









4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

4.1 ตามแผนรายการประมาณการ งานประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตใหม่ ในลักษณะใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตงคานทางหลวง 408 ตอน ปากกระจะ - ช่วงงาม ตอน 9 ระหว่าง กม.124+900 - กม.126+420 ช่วงตงคาน ปริมณฑล 1 แห่ง (28,880 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย
1	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์ทาเคลก (TACK COAT)	4,656.00	ตร.ม.
2	ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING RE-PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM.+ASPHALT CONCRETE 4 CM.)	28,880.00	ตร.ม.
3	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK)	4,656.00	ตร.ม.
4	6.15(2) เสีนจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง	456.00	ตร.ม.
5	6.15(2) เสีนจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	651.00	ตร.ม.
6	7.งานจัดการจราจรทางระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	1.00	เหมาจ่าย

4.2 คู่มือปฏิบัติงานของวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะเป็นผู้จัดทำสถิติภายในประเทศ โดยต้องใช้งบประมาณน้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยพิจารณาการให้หลักประกันก่อนสัญญา โดยผู้ปฏิบัติงานต้องให้หลักประกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักสัญญาทั้งหมดตามสัญญา

ผู้ปฏิบัติงานต้องมีการตรวจสอบความเรียบร้อย ด้วยเครื่องวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยวัดทุกช่องจราจรที่ดำเนินการ (วัดช่องจราจรละหนึ่งแนว) จากส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม ส่วนงานทางหลวงที่ 18 และจะส่งค่าดัชนีความเรียบระหว่างสากล (International Roughness Index,IRI) ดังนี้

ลักษณะระดับ	ค่าดัชนีความเรียบระหว่างสากล, IRI (m/km)
ดี	<2.5
ปานกลาง	2.5-4.5
เลว	>4.5

5. ระยะเวลาดำเนินการและงบประมาณ

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญา





สาธารณชนที่ติดต่อขอทราบ หรือมีคำถาม หรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อได้ที่  
หรือทาง E-mail Address : doh1511@doh.go.th

เว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข 0 7431 1091 โทรสารหมายเลข 0 7431 1790  
ทางหลวงสายที่ 1 ถนนประชาอุทิศ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710 หรือทาง  
สถานีติดต่อ แขวงทางหลวงสายที่ 1 โดยทางไปรษณีย์ด้วยข้อความพิเศษ (EMS) ส่งไปที่แขวง

ผู้ติดต่อ

สามารถส่งข้อสงสัยหรือข้อคำถามเกี่ยวกับรายละเอียดของเอกสาร หรือข้อสงสัยเกี่ยวกับเอกสารที่ส่งมาให้  
15. การติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อสงสัยเกี่ยวกับเอกสาร หรือส่งข้อสงสัยเกี่ยวกับเอกสาร

ทางราชการปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 1 ส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

14.14 แนวทางปฏิบัติในการติดต่อขอทราบรายละเอียดของโครงการที่เกี่ยวข้อง

14.13 หลักเกณฑ์การพิจารณาเป็นผู้ใช้บริการในโครงการที่เกี่ยวข้อง

กรมทางหลวง อุบลราชธานี 2561

14.12 แนวทางการพิจารณาขอรับบริการ หรือขอรับบริการ

14.11 แบบแปลน

14.10 ชื่อโครงการ

ฉบับที่ 2523

14.9 ชื่อโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่เกี่ยวข้อง

14.8 ชื่อโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่เกี่ยวข้อง

14.7 ชื่อโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่เกี่ยวข้อง

14.6 มาตรา (ก.ล.จ.) และข้อกำหนด (ก.ล.ก.)

14.5 STANDARD DRAWINGS 2015 REVISION 2018 (EDITION)

14.4 รายละเอียดและหลักเกณฑ์การพิจารณาขอรับบริการ

พ.ศ. 2561

14.3 คู่มือหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง

กรกฎาคม 2551

14.2 รายละเอียดของโครงการที่เกี่ยวข้อง

14.1 รายละเอียดของโครงการที่เกี่ยวข้อง

14. รายละเอียดของโครงการที่เกี่ยวข้อง

การก่อสร้าง

รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จากสำนักงานงบประมาณแล้ว แต่การดำเนินงานยังไม่  
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีผลใช้บังคับแล้ว แต่การดำเนินงานยังไม่  
เสร็จ การก่อสร้างโครงการที่เกี่ยวข้อง

13.2  ยังไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2569

13.1  ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2569 แล้ว

13. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มี







ตามแผนรายการประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รพช. งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเต็ม นกัลมาใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากพระ - ม่วงงาม ตอน 9 ระหว่าง กม. 124+900 - กม. 126+420 ช่วงหัวตะพาน  
ประมาณงาน 1 แห่ง (28,880 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ ตามรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์ทาผิว (TACK COAT)	4,656.00	ตร.ม.	
2	ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING RE-PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM.+ASPHALT CONCRETE 4 CM.)	28,880.00	ตร.ม.	
3	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK)	4,656.00	ตร.ม.	
4	6.15(2) สีรองพื้น THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	456.00	ตร.ม.	
5	6.15(2) สีรองพื้น THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	651.00	ตร.ม.	
6	7. งานจัดการจราจรระหว่างการจัดสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	1.00	เหมาจ่าย	

เงื่อนไข

1. ภายในระหว่างใกล้เมตรที่กำหนดไว้ตามรายละเอียดข้างต้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะกำหนดให้  
ดำเนินการ ในตอนใด กว้างเท่าใด หรือเว้นตอนใด หรือเพิ่มตอนต้นหรือตอนปลายตามความจำเป็น ภายใน  
ระยะไม่เกินจำนวน 5 กิโลเมตร เพื่อให้ผู้รับปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในประกาศฉบับนี้

2. ภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการดำเนินงาน  
(Progress Chart) โดยแสดงขั้นตอนของการทำงาน และกำหนดเวลาที่ใช้ในการทำงานของงานต่าง ๆ ให้แล้ว  
เสร็จตามสัญญาให้ผู้จ้างตรวจสอบและเห็นชอบแบบแผนดังกล่าวต่อไป

3. ปริมาณงานที่กำหนดไว้ เป็นปริมาณงานโดยประมาณเท่านั้น ปริมาณงานที่ผู้รับจ้าง  
จัดทำในสัญญาอาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงแต่อยู่ในวงเงินงบประมาณ

4. หากการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามสัญญาและแผนการดำเนินงาน จะดำเนินการพิจารณาเป็นผู้  
คุณสมบัติในการเสนอราคาของทางกรมทางหลวง

5. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้างให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบ  
มาตรฐานกรมทางหลวง

6. ผู้รับจ้างจะต้องไม่ทำงานที่หมกหม昧หรือบางส่วนแก่ผู้ประกอบการอื่นใดที่ผู้จ้างไม่ได้  
ความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้จ้าง

7. ถ้าการจ้างของผู้รับจ้างต่างประเภทนี้ เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้รับจ้างโดย  
ละเมิด หรือเหตุใดก็ตามและกรมทางหลวงต้องเสียค่าเสียหายแก่ผู้รับจ้างโดยเหตุใดก็ตาม  
รับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าว เป็นจำนวนเงินเท่าใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะยอมชดเชยแก่กรมทางหลวง  
ผู้ว่าจ้าง





































หน้าที่ของครูสอนภาษาอังกฤษ

ครูสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียนประถมศึกษาสอนภาษาที่สองหรือภาษาที่สามแก่เด็กที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่... (1957 1958) ... 3.5

หน้าที่ของครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วย

ครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วยในโรงเรียนประถมศึกษาสอนภาษาที่สองหรือภาษาที่สามแก่เด็กที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่... (1957 1958) ... 3.4

ตามข้อ 2.3 ของแผน

ครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วยในโรงเรียนประถมศึกษาสอนภาษาที่สองหรือภาษาที่สามแก่เด็กที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่... 3.3

การปฏิบัติงานของครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วย

ครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วยในโรงเรียนประถมศึกษาสอนภาษาที่สองหรือภาษาที่สามแก่เด็กที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่... 3.2

หน้าที่ของครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วย

ครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วยในโรงเรียนประถมศึกษาสอนภาษาที่สองหรือภาษาที่สามแก่เด็กที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่... 3.1

การปฏิบัติงานของครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วย

ครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วยในโรงเรียนประถมศึกษาสอนภาษาที่สองหรือภาษาที่สามแก่เด็กที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่... 3

3.1 หน้าที่ของครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วย

1.1 หน้าที่ของครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วย

ครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วยในโรงเรียนประถมศึกษาสอนภาษาที่สองหรือภาษาที่สามแก่เด็กที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่... 2.8

2.8 หน้าที่ของครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วย

3.1 หน้าที่ของครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วย

ครูสอนภาษาอังกฤษผู้ช่วยในโรงเรียนประถมศึกษาสอนภาษาที่สองหรือภาษาที่สามแก่เด็กที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่... 3

อุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดหญ้าและใบไม้ในสวนสาธารณะ และสนามหญ้า

3. ภายในกำหนด 3 ปี

- 2.10 งานทำรั้ว
- 2.9 งานติดตั้งระบบรดน้ำอัตโนมัติ (Thermoplastic) ประมาณ 2 ปี
- 2.8 งานปลูกต้นไม้
- 2.7 งานปลูกหญ้า
- 2.6 ลาดดิน ( Back Slope ) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- 2.5 ลาดข้างทางและลาดจอดรถที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- 2.4 ปลูกหญ้า
- 2.3 รางระบายน้ำที่ไม่ลาดคอนกรีต ( Concrete )
- 2.2 งานผิวทางลูกรัง
- 2.1 งานสวนทางดิน ( ถนนดิน )

2. ภายในกำหนด 1 ปี

ตามข้อ 2 และ ข้อ 3  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี นับตั้งแต่การอนุมัติงบประมาณ ยกเว้นงาน  
ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายของทรัพย์สิน

1. ภายในกำหนด 2 ปี

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ 1.10  
รายละเอียดความเสียหายภายในกำหนดเวลา  
เลขที่ กษ - สข 1 / 2569 ลงวันที่

การดำเนินการตามแผนงานโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเมือง  
กรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๖๑  
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเมือง  
กรุงเทพมหานคร ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น  
ภายใต้กรอบแนวคิดการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน  
ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒  
และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓  
โดยมีเป้าหมายหลักในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเมือง  
กรุงเทพมหานคร ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น  
ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒  
และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศการดำเนินงาน  
เดือนในการดำเนินการพัฒนาคุณภาพชีวิต  
เลขที่ กคช/๒๕๖๑ - ๑๕๖๑ / ๒๕๖๑  
หน้า ๑๒

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ชื้อ 1.13  
 เรื่อง เงื่อนไขในการจ้างงานผิวทาง  
 เลขที่ eb - ๓๗1 / 2569 ลงวันที่

ตามสัญญาจ้างเลขที่.....

ทางหลวงหมายเลข.....

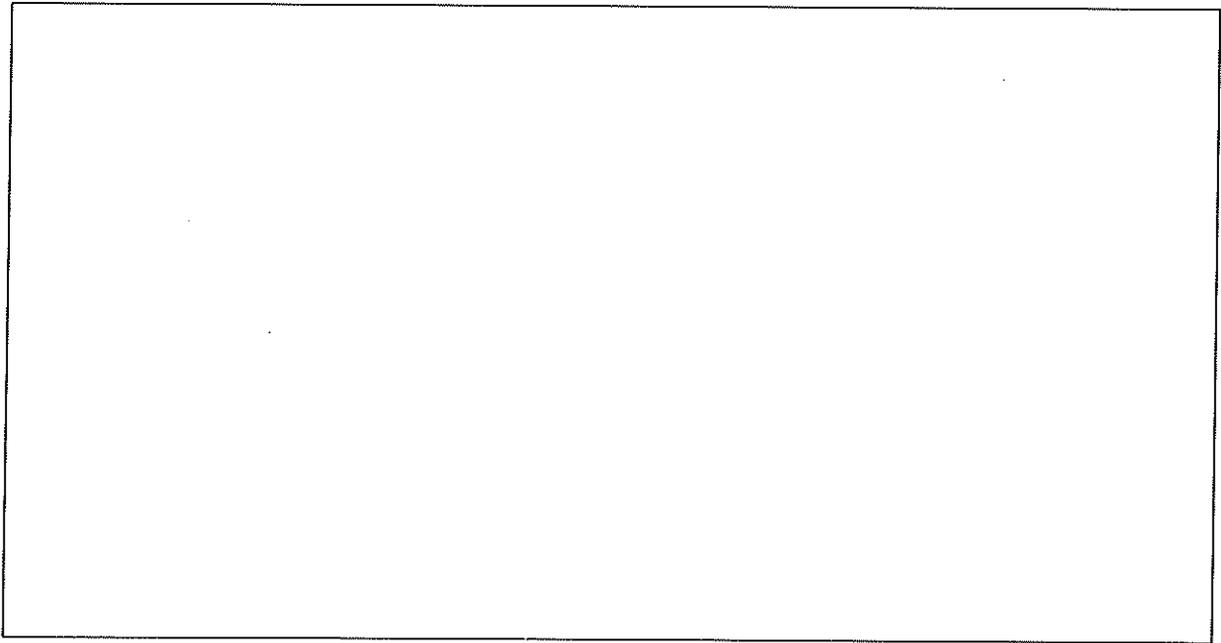
การปฏิบัติงานสายงานผิวทาง ต้องมีผลการตรวจทดสอบความเรียบผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยสามารถตรวจสอบและวิเคราะห์ทางผิวทางวิศวกรรมสัญญาณทางหลวงในแผนที่โครงการที่อยู่และในการตรวจวัดจุดจุ่มค่าดัชนีความเรียบระดับสากล (International Roughness Index, IRI) ดังนี้

ค่าดัชนีความเรียบระดับสากล, IRI (m/km)	ผู้ตรวจและทดสอบ	ผู้ตรวจ	ค่าดัชนีความเรียบระดับสากล	ค่าดัชนีความเรียบระดับสากล
	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ		



ผู้จ้างงานผสมผสานเพื่อลดต้นทุนและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมผสานเพื่อลดต้นทุนการก่อสร้าง  
 แบบแสดงแผนที่โครงการก่อสร้าง

1) แผนที่เส้นทางขนส่ง



2) ตารางแสดงระยะทางขนส่งระหว่าง Plant ถึงกิ่งกลางโครงการก่อสร้าง

ลำดับ	แหล่งวัสดุ	ระยะขนส่ง (กม.)
1.	ตำแหน่ง Plant ทล. _____ กม. offset _____ กม. พิกัด (Latitude, Longitude) ทล. _____ กม.	
2.	ตำแหน่งกิ่งกลางงาน ทล. _____ กม. พิกัด (Latitude, Longitude) ทล. _____ กม.	
3.	เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงกิ่งกลางงาน ทล. _____ กม. - ทล. _____ กม.	
ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กิ่งกลางงาน		

\*หมายเหตุ - เป็นเส้นทางที่รถบรรทุกสามารถวิ่งผ่านได้



ตามเอกสารแนบท้ายแบบแปลนอาคารประเภทอาคารสูง 1.17

แนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผงรับแสงและระบายอากาศโดยติดตั้งแผงรับแสงที่มุม 1 องศาขึ้นไป

เลขที่ eb - ๓๗1 / 2569 ลงวันที่

1. ติดตั้งแผงรับแสงและระบายอากาศโดยติดตั้งแผงรับแสงที่มุม 1 องศาขึ้นไป โดยกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผงรับแสงดังกล่าว
2. แผงรับแสงและระบายอากาศโดยติดตั้งแผงรับแสงและระบายอากาศโดยติดตั้งแผงรับแสงที่มุม 1 องศาขึ้นไปของงานรับจ้างอาคารสูง ๓ ชั้นขึ้นไป

ใจของโครงการ

2.2 ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

2.3 ปริมาณงานก่อสร้าง

2.4 ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

2.5 ระยะเวลาและค่าวัสดุและระยะเวลาสิ้นสุดโครงการ

2.6 วงเงินค่าก่อสร้าง

2.7 ชื่อเจ้าหน้าที่ของสำนักงานผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

2.8 ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัท ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

2.9 ค่าก่อสร้างโดยแยกตามรายการของประเภทงาน

3. ขนาดของแผงรับแสงและระบายอากาศโดยติดตั้งแผงรับแสงและระบายอากาศโดยติดตั้ง

3.1 งานก่อสร้างขนาดเล็ก ( เช่น ถนน 2 ช่องจราจร ) และงานก่อสร้างในพื้นพื้นที่แบบ แผงรับแสง

การรับขนาดไม่เกินกว่า 1.20 x 2.40 เมตร

3.2 งานก่อสร้างขนาดใหญ่ ( เช่น ถนน 4 ช่องจราจร ถนนขนาด ๖ ช่องจราจร และถนนสายสำคัญ ) งาน

ก่อสร้างในเขตชุมชนเมือง แผงรับแสงควรมีขนาดไม่เกินกว่า 2.40 x 4.80 เมตร

4. งานก่อสร้างที่เป็นทางการระหว่างติดตั้งแผงรับแสงและระบายอากาศโดยติดตั้งแผงรับแสงและระบายอากาศโดยติดตั้ง

อย่างน้อย 2 ชุด

๑. ผู้รับจ้างจะจัดตั้งกองช่างเพื่อปฏิบัติงานในเขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่โดยมีพื้นที่ปฏิบัติงานประมาณ ๓๐ ไร่  
 ๒. หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดข้องขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการตามแผน สามารถปรึกษาผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง

(.....) (.....)  
 (ผู้รับจ้าง) (ผู้จ้าง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	อัตรา
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
๖							
๗							
๘							
๙							
๑๐							

๑. ๒๕๖๙  
 ๒. ๒๕๖๙  
 ๓. ๒๕๖๙  
 ๔. ๒๕๖๙  
 ๕. ๒๕๖๙  
 ๖. ๒๕๖๙  
 ๗. ๒๕๖๙  
 ๘. ๒๕๖๙  
 ๙. ๒๕๖๙  
 ๑๐. ๒๕๖๙





