ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กิจกรรมหลักที่ ๓ ขุดคลองห้วยไผ่ หมู่ที่ ๓,๘ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้คุณภาพมาตรฐานสากล

หน่วยดำเนินการ ที่ทำการปกครองอำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ นายอำเภออรัญประเทศ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๓๗-๒๓๑๐๑๖

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑)ที่มา ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่อำเภออรัญประเทศ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมการเพาะปลูกเป็นหลัก ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยแหล่งน้ำจากธรรมชาติเพื่อทำการเกษตร แต่แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ตื้นเขินไม่สามารถกักเก็บน้ำในฤดูน้ำหลากและไว้ใช้ทำการเกษตรและอุปโภค-บริโภคได้อย่างพอเพียง ดังนั้น การพัฒนาแหล่งน้ำ จึงมีความสำคัญที่จะสนับสนุนในกรเพิ่มผลผลิตทางด้านการเกษตร

จังหวัดสระแก้ว ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ในการปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้คุณภาพมาตรฐานสากล โดยใช้กลยุทธ์ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทาน และปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นเป็นกลไกขับเคลื่อน โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ โดยการจัดเวทีประชาคม สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ เพื่อเรียงลำดับความสำคัญของแหล่งน้ำ ตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วม

(๑.๒)สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ : ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่อำเภออรัญประเทศ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีการเพาะปลูกเป็นหลัก ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยน้ำจากธรรมชาติ แต่แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ตื้นเขินประกอบกับสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นพื้นที่ลาดเอียง ทำให้ไม่สามารถกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในฤดูแล้งได้ จากข้อมูลสภาพปัญหาดังกล่าว ได้ ส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของราษฎร ผลผลิตภาคเกษตรกรรมตกต่ำไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ประชาชนได้รับความเดือดร้อนเพราะขาดแคลนน้ำใช้เพื่อการเกษตร จึงต้องการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กอย่างเป็นระบบเพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บปริมาณน้ำ ให้สามารถรองรับน้ำได้เพิ่มขึ้น ป้องกัน**ปัญหา**ภัยแล้งและน้ำท่วม

ความเร่งด่วน : เร่งด่วนที่สุด เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งมีผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของราษฎร บ้านหนองเทา หมู่ที่ ๓ บ้านนาห้วยไผ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร ด้วยการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อสนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านเกษตรกรรม รองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตร ที่จะเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากเป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

๒/(๒)...

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำให้สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ว และเพื่อใช้ในการระบายน้ำป้องกันน้ำท่วมในช่วงฤดูฝน

๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้มีปริมาณและคุณภาพมากขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ

๑ ปี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ

บ้านหนองเทา หมู่ที่ ๓ บ้านนาห้วยไผ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย

ราษฎร หมู่ที่ ๓,๘ ตำบลฟากห้วย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑,๒๘๕ คน จำนวน ๙๔๑ ครัวเรือน

ได้รับประโยชน์จากโครงการนี้

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้เสีย

ราษฎร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๑ แผน	ปี ๒๕๖๒ แผน	ปี ๒๕๖๓ แผน	ปี ๒๕๖๔ แผน
ตัวชี้วัด ขุดลอกคลองใหม่ ขนาดกว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร ลึก ๔ เมตร	แห่ง	๑	-	-	-

(๔.๒) ผลผลิต ขุดลอกคลองใหม่ ๑ แห่ง ขนาดกว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร ลึก ๔ เมตร ปริมาณดินไม่น้อยกว่า ๓๔,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๓/ (๔.๓) ผลลัพธ์

...

(๔.๓) ผลลัพธ์

ราษฎร หมู่ที่ ๓,๘ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว จำนวน คน ๑,๒๘๕ คน ๙๔๑ ครัวเรือน มีน้ำใช้สำหรับทำการเกษตรอย่างเพียงพอ

(๔.๔) ผลกระทบ

เชิงบวก ๑. เกิดผลดีด้านเศรษฐกิจ เพราะราษฎร หมู่ที่ ๘ ตำบลฟากห้วย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว สามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้ เป็นการสร้างรายได้ให้แก่ราษฎร

๒. เกิดการจ้างงาน สร้างรายได้ในพื้นที่

เชิงลบ -ไม่มี-

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง ระยะ เวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๐	ม.ค-มี.ค.๖๑	เม.ย.-มิ.ย. ๖๑	ก.ค.-ก.ย.๖๑
ขุดลอกคลองใหม่ ขนาดกว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร ลึก ๔ เมตร ปริมาณดินไม่น้อยกว่า ๓๔,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร	←	—	→	

(๖) วิธีดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๘) ความต้องการของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการ หรือได้รับ อนุญาตตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่ในอยู่ระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือ กำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือ เตรียมการ ขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)....

☐ ไม่มี

๔/(๘.๓)..

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

บุคลากรมีประสบการณ์ [/] ทั้งหมด [ ] บางส่วน [ ] ไม่มีประสบการณ์

เครื่องมือดำเนินการ [ ] มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

[ ] มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

[ ] ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

เทคนิคในการบริหารจัดการ [ ] มีประสบการณ์สูง

[ ] มีประสบการณ์ปานกลาง

[ ] ไม่มีประสบการณ์

(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

[ ] ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

[ ] อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

[ ] คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม

[ ] ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

[ ] ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) วิธีการบริการจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

ส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลทับพริก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ตั้งงบประมาณในการดูแลบำรุง รักษาต่อไป

(๑๐) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

แบบ ปร.5

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ .....เทศบาลตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

โครงการ ...ขุดลอกคลองซอย ไผ่ หมู่ที่ 8

ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านใหม่หนองไทร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน .....1.....แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานชลประทาน	2,090,540.00	1.32	2,759,512.80	
3	งานครุภัณฑ์				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงล่วงหน้าจ่าย.....-.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,759,512.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,759,500.00	
	ตัวอักษร (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

ความยาว 4,000 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 689.87 บาท / เมตร

ประมาณการ/ตรวจ .....

(นายจัตตุรงค์ สกุณี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เห็นชอบ .....

(นายอำภัย เดชะ)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่หนองไทร

9 ส.ค. 59

สำเนาถูกต้อง

อนุมัติ.....

(นายธิติพัทธ์ เสมาทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่หนองไทร

นายจัตตุรงค์ สกุณี

นักบริหารงานช่าง

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

ทับ
[redacted]ไผ่

[redacted]

[redacted] ปากคลองกว้างเฉลี่ย 9.00 เมตร ท้องคลองกว้างประมาณ 4.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ยาว 4,000 เมตร ยาว 4,000 เมตร

[redacted]ขุดลอกให้มีขนาดกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ลึกเฉลี่ย 4.00 ม. ท้องคลองกว้างประมาณ 4.00 ม.ลาดเอียง 1 : 1 ยาว 4,000 เมตร

ปริมาณดินขุดประมาณไม่น้อยกว่า 76,000 ลบ.ม.

2. งานปลูกหญ้าแฝกริมคันคลองขุดลอกขนาดกว้าง 1.50 ม. ยาว 4,000 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 6,000 ตร.ม.

3.งานวางท่อ คสล.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. จำนวน 10 จุด ๆ ละ 8 ท่อน

สถานที่ขุดลอก

คลอง[redacted]ไผ่ หมู่ที่ 8 ต.บ้านใหม่หนองไทร อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		คิดเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานขุดลอก				-		-	-	
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	76,000.00	ลบ.ม.		-	25.48	1,936,480.00	1,936,480.00	
	งานปลูกหญ้าแฝกริมคันดินขุด	6,000.00	ตร.ม.	9.39	56,340.00	4.98	29,880.00	86,220.00	
	(ค่าใช้จ่ายในการหาหญ้า 9.39 บาท/ตร.ม.)				-		-	-	
	(ค่าแรงงานปลูกหญ้า 4.98 บาท / ตร.ม.)				-		-	-	
3	งานวางท่อ คสล.และดาดคอนกรีต				-		-	-	
	ท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 x1.00 ม.	80.00	ท่อน	755.00	60,400.00	93.00	7,440.00	67,840.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							2,090,540.00	
	คิดเป็นเงิน	(สองล้านเก้าหมื่นห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)						2,090,540.00	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

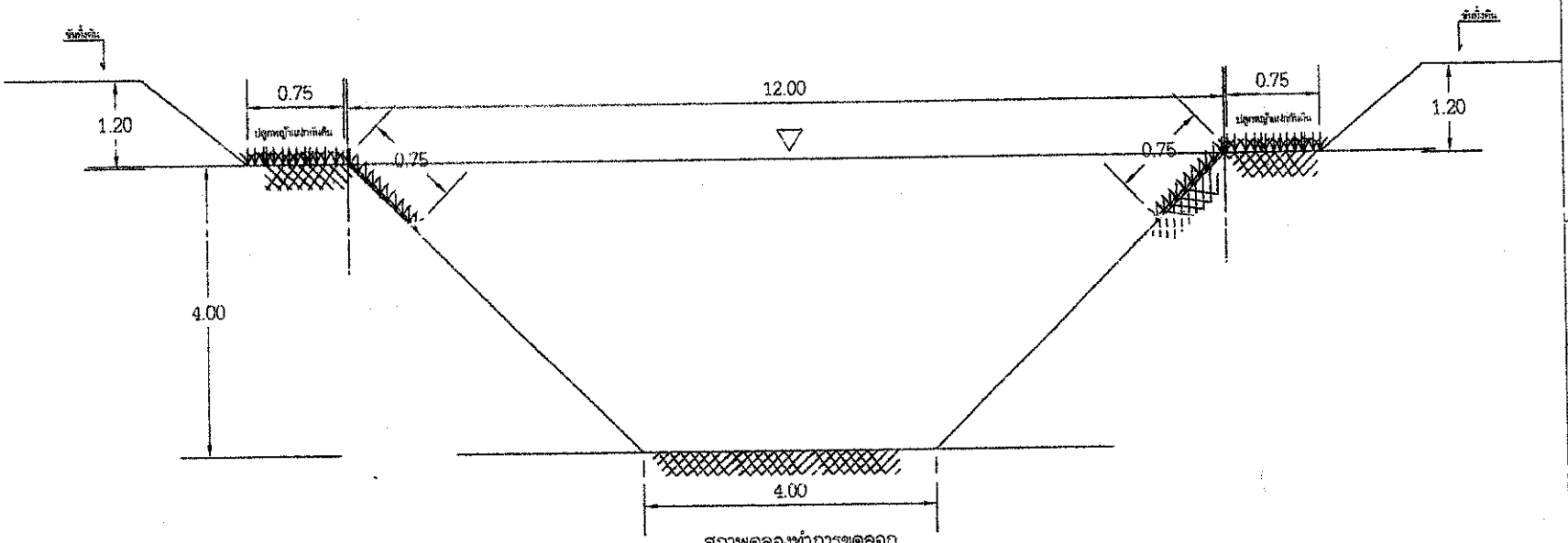
(นายจัตุรงค์ สกุณี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

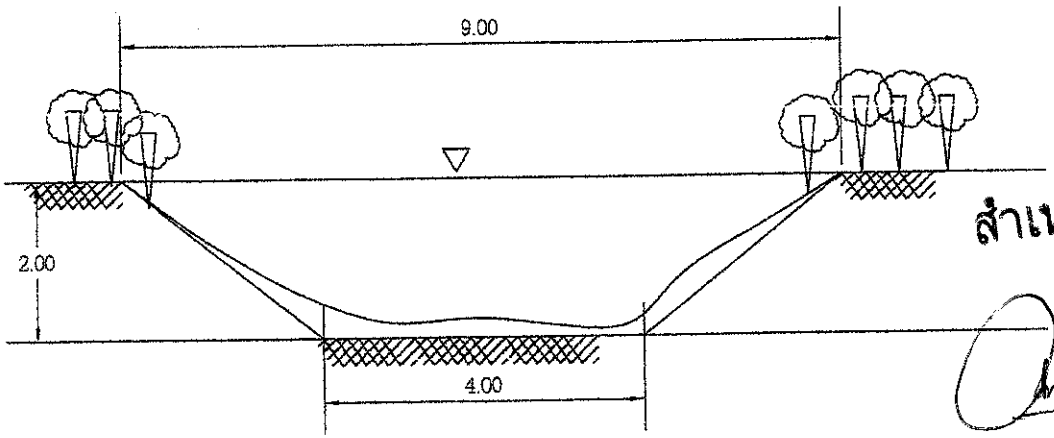
สำเนาถูกต้อง

นายจัตุรงค์ สกุณี

นักบริหารงานช่าง



สภาพคลองทำการขุดลอก



สภาพคลองเดิม

สำเนาถูกต้อง

นายจัตุรงค์ สกุณี
นักบริหารงานช่าง

เทศบาลตำบลบ้านใหม่หนองไทร

แผนที่พอสังเขป

ขุดลอกคลองเมืองไผ่

ชื่อโครงการ

ขุดลอกคลองเมืองไผ่ หมู่ที่ 8

ออกแบบ กองช่าง

เขียนแบบ .....
(นายธีรพงษ์ แก้วเกษม)
ผช.นายช่างโยธา

ตรวจ .....
(นายจัตุรงค์ สกุณี)
นักบริหารงานช่าง 7

เห็นชอบ .....
(นายอำภัย เดชะ)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่หนองไทร

อนุมัติ .....
(นายธิติพัทธ์ เสมาทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่หนองไทร

มาตราส่วน NOT TO SCALE

วัน/เดือน/ปี



สำเนาถูกต้อง

นายจัตตุรงค์ สกุณี
นักบริหารงานช่าง

เทศบาลตำบลบ้านใหม่หนองไทร

แผ่นที่สังเขป

ชื่อโครงการ
ขุดลอกคลองเมืองไผ่ หมู่ที่ 8

ออกแบบ
กองช่าง

เขียนแบบ
(นายธีรพงษ์ แก้วเกษม)
นช.นายช่างโยธา

ตรวจ
(นายจัตตุรงค์ สกุณี)
นักบริหารงานช่าง 7

เห็นชอบ
(นายอำภัย เดชะ)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่หนองไทร

อนุมัติ
(นายธิติพัทธ์ เสมาทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่หนองไทร

มาตราส่วน
NOT TO SCALE

วัน/เดือน/ปี