สรุปราคาค่าก่อสร้าง

- ประเภท งานปรับปรุงระบบกักเก็บน้ำเพื่อรองรับการเรียนการสอนภาค ปฏิบัติการ สำหรับพื้นที่ฟาร์มเกษตรและประมงสมัยใหม่
- เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่. 4 ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานธิการบดี กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท
- แบบเลขที่ -
- ประมาณราคา วันที่ 17 ก.ย. 69

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบกักเก็บน้ำเพื่อรองรับการเรียนการสอนภาค ปฏิบัติการ สำหรับพื้นที่ฟาร์มเกษตรและประมงสมัยใหม่	9,194,035	<u>เงื่อนไข</u> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 % เงินประกันผลงานหัก 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมเป็นเงิน	9,194,035	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	9,194,035	
	ตัวหนังสือ (เก้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามสิบห้าบาทถ้วน)		

ประธานกรรมการ

(นายไพศาล สงวน)

รก.ผอ. กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีกิตติ ชัยเทพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายณัฐพล ต๊ะสม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

งานปรับปรุงระบบกักเก็บน้ำเพื่อรองรับการเรียนการสอนภาค ปฏิบัติการ สำหรับพื้นที่ฟาร์มเกษตรและประมงสมัยใหม่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่. 4 ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่

ลำดับที่	รายละเอียดลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
1	**ประเภทงานเขื่อนป้องกันตลิ่ง**			
1.1	งานก่อสร้างป้องกันขอบตลิ่งพัง			
	ช่วง กม. 0+000.0 ถึงกม. 0+100.0	100.0	ม.	7,201,097
2	**ประเภทงานถนนลาดยาง**			
2.1	งานก่อสร้างถนน บริเวณสันเขื่อน	765.0	ม.	1,992,938
	ช่วง กม. 0+000.0 ถึงกม. 0+765.0			
	รวม 1 ประเภทงานเขื่อนป้องกันตลิ่ง			9,194,035
	รวมทั้งหมด			9,194,035

ประธานกรรมการ

(นายไพศาล สงวน)

รก.ผอ. กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีกิตติ ชัยเทพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายณัฐพล ต๊ะสม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

งานปรับปรุงระบบกักเก็บน้ำเพื่อรองรับการเรียนการสอนภาค ปฏิบัติการ สำหรับพื้นที่ฟาร์มเกษตรและประมงสมัยใหม่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่. 4 ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทราย จังหวัด วันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2569

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6		ช่องที่ 7		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง ราคากลางรวม (บาท)	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานป้องกันขอบตลิ่งทรุด**								
1.1	**งานก่อสร้างป้องกันขอบตลิ่งพัง**								
	ช่วง กม. 0+000.0 ถึงกม. 0+100.0								
	ความยาวรวม 100.00 เมตร								
(1)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	4,500.00	ลบ.ม.	36.95	166,275	1.3037	48.17	216,765	F ชลประทาน
(2)	งานหินทิ้งตีนเขื่อน, หินทิ้งปิดเขื่อน	634.20	ลบ.ม.	678.93	430,577	1.3037	885.12	561,343	F ชลประทาน
(3)	งานกล่องเกเบี้ยนชุบสังกะสี ขนาด 2.00x1.00x0.50 ม. พร้อมบรรจุหินและติดตั้ง	2,000.00	ลบ.ม.	2,430.58	4,861,160	1.3037	3,168.75	6,337,500	F ชลประทาน
(4)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หลังเขื่อน,แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	1,210.00	ตร.ม.	22.50	27,225	1.3037	29.33	35,489	F ชลประทาน
(5)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
1.2	**ค่าใช้จ่ายพิเศษ งานสูบน้ำ (เครื่องสูบน้ำ)**	1.00	รายการ	50,000.00	50,000	1.0000	50,000.00	50,000	
รวม 1.1 งานก่อสร้างป้องกันขอบตลิ่งพัง		100.00	ม.		5,485,237			7,151,097	
รวม 1 ประเภทงานป้องกันขอบตลิ่งทรุด					5,535,237			7,201,097	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	5,535,237		**รวมราคากลางทั้งสิ้น**	7,201,097	

ตัวหนังสือ (เจ็ดล้านสองแสนหนึ่งพันเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

งานปรับปรุงระบบกักเก็บน้ำเพื่อรองรับการเรียนการสอนภาค ปฏิบัติการ สำหรับพื้นที่ฟาร์มเกษตรและประมงสมัยใหม่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่. 4 ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทราย จังหวัด วันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2569

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6		ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย(บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
1	ประเภทงานถนนลาดยาง								
1.1	งานก่อสร้างถนน บริเวณสันเขื่อน								
	ช่วง กม. 0+000.0 ถึงกม. 0+765.0								
	ความยาวรวม 765.00 เมตร								
(1)	งานรื้อถอนผิวยาง AC ของเดิมด้วยเครื่องจักร	2,295.00	ลบ.ม.	9.88	22,674	1.3624	13.46	30,890	F งานทางสะพานฯ
(2)	งานเสริมหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น	275.40	ลบ.ม.	821.59	226,265	1.3624	1,119.33	308,263	F งานทางสะพานฯ
(3)	งาน น้ำยาง Prime coat	2,295.00	ลบ.ม.	46.82	107,451	1.3624	63.79	146,398	F งานทางสะพานฯ
(4)	ผิวทาง ASPHALT CONCRETE	2,295.00	ตร.ม.	444.74	1,020,678	1.3624	605.91	1,390,563	F งานทางสะพานฯ
(5)	งานทาสี ตีเส้น จราจร	153.00	ตร.ม.	377.00	57,681	1.3624	513.62	78,583	F งานทางสะพานฯ
(6)	รื้อถอนโคมไฟส่องสว่างรอบคันสระ พร้อมติดตั้งคืน	170.00	ชุด	150.00	25,500	1.3624	204.36	34,741	F งานทางสะพานฯ
(6)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)	-		-	-	-	-	-	
1.2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (เจาะทดสอบความหนาแน่นชั้นรองพื้นฐาน)	1.00	จุด	3,500.00	3,500	1.0000	3,500.00	3,500	
รวม 1.1 งานก่อสร้างถนน บริเวณสันเขื่อน		765.00	ม.		1,460,249			1,989,438	
รวม 1 ประเภทงานถนนลาดยาง					1,463,749			1,992,938	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	1,463,749		รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,992,938	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)