

## ร่างขอบเขตของงาน ( Terms Of Reference: TOR)

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ บริเวณซอยสุนทรารสุ (ข้างบ้านลุงสนั่น) หมู่ที่ ๕ ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลนาป่า ได้จัดทางบประมาณโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ บริเวณซอยสุนทรารสุ (ข้างบ้านลุงสนั่น) หมู่ที่ ๕ ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เพื่อให้ประชาชน ในพื้นที่เดินทางสัญจรไปมาสะดวกรวดเร็วมากขึ้นและลดปัญหาน้ำท่วมขัง โดยเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เดินทางสัญจรไปมาสะดวกรวดเร็วมากขึ้นและลดปัญหาน้ำท่วมขัง

### ๓. รายละเอียดโครงการ

โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๒๖ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๗๙ ท่อน บ่อพักจำนวน ๙ บ่อ ความยาววางท่อและบ่อพักร่วม ๘๗ เมตร จุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด ๑๓.๓๗๗๖๔๑ ลองจิจูด ๑๐๑.๐๔๔๓๗๔ และจุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด ๑๓.๓๗๗๔๓๓ ลองจิจูด ๑๐๑.๐๔๓๖๘๐ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาป่า

### ๔. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

๔.๑ มีฐานะเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล มืออาชีพทำงานดังกล่าว

๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเรียนข้อเป็นผู้ทิ้งงานของราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในขณะยื่นของประกาศราคา

๔.๓ มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐% ของวงเงินทั้งหมด

๔.๔ ผู้ควบคุมงาน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งรายชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมทั้งหลักฐานเอกสารที่แสดงว่า เป็นผู้ควบคุมงานของผู้เสนอราคา ดังนี้

๔.๔.๑ วิศวกรโยธา ๑ คน (มีใบประกอบวิชาชีพ)

๔.๔.๒ ช่างก่อสร้าง : ช่างโยธา วุฒิปวช. ๑ คน

### ๕. สถานที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

### ๖. ระยะเวลา ก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน (หกสิบวัน)

### ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ บริเวณซอยสุนทรารสุ (ข้างบ้านลุงสนั่น) หมู่ที่ ๕ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) ราคากลางเป็นเงิน ๖๖๖,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

### ๘. แบบแปลนเลขที่

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาป่า เลขที่ ๓๓/๒๕๖๑

## ๙. การปรับราคาค่าจ้าง

หลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาและแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขานุการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๘ ใช้สูตรการปรับราคา  $K = 0.๓๐ + 0.๑๐^* It / Io + 0.๓๕^* Ct / Co + 0.๑๐^* Mt / Mo + 0.๑๕^* St / So$  เป็นประภากงานถนน ค.ส.ล. และใช้สูตรการปรับราคา  $K = 0.๓๕ + 0.๒๐^* It / Io + 0.๑๕^* Ct / Co + 0.๑๕^* Mt / Mo + 0.๑๕^* St / So$  เป็นประภากงานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และงานบ่อพัก

## ๑๐. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานจำนวน ๑ งวดงาน ภายในเวลา ๖๐ วัน ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) วงเงิน ๑๐๐% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ก็ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้ ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๖๖ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๗๘ ท่อน บ่อพักจำนวน ๙ บ่อ ความยาววางท่อและบ่อพักรวม ๘๗ เมตร เสร็จเรียบร้อยแล้วตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาป่า กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

## ๑๑. คณะกรรมการฝ่ายต่างๆ

### ๑๑.๑ กรรมการตรวจการจ้าง

๑๑.๑.๑ นายชฤทธิ์	พงษ์พระเกตุ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๑๑.๑.๒ นายทวีศักดิ์	บรรจงผล	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
๑๑.๑.๓ สิบโทพงษ์ดันย์	อภัยนิพัฒ์	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

### ๑๑.๒ เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง

๑๑.๒.๑ นายสุริเยศ	บุญมาพันธ์	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
๑๑.๒.๒ นายทวีชัย	เกษมะณี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## ๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

กองคลัง และ กองช่าง เทศบาลตำบลนาป่า

ลงชื่อ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายทวีศักดิ์ บรรจงผล)

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชฤทธิ์ พงษ์พระเกตุ)

เห็นชอบ

นายสารวุฒิ เย็นยิ่ง  
ปลัดเทศบาลตำบลนาป่า

อนุมัติ

นายสาระ สุขสว่าง  
นายกเทศมนตรีตำบลนาป่า