



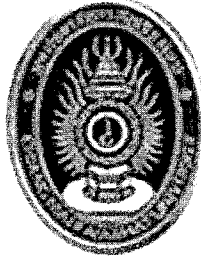


ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

---

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์แม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 2,475,000 บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน เป็นการปรับปรุงสนามกีฬา ลู่วิ่ง ลานกีฬา ระบบระบายน้ำ และระบบรดน้ำ ตามแบบ  
รูปรายการ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ธันวาคม 2560 เป็นเงิน 2,688,400 บาท (สองล้านหกแสนแปดหมื่น  
แปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน )
5. บัญชีประมาณการราคากลาง  
5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน 12 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร 
  - 6.2 อาจารย์ประสิทธิ์ ฉิมบุญมา 
  - 6.3 นายเอกลักษณ์ ทองปัน 
  - 6.4 นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ 



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง  
วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ตามคำสั่ง เลขที่ 3228/2560 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2560

ประมาณการเมื่อวันที่  
5 ธันวาคม 2560

ลงชื่อ .....  
(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  
(อาจารย์ประสิทธิ์ ฉิมบุญมา)

ลงชื่อ .....  
(นายเอกลักษณ์ ทองป็น )

ลงชื่อ .....  
(นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่างานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน						
ประเภท งานอาคาร						
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่						
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน						
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 3228/2560 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2560						
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานก่อสร้าง ที่แบบ จำนวน					9	ชุด
ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 งานครุภัณฑ์ ที่แบบ จำนวน					1	ชุด
จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560						หน่วย:บาท
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	ค่าครุภัณฑ์	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	รวมราคากลาง งานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน					
1.0	งานปรับปรุงสนามกีฬา	2,270,951.85	417,514.00	-	2,688,465.85	
สรุป	รวมราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น				2,688,465.85	
	คิดเป็นราคากลาง				2,688,400.00	
	จำนวนเงินตัวอักษร		สองล้านหกแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน			

ลงชื่อ .....  
 (อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  
 (อาจารย์ประสิทธิ์ ฉิมบุญมา)

ลงชื่อ .....  
 (นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ .....  
 (นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่างานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน					
ประเภท งานอาคาร					
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่					
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ต.ปางหมู อ. เมือง จ.แม่ฮ่องสอน					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 3228/2560 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2560					
ประมาณราคาตามแบบ ประ.4 จำนวน 8 แผ่น					
จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560					หน่วย:บาท
ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>สรุปงาน</b>				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1.0	งานปรับปรุงสนามฟุตบอล	612,861.31	1.3004	796,964.85	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2.0	งานปรับปรุงลู่วิ่ง	163,598.40	1.3004	212,743.36	เงินประกันผลงานหัก 0%
3.0	งานปรับปรุงพื้นที่แนวรั้วสนามกีฬา	128,710.39	1.3004	167,374.99	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
4.0	งานปรับปรุงลานกรีฑา	85,521.28	1.3004	111,211.87	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7%
5.0	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ	142,161.06	1.3004	184,866.24	
6.0	งานปรับปรุงรั้วสนามกีฬา	128,187.77	1.3004	166,695.38	
7.0	งานกำจัดวัชพืชรอบรั้วสนาม	26,800.00	1.3004	34,850.72	
8.0	งานปรับปรุงระบบรดน้ำสนาม	458,508.49	1.3004	596,244.44	
รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท )				2,270,951.85	

ลงชื่อ .....

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักวิเชียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

(อาจารย์ประสิทธิ์ ฉิมบุญมา)

ลงชื่อ .....

(นายเอกลักษณ์ ทองป็น )

ลงชื่อ .....

(นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่างานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน					
ประเภท งานอาคาร					
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่					
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ต.ปางหมู อ. เมือง จ.แม่ฮ่องสอน					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 3228/2560 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2560					
ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น					
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560					หน่วย:บาท
ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่าภาษี	รวม	หมายเหตุ
	สรุปงาน				
1.0	หมวดงานครุภัณฑ์ติดตั้ง	390,200.00	1.07	417,514.00	
รวมราคากันต์เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท )				417,514.00	

ลงชื่อ ..... 

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

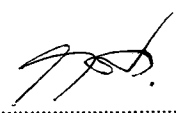
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... 

(อาจารย์ประสิทธิ์ ฉิมบุญมา)

ลงชื่อ ..... 

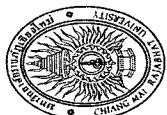
(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น )

ลงชื่อ ..... 

(นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ		
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
ส่วนที่ 1 คำงานต้นท่อนก่อสร้าง <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:50%; border:none;">                             คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                              ชื่อ ..... ลงชื่อ .....                              ชื่อ ..... ลงชื่อ .....                              ชื่อ ..... ลงชื่อ .....                         </td> <td style="width:50%; border:none;">                             คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                              ชื่อ ..... ลงชื่อ .....                              ชื่อ ..... ลงชื่อ .....                              ชื่อ ..... ลงชื่อ .....                         </td> </tr> </table>										คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ ..... ลงชื่อ .....	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ ..... ลงชื่อ .....
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ ..... ลงชื่อ .....	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ ..... ลงชื่อ .....										
ปริมาณการเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560											
1	งานปรับปรุงสนามฟุตบอล 7,728 ตร.ม	1.00	รายการ	-	136,631.04	-	476,230.27	612,861.31			
2	งานปรับปรุงคูน้ำ 450 เมตร	1.00	รายการ	-	-	-	163,598.40	163,598.40			
3	งานปรับปรุงพื้นที่แนวรั้ว 1,623 ตารางเมตร	1.00	รายการ	-	28,694.64	-	100,015.75	128,710.39			
4	งานปรับปรุงลานกรีฑา 2,470 ตารางเมตร	1.00	รายการ	-	-	-	85,521.28	85,521.28			
5	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ	1.00	รายการ	-	75,235.00	-	66,926.06	142,161.06			
6	งานปรับปรุงรั้วสนามกีฬา	1.00	รายการ	-	89,635.77	-	38,552.00	128,187.77			
7	งานกำจัดวัชพืชรอบรั้วสนามกีฬา	1.00	รายการ	-	-	-	26,800.00	26,800.00			
8	งานปรับปรุงระบบรดน้ำสนาม	1.00	รายการ	-	363,611.31	-	94,897.18	458,508.49			
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>								<b>1,052,540.94</b>	<b>1,746,348.70</b>		



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ		
รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสนามกีฬาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ		
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ		
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ต.ปางหมู อ. เมือง จ.แม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560									
ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงสนามฟุตบอล 7,728 ตร.ม								
	1.1 งานรื้อพื้นสนามเดิมหนาเฉลี่ย 20 ซม จนถึง								
	- งานชุดพื้นหญ้าดินและชนทั้ง	1,545.60	ลบ.ม.	-	-	51.78	80,031.17	80,031.17	
	1.2 ถมดินเสริมระดับพื้นสนามหนาเฉลี่ย 20 cm								
	- ดินลูกรังพร้อมบดอัดปรับแต่งระดับ	1,545.60	ลบ.ม.	-	-	121.34	187,543.10	187,543.10	
	1.3 งานปูหญ้าสนาม								
	- งานปูหญ้าขนาดเล็ก พร้อมดูแลรักษา	7,728.00	ตร.ม	17.68	136,631.04	27.00	208,656.00	345,287.04	
	<b>รวมงานปรับปรุงสนามฟุตบอล</b>				<b>136,631.04</b>		<b>476,230.27</b>	<b>612,861.31</b>	
2	งานปรับปรุงลู่วิ่ง 450 เมตร								
	2.1 งานรื้อพื้นลู่วิ่งเดิมหนาเฉลี่ย 20 cm								
	- งานชุดพื้นดินเดิม	945.00	ลบ.ม.	-	-	51.78	48,932.10	48,932.10	
	2.2 ถมดินเสริมระดับพื้นลู่วิ่งหนาเฉลี่ย 20 cm								
	- ดินลูกรังพร้อมบดอัดปรับแต่งระดับ	945.00	ลบ.ม.	-	-	121.34	114,666.30	114,666.30	
	<b>รวมงานปรับปรุงลู่วิ่ง</b>						<b>163,598.40</b>	<b>163,598.40</b>	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

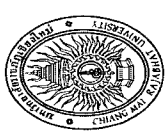
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสนามกีฬาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ต.ปางหมู อ. เมือง จ.แม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		ปริมาณวัสดุ						รวมค่าวัสดุ	
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ		
3	งานปรับปรุงพื้นที่แนวรั้ว 1,623 ตารางเมตร								
	3.1 งานรื้อพื้นที่หญ้าและดินเดิมหนาเฉลี่ย 20 cm								
	- งานขุดพื้นที่หญ้าและดินเดิม	324.60	ลบ.ม.	-	-	51.78	16,807.79	16,807.79	
	3.2 ถมดินเสริมระดับพื้นที่หนาเฉลี่ย 20 cm								
	- ดินลูกรังพร้อมบดอัดปรับแต่งระดับ	324.60	ลบ.ม.	-	-	121.34	39,386.96	39,386.96	
	3.3 งานปูหญ้าสนาม								
	- งานปูหญ้าสนาม	1,623.00	ตร.ม	17.68	28,694.64	27.00	43,821.00	72,515.64	
	รวมงานปรับปรุงพื้นที่แนวรั้ว				28,694.64	28,694.64	100,015.75	128,710.39	
4	งานปรับปรุงลานกรีฑา 2,470 ตารางเมตร								
	4.1 งานรื้อพื้นเดิมหนาเฉลี่ย 20 cm								
	- งานขุดพื้นดินเดิม	494.00	ลบ.ม.	-	-	51.78	25,579.32	25,579.32	
	4.2 ถมดินเสริมระดับพื้นที่หนาเฉลี่ย 20 cm								
	- ดินลูกรังพร้อมบดอัดปรับแต่งระดับ	494.00	ลบ.ม.	-	-	121.34	59,941.96	59,941.96	
	รวมงานปรับปรุงลานกรีฑา				-	-	85,521.28	85,521.28	





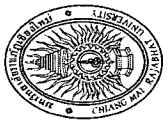
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				รวมค่าวัสดุ และแรงงาน		หมายเหตุ
รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสนามกีฬาวชิราวุธวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....			
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....			
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ต.ปางหมู อ. เมือง จ.แม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
5	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ							
	- งานลอกร่องระบายน้ำรอบสนามฟุตบอล	400.00	เมตร	-	-	30.00	12,000.00	12,000.00
	- งานลอกร่องระบายน้ำรอบรั้วสนามฟุตบอล	450.00	เมตร	-	-	30.00	13,500.00	13,500.00
	- งานขนดินขุดลอกทิ้ง	127.00	ลบ.ม.	-	-	51.78	6,576.06	6,576.06
	- งานขุดวางท่อระบายน้ำ คลส. ศก. 40 ซม และถมกลับ	205.00	เมตร	367.00	75,235.00	170.00	34,850.00	110,085.00
	รวมงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ				75,235.00		66,926.06	142,161.06
6	งานปรับปรุงรั้วสนามกีฬา							
	7.1 งานทาสีรั้ว							
	- งานขุดลอกสีเดิม	450.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,500.00	4,500.00
	- งานทาสีกันสนิมรองพื้น งานโลหะเก่าขึ้นสนิม	462.50	ตร.ม.	30.00	13,875.00	35.00	16,187.50	30,062.50
	- งานทาสีทับหน้า EPOXY 2 เที่ยว	462.50	ตร.ม.	150.00	69,375.00	35.00	16,187.50	85,562.50
	7.2 งานซ่อมแซมรั้วที่เสียหาย							
	- เหล็กกลมผิวดำขนาด 2.5 นิ้ว ทน 3.0 มม.	5.00	ท่อน	1,008.00	5,040.00	276.00	1,380.00	6,420.00
	- เหล็กกล่อง 3/4 x 3/4 นิ้ว ทน 1.2 มม.	9.00	ท่อน	149.53	1,345.77	33.00	297.00	1,642.77
	รวมงานปรับปรุงรั้วสนามกีฬา				89,635.77		38,552.00	128,187.77



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				รวมค่าวัสดุ และแรงงาน		หมายเหตุ	
รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสนามกีฬาศูนย์แม่อังสอรณ		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่อังสอรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ต.ปางหมู อ. เมือง จ.แม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560							
ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานกำจัดวัชพืชรอบรั้วสนามกีฬา								
	ชุดถางวัชพืชรอบแนวรั้ว	5,000.00	ตร.ม.	-	-	5.36	26,800.00	26,800.00	
	รวมงานกำจัดวัชพืชรอบรั้วสนามกีฬา						26,800.00	26,800.00	
8	งานปรับปรุงระบบรดน้ำสนาม								
	8.1 งานเดินท่อจากท่อเมนเข้าถึงเก็บน้ำ								
	- ท่อ HDPE PN 10 ขนาด 75 มม.	6.00	เมตร	118.89	713.34	100.00	600.00	1,313.34	
	- ข้อต่อสามทาง ขนาด 75 มม.	1.00	ตัว	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- นิปเปิด 2.5"-2"	1.00	ตัว	70.00	70.00	-	-	70.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด 75 มม.	1.00	ตัว	375.00	375.00	-	-	375.00	
	- ลูกลอยก้านทองเหลือง วาล์วสแตนเลส 2 นิ้ว	1.00	ตัว	1,340.00	1,340.00	-	-	1,340.00	
	- ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	730.50	730.50	730.50	
	8.2 งานเดินท่อจากถังเก็บน้ำเข้า (BOOSTER PUMP SET)								
	- ถังเก็บน้ำตั้งพื้นโพลีคาร์บอเนตทรงแคปซูล 30,000 ลิตร	1.00	ใบ	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี 4"	1.00	ท่อน	3,066.36	3,066.36	250.00	250.00	3,316.36	
	- นิปเปิด 4"	1.00	ตัว	257.82	257.82	77.35	77.35	335.17	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง		คณะกรรมการผู้แทนราคากลาง			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน		หมายเหตุ
รายการประมาณราคา	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
โครงการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสนามกีฬาวชิรเวทย์แม่อื้องสอน	ลงชื่อ	ลงชื่อ	71.08	236.93	71.08	308.01	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ลงชื่อ	ลงชื่อ	800.00	4,485.00	800.00	5,285.00	
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่อื้องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ต.ปางหมู อ. เมือง จ.แม่อื้องสอน	ลงชื่อ	ลงชื่อ	800.00	4,950.00	800.00	5,750.00	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ลงชื่อ	ลงชื่อ	800.00	450.00	800.00	1,250.00	
ที่	ปริมาณวัสดุ	คำวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ		
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
- ข้อต่อตรงเหล็ก 4 "	1.00	ตัว	236.93	236.93	71.08	308.01	
- GATE VALVE 4" ทองเหลือง	1.00	ตัว	4,485.00	4,485.00	800.00	5,285.00	
- STRAINER 4" ทองเหลือง	1.00	ตัว	4,950.00	4,950.00	800.00	5,750.00	
- หน้าแปลนเหล็ก 4"	1.00	ตัว	450.00	450.00	800.00	1,250.00	
- FLEXIBLE CONNECTOR 4"	1.00	ตัว	2,800.00	2,800.00	800.00	3,600.00	
- ยึดต่อท่อเหล็ก	1.00	เหมา	613.27	613.27	183.98	797.25	
- สายไฟฟ้าแรงดัน	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	6,500.00	
8.3 งานระบบท่อสปริงเกอร์ต่อจาก (BOOSTER PUMP SET)							
- วาล์วสามแฉกทองเหลือง ขนาด 2 "	6.00	ตัว	14,900.00	89,400.00	-	89,400.00	
- กลองวาล์วสำเร็จรูป ขนาด 14 " x 19"	6.00	ตัว	1,200.00	7,200.00	-	7,200.00	
- GATE VALVE 3" ทองเหลือง	3.00	ตัว	2,000.00	6,000.00	600.00	7,800.00	
- ท่อ HDPE PN 10 ขนาด 90 มม.	291.00	เมตร	163.77	47,657.07	120.00	82,577.07	
- ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด 90 มม.	7.00	ตัว	650.00	4,550.00	1,365.00	14,105.00	
- ข้อต่อตรง ขนาด 90 มม.	3.00	ตัว	800.00	2,400.00	720.00	4,560.00	
- ข้อต่อสามทาง ขนาด 90 มม.	1.00	ตัว	1,000.00	1,000.00	300.00	1,300.00	



ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสนามกีฬาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ต.ปางหมู อ. เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....



ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- รางขนาด 90 มม.	1.00	ตัว	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- แคลมป์รัดแยก ขนาด 90 x 2"	6.00	ตัว	158.00	948.00	284.40	1,706.40	2,654.40	
	- ฝาอุดปลายท่อ 3"	2.00	ตัว	500.00	1,000.00	300.00	600.00	1,600.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR 3"	1.00	ตัว	2,120.00	2,120.00	600.00	600.00	2,720.00	
	- ชุด Booster Pump ขนาดตั้ง 300 lite. Motor 25 HP/380W	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
8.4	ห้องควบคุมระบบสปริงเกอร์								
	- งานปรับพื้นที่	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	327.00	163.50	99.00	49.50	213.00	
	- งานคอนกรีต 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	1,940.00	1,940.00	436.00	436.00	2,376.00	
	- งานไม้แบบ	0.80	ตร.ม.	300.00	240.00	133.00	106.40	346.40	
	- งานเหล็ก wire mesh 4 มม. 20 x 20 ซม.	10.00	ตร.ม.	35.00	350.00	5.00	50.00	400.00	
	- เหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2" หน้า 2.0 มม.	7.00	ท่อน	327.10	2,289.70	-	-	2,289.70	
	- เหล็กกล่อง 2" x 2" หน้า 2.0 มม.	5.00	ท่อน	420.56	2,102.80	-	-	2,102.80	
	- ค่าแรงงานเหล็ก	177.86	กก.	-	-	10.00	1,778.60	1,778.60	
	- งานผนังแผ่นเหล็กเคลือบสีเทา 0.30 มม.	24.00	ตร.ม.	135.00	3,240.00	60.00	1,440.00	4,680.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง		คณะกรรมการผู้แทนราคากลาง				รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสนามกีฬาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....			
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....			
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ต.ปางหมู อ. เมือง จ.แม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
ปริมาณการเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560								
ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- งานหลังคาเหล็กเคลือบสีมัลติท หนา 0.30 มม.	17.00	ตร.ม.	135.00	2,295.00	70.00	1,190.00	3,485.00
	- แผ่นเหล็กยึดเสากับพื้นพร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	175.00	875.00	30.00	150.00	1,025.00
	- สังกันสนิม	12.00	ตร.ม.	35.00	420.00	35.00	420.00	840.00
	- สีสันมัน	12.00	ตร.ม.	35.00	420.00	38.00	456.00	876.00
	8.5 งานฐานรับถังเก็บน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 ตร.ม. หนา 15 ซม.			-	-	-	-	-
	- งานปรับพื้นที่	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- งานทรายหยาบ	0.95	ลบ.ม.	327.00	310.65	99.00	94.05	404.70
	- งานคอนกรีต 1:2:4	2.85	ลบ.ม.	1,940.00	5,529.00	436.00	1,242.60	6,771.60
	- งานไม้แบบ	2.30	ตร.ม.	300.00	690.00	133.00	305.90	995.90
	- งานเหล็กหลักข้ออ้อย 12 มม. SD 40	0.23	ตัน	20,102.29	4,531.06	3,300.00	743.82	5,274.88
	- ลวดผูกเหล็ก	6.76	กก.	49.07	331.81	-	-	331.81
	<b>รวมงานปรับปรุงระบบรดน้ำสนาม</b>				<b>363,611.31</b>		<b>94,897.18</b>	<b>458,508.49</b>





