



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสักรุมิ จังหวัดสุรินทร์
ที่ สร. ๗๖๔๐๓/..... วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานการจัดทำแบบรูปรายการงาน โครงการปรับปรุงถนนลงหินคลุก บ้านโนน
ครั่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสักรุมิ จังหวัดสุรินทร์
ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสักรุมิ จังหวัดสุรินทร์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่ ที่ ๓๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างค่าโครงการปรับปรุงถนนลงหินคลุก บ้านโนน
ครั่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสักรุมิ จังหวัดสุรินทร์ เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนลงหินคลุก บ้านโนน
ครั่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสักรุมิ จังหวัดสุรินทร์ บริเวณเส้นบ้านนายมีชัย ตีสมน ไปทางทิศตะวันตก
ขนาดความกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔๓๗.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า
๑๐๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ยตกแต่งให้เรียบร้อย และวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร
จำนวน ๖ ท่อน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลขวาว
ใหญ่กำหนด เป็นไปตามกฎหมายจัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วแต่กรณีเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖ -๒๕๗๐) หน้าที่ ๕๓ ลำดับที่ ๑๘ (กองช่าง ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งาน
ก่อสร้าง) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการ
งานก่อสร้างฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง มาเพื่อพิจารณาให้
ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติให้จัดจ้างตาม
รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายธนากร ผลวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธีรวิทย์ ชำนาญการ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศราวุฒิ รุจิยาพนนท์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....

(นายประกาศิต จันทน์หอม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่

/-ข้อพิจารณา.....

ข้อพิจารณาของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่

☒ เห็นชอบ/อนุมัติ

☐ ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ และมีข้อสั่งการเพิ่มเติม ดังนี้

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นายมงคล พวงเพชร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลงหินคลุก บ้านโนนครึ่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
(บริเวณเส้นบ้านนายมีชัย ดีสม ไปทางทิศตะวันตก)

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภามอบหมายการบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่ ได้อนุมัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการปรับปรุงถนนลงหินคลุก บ้านโนนครึ่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ บริเวณเส้นบ้านนายมีชัย ดีสม ไปทางทิศตะวันตก ขนาดความกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔๓๗.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๐๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ยตกแต่งให้เรียบร้อย และวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่กำหนด เป็นไปตามกฎหมายจัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วแต่กรณีเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ -๒๕๗๐) หน้าที่ ๕๓ ลำดับที่ ๑๘ (กองช่าง ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง) วงเงินงบประมาณ ๑๔๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในเขตพื้นที่บ้านโนนครึ่งและหมู่บ้านข้างเคียงมีถนนใช้ในการสัญจรไปมา ในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร
- ๒.๒ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก/บรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่
- ๒.๓ เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่ให้ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๗ ผู้เสนอราคามีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมสำเนาวุฒิการศึกษา สำเนาบัตรประชาชน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน ขณะเข้าทำสัญญา

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนลงหินคลุก บ้านโนนครึ่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ บริเวณเส้นบ้านนายมีชัย ดีสม ไปทางทิศตะวันตก ขนาดความกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔๓๗.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๐๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ยตกแต่งให้เรียบร้อย และวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่ กำหนด เป็นไปตามกฎหมายจัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วแต่กรณีเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ -๒๕๗๐) หน้าที่ ๕๓ ลำดับที่ ๑๘ (กองช่าง ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

- ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- งบประมาณประมาณ ๑๔๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

- กำหนดการจ่ายเงินเต็มจำนวน ๑ งวด ดังนี้ โดยจะชำระเงินให้ครบถ้วนเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ตามแบบ รูปรายการที่ได้กำหนด พร้อมได้ส่งมอบงานจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก็ดี หรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงสัญญาจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคาที่สั่งจ้างในครั้งนั้น

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลารับประกันความชำรุด ๑ ปี

๑๑. ประเภทสัญญาจ้างและเงื่อนไข ค่า K

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po=ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลหรือราคาค่างานซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวก ๔% เมื่อ
ต้องเรียกคืนค่างาน

สูตรค่า K สูตรงานดิน (K ๒.๑)

$$K = 0.30 + 0.10(I/I_0 + 0.40(Et/E_0 + 0.20(Ft/F_0$$

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ โครงการปรับปรุงถนนลงหินคลุก บ้านโนนครึ่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขวาว
ใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ บริเวณเส้นบ้านนายมีชัย ดีสม ไปทางทิศตะวันตก

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายธนากร ผลวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธีรวุฒิ ชำนาญการ)

เจ้าพนักงานป้องกัน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศราวุฒิ รุจิยาพนนท์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



องค์การบริหารส่วนตำบลขาวใหญ่ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดสุรินทร์

โครงการปรับปรุงถนนลูกบ้านโนนครึ่ง หมู่ที่ 2

ตำบลขาวใหญ่ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดสุรินทร์

เส้น บ้านนายมีชัย ตีสมไปทางทิศตะวันตก



โครงการปรับปรุงถนนลงหินคลุก บำานโมนครุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลทาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
 ใช้งบประมาณมีชัย ดีสงไปทางทิศตะวันตก

ที่ศพานอ



ចំណោទស្រីស្រាវជ្រាវ

โครงการปรับปรุงถนนลงหินตึก บ้านโนนคอง หมู่ที่ 2 ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
เห็นว่ามีประโยชน์ ดีเสมอ ไปทางทิศตะวันตก



องค์การบริหารส่วนตำบลบวกลใหญ่
อำเภอชวาลใหญ่ จังหวัดสุรินทร์

תכנית

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อม
บ่อพัก บ้านโพธิ์สร หมู่ที่ 7

۲۵۷۲

นายศราวุธ ภูมิสถาปนพงศ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

အကျဉ်းချုပ်၊ နိဂုံးချုပ်

စဝကဃေ, ဧဇ္ဇကဃေ

นางสาวเตือนใจ บัญญาไพ

~~UNCLASSIFIED~~

1999

นายสมชาย งามงามงาม

ผู้ควบคุมการทดลอง

เพิ่ม

นายประภาส จันทนหอม

DATE: 12/12/2019

UNION WALLS

1. Учредительное собрание

2/2/2

--	--

--	--



องค์การบริหารส่วนตำบลชาวใหญ่
อำเภอชาวใหญ่ จังหวัดสุรินทร์

แบบ

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อม
บ่อพัก บ้านโพธิ์พระ หมู่ที่ 7

สำรวจ

Stuy

นายสุวาทิ รัชยานนท์
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ออกแบบ, เขียนแบบ

นางสาวเดือนใจ ปัญญาไว

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายอภาร ผลวัฒน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายประสิทธิ์ จันทน์หอม
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

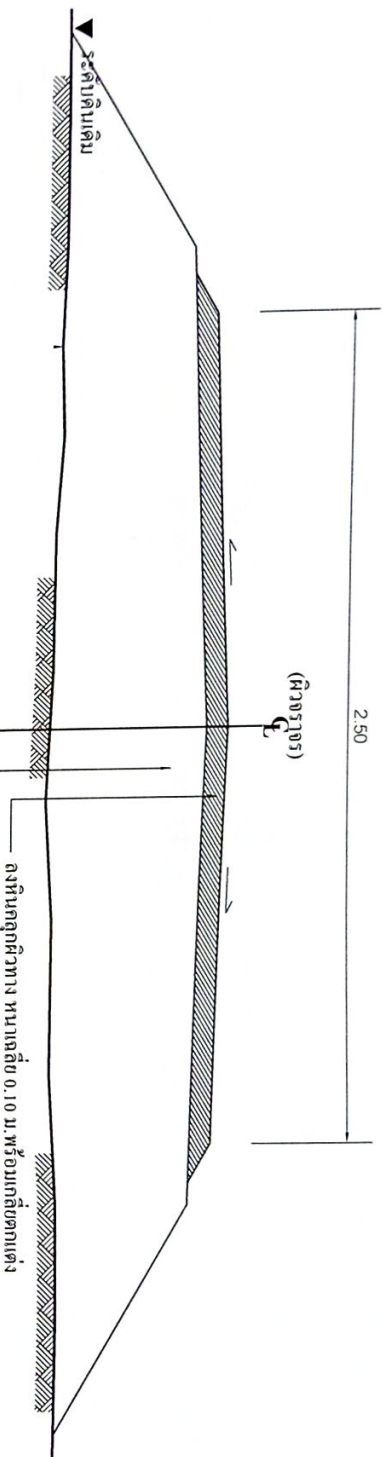
นายกมล พงษ์พร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ว / ค / ป

แผ่นที่

แบบเลขที่

มาตราส่วน



ท่อ คล.Ø 0.60 ม. ชั้น 3

ปากท่อนวอร์ออก

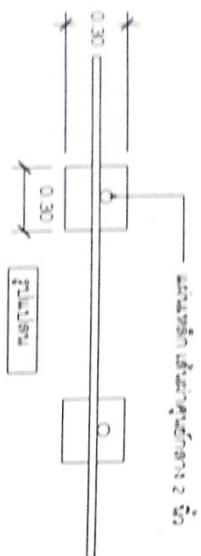
แปลนวางท่อคล.Ø 0.60 ม. ชั้น 3

NOT to scale

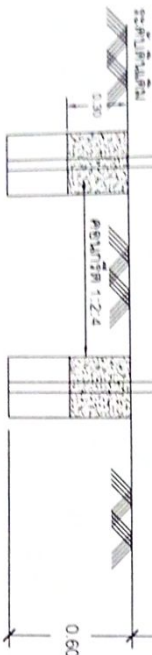
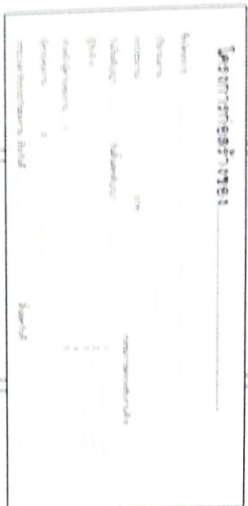
แบบท่อลอด

*หมายเหตุ

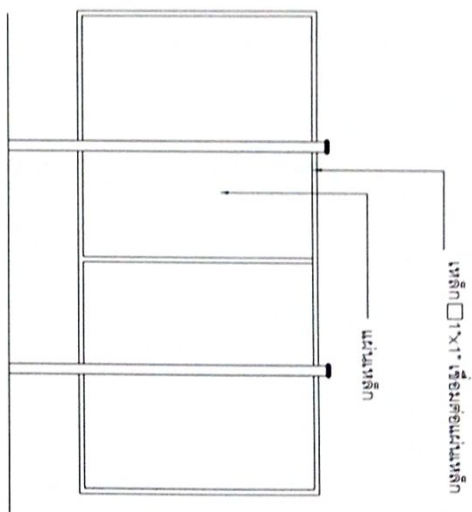
1. ก่อนลงมือทำงานผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้าง หรือกรรมการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานทราบก่อน
2. จุดเริ่มต้นโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ หรือตามความเหมาะสม หรือให้ลงเป็นช่วงได้
3. จุดวางท่อระบายน้ำกำหนดให้ขณะดำเนินการ (ถ้ามี)



2.40



รูปตัด



รูปด้าน

รายการประกอบแบบ

1. เสา ที่มีความสูง 1 เมตร ติดตรง 2 นิ้ว
2. รางระบายน้ำ
3. รางระบายน้ำ
4. รางระบายน้ำ
5. รางระบายน้ำ

วัสดุที่ใช้ทำแบบนี้ใช้ให้แบบพลาสติก 1 เมตร x 1 เมตร ติดตรง 2 นิ้ว

ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	ชื่อแบบ
ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	ชื่อแบบ
ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	ชื่อแบบ
ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	ชื่อแบบ

ป้ายชื่อตัว



องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยใหญ่ อำเภอห้วยใหญ่ จังหวัดสุรินทร์

แบบ

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อม บ่อพัก น้ำป๊อพร หมู่ที่ 7

สำรวจ

นายสุรชาติ ฐิตานนท์

ผู้เขียนแบบ

ออกแบบ, วิศวกร

นางสาวเดือนใจ บุญญา

นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ

ตรวจ

นายอภินันท์ ผลวัฒน์

ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

นายประทีป จันทน์หอม

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสุรชาติ ฐิตานนท์

นายอภินันท์ ผลวัฒน์

นายอภินันท์ ผลวัฒน์

นายอภินันท์ ผลวัฒน์

นายอภินันท์ ผลวัฒน์

นายอภินันท์ ผลวัฒน์

นายอภินันท์ ผลวัฒน์

นายอภินันท์ ผลวัฒน์

นายอภินันท์ ผลวัฒน์

นายอภินันท์ ผลวัฒน์

นายอภินันท์ ผลวัฒน์