

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างและปรับปรุงเส้นทาง
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

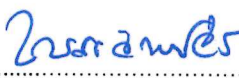
วันที่ 19 สิงหาคม 2567

ประเภทงาน งานปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตภายในพื้นที่ศูนย์เวียงบัว

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

รหัส	ชื่อสายทาง			
สถานที่ ช้างเผือก อำเภอเมือง	จังหวัดเชียงใหม่	ระยะทางตลอดสาย	-	กม.
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	ลาดยาง	กว้าง	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง		กว้าง	เมตร
ระยะทางดำเนินการ			1.000	จุด
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า		-	ตารางเมตร	

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,387,128.43	1.3605	1,887,188.23	Factor F
2	ค่างานต้นทุนงานอาคาร	102,030.91	1.3058	133,231.96	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,020,420.19	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			2,020,420.19	
	(สองล้านสองหมื่นสี่ร้อยยี่สิบบาทสิบเก้าสตางค์)				

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.โกธร ลักษณะศิริ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเกษตร ทาอินตะ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสามารถ วงศ์สุวรรณ)

รายละเอียดการประมาณราคา

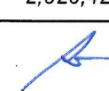
ชื่อโครงการ งานปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตภายในพื้นที่ศูนย์เวียงบัว

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เวียงบัว

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย $\times FF$	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานดินถมบดอัดแน่น(จากการขนส่ง)	ลบ.ม	100.64	101.63	10,228.04	1.3605	138.27	13,915.25
	1.4 งานดินตัด	ลบ.ม	61.06	32.69	1,996.05	1.3605	44.47	2,715.63
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	127.80	11.24	1,436.47	1.3605	15.29	1,954.32
	1.3 รับล็อกตัวหนอน (เก็บกอง)	ตร.ม.	127.80	25.00	3,195.00	1.3605	34.01	4,346.80
	1.4 หินคลุกบดอัดแน่นเฉลี่ย 20 ซม.	ลบ.ม	231.45	615.50	142,457.48	1.3605	837.39	193,813.40
	1.5 ลูกรับบดอัดแน่น	ลบ.ม	231.45	128.01	29,627.91	1.3605	174.16	40,308.77
2	งานผิวทางและผิวไหล่ทาง							
	1.1 Prime Coat	ตร.ม.	1,212.80	33.80	40,992.64	1.3605	45.98	55,770.49
	1.2 Tack Coat	ตร.ม.	1,750.00	15.20	26,600.00	1.3605	20.68	36,189.30
	1.3 ผิวทาง Asphalt Concrete ทน 0.05 ม.							
	- Asphalt concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	1,212.80	294.87	357,618.34	1.3605	401.17	486,539.75
	- Asphalt concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	1,750.00	287.97	503,947.50	1.3605	391.78	685,620.57
	1.4 ผิวทาง Asphalt sealcoat	ตร.ม.	1,900.00	107.91	205,029.00	1.3605	146.81	278,941.95
3	งานเครื่องหมายจราจร							
	- งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	200.00	320.00	64,000.00	1.3605	435.36	87,072.00
4	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงต่ำ							
	- งานร้อย เส้าไฟฟ้าคอนกรีต 9 เมตร	ต้น	10.00	1,500.00	15,000.00	1.3058	1,958.70	19,587.00
	- งานร้อยสายไฟฟ้า THW-A # 50 SQ.MM.	เมตร	1,056.00	4.00	4,224.00	1.3058	5.22	5,515.70
	- งานร้อย LT และฟิวส์ แรงต่ำ	ชุด	3.00	150.00	450.00	1.3058	195.87	587.61
	- งานติดตั้ง เส้าไฟฟ้าคอนกรีต 9 เมตร	ต้น	9.00	2,500.00	22,500.00	1.3058	3,264.50	29,380.50
	- งานติดตั้งสายไฟฟ้า THW-A # 50 SQ.MM.	เมตร	628.00	39.64	24,893.92	1.3058	51.76	32,506.48
	- งานติดตั้ง LT และฟิวส์ แรงต่ำ	ชุด	6.00	1,780.00	10,680.00	1.3058	2,324.32	13,945.94
	- อุปกรณ์ประกอบ	รายการ	1.00	2,874.99	2,874.99	1.3058	3,754.16	3,754.16
5	งานร้อยและติดตั้งระบบสื่อสารและกล่องวงจรปิด							
	- งานตัดต่อหัวสาย	จุด	2.00	5,000.00	10,000.00	1.3058	6,529.00	13,058.00
	- งานร้อยสายโทรศัพท์ 25 คู่สาย	เมตร	120.00	24.00	2,880.00	1.3058	31.34	3,760.70
	- งานเดินสายโทรศัพท์ 25คู่สายแบบมีสลิง	เมตร	40.00	196.00	7,840.00	1.3058	255.94	10,237.47
	- อุปกรณ์ประกอบ	รายการ	1.00	688.00	688.00	1.3058	898.39	898.39
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				1,489,159.34			2,020,420.18
							TOTAL	2,020,420.18



- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 3 ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	102,030.91
=	1,387,128.43
=	1.3058
=	1.3605

ลงชื่อ.....*ไกรสร อ้นศิริ*.....ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.ไกรสร ลักษณะศิริ)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ.....*นร.*.....กรรมการ
(นายเกษตร ทาอินดีะ)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายสามารถ วงศ์สุวรรณ)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจ้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตภายในพื้นที่ศูนย์เวียงบัว

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้รับจัดสรรงบประมาณในการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตภายในพื้นที่ศูนย์เวียงบัว โดยมหาวิทยาลัยมีความประสงค์จะทำการปรับปรุงถนนภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เวียงบัว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เนื่องจากปัจจุบันมีจำนวนบุคลากร คณาจารย์ และนักศึกษาที่ใช้นานพาหนะสัญจรภายในมหาวิทยาลัยจำนวนมาก ด้วยปริมาณพื้นที่จำกัดและถนนสายทางเดิมเกิดการชำรุดในหลายจุดจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงผิวทาง รวมถึงทางเท้า ลานจอดรถให้มีความเหมาะสมปลอดภัยเพื่อรองรับการใช้งานสัญจรภายในมหาวิทยาลัย จึงได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ซึ่งมีแบบรูปรายการและรายละเอียดต่าง ๆ ตามที่แนบมาพร้อมนี้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างเป็นไปตามนโยบายและรองรับการจัดการการศึกษาของมหาวิทยาลัย

2.2 เพื่อให้เกิดความเหมาะสมปลอดภัยของเส้นทางสัญจรภายในมหาวิทยาลัย รองรับการใช้งานของนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรและผู้รับบริการกับมหาวิทยาลัย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 800,000.00 บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานสัญญาเดี่ยวและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารส่วนราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เชื่อถือได้



3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ งาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่ได้มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(5.3) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะจัดจ้าง

4.1 เป็นโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์โค้ดพร้อมตีเส้นจราจรซึ่งมีรายละเอียดเป็นไปตามแบบรูปรายการและรายละเอียดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้

4.2 ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) หากการใช้เหล็กตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

4.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ส่งให้มหาวิทยาลัยภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

4.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

4.5 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนการทำงานให้มหาวิทยาลัยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้ เกณฑ์ราคา

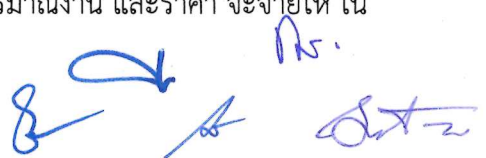
7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

8. การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

1. เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่า ร้อยละ 125 (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงาน ที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 90 (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา



2. เมื่อปริมาณงาน ที่ทำเสร็จจริง ในส่วนที่เกินกว่า ร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคาจะจ่ายให้ ในอัตราร้อยละ 83 (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วย ตามสัญญา

3. เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริง น้อยกว่าร้อยละ 75 (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงาน ที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชย เป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการ นั้นในอัตราร้อยละ 17 (สิบเจ็ด) ของผลต่าง ระหว่างปริมาณงานทั้งหมด ของงานรายการนั้น ตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริง คูณด้วย ราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

4. มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ 1 หรือ 2 ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่มหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของมหาวิทยาลัย

9. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

11.1 ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน 2,020,420.19 บาท (สองล้านสองหมื่นสี่ร้อยยี่สิบบาทสิบเก้าสตางค์)

11.2 แหล่งที่มาของราคากลาง

ราคากลางได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 2402/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตภายในศูนย์เวียงบัว ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2567

12. ค่า K (กรณีการจัดจ้างหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หรืองบลงทุน)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้

13. รายชื่อผู้รับผิดชอบร่างขอบเขตงานและราคากลาง

13.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร ลักษณะศิริ

ประธานกรรมการ

13.2 นายคณิง กาบกันทะ

กรรมการ

13.3 นายเกษตร ทาอินตะ

กรรมการ

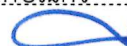
13.4 นายอุทัย ใจสักเสริญ

กรรมการ

13.5 นายสามารถ วงศ์สุวรรณ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตภายในพื้นที่ศูนย์เวียงบัว.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน).....
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถรวมถึงทางเท้าบริเวณด้านหน้าอาคาร 1.....
 - 4.2 งานปรับปรุงผิวถนนด้วยแอสฟัลต์คัตพร้อมตีเส้นจราจร บริเวณด้านหน้าอาคาร 1.....
 - 4.3 งานก่อสร้างถนนความกว้าง 7 เมตร รวมไหล่ทาง พร้อมตีเส้นจราจรด้านหน้าโรงอาหาร.....
จนถึงประตูทางออกด้านหลังมหาวิทยาลัย ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เวียงบัว
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...19 สิงหาคม 2567...เป็นเงิน...2,020,420.19 บาท (สองล้านสองหมื่นสี่ร้อยยี่สิบบาทสิบเก้าสตางค์).....
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบรูปรายการ.....
 - 6.2 แบบใบปริมาณราคาค่าก่อสร้าง.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 2402/2567
สั่ง ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2567 ดังนี้
 - 7.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร ลักษณะศิริ 
 - 7.2 นายคณิง กาบกันทะ 
 - 7.3 นายเกษตร ทาอินตะ 
 - 7.4 นายอุทัย ใจสักเสรี 
 - 7.5 นายสามารถ วงศ์สุวรรณ 