

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังโดยใช้หินคลุกสายเลียบบำเหนียวปิง หมู่ที่ 1 บ้านเกาะสง่า กว้าง 5 เมตร ระยะทาง 600 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะสง่า หมู่ที่ 1 ต.คณที อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคณที

แบบเลขที่ ตามแบบที่อบต.กำหนด จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

วันที่ประมาณราคา 22 กันยายน 2565 ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				Factor F
2	ประเภทงานทาง	279,714.00	1.3607	380,606.84	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
4	ประเภทงานชลประทาน				เงินประกันผลงานหัก 0 %
5	ประเภทงานแหล่งน้ำ				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
6	ประเภทงานอื่นๆ				ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				ป้ายไวเนล จำนวน 1 ป้าย
8	ค่าแรงงาน,ภาษี,กำไร				ป้ายเหล็ก จำนวน 1 ป้าย
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		380,606.84	
		คิดเป็นเงินงบประมาณ		380,000.00	
(ตัวอักษร)		สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้าง  
โครงการปรับปรุงถนนลูกรังโดยใช้หินคลุกสายเลียบบำเหนียวปิง หมู่ที่ 1  
บ้านเกาะสง่า กว้าง 5 เมตร ระยะทาง 600 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อย  
กว่า 3,000 ตารางเมตร ต.คณที อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร  
ประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางขวัญพีช แสงกระจ่าง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายรัฐพล จิรวินน์สุนทร)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายชัยณรงค์ ปานน้อย)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ  
(นางขวัญพีช แสงกระจ่าง)

ผู้อำนวยการกองช่าง  
(ลงชื่อ).....เห็นชอบ  
(นางช่อแก้ว ร่มสุข)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณที  
(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
(นายสุวัจชัย ศิริวาโร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณที

องค์การบริหารส่วนตำบลคต

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังโดยใช้หินคลุกสลายเรียบแฉะน้ำแข็ง หมู่ที่ 1 บ้านเกาะสง่า กว้าง 5 เมตร ระยะทาง 600 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะสง่า หมู่ที่ 1 ต.คต. อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร

ปริมาณงาน จำนวนหินคลุก 810 ตัน  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคต  
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคต

วันที่ประมาณราคา 22 กันยายน 2565 ราคาตกลง ภาษีจังหวัดกำแพงเพชร.กรมบัญชีกลาง.ราคาสำนักงานแขวงชนบทกำแพงเพชร

แบบเลขที่ ตามแบบที่อบต.กำหนด ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน  
 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	หน่วยละ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	วัสดุ										
1.1	งานวางป่าชุดต่อขนาดเบา	600.00	ตร.ม.		1.79	1,074.00	-	-		1,074.00	
1.2	ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดโดยใช้รถบด รถน้ำ และรถเกรดเตอร์ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (นน.รวมไม่เกิน47ตัน)	810.00	ตัน		344.00	278,640.00	-	-		278,640.00	
<b>หมายเหตุ</b>											
	งานพื้นที่ถนนลูกรัง										
	- ค่าวัสดุที่แหล่ง (อำเภอพรานกระต่าย)	1	ตัน		190.00						
	- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานบดทับ	2	ตัน		60.80						
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 55 กิโลเมตร	3	บาท/ตัน		93.23						
	- ...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (1 + 2 + 3 = 4)	4	บาท/ลบ.ม.		344.03						
	<b>ปรับราคา</b>				<b>344.00</b>					<b>279,714.00</b>	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นางขวัญพิช แซงกระจำจ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

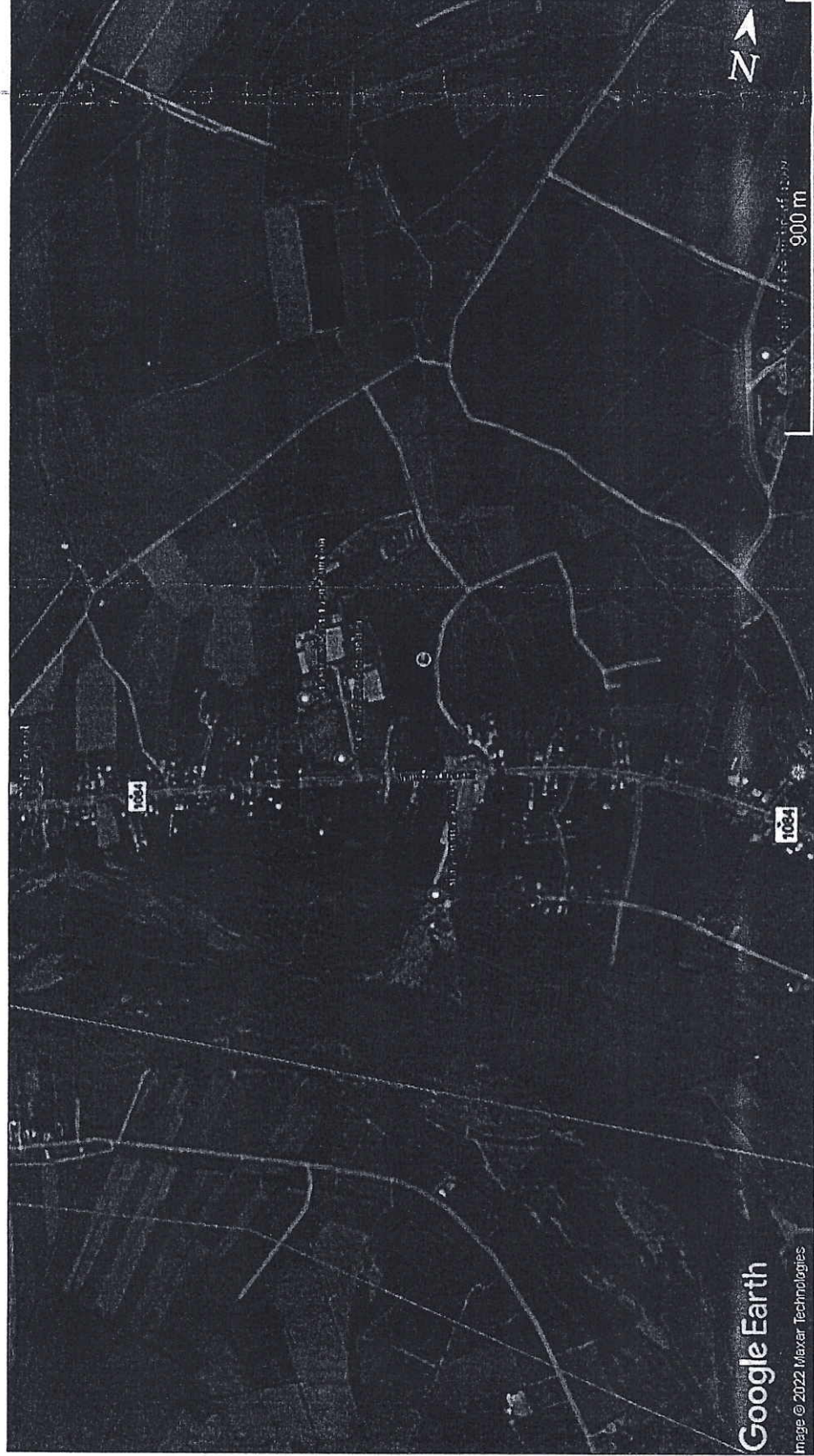




แบบโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังโดยใช้หินคลุก สายเลียบบ้าน้ำบึง หมู่ที่ 1 บ้านเกาะสง่า  
กว้าง 5 เมตร ระยะทาง 600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลคนที่ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

พิกัดเริ่มต้น N 16.36653013 E 99.6432424

พิกัดสิ้นสุด N 16.3661550 E 99.63774260



กองช่าง  
อบต. คนที

โทร. 055-867-667 ต่อ 13

**โครงการ**

แบบโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังโดยใช้หินคลุก สายเลียบบ้าน้ำบึง หมู่ที่ 1 บ้านเกาะสง่า กว้าง 5 เมตร ระยะทาง 600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคนที่ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

**สำรวจ / ออกแบบ**  
(นางขวัญพิศ แสงกระจ่าง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เขียนแบบ**  
(นาย ชัยณรงค์ ปานน้อย)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ / รับรองแบบ

**เห็นชอบ**  
(นาง สอนแก้ว คุ้มสูง)  
ผ.บ. กองคลัง  
ธ. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคนที่

**อนุมัติ**  
(นายศุภชัย ศีวาโก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคนที่

แผ่นที่ 1

2



กองช่าง  
อบต. คนที

โทร. 055-667-667 ต่อ 13

**โครงการ**

แบ่งโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังให้เป็นถนนลาดยางชนิดเบสชั้น  
ชนิด 1. มีความยาว 1.5 กม. ระยะทาง 600 เมตร  
ชนิด 2. มีความยาว 1.5 กม. ระยะทาง 3,000 ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลคนที อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

**สำรวจ / ออกแบบ**

(นางขวัญพีช แสงกระจ่าง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เขียนแบบ**

(นาย ชัยณรงค์ ปานน้อย)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ / รับรองแบบ

(นางขวัญพีช แสงกระจ่าง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**

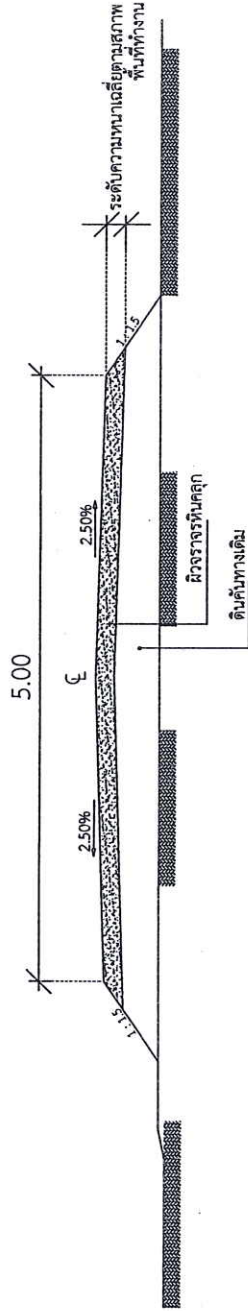
(นาง ชัยมวี คุ้มสุข)  
ผ.อ. กองช่าง  
รท. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคนที

**อนุมัติ**

(นายศุภชัย ศิริวาปี)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคนที

แผ่นที่ 2

2



**รูปตัดโครงการสร้างทาง**

Not To Scale

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1.	หินคลุกพื้นทาง	อ้างถึง " มาตรฐานวัสดุพื้นทาง (Base) " สด.-มต.-003

**หมายเหตุ**

รายละเอียดก่อสร้างอื่น ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลน หากเป็นไปได้เพื่อความคงทนแข็งแรง ความปลอดภัย หรือผลดีต่องานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ตามที่ผู้ควบคุมงานหรือกรรมการตรวจการจ้างกำหนด ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างไม่ได้



**กำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการปรับปรุงถนนลูกรังโดยใช้หินคลุก สายเลียบแม่น้ำปิง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะสง่า กว้าง ๕ เมตร**  
**ระยะทาง ๖๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคณทิ**  
**อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร**

**๑.ความเป็นมา**

๑. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๒๙๓๙ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ บกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนนและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย หรือเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่

๒. บันทึกข้อความกองช่าง ที่ กพ ๗๒๘๐๑.๓/๕๑๕ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๓. คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคณทิ ที่ ๘๑๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการร่างกำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อดำเนินการปรับปรุงถนนลูกรังโดยใช้หินคลุกสายเลียบแม่น้ำปิง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะสง่า ตำบลคณทิ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชรเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่

**๓.คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๑. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

๑. ปรับปรุงถนนลูกรังโดยใช้หินคลุกสายเลียบแม่น้ำปิง กว้าง ๕ เมตร ระยะทาง ๖๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร (ตามรูปแบบและรายการที่ ๑๒๒.๑๒๒)

๒. พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๒.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๒.๑ และ ข้อ ๒.๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๓. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

**๕. พื้นที่ดำเนินการ**

ถนนสายเลียบบแม่น้ำปิง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะสง่า ตำบลคณฑี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

**๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

ภายในระยะเวลาก่อสร้างไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๗. เงื่อนไขการชำระเงิน**

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละหนึ่งร้อยของวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง

**๘. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง**

ภายในวงเงินงบประมาณไม่เกิน ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

**๙. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้รับจ้างรายใดและได้ตกลงจ้างก่อสร้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีคุณวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาช่างก่อสร้าง,ช่างโยธาหรือช่างสำรวจ มีคุณวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่าระดับ ปวช.เป็นผู้ควบคุมงาน

**๑๐. ผลงานก่อสร้าง**

ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของวงเงินงบประมาณการก่อสร้างในครั้งนี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เชื่อถือ

**๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณฑี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางขวัญพีช แสงกระจ่าง)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชัยณรงค์ ปานน้อย)