

พ.ศ. ๒๕๖๗

เดือน

กุมภาพันธ์

ปี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานพื้นสนาม								
1.1	งานสกัดผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	8.9	ลบ.ม.	-	-	600.00	5,340.00	5,340.00	
1.2	ปูนทรายปรับระดับ	482.89	ตร.ม.	76.34	36,863.82	38.60	18,639.55	55,503.37	
1.3	ทรายหยาบอัดแน่น	14.91	ลบ.ม.	331.00	4,935.21	112.00	1,669.92	6,605.13	
1.4	ดินถมบดอัดแน่น	89.46	ลบ.ม.	35.00	3,131.10	35.00	3,131.10	6,262.20	
1.5	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc	132.06	ลบ.ม.	1,683.18	222,280.75	466.00	61,539.96	283,820.71	
1.6	เหล็กตะแกรง Wire mesh 6 มม. ตาห่าง 20x20 ซม.	807.6	ตร.ม.	57.00	46,033.20	5.00	4,038.00	50,071.20	
1.7	พื้น Floor hardener โรย 5 กก./ตร.ม.	807.6	ตร.ม.	79.00	63,800.40	61.00	49,263.60	113,064.00	
1.8	เหล็กเส้นกลม RB9	0.75	ตัน	25,205.05	18,903.79	4,400.00	3,300.00	22,203.79	เพื่อ 7 %
1.9	งานไม้แบบ (ใช้ 50%)	36.43	ลบ.ฟ.	400.00	14,572.00	139.00	5,063.77	19,635.77	
2	งานบันได + อุปกรณ์ A								
2.1	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc	2.25	ลบ.ม.	1,683.18	3,787.16	466.00	1,048.50	4,835.66	
2.2	พื้น Floor hardener โรย 5 กก./ตร.ม.	12	ตร.ม.	79.00	948.00	61.00	732.00	1,680.00	

56,902,183

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน / งาน

งานโครงสร้างทางวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. ๒๕๖๗

แบบเลขที่

เดือน

กุมภาพันธ์

เมื่อวันที่

๑๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.3	เหล็กเส้นกลม RB9	0.02	ตัน	25,205.05	504.10	4,400.00	88.00	592.10	เผื่อ 7 %
2.4	งานไม้แบบ (ใช้ 50%)	3	ลบ.ฟ.	400.00	1,200.00	139.00	417.00	1,617.00	
2.5	ราวสแตนเลส ขนาด 1-1/2 นิ้ว	1	ท่อน	1,155.00	1,155.00	250.00	250.00	1,405.00	
2.6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	1	ท่อน	460.00	460.00	-	-	460.00	
2.7	เพลทขนาด 100x100 มม. พร้อมเหล็กหนวดกุ้ง	6	แผ่น	26.00	156.00	-	-	156.00	
2.8	ค่าดำเนินการ (ราวสแตนเลส+ท่อเหล็ก)	1	งาน	-	-	183.89	183.89	183.89	
3	อุปกรณ์ B								
3.1	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc	1.8	ลบ.ม.	1,683.18	3,029.72	466.00	838.80	3,868.52	
3.2	พื้น Floor hardener โรย 5 กก./ตร.ม.	10	ตร.ม.	79.00	790.00	61.00	610.00	1,400.00	
3.3	เหล็กเส้นกลม RB9	0.035	ตัน	25,205.05	882.18	4,400.00	154.00	1,036.18	เผื่อ 7 %
3.4	งานไม้แบบ (ใช้ 50%)	2.025	ลบ.ฟ.	400.00	810.00	139.00	281.48	1,091.48	
3.5	เหล็กฉาก 40x40 มม. หน้า 3 มม. พร้อมหนวดกุ้ง	8	ม.	54.00	432.00	-	-	432.00	
3.6	ค่าประกอบเบเหล็กปูพรม	14.64	กก.	-	-	12.00	175.68	175.68	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน / งาน	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม							
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม							
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก				แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				พ.ศ. ๒๕๖๗			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.7	งานทาสีน้ำมัน	0.64	ตร.ม.	17.00	10.88	35.00	22.40	33.28	
4	อุปกรณ์ C								
4.1	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc	1.99	ลบ.ม.	1,683.18	3,349.53	466.00	927.34	4,276.87	
4.2	ปูน Floor hardener โรย 5 กก./ตร.ม.	8.4	ตร.ม.	79.00	663.60	61.00	512.40	1,176.00	
4.3	เหล็กเส้นกลม RB9	0.05	ตัน	25,205.05	1,260.25	4,400.00	220.00	1,480.25	เผื่อ 7 %
4.4	งานไม้แบบ (ใช้ 50%)	4.16	ลบ.ฟ.	400.00	1,664.00	139.00	578.24	2,242.24	
4.5	เหล็กฉาก 40x40 มม.หนา 3 มม. พร้อมทวนดัก	14	ม.	54.00	756.00	-	-	756.00	
4.6	ค่าประกอบเหล็กรูปพรรณ	25.62	กก.	-	-	12.00	307.44	307.44	
4.7	งานทาสีน้ำมัน	1.12	ตร.ม.	17.00	19.04	35.00	39.20	58.24	
5	อุปกรณ์ D								
5.1	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.59	ลบ.ม.	331.00	526.29	112.00	178.08	704.37	
5.2	ดินถมบดอัดแน่น	3.62	ลบ.ม.	35.00	126.70	35.00	126.70	253.40	

11288.09

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน / งาน

งานโครงสร้างทางวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. ๒๕๖๗

แบบเลขที่

เดือน

เมื่อวันที่

๑๔

กุมภาพันธ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5.3	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc	0.78	ลบ.ม.	1,683.18	1,312.88	466.00	363.48	1,676.36	
5.4	พื้น Floor hardener โยย 5 กก./ตร.ม.	10.2	ตร.ม.	79.00	805.80	61.00	622.20	1,428.00	
5.5	เหล็กเส้นกลม RB9	0.07	ตัน	25,205.05	1,764.35	4,400.00	308.00	2,072.35	เผื่อ 7 %
5.6	งานไม้แบบ (ใช้ 50%)	2.84	ลบ.ฟ.	400.00	1,136.00	139.00	394.76	1,530.76	
5.7	เหล็กฉาก 40x40 มม. พม่า 3 มม. พร้อมหนวดกุ้ง	10.2	ม.	54.00	550.80	-	-	550.80	
5.8	ค่าประกอบเหล็กรูปพรรณ	18.66	กก.	-	-	12.00	223.92	223.92	
5.9	งานทาสีน้ำมัน	0.81	ตร.ม.	17.00	13.77	35.00	28.35	42.12	
6	อุปกรณ์ E								
6.1	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc	1.44	ลบ.ม.	1,683.18	2,423.78	466.00	671.04	3,094.82	
6.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.46	ลบ.ม.	331.00	152.26	112.00	51.52	203.78	
6.3	ดินถมบดอัดแน่น	2.47	ลบ.ม.	35.00	86.45	35.00	86.45	172.90	
6.4	พื้น Floor hardener โยย 5 กก./ตร.ม.	10.2	ตร.ม.	79.00	805.80	61.00	622.20	1,428.00	
6.5	เหล็กตะแกรง Wire mesh 20x20 ซม.	10.2	ตร.ม.	57.00	581.40	5.00	51.00	632.40	

1305 บ.จ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน / งาน

งานโครงสร้างทางวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. ๒๕๖๗

แบบเลขที่

เดือน

๑๔

เมื่อวันที่

จำนวน

รายการ

หน่วย

จำนวนเงิน

ราคาต่อหน่วย

รวม

หมายเหตุ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.6	เหล็กเส้นกลม RB9	0.11	ตัน	25,205.05	2,772.56	4,400.00	484.00	3,256.56	เพื่อ 7 %
6.7	งานไม้แบบ (ใช้ 50%)	4.8	ลบ.ฟ.	400.00	1,920.00	139.00	667.20	2,587.20	
6.8	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	1	ท่อน	460.00	460.00	-	-	460.00	
6.9	ค่าดำเนินการ (ราวสแตนเลส+ท่อเหล็ก)	1	งาน	-	-	118.00	118.00	118.00	
7	อุปกรณ์ F								
7.1	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc	0.9	ลบ.ม.	1,683.18	1,514.86	466.00	419.40	1,934.26	
7.2	พื้น Floor hardener โรย 5 กก./ตร.ม.	3.03	ตร.ม.	79.00	239.37	61.00	184.83	424.20	
7.3	เหล็กเส้นกลม RB9	0.03	ตัน	25,205.05	756.15	4,400.00	132.00	888.15	เพื่อ 7 %
7.4	งานไม้แบบ (ใช้ 50%)	3.42	ลบ.ฟ.	400.00	1,368.00	139.00	475.38	1,843.38	
7.5	เหล็กฉาก 40x40 มม.หนา 3 มม. พร้อมหน่วยดัก	4.4	ม.	54.00	237.60	-	-	237.60	
7.6	ค่าประกอบเหล็กกรุปรุปรน	8.05	กก.	-	-	12.00	96.60	96.60	
7.7	งานทาสีน้ำมัน	0.35	ตร.ม.	17.00	5.95	35.00	12.25	18.20	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป්ර.4

กลุ่มงาน / งาน

งานโครงสร้างทางวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๔

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
8	อุปกรณ์ G								
8.1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	1	ท่อน	460.00	460.00	-	-	460.00	
8.2	เพลทขนาด 100x100 มม. พร้อมเหล็กหนวดกุ้ง	6	แผ่น	32.00	192.00	-	-	192.00	
8.3	ค่าดำเนินการ (ราวสแตนเลส+ท่อเหล็ก)	1	งาน	-	-	145.81	145.81	145.81	
8.4	งานทาสีน้ำมัน	0.06	ตร.ม.	17.00	1.02	35.00	2.10	3.12	
9	อุปกรณ์ H								
9.1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	8	ท่อน	460.00	3,680.00	-	-	3,680.00	
9.2	เพลทขนาด 100x100 มม. พร้อมเหล็กหนวดกุ้ง	10	แผ่น	32.00	320.00	-	-	320.00	
9.3	ค่าดำเนินการ (ราวสแตนเลส+ท่อเหล็ก)	1	งาน	-	-	1,130.00	1,130.00	1,130.00	
9.4	งานทาสีน้ำมัน	0.1	ตร.ม.	17.00	1.70	35.00	3.50	5.20	
10	งานรื้อ								
10.1	ตัดขั้วเหล็ก ขนาด 1.8 เมตร ตาห่าง 2 นิ้ว	215.06	ตร.ม.	67.39	14,492.89	30.00	6,451.80	20,944.69	

26,880.82

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน / งาน		งานโครงสร้างทางวิศวกรรม		แบบเลขที่		พ.ศ.		๒๕๖๗	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		ก่อสร้างลานกีฬาเอกซ์ตรีม							
สถานที่ก่อสร้าง		บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก							
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ ๑๔		เดือน		กุมภาพันธ์	
								หน่วย : บาท	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2	ท่อเหล็กกลม ขนาด 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	13	ท่อน	1,558.00	20,254.00	-	-	20,254.00	
10.3	ท่อเหล็กกลมขนาด 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	55	ท่อน	587.00	32,285.00	-	-	32,285.00	
10.4	เพลทเหล็กขนาด 6x6 นิ้ว หนา 6 มม.	39	แผ่น	57.00	2,223.00	35.00	1,365.00	3,588.00	
10.5	เพลทเพลทขนาด 6x6 มม. หนา 4 มม.	19	แผ่น	50.00	950.00	35.00	665.00	1,615.00	
10.6	บุชเพลทขนาด 1 นิ้ว	3	ตัว	35.50	106.50	35.00	105.00	211.50	
10.7	ค่าแรงประกอบเหล็ก	1637.62	กก.	-	-	12.00	19,651.44	19,651.44	
10.8	กลอนขวางขนาด 5/8 x 6 นิ้ว	1	ตัว	52.48	52.48	35.00	35.00	87.48	
10.9	งานทาสีเหล็ก	124.7	ตร.ม.	25.10	3,129.97	35.00	4,364.50	7,494.47	
11	งานอื่นๆ								
11.1	งานร้อยขอบคันทันพร้อมเกาะกลาง	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
11.2	นำยาเจาะเสียบเหล็ก ขนาด 2 กก	24	ชุด	616.00	14,784.00	184.80	4,435.20	19,219.20	
11.3	งานเทคอนกรีต (จุดที่ร้อยขอบคันทันพร้อมเกาะกลาง)	12.7	ลบ.ม.	1,683.18	21,376.39	466.00	5,918.20	27,294.59	
11.4	เหล็กตะแกรง Wire mesh 6 มม. ตาห่าง 20x20 ซม.	127	ตร.ม.	57.00	7,239.00	5.00	635.00	7,874.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								789,103.63	