

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายดอนปอ-เหล่าพัฒนา  
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง LED หมู่ที่ ๒,๕,๙

๑. ความเป็นมาของโครงการ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกรูปแบบจัดตั้งขึ้นเพื่อทำหน้าที่ในการจัดทำบำรุงรักษา และให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน ซึ่งต่อมาได้มีการถ่ายโอนภารกิจการจัดบริการสาธารณะจากส่วนราชการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานดำเนินการมากยิ่งขึ้น โดยยึดหลักการว่า “ประชาชนจะต้องได้รับการบริการสาธารณะที่ดีขึ้นหรือไม่ต่ำกว่าเดิม มีคุณภาพมาตรฐาน การบริหารจัดการ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความโปร่งใส มีประสิทธิภาพและรับผิดชอบต่อผู้ใช้บริการให้มากขึ้น”

ถนนพร้อมไฟฟ้าสาธารณะเป็นบริการขั้นพื้นฐานที่ประชาชนพึงได้รับจากภาครัฐ เพราะเป็นสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิตของประชาชน เพื่ออำนวยความสะดวก และเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ไฟฟ้าสาธารณะจึงเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่มีส่วนช่วยลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน ปัญหาการมั่วสุมของเยาวชนและปัญหาการก่ออาชญากรรมต่าง ๆ ในยามวิกาล เช่น การลักขโมย ฉกชิงวิ่งราว ทำร้ายร่างกาย ฯลฯ ซึ่งการให้บริการไฟฟ้าสาธารณะแก่ประชาชนเป็นภารกิจหน้าที่สำคัญ ประการหนึ่งขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เนื่องจาก ถนนสายดอนปอ-เหล่าพัฒนา ตำบลเหล่าพัฒนา มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมากทำให้เกิดความชำรุดเสียหาย มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่ออีกทั้งไม่มีแสงสว่างที่เพียงพอ เป็นอุปสรรคในการเดินทาง และการจราจรของประชาชนในตำบลเหล่าพัฒนา โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางคืน มักจะเกิดอุบัติเหตุอยู่บ่อยครั้งสร้างความเดือดร้อนและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน นอกจากนี้ ในช่วงฤดูฝน เมื่อฝนตกหนักมาก จะเกิดน้ำท่วมขังตามหลุมบ่อ ยิ่งเกิดความเดือดร้อนและความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา และประชาชนในพื้นที่ ซึ่งมีความจำเป็นต้องสัญจรไปมาทุกวัน อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง ตำบลเหล่าพัฒนา จึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับพิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพผิวจราจร

๒.๒ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการสัญจรของผู้ใช้ถนน

๒.๓ เพื่อให้ทางสาธารณะมีแสงสว่างเพียงพอ เหมาะสม

๒.๔ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและช่วยลดปัญหาการก่ออาชญากรรม

๓. เป้าหมาย

ดำเนินการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายดอนปอ-เหล่าพัฒนา พร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง LED หมู่ที่ ๒,๕,๙ ระยะทาง ๒.๐๐ กิโลเมตร

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่ง...

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าพัฒนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๕๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าพัฒนาเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

/๕. รายละเอียด...

## **๕. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุ อุปกรณ์โครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจรแบบโอเวอร์เลย์พร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง**

รายละเอียดเงื่อนไขและข้อกำหนดทางเทคนิค คุณลักษณะของโคมไฟถนน LED ๑๑๐W

### **๕.๑ LED Chip**

๕.๑.๑ LED ต้องเป็นชนิด SWD เพื่อความทนทานต่อการใช้งานภายนอก โดยมีอายุการใช้งาน ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมงขึ้นไป ที่การใช้งานไม่เกินกระแสสูงสุดและอุณหภูมิตัวเรือน (Case Temperature, Ts) สูงสุดไม่เกิน ๘๕ °C

๕.๑.๒ อุณหภูมิของสี (Color Temperature) ๒,๗๐๐ K ± ๒๐๐K

๕.๑.๓ ค่าดำรงลูเมน (Lumen Maintenance) ไม่น้อยกว่า ๗๐% ตลอดอายุการใช้งาน

๕.๑.๓ ดัชนีความถูกต้องของสี (Color Rendering Index) ไม่น้อยกว่า ๘๐

๕.๑.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากบริษัทผู้ผลิตที่มีคุณภาพสูง พร้อมหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต ได้แก่ CREE , Nichia , Osram หรือ Lumileds

๕.๑.๕ LED ที่ใช้ต้องมีผลการทดสอบการคงค่าความสว่างตามมาตรฐาน IES LM-๘๐ (LM-๘๐ Test report) ที่กระแสขับตามพิกัดของ Driver ที่ใช้ โดย LED นั้นต้องสามารถคงความสว่างได้ไม่น้อยกว่า ๗๐% (L๗๐) ที่อายุ ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง (คำนวณอายุตามมาตรฐาน IES TM-๒๑)

### **๕.๒ ระบบไฟฟ้า**

๕.๒.๑ สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้า ๙๐-๓๐๕ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๕.๒.๒ กำลังไฟฟ้ารวมของโคมไฟไม่เกิน ๑๑๐ วัตต์

๕.๒.๓ ตัวประกอบกำลัง (Power Factor) ไม่น้อยกว่า ๐.๙๕

๕.๒.๔ ค่าฮาร์โมนิกรวมของกระแสไฟฟ้าด้านเข้า (Total Harmonic Distortion Current : THDi) ไม่นเกิน ๑๕%

๕.๒.๕ ตัวขับกระแสไฟฟ้า (Driver) ต้องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าไม่เกินพิกัดของ LED และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง ประกอบสำเร็จภายในโคมไฟส่องสว่าง แยกออกจากชุด LED เพื่อการระบายความร้อนที่เหมาะสม

๕.๒.๖ แผงวงจร LED (LED Board) และตัวขับกระแสต้องมีขั้วต่อสำหรับถอดเข้าออกได้ โดยง่าย เพื่อรองรับการถอดเปลี่ยนบำรุงรักษา

๕.๒.๗ อุณหภูมิตัวถังของชุดอุปกรณ์ขับกระแส (Driver) ณ จุดที่กำหนด (Case Temperature:TC) ๗๐ °C

๕.๒.๘ ตัวขับกระแสไฟฟ้า (Driver) ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังนี้

Electromagnetic compatibility:EN ๕๕๐๑๕

Equipment for general lighting purposes:En ๖๑๕๔๗

EMC immunity requirements : IEC/EN ๖๑๐๐๐-๓-๒, IEC/EN ๖๑๐๐๐-๓-๓

DC or AC supplied electronic control gear for LED modules : IEC/EN ๖๒๓๘๔

### **๕.๓ สมรรถนะโคมไฟส่องสว่าง**

๕.๓.๑ กรณีส่วนใดส่วนหนึ่งชำรุด สามารถเปลี่ยนอะไหล่เข้าแทนได้ง่าย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษสำหรับการเปลี่ยนอะไหล่

๕.๓.๒ ตัวโคมต้องมีกระจกนิรภัยปิดหน้าเพื่อความปลอดภัย

๕.๓.๓ Classification การกระจายแสงของโคมไฟถนนต้องไม่น้อยกว่า Type I , Short Cut-off พร้อมแนบผลการทดสอบจากสถาบันภายในประเทศที่น่าเชื่อถือ

/๕.๓.๔ ดัชนีการป้องกัน...



๕.๓.๔ ดัชนีการป้องกันสิ่งแปลกปลอม (Ingress Protection : IP Rating) อย่างน้อย IP๖๖ และต้องไม่ใช่วัสดุปะเก็นประเภททาว พร้อมแนบผลการทดสอบ IEC๖๐๕๒๙ จากสถาบันทดสอบภายในประเทศ

๕.๓.๕ โคมไฟถนน LED ต้องผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน IEC๖๒๔๗๑ Photobiological safety of lamps and lamp systems ในระดับ Risk group ๑ หรือดีกว่า เพื่อความปลอดภัยต่อสายตาของผู้ใช้ถนน

๕.๓.๖ การระบายความร้อนของโคมไฟต้องเป็นแบบ Passive Cooling เท่านั้น การระบายความร้อนแบบ Active Cooling เช่น การใช้พัดลม ไม่สามารถยอมรับได้

๕.๓.๗ สามารถใช้งานภายใต้อุณหภูมิแวดล้อมโคมไฟ (Ambient Temperature) ระหว่าง - ๒๕ °C ถึง ๔๕ °C

๕.๓.๘ ประสิทธิภาพความส่องสว่างของโคม LED ทั้งระบบไม่น้อยกว่า ๑๑๐ Lm/W

๕.๓.๙ ได้รับการรับรองมาตรฐานโคมไฟถนน มอก.๙๐๒ เล่ม ๒(๓)-๒๕๕๗ พร้อมแนบเอกสาร

๕.๓.๑๐ มีใบอนุญาต มอ. ๔ ตาม มอก. ๑๙๕๕-(ฉบับล่าสุด) มาแสดง

๕.๓.๑๑ น้ำหนักรวมของโคมต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๗.๐ กิโลกรัม

๕.๓.๑๒ โรงงานผู้ผลิตต้องมีใบรับรอง ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ , ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และ OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ โดยมีขอบข่ายการผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์ หลอดไฟ โคมไฟแอลอีดี จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO ที่หน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรมรองรับ (NAC)

## **๖. รูปร่างการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายตอนปอ-เหล่าพัฒนา พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง LED หมู่ที่ ๒,๕,๙ ตามประมาณการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าพัฒนา เลขที่ ๒๕/๒๕๖๔ (เอกสารแนบท้าย) และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อม ไม่มีสิ่งกีดขวางหรืออุปสรรคใด ๆ ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที

## **๗. ระยะเวลาดำเนินการ**

ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

## **๘. ระยะเวลาส่งมอบ**

ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

## **๙. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ**

เป็นเงิน ๔,๑๔๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

## **๑๐. การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่างๆ**

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า – ออกโครงการให้เรียบร้อย ให้ทำการเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามถนนหนทางในระหว่างก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน/ ป้ายระวังอันตรายต่างๆ แจ้งไว้ในระหว่างก่อสร้าง

## **๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา**

คณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) จะพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) นี้ และพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่เหมาะสม

เนื่องโครงการก่อสร้างถนนโครงการนี้ เป็นถนนสาธารณะติดกันหลายชุมชน เป็นถนนสายหลัก ผู้ออกแบบหรือเขียนแบบ หรือกำหนดรูปแบบรายการก่อสร้าง ถือเป็นปฏิบัติตามแนวทาง พรบ.ควบคุมอาคารฯ ๒๕๒๒ และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดลักษณะงานที่เข้าข่ายวิศวกรรม จึงกำหนดให้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างโครงการนี้ เป็น

/-นายช่างโยธา...

- นายช่างโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

**๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าพัฒนา

**๑๓. เงื่อนไขการส่งมอบงานและการจ่ายเงิน**

**๑๓.๑ การส่งมอบ**

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตและงานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างทางสาธารณะ ครบถ้วนทุกรายการภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดงวดการส่งมอบงาน และตรวจรับเป็น ๑ งวดงานเท่านั้น

**๑๓.๒ การจ่ายเงิน กำหนดเงื่อนไขดังนี้**

จ่ายชำระจำนวน ๑ งวดเงิน หลังจากคณะกรรมการตรวจรับ ได้ลงชื่อตรวจรับโครงการเรียบร้อยแล้ว

**๑๔. การรับประกัน นับจากวันที่ส่งมอบครบถ้วน ดังนี้**

๑๔.๑ รับประกันงานลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตและงานติดตั้งระบบไฟฟ้า เป็นเวลา ๒ ปี โดยภายใน ๒ ปี กรณีวัสดุ อุปกรณ์ที่ยังอยู่ในการรับประกันเกิดความเสียหาย ชำรุด หรือถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตและชุดติดตั้งโคมไฟส่องสว่างทางสาธารณะ ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขระบบ หรือเปลี่ยน วัสดุ อุปกรณ์ให้สามารถทำงานได้ตามปกติ

๑๔.๒ หากไม่ดำเนินการใด ๆ หรือดำเนินการล่าช้า จะปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของมูลค่างานตามสัญญาจ้าง โดยนับถัดจากวันที่ครบกำหนดการแจ้งให้แก้ไข จนถึงวันที่ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จจริงและได้ตรวจรับมอบงานที่แก้ไขถูกต้องครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

หากเกิดความล่าช้าโดยเหตุสุดวิสัย เช่น การสั่งอะไหล่บางชิ้นจากต่างประเทศ ซึ่งใช้เวลานานกว่ากรอบเวลาดำเนินการ ผู้รับจ้างสามารถทำหนังสือแจ้ง เพื่อขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานเจ้าของโครงการ เพื่อขยายกรอบเวลาดำเนินการได้ตามความเหมาะสม

**๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้

สถานที่ติดต่อ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าพัฒนา

ผ่านทางอีเมลล์ [๖๔๘๐๙๐๓@dla.go.th](mailto:๖๔๘๐๙๐๓@dla.go.th)

ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-๐๖๓-๐๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ

(นายดิฐพงศ์ ตาระบัตร์)

ประธานคณะกรรมการ

ลงชื่อ

(นายธีรพงศ์ สัพโส)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชวน นนเลาพล)

กรรมการ

- อนุมัติ

(นายดิฐพงศ์ ตาระบัตร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าพัฒนา