

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณอาคารสัญลักษณ์ ต้นแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงที่ 2 (ฝั่งแม่น้ำปิง)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณอาคารสัญลักษณ์ต้นแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ 2 (ฝั่งแม่น้ำปิง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครสวรรค์ / เทศบาลนครนครสวรรค์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณอาคารสัญลักษณ์ ต้นแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงที่ 2 (ฝั่งแม่น้ำปิง)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มี.ค. 2569 เป็นเงิน 15,002,676.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภาณุวัฒน์ พูลเพิ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

7.2 ปริญญา ตราชู กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

7.3 กิตตินันท์ วิจิตรวัชรกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายการก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง  
บริเวณอาคารสัญลักษณ์ต้นแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ ๒ (ฝั่งแม่น้ำปิง)

### ๑. ความเป็นมา

เทศบาลนครนครสวรรค์ได้ก่อสร้าง “พาสาน” อาคารสัญลักษณ์ต้นแม่น้ำเจ้าพระยาแล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๒ เป็นแลนด์มาร์คแห่งใหม่ของจังหวัดนครสวรรค์เพื่อพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ด้านการท่องเที่ยวที่ทรงคุณค่าเชิงนิเวศ ประวัติศาสตร์วัฒนธรรม สุขภาพ เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวทั้งในและต่างประเทศโดยจากสถิตินักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวในพื้นที่ “พาสาน” ในปี พ.ศ.๒๕๖๔ มีนักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวเป็นจำนวน ๖๕,๑๒๔ คนและปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีนักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวเป็นจำนวน ๗๓,๕๑๒ คน ซึ่งการเจริญเติบโตของนักท่องเที่ยวคิดเป็นค่าเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวจำนวน ๖,๑๒๖ คนต่อเดือนและนอกจากนี้ “พาสาน” ยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวสุด Unseen ใหม่ของเมืองไทยประจำจังหวัดนครสวรรค์ ในโครงการ “Unseen New Chapters ปักหมุดใหม่เปิดไทยมุมต่าง” อยู่อันดับที่ ๒ ของภาคเหนือ อันดับที่ ๔ ของประเทศของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

ซึ่งในสภาพปัจจุบันตลิ่งบริเวณอาคารสัญลักษณ์ต้นแม่น้ำเจ้าพระยาได้รับผลกระทบจากอุทกภัยทำให้การกัดเซาะเข้าไปในบริเวณพื้นที่ได้รับความเสียหายต่อเนื่องมาทุกปีและมีแนวโน้มจะสร้างความเสียหายต่อสาธารณประโยชน์โดยรอบตลิ่งริมฝั่งแม่น้ำทั้งสองฝั่งบริเวณอาคารสัญลักษณ์ต้นแม่น้ำเจ้าพระยาเกิดการทรุดตัวเป็นแนวยาวเนื่องการกัดเซาะของแม่น้ำจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณอาคารสัญลักษณ์ต้นแม่น้ำเจ้าพระยา

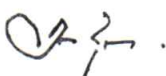
### ๒. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว ๑๗๘ เมตร เพื่อป้องกันการทรุดตัวของตลิ่งบริเวณอาคารสัญลักษณ์ต้นแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ ๒

- เพื่อป้องกันอุทกภัยและการกัดเซาะของกระแสน้ำบริเวณริมฝั่งแม่น้ำปิง
- เพื่อแก้ไขปัญหาบริเวณพื้นที่ได้รับความเสียหายต่อเนื่องมาทุกปี

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



นายอรรถกร รุ่งเพชร



นายพนมกร แก้วเขต



นายธนนเกียรติ รัชตนนท์เกษม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครนครสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

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

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

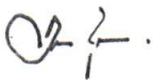
(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไปต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท



นายอรรถกร รุ่งเพชร



นายพนมกร แก้วเกตุ



นายธนนเกียรติ รัชตนนท์เกษม

๓.๑๑.๒ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๑.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๑.๔ กรณีตาม ๑๑.๑ - ๑๑.๔ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนองานได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างชลประทานไม่ต่ำกว่าชั้น ๕

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนองานได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางเป็นผู้ประกอบการงานชลประทานไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครนครสวรรค์เชื่อถือที่มีลักษณะเทคนิคการก่อสร้างตามที่ประกาศจัดจ้างในครั้งนี้

๓.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร ในการยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

- (๑) วิศวกรโยธา จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
  - มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕ ปี
  - มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาไม่น้อยกว่าระดับ สามัญวิศวกร
  - ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา
- (๒) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (หัวหน้างานหรือวิชาชีพ) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
  - มีประสบการณ์ทำงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี
  - มีใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (หัวหน้างานหรือวิชาชีพ)
  - ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ปฏิบัติงานในโครงการพร้อมหลักฐานตามที่กำหนดภายใน ๑๕ วันทำการนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างทั้งนี้เอกสารดังกล่าวจะเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารสัญญาจ้างเพื่อให้การเสนอแผนงานและขั้นตอนการดำเนินการในข้อ ๗ มีประสิทธิภาพป้องกันความเสียหายต่อทางราชการ

  
นายอรุณกร รุ่งเพชร

  
นายพนมกร แก้วเกตุ

  
นายธนิศเกียรติ รัชตนนท์เกษม

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องเสนอแบบรูปรายการพร้อมคำนวณค่างานก่อสร้างในส่วนงานปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อคืนสภาพภูมิทัศน์ให้เหมือนเดิมโดยเสนอให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติแบบรูปรายการค่างานก่อสร้างในส่วนงานปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาไว้กับกรมบัญชีกลางในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

#### ๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติมและที่กำหนดขอบเขตของงาน)

๔.๑ เอกสารแสดงผลงานโดยผลงานหนึ่งสัญญา มีงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างชลประทานไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ได้แก่ สำเนาหนังสือรับรองผลงาน , หรือสำเนาสัญญาจ้างและสำเนาใบตรวจรับพัสดุ , ใบแจ้งปริมาณงานและราคาเป็นต้น (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบมาด้วย) (ใช้ในกรณีที่กำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมเรื่องผลงาน)

๔.๒ ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างชลประทานไม่ต่ำกว่าชั้น ๕

๔.๔ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๔.๕ เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการหรืองบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

#### ๕. แบบรูปรายการและขอบเขตของงาน

ตามแบบก่อสร้างก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณอาคารสัญลักษณ์ต้นแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ ๒ (ฝั่งแม่น้ำปิง) แบบเลขที่ ๔/๒๕๖๙ จำนวน ๙ แผ่น (รวมปก)

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างตามวงดวงงาน

#### ๗. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

๗.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานประกอบด้วยแผนงานหลัก แผนงานประจำเดือน โดยจะต้องระบุข้อกำหนดขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานและทรัพยากรที่ใช้ในโครงการให้ชัดเจน ให้แก่ผู้ว่าจ้างทำการอนุมัติและถือเป็นส่วนหนึ่งที่มีความสำคัญที่ประกอบในการบริหารสัญญาของทั้งสองฝ่าย

๗.๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์

นายอรรถกร รุ่งเพชร

นายพนมกร แก้วเกตุ

นายธนิศเกียรติ รัชตนนท์เกษม

เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้างการที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

๗.๓ แนวทางการติดตามและเร่งรัดการทำงาน ตามหนังสือ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เมื่อลงนามในสัญญาแล้วคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะต้องดำเนินการบริหารสัญญาให้เป็นไปตามนัยมาตรา ๑๐๐ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๗.๓.๑ การเร่งรัดให้เข้าปฏิบัติงานตามสัญญา

๗.๓.๑.๑ เมื่อลงนามในสัญญาแล้ว หากคู่สัญญาไม่เข้าดำเนินการตามสัญญาให้หน่วยงานของรัฐมีหนังสือแจ้งเร่งรัดให้คู่สัญญาเข้าดำเนินการตามสัญญาโดยให้หน่วยงานของรัฐกำหนดระยะเวลาในการที่คู่สัญญาต้องเร่งเข้ามาดำเนินการตามสัญญาด้วยซึ่งหากคู่สัญญาไม่เข้าดำเนินการตามสัญญาภายในระยะเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้หน่วยงานของรัฐควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาบอกเลิกสัญญาตามมาตรา ๑๐๓ วรรคหนึ่ง (๒) แห่งพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๗.๓.๑.๒ กรณีที่คู่สัญญาเข้าดำเนินการตามสัญญาแต่การดำเนินการตามสัญญาไม่มีความล่าช้าไม่เป็นไปตามแผนงานหรือระยะเวลาที่กำหนดไว้ ให้หน่วยงานของรัฐมีหนังสือแจ้งเร่งรัดให้คู่สัญญาดำเนินการให้เป็นไปตามแผนการทำงานหรือระยะเวลาดังกล่าวหากคู่สัญญายังมีความล่าช้าหน่วยงานของรัฐใช้ดุลพินิจในการพิจารณาบอกเลิกสัญญาตามมาตรา ๑๐๓ วรรคหนึ่ง (๒) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยการพิจารณาให้ดำเนินการตามข้อ ๗.๔.๒ ต่อไป

๗.๓.๒ แนวทางการประเมินผลการทำงานและการบอกเลิกสัญญาให้หน่วยงานของรัฐ ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการทำงานโดยพิจารณาตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังนี้

๗.๓.๒.๑ เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๗.๓.๒.๒ เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้วปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

(๑) คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือน

(๒) ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้างโดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๗.๓.๒.๓ เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงานไม่ถึงร้อยละ ๖๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้างโดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๗.๓.๒.๔ เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง

๗.๓.๒.๕ เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาหากสัญญาหรือข้อตกลงมีจำนวนค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้างให้ดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๓ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่อง การขอมความเข้าใจการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ

  
นายอรรถกร รุ่งเพชร

  
นายพนมกร แก้วเกตุ

  
นายธนิศเกียรติ รัชตนนท์เกษม

จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๓ หากปรากฏว่า เข้าเงื่อนไขหนึ่งกรณีใด ตาม ข้อ ๗.๔.๒.๑ ข้อ ๗.๔.๒.๕ หน่วยงานของรัฐ ควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาบอกเลิกสัญญาตามมาตรา ๑๐๓ วรรคหนึ่ง (๒) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

#### ๘. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

แหล่งงบประมาณประเภทงบลงทุนตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ กระทรวงมหาดไทย

#### ๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การแบ่งงวดงาน.....๑๐๐%.....แบ่งเป็น จำนวนงวดงาน.....๔.....งวด

งวดที่.....๑.....จ่ายเป็นเงินร้อยละ.....๒๕.....ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ เตรียมงาน ทำการสำรวจพื้นที่เสนอแผนงานก่อสร้าง วางหมุดระดับหลักฐาน ทั้งแนวตั้งและแนวราบ, ติดตั้งป้ายประกาศงานก่อสร้าง ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายเตือนและสัญญาณเตือน ตั้งแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราว ส่งผลทดสอบดิน ผลทดสอบวัสดุ รายการคำนวณแบบขยายเพื่อการก่อสร้าง และขนส่งเสาเข็ม Sheet pipe Wall จำนวน ๗๘ เมตร มาลงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการของสัญญากำหนดเวลา.....๔๕.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่.....๒.....จ่ายเป็นเงินร้อยละ.....๓๐.....ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ตอกเสาเข็ม Sheet pipe Wall ได้ความยาวจำนวน ๑๐๐ เมตร และขนส่งเสาเข็ม Sheet pipe Wall จำนวนที่เหลือทั้งหมดมาลงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตอกเสาเข็ม Sheet pipe Wall ได้แล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการของสัญญากำหนดเวลา.....๙๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่.....๓.....จ่ายเป็นเงินร้อยละ.....๑๕.....ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ทำการก่อสร้างคานรัดหัวเสาเข็มแล้วเสร็จตามรูปแบบรายการคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการของสัญญากำหนดเวลา.....๑๒๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่.....๔.....จ่ายเป็นเงินร้อยละ.....๓๐.....ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ เก็บงานฉาบคอนกรีตเปลือยคานรัดหัวเสาเข็มปรับสภาพภูมิทัศน์คืนพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการของสัญญากำหนดเวลา.....๑๕๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการของสัญญากำหนดเวลา.....๑๕๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ


ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้าง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวนร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินค่าจ้างล่วงหน้างกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า เป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างผู้รับจ้างจะต้องออก

  
นายอรรถกร รุ่งเพชร

  
นายพนมกร แก้วเกตุ

  
นายธนนเกียรติ รัชตนนท์เกษม

ใบเสร็จรับเงินรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๑๑.๑ ผู้ว่าจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๑๑.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๑๑.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๑๑.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างไว้จำนวนร้อยละ ๑๐ (ร้อยละสิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเงินเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๑๑.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาหากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้วผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๑๑.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างตามข้อ ๑๑.๓ แล้วเว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

๑๑.๖.๑ กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

๑๑.๖.๒ กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวดหากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้วผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

## ๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครนครสวรรค์ได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

## ๑๔. การใช้พัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

๑๔.๑ กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างตามแบบฟอร์มที่กำหนด ดังนี้

(๑) จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

  
นายอรรถกร รุ่งเพชร

  
นายพนมกร แก้วเกตุ

  
นายชินนเกียรติ รัชตนนท์เกษม

(๒) จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

#### ๑๕. มาตรการความปลอดภัยในการทำงานและมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อมระหว่างการก่อสร้าง

๑๕.๑ ให้ผู้รับจ้างมีหนังสือแจ้งรายชื่อลูกจ้างทุกคนโดยต้องแนบสำเนาบัตรประชาชนพร้อมสำเนาให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

๑๕.๒ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรั้วสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่เหมาะสมในพื้นที่ก่อสร้างและเป็นแนวกำบังการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

๑๕.๓ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งกำแพงผ้าใบสูงเพิ่มขึ้นจากชั้นที่กำลังดำเนินการก่อสร้างประมาณ ๒ เมตร เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้างลดการกระจายของฝุ่นละอองและเป็นแนวกำบังเสียง

๑๕.๔ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโดยระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการฯรวมทั้งติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากเกิดปัญหาขึ้นต้องหาทางแก้ไขในทันที

๑๕.๕ ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการค้ำยันและกำแพงกันดินเพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงก่อสร้างฐานรากโดยให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมการดำเนินการขุดดินลึกให้ดำเนินการติดตั้งกำแพงเข็มพืดก่อนการขุดตามหลักวิศวกรรม

๑๕.๖ ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคืนและจัดการเศษดินวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนนและท่อระบายน้ำบริเวณโครงการฯและเส้นทางขนส่งดิน

๑๕.๗ ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของอาคารในกรณีที่เกิดแผ่นดินไหวในระหว่างการก่อสร้างหากพบความเสียหายให้แก้ไขโดยทันทีและพื้นที่โครงการฯบริเวณกองวัสดุเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง (เช้า - บ่าย)

๑๕.๘ ให้ผู้รับจ้างฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดินบริเวณถนนทางเข้าปริมาณฝุ่นที่ฟุ้งกระจายได้

๑๕.๙ ให้ผู้รับจ้างการกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งและด้านข้างอีก ๓ ด้านหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ

๑๕.๑๐ ให้ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมที่ปิดมิดชิดสำหรับทิ้งเศษวัสดุต่างๆจากที่สูงและปลายปล่องที่ใช้ทิ้งเศษวัสดุต้องสูงจากพื้นหรือภาชนะรองรับไม่เกิน ๑ เมตร

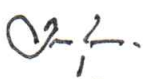
๑๕.๑๑ ให้ผู้รับจ้างใช้ผ้าใบหรือพลาสติกคลุมดินหรือทรายหรือวัสดุก่อสร้างในระหว่างการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายเมื่อมีเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นจะต้องเร่งเก็บกวาดทำความสะอาดโดยเร็วเพื่อไม่ให้เกิดขบวนการจราจรหรือทำให้ผิวจราจรสกปรก

๑๕.๑๒ ให้ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆเพื่อลดปริมาณควันเสียและเสียงที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง

๑๕.๑๓ ให้ผู้รับจ้างจำกัดความเร็วของรถขนวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตร/ชั่วโมงเมื่อผ่านชุมชนหนาแน่นและในพื้นที่โครงการฯ

๑๕.๑๔ ให้ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมการทำงานอย่างเข้มงวดตลอดระยะเวลาการดำเนินการ

๑๕.๑๕ ให้ผู้รับจ้างกิจกรรมการก่อสร้างใดที่จะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนดำเนินการในกลางวัน เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. เท่านั้นและหลีกเลี่ยงเสียงการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง



นายอรรถกร รุ่งเพชร



นายพนมกร แก้วเกตุ



นายธนิศเกียรติ รัชตนนท์เกษม

ในระยะสูงพร้อมกันพร้อมซ่อมบำรุงและตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยเฉพาะการตรวจเช็คบริเวณจุดเชื่อมต่อดังกล่าวให้มีความสมดุลและเหมาะสมในการใช้งานทำการหยอดน้ำมันเครื่องเพื่อลดการเสียดสีเปลี่ยนอะไหล่เก่าที่เสื่อมสภาพและก่อให้เกิดเสียงดังออกไป

๑๕.๑๖ ให้ผู้รับจ้างกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างหรือขนส่งดิน/เศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. และกำจัดการจราจรขนส่งในช่วงผ่านพื้นที่ชุมชนไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันปัญหาเสียงรบกวนการพักผ่อนของประชาชนในพื้นที่ชุมชน

๑๕.๑๗ ให้ผู้รับจ้างกำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ Ear Plug , Ear Muffs

๑๕.๑๘ ให้ผู้รับจ้างจัดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในห้องที่มีผนังคอนกรีตที่ปิดล้อมมิดชิดจะสามารถลดระดับเสียงต่อผู้ที่อยู่ภายนอกห้องและในกรณีที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องสวม Ear Plug ทุกครั้งโดยจะสามารถลดระดับเสียงที่จะกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน

๑๕.๑๙ ให้ผู้รับจ้างกำหนดกฎระเบียบไม่ให้คนงานล่าสัตว์ทุกชนิดและมีบทลงโทษสำหรับคนงานที่ฝ่าฝืน

๑๕.๒๐ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการในกรณีที่โครงการฯทับซ้อนต้นไม้เดิมให้ดำเนินการขุดล้อมย้ายต้นไม้ไปปลูกใหม่ภายในพื้นที่ของโครงการฯ

๑๕.๒๑ ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการฯอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้าและออกพื้นที่โครงการฯ

๑๕.๒๒ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายสัญญาณการจราจรเข้า - ออก ให้ชัดเจนจัดให้มีป้ายชื่อโครงการฯ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้าโครงการฯและอาคารพาสาณ

๑๕.๒๓ ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ในพื้นที่โครงการฯเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดินวัสดุก่อสร้างและรับ - ส่ง คนงานก่อสร้างให้ชัดเจน

๑๕.๒๔ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้างทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการฯและเมื่อเข้าไปใกล้บริเวณทางเข้า - ออก พื้นที่โครงการฯ

๑๕.๒๕ ให้ผู้รับจ้างขนส่งดินเฉพาะในช่วงเวลากลางวันนอกช่วงเวลาเร่งด่วนซึ่งไม่รบกวนการพักผ่อนของผู้พักอาศัยใกล้เคียงในการขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการฯจะจัดเจ้าหน้าที่มาคอยเฝ้าระวังดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้าและออกพื้นที่โครงการฯ

๑๕.๒๖ ให้ผู้รับจ้างควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน ๓๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ

๑๕.๒๗ ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า - ออกโครงการฯ ตลอดจนพื้นที่ข้างเคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่สะอาดโดยทันที

นายอรรถกร รุ่งเพชร

นายพนมกร แก้วเกตุ

นายธนินเกียรติ รัชตพันธ์เกษม