



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (บริเวณทางเข้าที่ว่าการอำเภอสัน
กำแพงด้านหลัง) หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้าง
โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (บริเวณทางเข้าที่ว่าการอำเภอสันกำแพงด้านหลัง)
หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร และขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร
ยาว ๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๕.๐๐ ตารางเมตร
รวมพื้นที่ทั้งหมด ๙๙๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่
ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓
บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณ
ราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศ
รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (บริเวณทางเข้าที่ว่าการอำเภอสันกำแพง ด้านหลัง) หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๕,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร
หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร
และขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร
หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๕.๐๐ ตารางเมตร
รวมพื้นที่ทั้งหมด ๙๙๕ ตารางเมตร
ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแข่งขันกำหนด

พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแซ่ซ่าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๕๗,๓๐๗.๙๐ บาท
(-สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบบสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)

๖.๒ ปร.๖ (เอกสารแนบ)

๖.๓ ปร.๕ (เอกสารแนบ)

๖.๔ ปร.๔ (เอกสารแนบ)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิทยา ไบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

๗.๓ นายธนากร ไชยวาปิน นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ่าง

1998 2009

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (บริเวณทางเข้าที่ว่าการอำเภอสันกำแพงด้านหลัง) หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๖๕,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร และขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๕.๐๐ ตารางเมตร รวมพื้นที่ทั้งหมด ๙๙๕ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๕๗,๓๐๗.๙๐ บาท (-สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบสตางค์-)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๖.๒ ปร.๖	(เอกสารแนบ)	
๖.๓ ปร.๕	(เอกสารแนบ)	
๖.๔ ปร.๔	(เอกสารแนบ)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ 1 พ.ค. 2566

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ ๑๕๕ /2566 ลงวันที่ 1 พ.ค. 2566 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (บริเวณทางเข้าที่ว่าการอำเภอสันกำแพงด้านหลัง) พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 คำนายม ราคากลางมาตรา 43 (1) และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างกำหนดให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยกำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงิน
- ตามประมาณการลงทุน / ค่า FACTOR F
- เงินลงทุน = ค่าแรงค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ดังนี้

ค่าวัสดุ	=	335,515.70	บาท
ค่าแรง	=	-	บาท
ราคาทุน	=	335,515.70	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานทาง =1.3630 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 121,792.20 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 457,307.90 บาท
- ราคาตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี 2566 465,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (บริเวณทางเข้าที่ว่าการอำเภอสันกำแพงด้านหลัง)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ - 1 พ.ค. 2563

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

และขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 75.00 ตารางเมตร

รวมพื้นที่ทั้งหมด 995.00 ตารางเมตร

ลำดับ		รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	457,307.90	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 5% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	457,307.90	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แผนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	457,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ 995.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 459.30 บาท/ตร.ม.

*** ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ 60 วัน

ประมาณการ

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายกรณ์วัชพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง

แผ่นที่ /2

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (บริเวณทางเข้าที่ว่าการอำเภอสันกำแพงด้านหลัง)

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

และขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 75.00 ตารางเมตร

รวมพื้นที่ทั้งหมด 995.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1 มิ.ย. 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวบล็อกรูปตัวไอเดิม	ตร.ม.						-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและบดทับ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางลูกรัง	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	995.00	33.44	33,272.80	1.3630	45.58	45,350.83
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat) ผิว Asphaltic Concrete	ตร.ม.						
	4.3 Asphaltic Concrete หนา 0.05 ม. (ปูบน Prime Coat)+Wid	ตร.ม.	920.00	282.47	259,872.40	1.3630	385.01	354,206.08
	4.4 Asphaltic Concrete หนา 0.10 ม. (ปูบน Prime Coat)+Wid	ตร.ม.	75.00	564.94	42,370.50	1.3630	770.01	57,750.99
	4.5 งาน PARA ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.						

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง

แผ่นที่ /2

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (บริเวณทางเข้าที่ว่าการอำเภอสันกำแพงด้านหลัง)

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

และขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 75.00 ตารางเมตร

รวมพื้นที่ทั้งหมด 995.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มิ.ย. 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเปิดเตลิด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลือง 1 เส้น และสีขาว 2 เส้นทึบ)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					335,515.70		รวม	457,307.90

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

457,307.90

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3630

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	457,000.00
--------------------------	------------------------------	------------

ขนาดหรือพื้นที่ 995.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 459.30 บาท/ตร.ม.

ประมาณการ

ลายมือชื่อ

(นายธนกร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน