

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ ๗ จุดเริ่มต้นบริเวณบ้านคุณอชิริวิชญ์ มาตา บ้านเลขที่ ๘๔/๔ จุดสิ้นสุด บริเวณถนนมอเตอร์เวย์

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๐๕ เมตร

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลมาบแคกำหนด

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เมื่อวันที่

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	๑.๑ งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	๑.๒ งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	๑.๓ งานปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.						
๒	งานดิน							
	๒.๑ งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	๑,๒๕๐	๑.๗๖	๒,๒๐๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๒.๕๐	๓,๐๐๑.๒๔
	๒.๒ งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	๒.๓ งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	๒.๔ งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
๓	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	๓.๑ งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา ๑๐ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	๓.๒ งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา ๑๐ ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	๓.๓ งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	๓.๔ งานพื้นทางหินคลุก หนา ๐.๑๐ เมตร	ลบ.ม.	๑๒๕	๕๖๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๗๖๓.๙๕	๙๕,๔๙๔.๐๐
	๓.๕ งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย ๑๕ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	๓.๖ งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย ๒๐ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	๓.๗ งานไถลาดวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
๔	งานผิวทาง							
	๔.๒ งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	๔.๓ งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	๔.๑ งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (Prime Coat)	ตร.ม.	๑,๒๕๐	๓๕.๘๒	๔๔,๗๗๓.๓๓	๑.๓๖๔๒	๔๘.๘๖	๖๑,๐๗๙.๗๗
	๔.๔ งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	๑,๒๕๐	๒๓๔.๖๖	๒๙๓,๓๓๐.๕๗	๑.๓๖๔๒	๓๒๐.๑๓	๔๐๐,๑๖๑.๕๖
	๔.๕ งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						

แผ่นที่ ๒/๒								
๕	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๕.๑ งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.	ม.						
	๕.๒ งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø ๐.๖๐ ม.	ม.						
๖	งานเบ็ดเตล็ด							
	๖.๑ งานบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง						
	สำหรับท่อขนาด Ø ๐.๖๐ ม.							
	๖.๒ วางระบายน้ำ คสล. รูปตัว ยู	ม.						
	๖.๓ งานตีเส้นจราจร (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
	(สีเหลืองและสีขาว)							
๗	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	L.S.						
					๔๑๐,๓๐๓.๘๙	TOTAL		๕๕๙,๗๓๖.๕๗

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

๔๑๐,๓๐๓.๘๙

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างวางระบายน้ำ

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๓๖๔๒

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างวางระบายน้ำ

=

๕๕๙,๗๓๖.๕๗

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	๕๕๙,๗๐๐.๐๐
--------------------------	--------------------------------------	------------

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสิทธิโชค มธุรส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.มาบแค

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายคิมหันต์ เพียรพ่วงพันธ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิโชค มธุรส)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกัญญกร เนตรนุช)

กรรมการ

ตรวจสอบ.....

(นายคิมหันต์ เพียรพ่วงพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.มาบแค

เห็นชอบ.....

(นางสาวประภัสสร ศรีสมุทร)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลมาบแค

อนุมัติ.....

(นายปัญญาวัฒน์ ธนะตระกูลพานิช)

นายกเทศมนตรีตำบลมาบแค

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต บริเวณหมู่ที่ 7 จุดเริ่มต้นบริเวณบ้านคุณอชิวิชัย มาตา บ้านเลขที่ 84/4 จุดสิ้นสุดถนนมอเตอร์เวย์



กองช่าง เทศบาลตำบลแม่เปิน
โทร 034-976-270

โครงการ
ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต บริเวณหมู่ที่ 7
จุดเริ่มต้นบริเวณบ้านคุณอชิวิชัย มาตา บ้านเลขที่ 84/4
จุดสิ้นสุดถนนมอเตอร์เวย์

เขียนแบบ

นางสาวกัญญกร เนตรนุช
ผู้ช่วยนายช่างโยธา ทต.แม่เปิน

สำรวจ

นายสิทธิโชค มธุรส
นายช่างโยธานาญงาน

ออกแบบ

นายสิทธิโชค มธุรส
นายช่างโยธานาญงาน

ตรวจสอบ

ตรวจสอบ

นายคิมหันต์ เพียรพวงพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

นางสาวประภัสสร ศรีสมุทร
รองปลัดเทศบาล รักษาการการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลแม่เปิน

อนุมัติโครงการ

นายปัญญาวัฒน์ ธนะตระกูลพานิช
นายกเทศมนตรีตำบลแม่เปิน

แบบแสดง แผนที่ / รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่ 7/2568

แผ่นที่ 1 จำนวนรวม 4 แผ่น

ระยะและขนาดที่ปรากฏในแบบมีหน่วยเป็นเมตร
ยกเว้นจะระบุเป็นอย่างอื่น
ถ้ามีปัญหาเกี่ยวกับแบบให้ถือตัวเลขที่ปรากฏ
เป็นสำคัญ ห้ามวัดจากแบบ

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่ / สารบัญ / รายการประกอบแบบ	1 แผ่น
2	ผังบริเวณ	1 แผ่น
3	รูปตัดโครงสร้างทาง	1 แผ่น
4	ป้ายโครงการก่อสร้าง	1 แผ่น

รายการประกอบแบบ

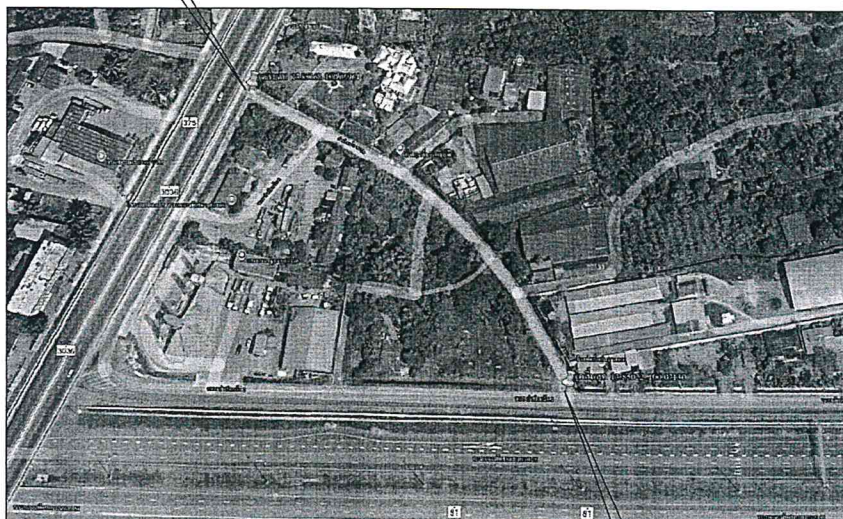
วิธีการก่อสร้าง

- ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานทราบเพื่อชี้แจงรายละเอียดวิธีการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้พร้อมเพื่อให้ได้งานถูกต้องตามหลักวิชาช่าง
- ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการทำงาน เช่น ไฟฟ้า, ประปา, โทรศัพท์ ฯลฯ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ
ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างจะต้องเป็นฝ่ายรับผิดชอบเองทั้งสิ้น
- ในการก่อสร้างหากรูปแบบหรือรายการก่อสร้างขัดแย้งหรือคลาดเคลื่อนให้เป็นหน้าที่ของผู้ควบคุมงาน
และคณะกรรมการตรวจการจ้างในการวินิจฉัยและคำวินิจฉัยนั้นให้ถือเป็นที่สุด
- สิ่งใดไม่ได้ระบุในรูปแบบหรือรายการก่อสร้าง แต่จำเป็นต้องทำทั้งนี้ เพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์
และเป้าหมายของงานและเป็นไปตามหลักวิชาช่างให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการทำงานนั้นให้ครบถ้วนโดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มมิได้
- ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างวัสดุให้ผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน
- ระดับ แนว จะกำหนดให้อีกครั้งขณะก่อสร้าง
- ก่อนส่งงานผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลียพื้นที่เก็บเศษวัสดุอุปกรณ์ให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งาน
- ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ดูรายละเอียด รูปแบบ และรายการก่อสร้างในแบบแปลนและสัญญาเป็นที่ยอมรับทุกประการ
แล้วจึงได้ลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

- ในกรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดข้างต้น ให้ทำการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตได้ตามสภาพพื้นที่จริง โดยให้อยู่
ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม. ที่ 0+000.000
N 13.85168 E 100.06964



จุดสิ้นสุดโครงการ
กม. ที่ 0+250.000
N 13.85022 E 100.07130

แผนที่สังเขปที่ตั้งโครงการ
NOT TO SCALE



กองช่าง เทศบาลตำบลมวกะแ
โทร 034-976-270

โครงการ
ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต บริเวณหมู่ที่ 7
จุดเริ่มต้นบริเวณบ้านคุณอริยวิทย์ มาตา บ้านเลขที่ 84/4
จุดสิ้นสุดถนนมอเตอร์เวย์

เขียนแบบ

นางสาวกัญญกร เนตรนุช
ผู้ช่วยนายช่างโยธา ท.ม.บ.ค.

สำรวจ

นายสิทธิโชค นฤส
นายช่างโยธานาญงาน

ออกแบบ

นายสิทธิโชค นฤส
นายช่างโยธานาญงาน

ตรวจสอบ

นายคิมหันต์ เพียรพวงพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

นายคิมหันต์ เพียรพวงพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

นางสาวประภัสสร ศรีสมุทร
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลมวกะแ

อนุมัติโครงการ

นายปัญญาวัฒน์ ธนะตระกูลพานิช
นายกเทศมนตรีตำบลมวกะแ

แบบแสดง ฝั่งบริเวณ

แบบเลขที่ 7/2568

แผ่นที่ 2 จำนวนรวม 4 แผ่น

ระยะและขนาดที่ปรากฏในแบบมีหน่วยเป็นเมตร
ยกเว้นจะระบุเป็นอย่างอื่น
ถ้ามีปัญหาเกี่ยวกับแบบให้ติดต่อเลขที่ปรากฏ
เป็นสำคัญ ห้ามคัดลอกแบบ



จุดเริ่มต้นโครงการ
กม. ที่ 0+000.000
N 13.85168 E 100.06964

สมศักดิ์หนูหัน

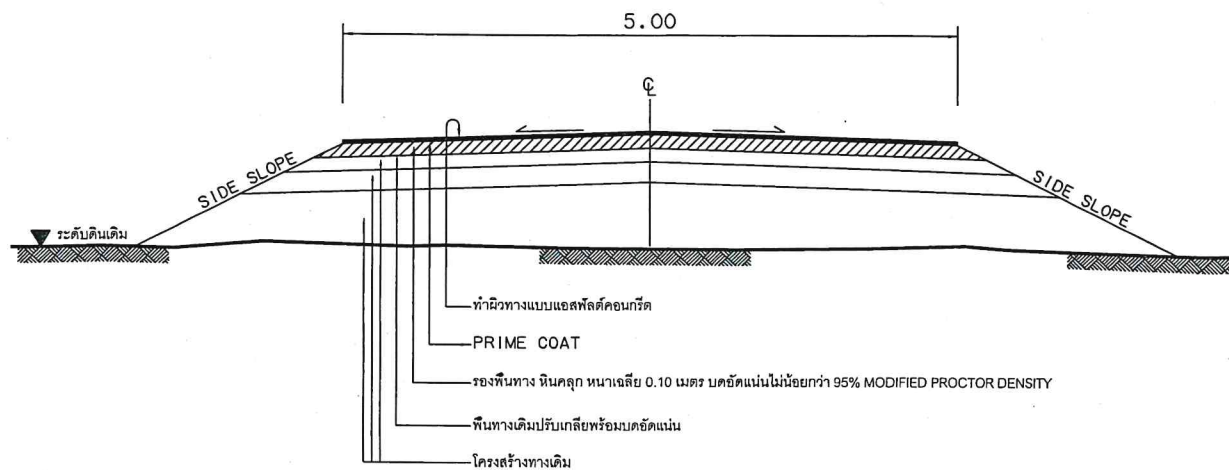
โครงการก่อสร้าง
ทางหลวงพิเศษฯ ตอน 11

สหกรณ์ปุ๋ยคอนกรีต

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม. ที่ 0+250.000
N 13.85022 E 100.07130

ผังบริเวณ
NOT TO SCALE

กม. ที่ 0+000.000 - 0+250.000 ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 250.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,250.00 ตารางเมตร



รูปตัดโครงสร้างถนน
NOT TO SCALE



กองช่าง เทศบาลตำบลมาบแค
โทร 034-976-270

โครงการ
ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณหมู่ที่ 7
จุดเริ่มต้นบริเวณบ้านคุณอริวิรุณ มาตา บ้านเลขที่ 84/4
จุดสิ้นสุดถนนมอเตอรืเวย์

เขียนแบบ
นางสาวกัญญกร เนตรนุช
ผู้ช่วยนายช่างโยธา ทด.มาบแค

สำรวจ
นายสิทธิโชค มธุรส
นายช่างโยธานำงาน

ออกแบบ
นายสิทธิโชค มธุรส
นายช่างโยธานำงาน

ตรวจสอบ

ตรวจสอบ
นายคมหันต์ เพียรพวงพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ
นางสาวประกิตสร ศรีสมุทร
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลมาบแค

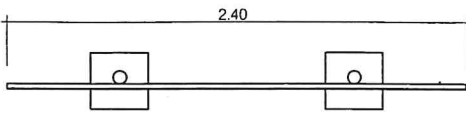
อนุมัติโครงการ
นายปัญญาวัฒน์ ธนะตระกูลพานิช
นายกเทศมนตรีตำบลมาบแค

แบบแสดง รูปตัดโครงสร้างทาง

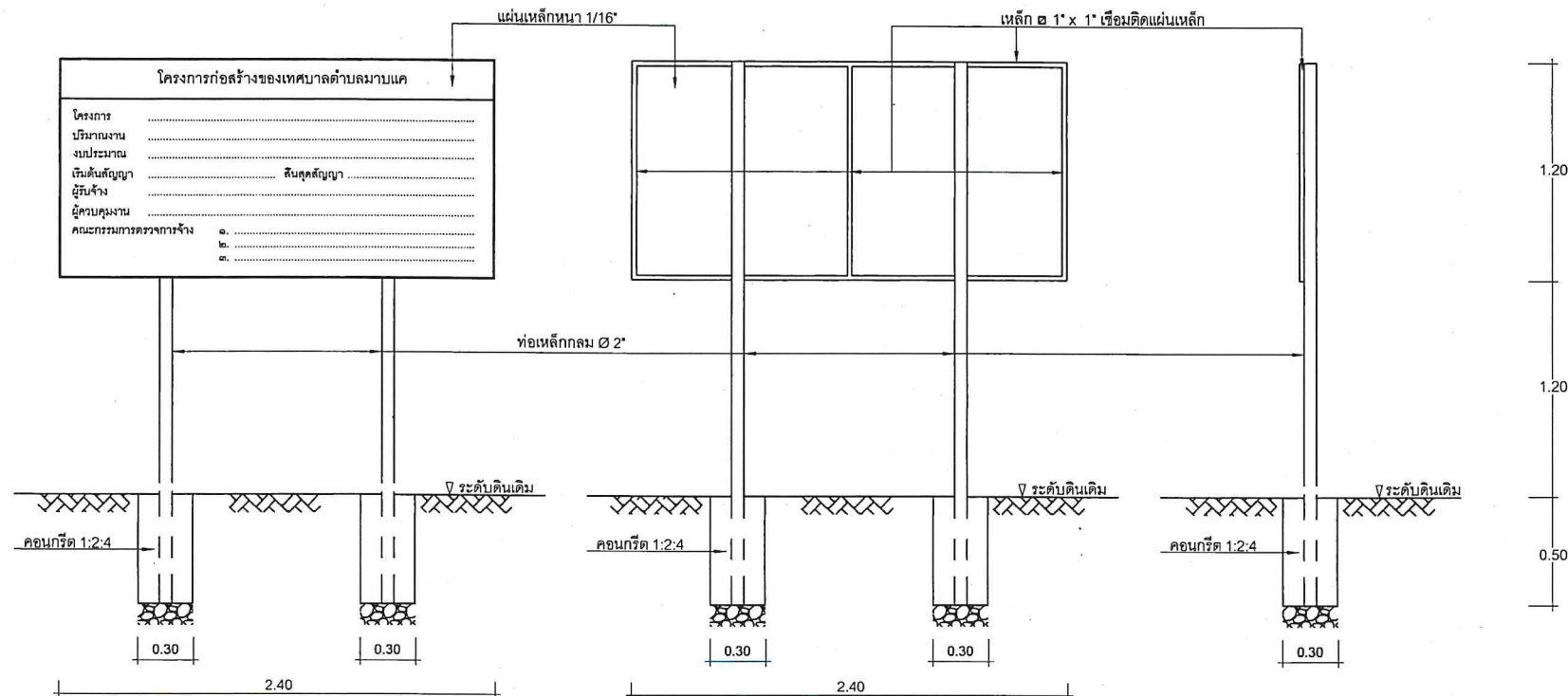
แบบเลขที่ 7/2568

แผ่นที่ 3 จำนวนรวม 4 แผ่น

ระยะและขนาดที่ปรากฏในแบบมีหน่วยเป็นเมตร
ยกเว้นจะระบุเป็นอย่างอื่น
ถ้ามีปัญหาเกี่ยวกับแบบให้ถือตัวเลขที่ปรากฏ
เป็นสำคัญ ห้ามวัดจากแบบ



แบบแปลนป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป้ายทาสีน้ำมัน(สีเขียว)ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน



กองช่าง เทศบาลตำบลมวกะเจ
โทร 034-976-270

โครงการ
ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต บริเวณหมู่ที่ 7
จุดเริ่มต้นบริเวณบ้านคุณอริยวิทย์ มาตา บ้านเลขที่ 84/4
จุดสิ้นสุดถนนมอเตอริเวย์

เขียนแบบ
นางสาวกัญญกร เนตรนุช
ผู้ช่วยนายช่างโยธา ทต.มวกะเจ

สำรวจ
นายสิทธิโชค มธุรส
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ
นายสิทธิโชค มธุรส
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
นายคิมพันธ์ เพียรพ่วงพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ
นายคิมพันธ์ เพียรพ่วงพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ
นางสาวประภัสสร ศรีสมุทร
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลมวกะเจ

อนุมัติโครงการ
นายปัญญาวัฒน์ ธนะตระกูลพานิช
นายกเทศมนตรีตำบลมวกะเจ

แบบแสดง ป้ายโครงการก่อสร้าง

แบบเลขที่ 7/2568

แผ่นที่ 4 จำนวนรวม 4 แผ่น

ระยะและขนาดที่ปรากฏในแบบมีหน่วยเป็นเมตร
ยกเว้นจะระบุเป็นอย่างอื่น
ถ้ามีปัญหาเกี่ยวกับแบบให้ถือตัวเลขที่ปรากฏ
เป็นสำคัญ ห้ามวัดจากแบบ