

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลงวัสดุหินคลุก สายห้วยม่วง หมู่ที่ 8 บ้านสงเปลือย ตำบลศิลา - หมู่ที่ 6  
บ้านนาข้าว ตำบลนาข้าว อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงถนนลงวัสดุหินคลุก สายห้วยม่วง หมู่ที่ 8 บ้านสงเปลือย ตำบลศิลา - หมู่ที่ 6 บ้านนาข้าว ตำบลนาข้าว  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,560,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 4,564,004.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สิริพัฒน์ จตุพจน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 เฉลิมศิลป์ แพงมูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลงใต้สุดหินคลุก สายห้วยม่วง หมู่ที่ 8 บ้านสงเปลือย ตำบลนาข่า อำเภอทลิ่งแก้ว จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: หน่วยงานราชการ/ส่วนราชการจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบ (CLEARING AND GRUBBING) 1.1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	29,400.000	1.77	52,038.00	1.3642	2.41	70,990.23
2	1.1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	4,930.000	42.11	186,547.30	1.3642	57.44	254,487.82
3	1.1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.1.3.1 งานดินคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	2,130.000	47.29	100,727.70	1.3642	64.51	137,412.72
4	1.2 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) จากงานขนส่ง 2. งานผิวจราจรหินคลุก ทน 0.15 ม. 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	2,000.000	120.00	240,000.00	1.3642	163.70	327,408.00

เผ่าพงษ์ เหมอินเต้า

20 พฤศจิกายน 2567 12:06:23

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลงวัดสุทัศน์ดุสิต ตำบลคลองเตย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **ศูนย์วิจัยประมงน้ำจืดกรมประมง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	4,590,000	578.12	2,653,570.80	1,3642	788.67	3,620,001.28
6	3. งานอุปกรณควบคุมการจราจร 3.1 งานหลักทางแดง	หลัก	24,000	550.00	13,200.00	1,3642	750.31	18,007.44
7	3.2 งาน Timber Barricade	เมตร	15,000	810.00	12,150.00	1,3642	1,105.00	16,575.03
8	3.3 งานป้าย บ.1	ป้าย	1,000	3,320.00	3,320.00	1,3642	4,529.14	4,529.14
9	4. งานระบายน้ำ 4.1 ท่อระบายน้ำ 0.80 ม.	เมตร	28,000	1,800.00	50,400.00	1,3642	2,455.56	68,755.68
10	4.2 กำแพงปากท่อ HW-EW 1 - 0.60 ม.	จุด	1,000	7,200.00	7,200.00	1,3642	9,822.24	9,822.24
11	4.3 กำแพงปากท่อ HW - EW 1 - 0.80 ม.	จุด	3,000	8,800.00	26,400.00	1,3642	12,004.96	36,014.88
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>4,564,004.46</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง       ประภาวศราคาร้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลงวัดสุทัศน์คลุค สายทวยวง หมู่ที่ 8 บ้านสงเปลือย ตำบลนาซ่า อำเภอลมเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

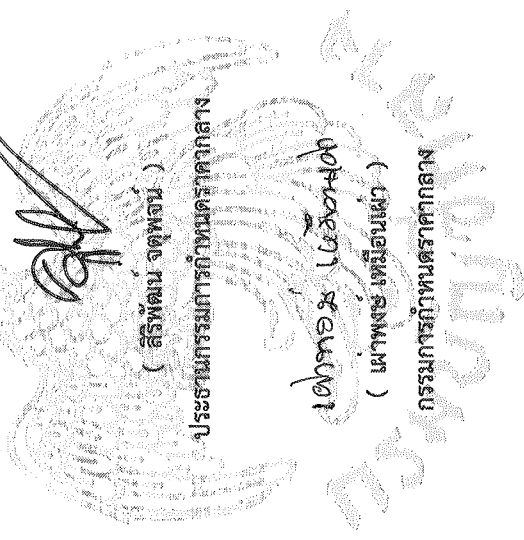
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       ตัวผู้วีประภาวศราคาร้างก่อสร้าง (e-bidding)       องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลงวัดสุทัศน์ศลุค สายห้วยม่วง หมู่ที่ 8 บ้านแสงเปลือย ตำบลนาซ่า ตำบลนาซ่า อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์  
ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์



( เจริญศิลป์ แพบงมูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนลวงวัสดุหินคลุกสายห้วยม่วง หมู่ที่ ๘ บ้านสงเปลือย ตำบลศิลา -

หมู่ที่ ๖ บ้านนาข่า ตำบลนาข่า อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

### ๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากถนนสายห้วยม่วง หมู่ที่ ๘ บ้านสงเปลือย ตำบลศิลา เชื่อมหมู่ที่ ๖ บ้านนาข่า ตำบลนาข่า อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นถนนที่เกษตรกรใช้สำหรับขนส่งพืชผลทางการเกษตรออกสู่ถนนสายหลัก ปัจจุบันมีสภาพชำรุดทรุดโทรม และคับแคบรถไม่สามารถสวนทางกันได้ เมื่อถึงฤดูฝนเส้นทางมีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ และมีน้ำท่วมขังจนทำให้ประชาชนเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และเมื่อถึงฤดูแล้งจะมีฝุ่นฟุ้งกระจายเกิดเป็นมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพประชาชนที่ใช้เส้นทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศิลา มีข้อจำกัดด้านงบประมาณในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้ประชาชน จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีหน้าที่ในการให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุน ในการดูแลการจราจรและการรักษาความสงบเรียบร้อย สนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น รวมถึงตลอดถึงการสร้างและบำรุงรักษาทางบก อันเป็นการจัดให้บริการสาธารณะด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อประโยชน์ของประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๔๕ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๙ มาตรา ๑๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว อันเป็นภารกิจที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด จึงพิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณและได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น

### ๒.วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการคมนาคมและการขนส่ง
- ๓.๒ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น

### ๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคาจ้าง และเป็นสัญญาเดี่ยวเท่านั้น ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่คู่สัญญาทำกับหน่วยงานของรัฐ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับวันถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

#### ๔.ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ปรับปรุงถนนลงวัสดุหินคลุก ขนาดผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๓,๖๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๙,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

#### ๕.กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

#### ๗.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณ ๔,๕๖๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

## ๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน ๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

### งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

### งานที่ปรับราคาได้ประเภททาง

- งานปรับเตรียมพื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานดินตัด งานดินถม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### งานที่ปรับราคาได้ประเภทท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กฯ

- งานวางท่อลอดกลม คสล. (ยกเว้นกำแพงปากท่อ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

### งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

### งานที่ปรับราคาได้ประเภททาง

- งานพื้นทางวัสดุหินคลุก บดอัดแน่น หนา ๐.๑๕ ม. และทางเชื่อมวัสดุคัดเลือก ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๙,๔๐๐ ตร.ม.

### งานที่ปรับราคาได้ประเภทท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กฯ

- งานกำแพงปากท่อ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร และงานอื่นๆที่ระบุ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความมั่นคงแข็งแรงหรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาช่าง และผู้รับจ้างสามารถส่งงวดงานใดก่อนหรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้วครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะเบิกเงินค่าจ้างได้ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับฯ เป็นการถูกต้องแล้วเท่านั้น


## ๙.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

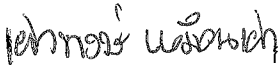
## ๑๐.การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้างปรับปรุง หรือทำ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายเฉลิมศิลป์ แผงมูล)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ  
(นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)