
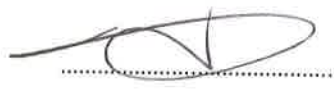



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองพลวงใหญ่ หมู่ที่ 3 (ชอยบ้านนางสายทอง)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลไชยมังคผล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 186,804.61 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยสี่บาทหกสิบเซ็นต์สตางค์)
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองพลวงใหญ่ หมู่ที่ 3 (ชอยบ้านนางสายทอง) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 73 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่สวนต่อขยาย 4 ตารางเมตร พร้อมหินคลุกไหล่ทางบดทับแน่น ช้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 296 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน 186,800 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง
 - 6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายชูยศ ศิริวรรณธ์	ประธานกรรมการ	
7.2 นายสุขสันต์ ยั่งสุขเกษม	กรรมการ	
7.3 นายวรวิทย์ วินไธสง	กรรมการ	



๑๘

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ที่ นม ๕๒๗๖๔/๑๖๙

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.บ้านหนองพลวงใหญ่ หมู่ที่ ๓ (ซอยบ้านนางสายทอง)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลไชยมงคล ที่ ๓๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้ตรวจสอบโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.บ้านหนองพลวงใหญ่ หมู่ที่ ๓ (ซอยบ้านนางสายทอง) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมพื้นที่ส่วนต่อขยาย ๔ ตารางเมตร พร้อมหินคลุกไหล่ทางบดทับแน่น ช้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๙๖ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการฯ เห็นว่าราคากลางตามรายละเอียดโครงการข้างต้น ตามหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางฯ เป็นเงิน ๑๘๖,๘๐๐ บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป



(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชูยศ ศรีวรจันทร์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุขสันต์ ยิ่งสุขเกษม)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวรวุฒิ วินโรตอง)

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.บ้านหนองพลวงใหญ่ หมู่ที่ 3 (ซอยบ้านนางสายทอง)
รายละเอียดโครงการ	ขนาดกว้าง 4.00 เมตร. ยาว 73 เมตร.หนา 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่ส่วนต่อขยาย 4 ตร.ม. พร้อมหินคลุกไหลทางบดทับแน่น ข้างละ 0.50 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 296 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด (ตามแบบที่ ทต.ไชยมงคลกำหนด)
สถานที่ตั้งโครงการ	บ้านหนองพลวงใหญ่ หมู่ที่ 3 (บ้านนางสายทอง) หมู่ที่ 3 บ้านหนองพลวงใหญ่ ต.ไชยมงคล อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
ประมาณราคาเมื่อ	25 มิถุนายน 2564
ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 5/2564 จำนวน 1 แผ่น	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	137,285.67	1.3607	186,804.61	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			186,804.61	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			186,800.00	
(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชูศ ศรีวรจันท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุขสันต์ ยังสุขเกษม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

นายวราวุฒิ วินโรต
ช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ เทศบาลตำบลโขงมั่งมั่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพลวงใหญ่ หมู่ที่ 3 (บ้านบางสายทอง) หมู่ที่ 3 บ้านหนองพลวงใหญ่ ต.โขงมั่งมั่ง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 5/2564

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 73 ม. ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.50 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.62	-	1.3607	21.25	-
	- งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานดิน							
	- งานถางป่าจุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	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.	14.60	643.12	9,389.55	1.3607	875.09	12,776.36
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	12.59	679.12	8,550.12	1.3607	924.08	11,634.15
	หินคลุกบดอัดแน่น							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	296.00	389.32	115,238.72	1.3607	529.75	156,805.33
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	227.07	-	1.3607	308.97	-
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	28.00	130.33	3,649.24	1.3607	177.34	4,965.52
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	6.00	76.34	458.04	1.3607	103.88	623.26

รวม 186,804.61

คิดเป็นเงินงบประมาณ 186,800.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

137,285.67

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ประมาณราคาเมื่อ 25 มิถุนายน 2564 ผู้ประมาณราคา นายวรวิทย์ วินโสง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายชูศ ศรีวรจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุขสันต์ ยังสุขเกษม)

นายวรวิทย์ วินโสง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายช่างโยธา

ขอบเขตของงานและรูปแบบรายการก่อสร้าง (Terms Of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองพลวงใหญ่ หมู่ที่ ๓ (ซอยบ้านนางสายทอง)
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 เทศบาลตำบลมีหน้าที่ที่ต้องทำในเทศบาล (๒) ให้มีและบำรุงทางบกและทางน้ำ และตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (๒) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีเส้นทางสัญจรที่ไปมาสะดวก รวดเร็วมากยิ่งขึ้น จึงขออนุมัติจัดทำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองพลวงใหญ่ หมู่ที่ ๓ (ซอยบ้านนางสายทอง) ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๑๘๖,๘๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๗๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมพื้นที่ส่วนต่อขยาย ๔ ตารางเมตร พร้อมหินคลุกไหล่ทางบดทับแน่น ช้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๙๖ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด) งบประมาณตามบัญชีขออนุมัติโอนตั้งรายการใหม่ ตามประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

การดำเนินการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองพลวงใหญ่ หมู่ที่ ๓ (ซอยบ้านนางสายทอง) ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา จากสภาพผิวจราจรชำรุด

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีเส้นทางสัญจรที่ไปมาสะดวก รวดเร็วมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/และไม่มีลักษณะต้องห้าม

- ๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดา/นิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างตามที่กำหนด
- ๓.๒ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๓ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

(รายละเอียดตามเอกสารประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

๔. รายละเอียดของการจ้างก่อสร้าง

เป็นงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองพลวงใหญ่ หมู่ที่ ๓ (ซอยบ้านนางสายทอง) ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด)

๕. การเสนอราคาและกำหนดส่งมอบ

๕.๑ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลให้เริ่มทำงาน

๕.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน....๑....งวด เป็นอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ(งานก่อสร้าง) ได้ตรวจรับงานก่อสร้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว 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 ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่จ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลแล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่เทศบาลในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๐. เกณฑ์การคัดเลือกและใช้พิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน

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

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาต่ำกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

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

๑๓. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และ สถานที่ติดต่อ

กองช่าง เทศบาลตำบลไชยมังคผล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔-๐๘๑๐๘๑ ในวันและเวลาราชการ



(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำร่างขอบเขต

(นายชยุต ศรีวรพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำร่างขอบเขต

(นายสุขสันต์ ยังสุขเกษม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำร่างขอบเขต

(นายวรวุฒิ วินโธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้ผู้อำนวยการกองช่าง.....

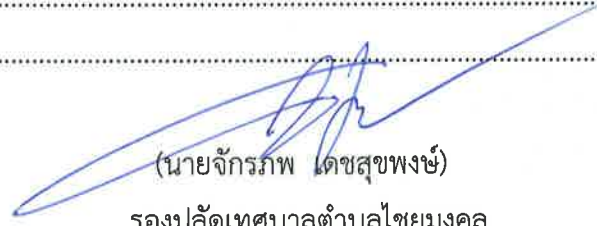


(นายชยุต ศรีวรพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของรองปลัดเทศบาล

.....



(นายจักรภาพ เดชสุขพงษ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

ความเห็นของปลัดเทศบาล

.....



ว่าที่ร้อยโท

(วรชัย วุฒิสารสกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

ความเห็น/คำสั่ง ของนายกเทศมนตรี

.....

() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ



(นายสมโภชน์ นงนประสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล