



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและ
การคำนวณราคากลาง และประกาศเผยแพร่ของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดและ
ให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์ ขอประกาศเผยแพร่ราคากลางโครงการลงหินคลุกถนนสาย
เลียบคลองชลประทาน ๑๒ ซ้าย จากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์ ขนาดกว้าง ๓.๐๐
เมตร ยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๒๗๐ ตารางเมตร คิดเป็น
ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๒๗ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๒
ป้าย ตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์กำหนด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ราคากลางในการก่อสร้าง
ครั้งนี้จำนวนเงิน ๑๙๕,๔๖๐.๒๘ บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์-)
รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑)
ที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางพวงรัตน์ เข้มทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง) สังกัด..... องค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์
ที่..... อท.๗๒๑๐๕/..... วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘.....

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบบคลองชลประทาน ๑๒ ซ้าย จากแยกถนน
สายเอเชียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์/ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์ ที่ ๑๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบบคลองชลประทาน ๑๒ ซ้าย
จากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์ งบประมาณ ๑๙๕,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่น
ห้าพันบาทถ้วน-)

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการลงหินคลุกถนนสาย
เลียบบคลองชลประทาน ๑๒ ซ้าย จากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์ ตามแบบแปลนองค์การ
บริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์กำหนด เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๑๙๕,๔๖๐.๒๘ บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่น
ห้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์-) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม
ในสัญญาและพิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรจ้างงานพัสดุ กองคลัง ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบฯ ต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายผิวงค์ ทองอินตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวณัฐพร โพธิ์ไพจิตร)

เจ้าพนักงานธุรการ

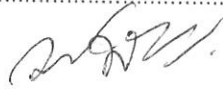
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสิริวิชญ์ ทรัพย์อนันต์)

ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน

ความเห็น รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

- เฟิน อรพิชญะ



(นางสาววิราศิณี พรมลี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

ความเห็น ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

- เติญดา อภิชาตนา



(นางสาวทิพย์วรรณ กิจรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

ความเห็น นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

- อนุศักดิ์ ดำเนินการ คณะที่ ๑



(นางพวงรัตน์ เข้มทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

รายงานการประชุม

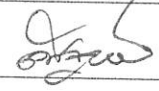
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบบคลองชลประทาน ๑๒ ซ้าย จากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ
หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายผิวงค์ ทองอินตา	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นางสาวณัฐพร โพธิ์ไพจิตร	เจ้าพนักงานธุรการ		กรรมการ
๓	นายสิริวิทย์ ทรัพย์อนันต์	ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน		กรรมการ

เริ่มประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.

นายผิวงค์ ทองอินตา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

ประธานฯ

เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์ ที่ ๑๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม
๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางลงหินคลุกถนนสายเลียบบคลอง
ชลประทาน ๑๒ ซ้าย จากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์
งบประมาณใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน
๑๙๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓

ประธานฯ

เรื่องเพื่อพิจารณา

กองช่าง ได้ดำเนินการประมาณราคาโครงการฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว
โดยยึดหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จากกรมบัญชีกลาง
พ.ศ.๒๕๖๕

๒. ค่า Factor F. งานทาง = ๑.๓๖๔๒ จากกรมบัญชีกลาง พ.ศ.๒๕๖๖

๓. ค่าวัสดุ จากราคาพาณิชย์จังหวัดอ่างทอง ประจำปีเดือนมิถุนายน
๒๕๖๘

๔. ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ของจังหวัดอ่างทอง เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘
= ๓๑.๙๔ บาท ต่อลิตร

ประธานฯ

กองช่าง คำนวณราคากลาง เป็นเงิน ๑๙๕,๔๖๐.๒๘ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่น
ห้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) และขอให้คณะกรรมการฯ ได้
พิจารณาตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ที่ประชุม

มีคณะกรรมการท่านใด มีข้อคิดเห็นหรือสงสัยที่จะซักถามหรือไม่ ถ้าไม่มี
ผมขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม

คณะกรรมการมีมติเห็นชอบราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๑๙๕,๕๖๐.๒๘ บาท
(หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์)

เห็นควรเสนอผู้บริหารอนุมัติใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ตามระเบียบฯ ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ

ประธานฯ

คณะกรรมการฯ ท่านใดมีข้อคิดเห็นอื่นๆ จะนำเสนอที่ประชุมอีกหรือไม่

ที่ประชุม

ไม่มี

ประธานฯ

ขอปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา

๑๐.๓๐ น.

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร โพธิ์ไพจิตร)
เจ้าพนักงานธุรการ

ผู้จัดรายงานการประชุม

ลงชื่อ

(นายพิเชษฐ์ ทองอินตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบบคลองชลประทาน ๑๒ ซ้าย จากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๙๕,๐๐๐..... บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขปโครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบบคลองชลประทาน ๑๒ ซ้าย จากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๒๗๐ ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๒๗ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบ อบต.ชัยฤทธิ์ กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๙๕,๕๖๐.๒๘ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพิวะพงศ์ ทองอินตา..... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง..... ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวณัฐพร โพธิ์ไพจิตร..... ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ..... กรรมการ

๖.๓ นายสิริวิทย์ ทรัพย์อนันต์..... ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน..... กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ลงหินคลุกถนนสายเลียบบคลองชลประทาน 12 ซ้าย จากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ 3 ตำบลชัยฤทธิ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,090 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,270 ตารางเมตร

คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 327 ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ พร้อมติดตั้งป้าย จำนวน 2 ป้าย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	
1	ปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	ตร.ม.	3,270.00	1.76	5,755.20	1.3642	2.40	7,851.24	
2	ลงหินคลุก	ลบ.ม.	327.00	420.56	137,523.12	1.3642	573.73	187,609.04	
					143,278.32	รวม		195,460.28	
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์-)									195,460.28

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายผิวงค์ ทองอินตา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวณัฐพร โพธิ์ไพจิตร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสิริวิชญ์ ทรัพย์อนันต์)

export

ระยะเวลา ปี 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอ่างทอง กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดอ่างทอง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 21 กรกฎาคม 2568 12:00:06น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
17	วัสดุถม/รองพื้น	1704010100100000	หินคลุก	ลบ.ม.	420.56	420.56	420.56	420.56	420.56	420.56	-	-	-	-	-	-

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคา น้ำมัน



ราคาน้ำมันวันนี้

อัปเดตล่าสุด 16 กรกฎาคม 2568

 ราคาน้ำมัน ปตท. ptt	 ราคาน้ำมันบางจาก bcp	 ราคาน้ำมันเชลล์ shell	 ราคาน้ำมันเอสโซ่ esso	 ราคาน้ำมันคาลเท็กซ์ caltex
 ราคาน้ำมันไออาร์พีซี irpc	 ราคาน้ำมันพีที pt	 ราคาน้ำมันซัสโก้ susco	 ราคาน้ำมันเพียว pure	 ราคาน้ำมันซัสโก้ ดีลเลอร์ suscodealers



ราคาน้ำมัน ปตท. (ptt)

แก๊สโซฮอล์ 95	32.85
แก๊สโซฮอล์ E20	30.64
แก๊สโซฮอล์ E85	28.99
แก๊สโซฮอล์ 91	32.48
เบนซิน 95	41.14
แก๊ส NGV	18.55
ดีเซล B7	31.94
ดีเซลพรีเมียม	43.94
ซูเปอร์พาวเวอร์ แก๊สโซฮอล์ 95	41.44
แก๊สโซฮอล์ 95 พรีเมียม	41.44



ราคาน้ำมันบางจาก (bcp)

แก๊สโซฮอล์ 95	32.85
แก๊สโซฮอล์ E20	30.64
แก๊สโซฮอล์ E85	28.99

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... ขนาดเบา ● ขนาดกลาง ○ ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง) = 3.73 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรว = 3.73 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบามีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนักมีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา) = 1.76 บาท / ตร.ม.

ใช้ค่างานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ค่างานต้นทุนรว = 1.76 บาท / ตร.ม.

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูก = 11.14 บาท / ตร.ม.

ใช้ค่างานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.) เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ค่างานต้นทุนรว = 11.14 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Subbase)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรัง 10 ซม.) = 11.14 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรว = 11.14 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Base)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : หินคลุก 10 ซม. = 14.40 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรว = 14.40 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Asphalt Concrete Surface)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซม.) = 11.56 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรว = 11.56 บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 5.00 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: ผิว AC 5 ซม.) = 11.56 บาท / ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและดัก (: หี = 0.08 x 41.26 = 3.30 บาท / ตร.ม.

ขนทิ้ง 1 กม. = 0.08 x 11.50 = 0.92 บาท / ตร.ม.

รวม = 15.78 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 15.78 บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต = 15.00 ซม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง โทรศัพท ๐-๓๕๘๖-๖๕๖๗ โทรสาร ๐-๓๕๘๖-๖๕๖๘

ที่ อท ๗๒๑๐๕/

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบบคลองชลประทาน ๑๒ ซ้ายจากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๓
ตำบลชัยฤทธิ์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์/ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

เรื่องเดิม

อ้างถึงคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์ ที่ ๑๒๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการ
งานก่อสร้างโครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบบคลองชลประทาน ๑๒ ซ้ายจากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ
หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้า นายผิระพงศ์ ทองอินตา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง
เป็นเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตงานฯ โครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบบคลองชลประทาน ๑๒ ซ้ายจากแยก
ถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
มาพร้อมนี้)

ข้อระเบียบ/กฎหมาย

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

ข้อเสนอ/พิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการฯ ดังกล่าว ถูกต้อง ตามระเบียบฯ เห็นควรแจ้ง
เจ้าหน้าที่พัสดุ กองคลัง ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายผิระพงศ์ ทองอินตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

นางสาววิภาดา

(นางสาววิภาดา ธรรมลี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

ความเห็น ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

- เห็นชอบ

๒๒

(นางสาวทิพย์วรรณ กิจรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

ความเห็น นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

- อนุมัติ ดำเนินการ

1

นางพวงรัตน์

(นางพวงรัตน์ เข็มทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

โครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบบลองชลประทาน ๑๒ ซ้ายจากแยกถนนสานเอเซียถึงประตูน้ำ
หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ดำเนินการโครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบบลองชลประทาน ๑๒ ซ้ายจากแยกถนนสานเอเซียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์

๒. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนผู้ที่สัญจรไป-มา เนื่องจากสภาพผิวจราจร
- ๓.๒ เพื่อให้ประชาชนสามารถเดินทางสัญจรไปมาได้สะดวก
- ๓.๓ เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์กำหนด
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างโดยตรง
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๒๗๐ ตารางเมตร คิดเป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๒๗ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ยเรียบพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์กำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. เงินงบประมาณ

งบประมาณค่าใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๙๕,๐๐๐ บาท

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้จ่ายค่าจ้างจำนวน ๑๐๐ % ของยอดเงินค่าจ้างจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเสร็จตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้

๘. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเสร็จสิ้นเป็นลายลักษณ์อักษร

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวมที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๑. ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (TOR)

โครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบริมคลองชลประทาน ๑๒ ซ้าย จากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์ ตำบลชัยฤทธิ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๕-๖๙๙๐๑๒ หรือ ทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลชัยฤทธิ์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR)

(นายผิวงค์ ทองอินตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างทาง

โครงการ ลงหินคลุกถนนสายเลียบคลองชลประทาน 12 ซ้าย จากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ หมู่ที่ 3 ตำบลชัยฤทธิ์
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,090 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,270 ตารางเมตร
คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 327 ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลียเรียบ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย
ตามแบบแปลนอบต.ชัยฤทธิ์ กำหนด

ประมาณราคาโดย นายผิวงค์ ทองอินตา ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	เป็นเงิน
1	ปรับเกลียแต่งพื้นทาง	ตร.ม.	3,270.00	1.77	5,787.90	1.3642	2.41	7,895.85
2	ลงหินคลุก	ลบ.ม.	327.00	420.00	137,340.00	1.3642	572.96	187,359.23
					143,127.90			เป็นเงิน
							พร้อมลด	
							195,000.00	

ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายผิวงค์ ทองอินตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

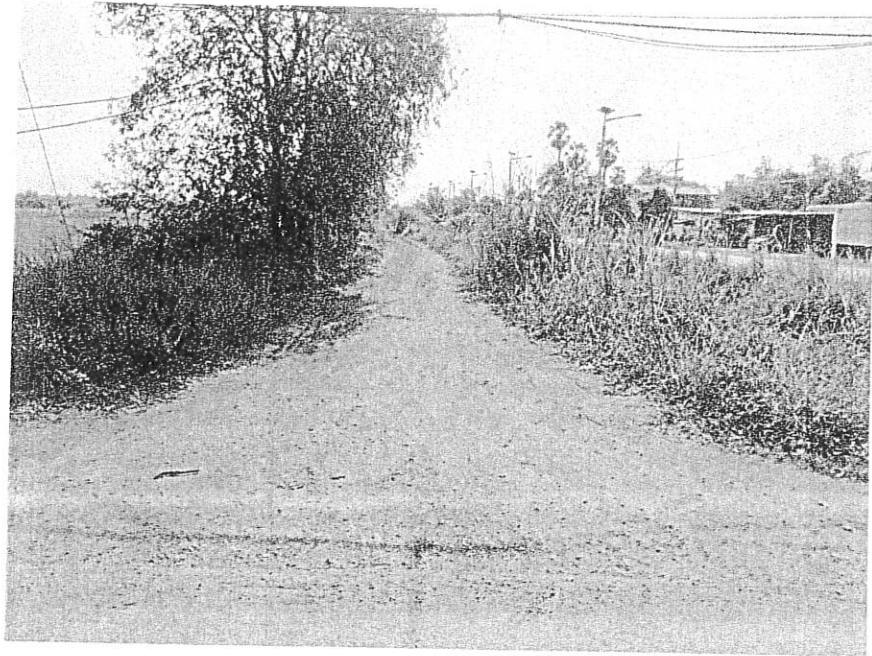
(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
(นางสาววิราศิณี พรหมลี)
รองปลัดอบต.รักษาราชการแทน
ปลัดอบต.ชัยฤทธิ์

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
(นางพวงรัตน์ เข้มทอง)
นายกอบต.ชัยฤทธิ์

รูปถ่ายโครงการลงหินคลุกสายเลียบบคลองชลประทาน ๑๒ ซ้าย

จากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำ

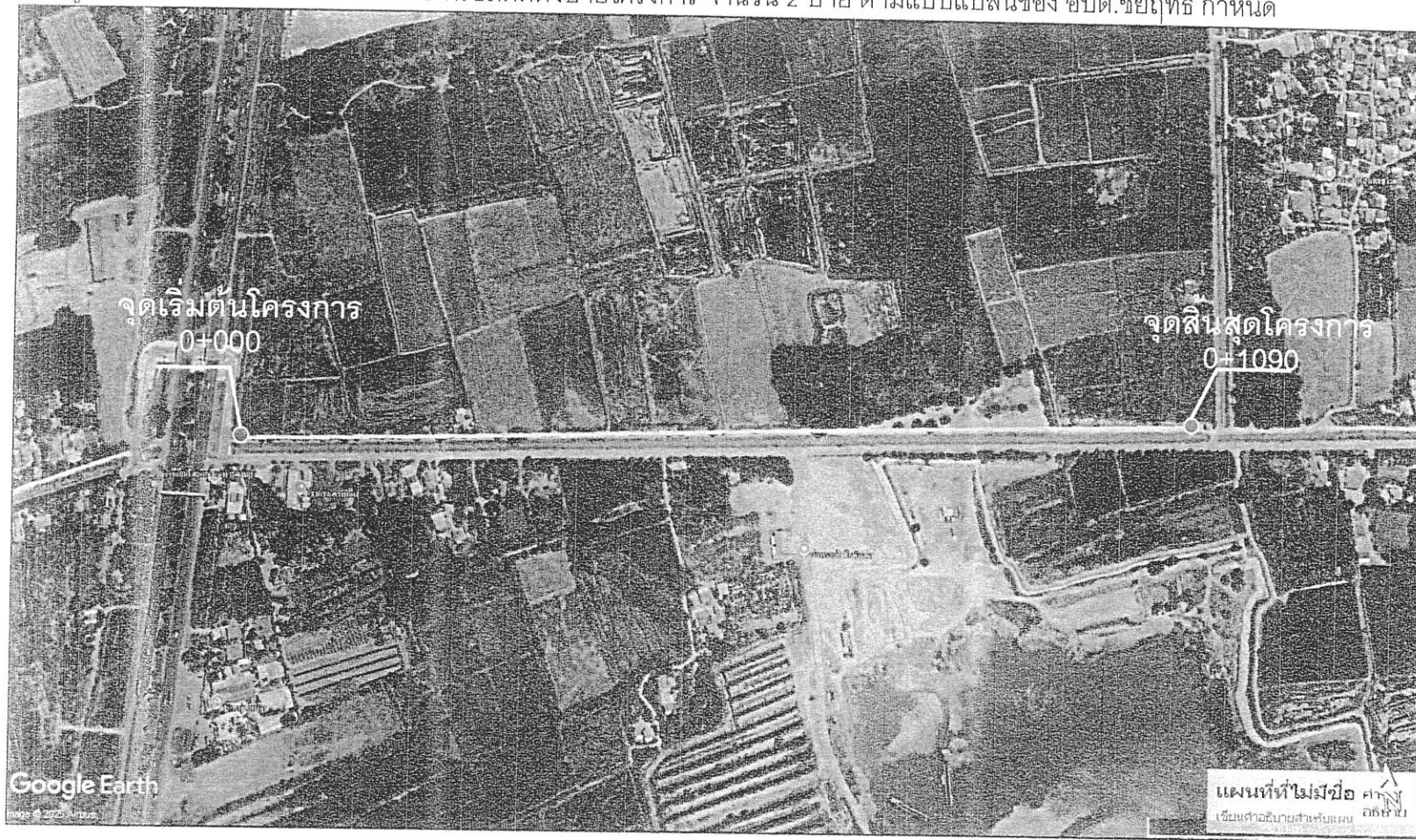
หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำปาง





โครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบบคลองชลประทาน 12 ซ้ายจากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำหมู่ที่ 3 ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,090 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,270 ตารางเมตร
คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 327 ลูกบาศก์เมตร
พร้อมปรับเปลี่ยนเรียบ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย ตามแบบแปลนของ อบต.ชัยฤทธิ์ กำหนด

โครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบคลองชลประทาน 12 ซ้ายจากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำหมู่ที่ 3 ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอลำโดง จังหวัดอ่างทอง
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1090 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3270 ตารางเมตร คิดเป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อย
กว่า 327 ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย ตามแบบแปลนของ อบต.ชัยฤทธิ์ กำหนด



ผังบริเวณ

พิกัดโครงการ

จุดเริ่มต้นโครงการ Lat: 14.374888
Lon: 100.282392

จุดสิ้นสุดโครงการ Lat: 14.374543
Lon: 100.290043



โครงการ

โครงการลงหินคลุกถนนสายเลียบ
คลองชลประทาน 12 ซ้ายจากแยก
ถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำหมู่ที่ 3
ต.ชัยฤทธิ์ อ.ลำโดง จ.อ่างทอง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3
ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอลำโดง
จังหวัดอ่างทอง

เขียนแบบ

(นายวิระพงศ์ ทองอินตา)
ผอ.กองช่าง อบต. ชัยฤทธิ์

ตรวจ

(นายวิระพงศ์ ทองอินตา)
ผอ.กองช่าง อบต. ชัยฤทธิ์

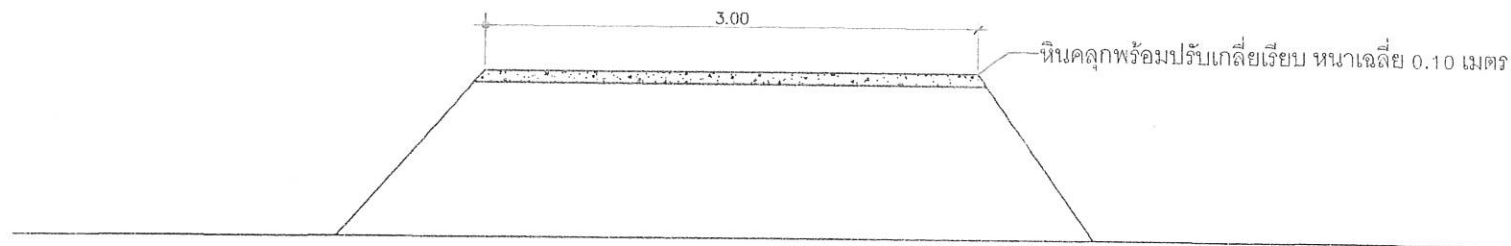
เก็บชอบ

(นางสาว วิราศินี พรหมดี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทนปลัดอบต.ชัยฤทธิ์

อนุมัติ

(นางพวงรัตน์ เข้มทอง)

โครงการลงหินคลุกถนนสายเรียบคลองชลประทาน 12 ซ้ายจากแยกถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำหมู่ที่ 3 ตำบลชัยฤทธิ อำเภอลำโดง จังหวัดอ่างทอง
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1090 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3270 ตารางเมตร
คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 327 ลูกบาศก์เมตร
พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 2 บ้าย ตามแบบแปลนของ อบต.ชัยฤทธิ กำหนด



รูปตัดขวาง

หมายเหตุ - ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,090 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,270 ตารางเมตร
พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ
-ก่อนลงหินคลุกให้ปรับพื้นทางเดิมให้เรียบร้อยละ



โครงการ
โครงการลงหินคลุกถนนสายเรียบ
คลองชลประทาน 12 ซ้ายจากแยก
ถนนสายเอเชียถึงประตูน้ำหมู่
ที่ 3 ต.ชัยฤทธิ อ.ลำโดง จ.อ่างทอง

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 ตำบลชัยฤทธิ
อำเภอลำโดง จังหวัดอ่างทอง

เขียนแบบ

(นายผิวงค์ ทองอินตา)
ผอ.กองช่าง อบต. ชัยฤทธิ

ตรวจ

(นายผิวงค์ ทองอินตา)
ผอ.กองช่าง อบต. ชัยฤทธิ

เก็บชอบ

(นางสาว วิภาณี พรหมณี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาราชการแทนปลัดอบต.ชัยฤทธิ

อนุมัติ

(นางพวงรัตน์ เข้มทอง)