
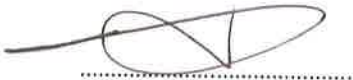



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุताल หมู่ที่ 2 (ซอยบ้านยายปรี)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลไชยมงคล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 128,571.43 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาท สี่สิบสามสตางค์)
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุताल หมู่ที่ 2 (ซอยบ้านยายปรี) ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 65 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่สวนต่อขยาย 4 ตารางเมตร พร้อมหินคลุกไหล่ทางบดทับแน่น ช้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 199 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน 128,500 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง
  - 6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1 นายชูยศ ศรีวรพันธ์	ประธานกรรมการ	 .....
7.2 นายสุขสันต์ ยังสุขเกษม	กรรมการ	 .....
7.3 นายวรวุฒิ วินไธสง	กรรมการ	 .....



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
ที่ นม ๕๒๗๖๔/๑๖๗ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔  
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุตาล หมู่ที่ ๒ (ซอยบ้านยายปรี)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลไชยมงคล ที่ ๑๒๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้ตรวจสอบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุตาล หมู่ที่ ๒ (ซอยบ้านยายปรี) ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมพื้นที่ส่วนต่อขยาย ๔ ตารางเมตร พร้อมหินคลุกไหล่ทางบดทับแน่น ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๙๙ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการฯ เห็นว่าราคากลางตามรายละเอียดโครงการข้างต้น ตามหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางฯ เป็นเงิน ๑๒๘,๕๐๐ บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชยุต ศรีวรจันทร์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุขสันต์ ยิ่งสูงเกษม)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวรวุฒิ วินโรสง)

ความเห็น.....

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายจักรภพ เดชสุขพงษ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยโท

(วรชัย วุฒิสารสกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

อนุมัติ  ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายสมโภชน์ นามประสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล

### สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ                   เทศบาลตำบลไชยมงคล

ชื่อโครงการ                   ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.บ้านบุตล หมู่ที่ 2 (ซอยบ้านยายปรี)

รายละเอียดโครงการ       ขนาดกว้าง 3.00 เมตร. ยาว 65 เมตร.หนา 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่ส่วนต่อขยาย 4 ตร.ม  
พร้อมหินคลุกไหล่ทางบดทับแน่น ข้างละ 0.50 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 199 ตร.ม.  
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด (ตามแบบที่ ทต.ไชยมงคลกำหนด)

สถานที่ตั้งโครงการ       บ้านบุตล หมู่ที่ 2 (ซอยบ้านยายปรี) หมู่ที่ 2 บ้านบุตล ต.ไชยมงคล อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ         25 มิถุนายน 2564

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่                   3/2564                   จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	94,489.18	1.3607	128,571.43	- ดอกเบี้ยเงินกู้           5 % - ภาษี                           7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย       0 % - เงินประกันผลงานหัก   0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			128,571.43	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			128,500.00	
(ตัวอักษร)                   -หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน-					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชูยศ ศรีวรจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุขสันต์ ยิงสุขเกษม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรุทธิ วินโรต)

นายช่างโยธา

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.      หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ เทศบาลตำบลไชยมงคล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุคาต หมู่ที่ 2 (ซอยบ้านยายปรี) หมู่ที่ 2 บ้านบุคาต ต.ไชยมงคล อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา      แบบเลขที่ 3/2564

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 65 ม. ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.50 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.62	-	1.3607	21.25	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานดิน							
	- งานถมป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มี							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	124.53	-	1.3607	169.45	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	144.82	-	1.3607	197.06	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	203.96	-	1.3607	277.53	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	9.75	643.12	6,270.42	1.3607	875.09	8,532.16
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	11.21	679.12	7,612.94	1.3607	924.08	10,358.92
	หินคลุกบดอัดแน่น							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	199.00	391.04	77,816.96	1.3607	532.09	105,885.54
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	226.24	-	1.3607	307.84	-
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	18.00	129.49	2,330.82	1.3607	176.20	3,171.55
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	6.00	76.34	458.04	1.3607	103.88	623.26

รวม **128,571.42**

คิดเป็นเงินงบประมาณ **128,500.00**

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง **94,489.18**

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง **1.3607**

ประมาณราคาเมื่อ 25 มิถุนายน 2564 ผู้ประมาณราคา นายวรวิทย์ วินโสดง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**(นายชูยศ ศรีวรจันทร์)**  
**ผู้อำนวยการกองช่าง**

**(นายสุขสันต์ ยั่งสุขเกษม)**

**นายวรวิทย์ วินโสดง**

**หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง**

**นายช่างโยธา**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุตาล หมู่ที่ ๒ (ซอยบ้านยายปรี)

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม  
เทศบาลตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

**๑. ความเป็นมา**

ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขถึงฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๕๒ ส่วนที่ ๓ หน้าที่ของเทศบาล  
มาตรา ๕๐ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเทศบาล (๒) ให้มีและบำรุงทางบกและทางน้ำ  
และตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒  
หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และ  
องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของ  
ตนเอง (๒) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีเส้นทางสัญจรที่ไปมาสะดวก รวดเร็วมากยิ่งขึ้น จึงขออนุมัติจัดทำโครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุตาล หมู่ที่ ๒ (ซอยบ้านยายปรี) ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา  
จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๑๒๘,๕๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ปริมาณงาน  
ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมพื้นที่ส่วนต่อขยาย ๔ ตารางเมตร  
พร้อมหินคลุกไหลทางบดทับแน่น ช้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๙๙ ตารางเมตร (รายละเอียด  
ตามแบบแปลนที่กำหนด) งบประมาณตามมติของอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ตามประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒  
ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

**๒. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย**

การดำเนินการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุตาล หมู่ที่ ๒ (ซอยบ้าน  
ยายปรี) ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา จากสภาพผิว  
จราจรชำรุด

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีเส้นทางสัญจรที่ไปมาสะดวก รวดเร็วมากยิ่งขึ้น

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/และไม่มีลักษณะต้องห้าม**

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดา/นิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างตามที่กำหนด

๓.๒ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

(รายละเอียดตามเอกสารประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

**๔. รายละเอียดของการจ้างก่อสร้าง**

เป็นงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุตาล หมู่ที่ ๒ (ซอยบ้านยายปรี)  
ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด)

**๕. การเสนอราคาและกำหนดส่งมอบ**

๕.๑ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับ  
หนังสือแจ้งจากเทศบาลให้เริ่มทำงาน

๕.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๑๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

**๖. เงื่อนไขการชำระเงิน**

กำหนดชำระเงินจำนวน....๑....งวด เป็นอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้ว  
เสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ(งานก่อสร้าง) ได้ตรวจรับงานก่อสร้างไว้ครบถ้วน  
ถูกต้องแล้ว

### ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดได้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๘. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งทำสัญญาและต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ และให้ผู้รับจ้างแจ้งแผนการดำเนินการก่อสร้างพร้อมแจ้งเข้าดำเนินการก่อสร้าง

### ๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๙.๒ ห้ามไม่ให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่จ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลแล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่เทศบาลในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

### ๑๐. เกณฑ์การคัดเลือกและใช้พิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน

๑๐.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้เทศบาลตำบลไชยมงคลจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาต่ำกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

### ๑๑. มาตรฐานฝีมืองานช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวน ช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาจ้างก่อสร้าง หมวดที่ ๓ งาน คสล. (K๓.๔)

### ๑๓. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และ สถานที่ติดต่อ

กองช่าง เทศบาลตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔-๐๘๑๐๘๑ ในวันและเวลาราชการ





(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำร่างขอบเขต

(นายชูยศ ศรีวรรณธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำร่างขอบเขต

(นายสุขสันต์ ยังสุขเกษม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำร่างขอบเขต

(นายวรวุฒิ วินโรตอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้ผู้อำนวยการกองช่าง.....



(นายชูยศ ศรีวรรณธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

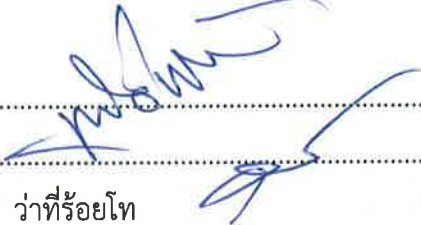
ความเห็นของรองปลัดเทศบาล



(นายจักรภพ เดชสุขพงษ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

ความเห็นของปลัดเทศบาล



ว่าที่ร้อยโท

(วรชัย วุฒิสารสกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

ความเห็น/คำสั่ง ของนายกเทศมนตรี

(  ) เห็นชอบ (  ) ไม่เห็นชอบ .....



(นายสมโภชน์ นามประสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล