

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑) โครงการ งานปรับปรุงแนวท่อระบบบำบัดน้ำเสียหอพักชาย อาคาร ๓,๖ และบริเวณหอพักอ่างแก้วถึงโรง
จอตระกณะมนุษยศาสตร์
หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๒) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น ๔๒๓,๕๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)โดย
เบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ของกองอาคารสถานที่
และสาธารณูปการ
- ๓) ลักษณะงาน ดังนี้
- ๓.๑ งานปรับปรุงแนวท่อน้ำเสีย ณ หอพักนักศึกษาชาย อาคาร ๓,๖
- ๓.๒ งานปรับปรุงแนวท่อน้ำเสีย ณ บริเวณหอพักอ่างแก้วถึงโรงจอตระกณะมนุษยศาสตร์
- ๓.๓ งานอื่นๆ ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง
- ๔) ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๑๙,๕๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้า
พันห้าร้อยเก้าสิบบาท)
- ๕) บัญชีประมาณการราคากลาง (ดังแนบ จำนวน ๕ แผ่น)
- ๕) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|---|---------------|
| ๕.๑ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง กองอาคารสถานที่ | กรรมการ |
| ๕.๓ หัวหน้าหน่วยกำจัดน้ำเสีย กองอาคารสถานที่ | กรรมการ |
| ๕.๔ นายชูพงศ์ สิทธิศักดิ์ | กรรมการ |
| ๕.๕ นายมณฑิธร นาราช | กรรมการ |
| ๕.๖ นายประยูร สิทธิราช | กรรมการ |
| ๕.๗ นายชัยวัฒน์ ยาโน | กรรมการ |
| ๕.๗ นางสาวกานดา สังขวารี | เลขานุการ |

(นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ประเภท งานก่อสร้างอาคาร (ปรับปรุงแนวท่อระบบบำบัดน้ำเสียหอพักนักศึกษาชาย อาคาร ๓.๖ และบริเวณหอพักอ่างแก้วถึงโรงจอดรถคณะมนุษยศาสตร์)
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงแนวท่อระบบบำบัดน้ำเสียหอพักนักศึกษาชาย อาคาร ๓.๖ และบริเวณหอพักอ่างแก้วถึงโรงจอดรถคณะมนุษยศาสตร์
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
- แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๔ จำนวน ๓ แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร(ปรับปรุงแนวท่อระบบบำบัดน้ำเสียหอพักชาย อาคาร ๓.๖ และบริเวณหอพักอ่างแก้วถึงโรงจอดรถคณะมนุษยศาสตร์)	๒๔๔,๓๘๖	๑.๓๐๓/๔	๓๑๙,๕๑๐.๐๐	-
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๓๑๙,๕๑๐.๐๐	
	เงินงบประมาณ			๔๒๓,๕๐๐.๐๐	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ


(หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง กองอาคารสถานที่ฯ)


(ลงชื่อ)




กรรมการ

(หัวหน้าหน่วยกำจัดน้ำเสีย กองอาคารสถานที่ฯ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชูพงศ์ ลิทธิศักดิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมนต์เกียรติ นาราช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประยูร สิทธิราช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ ยาโน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงแนวท่อระบบบำบัดน้ำเสียหอพักชาย อาคาร ๓,๖ และ

บริเวณหอพักอ่างแก้วถึงโรงจอดรถคณะมนุษยศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานจัดน้ำเสีย งานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๕ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานปรับปรุงแนวท่อระบบบำบัดน้ำเสียหอพักชาย อาคาร ๓,๖ และบริเวณหอพักอ่างแก้วถึงโรงจอดรถคณะมนุษยศาสตร์	๓๑๙,๕๑๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๓๑๙,๕๑๐.๐๐	
	ราคากลาง	๓๑๙,๕๑๐.๐๐	

ราคากลาง

(สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน)

ผู้จัดทำ

(นาย ชูพงศ์ สิทธิศักดิ์)

ผู้ประมาณราคา

(นาย ถวิล มาละวรรณ)

ผู้ประมาณราคา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงแนวท่อหน้าเลีย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงแนวท่อระบบบำบัดน้ำเสียหอพักชาย อาคาร ๓,๖ และ

บริเวณหอพักอ่างแก้วถึงโรงจอดรถคณะมนุษยศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยกํ่าจัดน้ำเลีย งานบริการสาธารณสุขปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน

๓

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

๑๖

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานปรับปรุงแนวท่อระบบบำบัดน้ำเลียหอพักชาย อาคาร ๓,๖ และ	๒๔๔,๓๕๖.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓๑๙,๕๑๐.๐๐	
	บริเวณหอพักอ่างแก้วถึงโรงจอดรถคณะมนุษยศาสตร์				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
				รวมค่าก่อสร้าง	๓๑๙,๕๑๐.๐๐

รวมค่าก่อสร้าง

๓๑๙,๕๑๐.๐๐



(นาย ชูพงษ์ ลิทธิศักดิ์)



(นาย อภิธ มาละวรรณา)

ผู้ประมาณราคา

ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงแนวท่อระบายน้ำ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยก่าจัดน้ำเสีย งานบริการสาธารณสุขและการและซ่อมบำรุง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย นาย ฤทธิส มาละวรรณมา และ นาย ชูพงศ์ สิทธิศักดิ์

เมื่อวันที่ ๑๖

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

๒๕๖๐

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
๑	งานบ่อพักน้ำเสียขนาด ๐.๖๐ x ๐.๔๐ ม. หน้า ๐.๑๐ ม.				-				พร้อมฝาบ่อ	
	๑.๑ คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕ (รอกันหลุมหนา ๕ ซม.)	๐.๐๒	ลบ.ม.	๑,๔๐๐.๐๐	๒๘.๐๐	๓๙๘.๐๐	๘.๐๐	๓๖.๐๐	สปู	
	๑.๒ เหล็กเส้น SR๒๔ ขนาด RB ๙ มม.	๑๔.๓๐	กก.	๒๑.๐๐	๓๐๔.๐๐	๔.๐๐	๕๙.๐๐	๓๖๓.๐๐	กรรมบัญญัติกลาง	
	๑.๓ ลวดผูกเหล็ก	๐.๔๓	กก.	๓๐.๐๐	๑๓.๐๐			๑๓.๐๐	กรรมบัญญัติกลาง	
	๑.๔ ไม้แบบ	๒.๐๐	ตร.ม.	๑๒๕.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	สปู	
	๑.๕ ตะปูไม้แบบ	๐.๒๔	กก.	๓๐.๐๐	๘.๐๐			๘.๐๐	สปู	
	๑.๖ คอนกรีตผสมเสร็จจุกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๐.๑๒	ลบ.ม.	๑,๓๖๖.๐๐	๒๑๒.๐๐	๓๙๑.๐๐	๔๓.๐๐	๒๕๙.๐๐	กรรมบัญญัติกลาง	
	๑.๗ เหล็กฉาก ๓๕ x ๓๕ x ๙ กก.	๐.๓๕	ท่อน	๑,๖๒๔.๐๐	๕๓.๐๐	๕๐๘.๐๐	๑๓.๐๐	๖๔๘.๐๐	สปู	
รวม								๑,๙๐๗.๐๐		
				รวมงานบ่อพักน้ำเสียขนาด ๐.๖๐ x ๐.๔๐ ม. หน้า ๐.๑๐ ม ทั้งหมด ๑๑ บ่อ						
				๒๐,๙๗๗.๐๐						

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงแนวท่อน้ำเสีย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงแนวท่อระบายน้ำบำบัดน้ำเสียหอพักชาย อาคาร ๓.๖ และบริเวณหอพักอ่างแก้วถึงโรงจอดรถคณะมนุษยศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานที่จัดดำเนินการและซ่อมบำรุง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย นาย ฤทธิ มาละวรรณ และ นาย ชูพงษ์ สิทธิศักดิ์

เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒	งานบ่อพักน้ำเสียขนาด ๐.๘๐ x ๐.๖๐ ม. หน้า ๐.๑๐ ม.				-				พร้อมฝาบ่อ
	๒.๑ คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕ (รองกันหลุม หน้า ๕ ซม.)	๐.๐๕	ลบ ม.	๑,๕๐๐.๐๐	๕๖.๐๐	๓๓๕.๐๐	๑๖.๐๐	๓๗๒.๐๐	สปู
	๒.๒ เหล็กเส้น SR๒๕ ขนาด RB ๙ มม.	๒๒.๘๒	กก.	๒๑.๐๐	๔๗๙.๐๐	๕.๐๐	๙๑.๐๐	๕๗๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
	๒.๓ สวดผูกเหล็ก	๐.๖๘	กก.	๓๐.๐๐	๒๐.๐๐		-	๒๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
	๒.๔ ไม้แบบ	๕.๕๕	ตร.ม.	๑๒๕.๐๐	๕๖๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๕๑๕.๐๐	๑,๐๗๕.๐๐	สปู
	๒.๕ ตะปูไม้แบบ	๐.๖๗	กก.	๓๐.๐๐	๒๐.๐๐		-	๒๐.๐๐	สปู
	๒.๖ คอนกรีตผสมเสร็จจุลภาค ๒๕๐ กก./ตร.ซม.								
	และรูปทรงกระบอกล ๒๕๐ กก./ตร.ซม.	๐.๒๒	ลบ ม.	๑,๗๖๖.๐๐	๓๘๙.๐๐	๓๙๑.๐๐	๕๖.๐๐	๕๗๖.๐๐	กรมบัญชีกลาง
	๒.๗ เหล็กฉาก ๗๕ X ๗๕ X ๙ มม.	๐.๕๗	ท่อน	๑,๖๒๕.๐๐	๗๖๕.๐๐	๕๐๕.๐๐	๒๓๕.๐๐	๑,๐๐๓.๐๐	สปู
รวม									
				รวมงานบ่อพักน้ำเสียขนาด ๐.๘๐ x ๐.๖๐ ม. หน้า ๐.๑๐ ม. ทั้งหมด ๗ บ่อ					
				๓,๒๓๕.๐๐					
				๒๒,๖๕๕.๐๐					

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงแนวท่อน้ำเสีย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงแนวท่อระบบบำบัดน้ำเสียหอพักชาย อาคาร ๓,๖ และบริเวณหอพักอ่างแก้วถึงโรงจอดรถคณะมนุษยศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยกาดำเนินงาน งานบริการสาธารณสุขและซ่อมบำรุง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

นาย ถิวิต มาละวรรณ และ นาย ชูพงษ์ สิทธิศักดิ์

เมื่อวันที่

๑๖

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๓	ท่อ PVC ขนาด ๑๕ นิ้วแบบบานปลายท่อ(ความหนา ๔.๕)	๑๒๔.๐	เมตร	๔๔๕.๐	๖๙,๙๖๐.๐๐	๑๑๐.๐	๑๔,๐๘๐.๐๐	๘๓,๘๔๐.๐๐	บ.อุดมกิจพิศ ตั้งวาล์ว จำกัด
๔	ท่อ PVC ขนาด ๑๖ นิ้วแบบบานปลายท่อ(ความหนา ๔.๕)	๑๔๐.๐	เมตร	๓๖๗.๐	๕๑,๓๘๐.๐๐	๑๑๐.๐	๑๕,๔๐๐.๐๐	๖๖,๗๘๐.๐๐	บ.อุดมกิจพิศ ตั้งวาล์ว จำกัด
๕	น้ำยาประสานท่อ PVC ๕๐๐กรัม	๑๒	กระป๋อง	๒๖๐.๐	๓,๑๒๐.๐๐		-	๓,๑๒๐.๐๐	บ.วีซีเอสเอเซีย จำกัด
๖	งานชุดพร้อมปรับสภาพ	๔๔	ลบ.ม.		-	๑๒๕.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๗	ทรายรองพื้นท่อ, หลังท่อ	๑๗,๐๐	ลบ.ม.	๓๖๐.๐	๖,๑๒๐.๐๐	๙๑.๐	๑,๕๔๗.๐๐	๗,๖๖๗.๐๐	สพฐ
๘	งานปรับปรุงผิวแอสฟัลท์	๑๐	ตร.ม.	๑๔๕.๑๐	๑,๔๕๑.๐๐		-	๑,๔๕๑.๐๐	สพฐ
๙	งานปรับปรุงลานคอนกรีตพร้อมชนวัสดุเดิม								
	ออกพื้นที่	๔๕	ตร.ม.	๒๕๒.๐๐	๑๑,๓๔๐.๐๐	๗๐.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	๑๔,๕๖๐.๐๐	สพฐ
๑๐	งานร้อยอณตัทนอณพร้อมปรับสภาพ	๒๑	ตร.ม.		-	๔๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	บ.อีลีเจมเทค
๑๑	ท่อปลอกเหล็ก ๑๕ นิ้ว	๖	เมตร	๑,๘๓๖.๐๐	๑๑,๐๑๖.๐๐	๑๑๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	๑๑,๖๗๖.๐๐	บ.สหปรีสม์ จำกัด
รวม								๒๐๐,๗๖๕.๐๐	
รวมงานก่อสร้างทั้งหมด								๒๔๕,๓๘๖.๐๐	