



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

งานปรับปรุงถนน พร้อมรางระบายน้ำ และทางเดินเชื่อมศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา ตำบลบางปูใหม่  
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑ แห่ง

๑. ความเป็นมา

ด้วย ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา พื้นถนนชำรุดทรุดโทรมจากการใช้งานมาเป็นเวลานานทำให้มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมากทำให้เกิดความชำรุดเสียหาย มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ เป็นอุปสรรคในการเดินทาง และการจราจรให้ปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบงานบริการแก่ผู้มาติดต่อขอรับบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงซ่อมแซมถนน ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยเหมาะสมและสะดวก เรียบร้อย สวยงาม เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงาน และอาคาร ๒ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยามีสภาพภายนอกอาคารชำรุดทรุดโทรมจากการใช้งานมาเป็นเวลานานเจ้าหน้าที่ไม่มีความเชื่อมั่นต่อสภาพอาคาร ทำให้ไม่สามารถให้ปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบงานบริการแก่ผู้มาติดต่อขอรับบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงซ่อมแซมภายนอกอาคาร ๒ ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย มั่นคงแข็งแรง เหมาะสมและสวยงาม เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงาน สร้างความพึงพอใจให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ความพร้อมใช้งานต่อการปฏิบัติงานบริการที่มีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- ๒.๒ เพื่อป้องกันอันตรายจากการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพผิวจราจร
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงภายนอกอาคาร ๒ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยเหมาะสม เรียบร้อย สวยงาม
- ๒.๔ เพื่อป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสุขภาพของพนักงานและลูกจ้าง วว.
- ๒.๕ เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR  
ลงนาม.....  
(นายกำชัย สิงห์วัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สุเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)

ขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างก่อสร้าง (กรณีวงเงินจ้างก่อสร้างตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป) ๒๕๖๖

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วว. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว จำนวนอย่างน้อย ๑ ผลงานและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ วว. เชื่อถือ ทั้งนี้ ต้องยื่นสำเนาสัญญาและสำเนาหนังสือรับรองผลงานซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องให้พิจารณา

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๑.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑.๒ กรณีที่ ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑.๓ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๑) กรณีที่ ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

(๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๓.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม-เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกฯ ชัย สิงห์วัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สู่อ่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)



ขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างก่อสร้าง (กรณีวงเงินจ้างก่อสร้างตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป) ๒๕๖๖ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม-เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๓.๑๓.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท 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 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๓.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๓.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกฤษฎี สิงห์วัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สุเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)

ขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างก่อสร้าง (กรณีวงเงินจ้างก่อสร้างตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป) ๒๕๖๖

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๓.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสาร ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓.๑๓.๖ กรณีตามข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข)และ(ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๕) การซื้อสิ่งหามทรัพย์และการเช่าสิ่งหามทรัพย์

(๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

#### ๔. แบบรูปรายการละเอียดสำหรับงานก่อสร้าง

งานปรับปรุงถนน พร้อมรางระบายน้ำ และทางเดินเชื่อมศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑ แห่ง (ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบหมายเลข ๑)

#### ๕. งานที่ต้องดำเนินการ

งานปรับปรุงถนน พร้อมรางระบายน้ำ และทางเดินเชื่อมศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑ แห่ง (ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบหมายเลข ๒)

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....

(นายกฤษฎ์ สิงห์วัฒน์)

ลงนาม.....

(นายธนธร สูเพื่อน)

ลงนาม.....

(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)



**๖. กำหนดเวลาส่งมอบ**

กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก วว. ให้เริ่มทำงาน

**๗. สถานที่ก่อสร้างและสถานที่ส่งมอบงาน**

ณ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

**๘. วงเงินงบประมาณ**

งบประมาณสำหรับดำเนินการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

**๙. งานวัดงานและการจ่ายเงิน**

**๙.๑ รายละเอียดวัดงานและการจ่ายเงิน**

๙.๑.๑ รายละเอียดวัดงานและการจ่ายเงิน เป็นไปตามที่กำหนดในเอกสารประกอบหมายเลข ๓

๙.๑.๒ วว. จะจ่ายเงิน เมื่อได้รับมอบงานซึ่งดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีมติรับงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

**๙.๒ เงื่อนไขการส่งมอบงาน**

๙.๒.๑ สามารถส่งมอบงานในแต่ละงวด เมื่อทำงานตามรายการงานที่กำหนดไว้ในงวดได้ถูกต้อง ครบถ้วน

๙.๒.๒ สามารถส่งมอบงานพร้อมกันครั้งละหลายงวดได้

๙.๒.๓ สามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ โดยต้องแสดงให้เห็นว่างวดที่จะส่งมอบข้ามงวดเป็นอิสระ ไม่เกี่ยวข้องกับงานในงวดก่อนหน้านั้น ยกเว้น งานงวดแรกและงานงวดสุดท้ายที่ไม่สามารถส่งข้ามงวดได้

๙.๒.๔ ต้องจัดทำรายงานการส่งมอบงานเพื่อใช้ประกอบการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ กรณีที่ส่งมอบงานพร้อมกันครั้งละหลายงวด ต้องจัดทำรายงานการส่งมอบงานแยกเป็นแต่ละงวด ทั้งนี้ ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะเป็นผู้กำหนดเนื้อหาในรายงานการส่งมอบงาน

**๑๐. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามสัญญา จะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่นางงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก วว. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคางานจ้าง

๑๐.๓ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในกรณีเมื่อ วว. ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง เป็นจำนวนเงินวันละเท่ากับจำนวนที่จ่ายจริง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ วว. เรียกค่าเสียหาย อันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกษัย สิงห์วัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สุ่มเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)

#### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ วว. ได้รับมอบงานงวดสุดท้ายของงานทั้งหมดตามสัญญา ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดย วว. ไม่ต้องออกเงิน ใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่อง จาก วว. หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ วว. กำหนด วว. มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

#### ๑๒. การจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ - ของราคาค่าจ้างทั้งหมด และ เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นพันธบัตร รัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบที่กำหนด เติมนตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ให้แก่ วว.

๑๒.๒ ในการจ่ายเงินค่าจ้าง วว. จะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวด เพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวน ร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับ ไปแล้ว ยกเว้น ค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๑๒.๓ วว. จะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อ วว. ได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบ จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๑๒.๒

#### ๑๓. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด วว. จะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ - ของค่าจ้างทั้งหมดก็จะมีสิทธิที่จะขอเงินประกัน ผลงานคืน โดยจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร ภายในประเทศตามแบบที่กำหนด มาวางไว้ต่อ วว. เพื่อเป็นหลักประกันแทน

วว. จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้าง งวดสุดท้าย

#### ๑๔. หลักประกันสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จะต้องวางหลักประกันเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และเป็นจำนวนเต็ม มามอบไว้ให้แก่ผู้ว่าจ้างในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ระบุไว้ในเอกสารสัญญาจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา

ผู้ว่าจ้าง จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบ ตามสัญญาแล้ว

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกฤษฎ์ สิงห์วิวัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายเชนตร สุเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)



#### ๑๕. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่าจ้างก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยใช้ค่า K (Escalation Factor) สำหรับงานอาคาร

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ วว. ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้กำหนดไว้

#### ๑๖. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ วว. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๖.๑ ช่างปูน

๑๖.๒ ช่างเหล็ก

#### ๑๗. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

##### ๑๗.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....

(นายกำชัย สิงห์วิวัฒน์)

ลงนาม.....

(นายธนธร สุเพื่อน)

ลงนาม.....

(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)

ขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างก่อสร้าง (กรณีวงเงินจ้างก่อสร้างตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป) ๒๕๖๖  
ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม  
กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย  
ต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน  
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน  
ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน  
ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน  
ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมี  
ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมี  
ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า  
๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ  
เป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงิน  
ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอ  
ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงิน  
ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ  
เข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดา  
ที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ  
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ  
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน  
ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ  
โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง  
(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกฤษฎ์ สิงห์วัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สุเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)



ขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างก่อสร้าง (กรณีเงินจ้างก่อสร้างตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป) ๒๕๖๖

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ได้แก่

(ก) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(ข) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓๗.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย จะต้องระบุในหนังสือมอบอำนาจให้ชัดเจนว่ามีอำนาจในการเสนอราคาแทน หรือกระทำการในเรื่องใด โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง) ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาสัญญา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

#### ๑๘. กำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกฤษฎ์ สิงห์วิวัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สู่เพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)

๑๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๑๙.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ วว. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์

☒ หลักเกณฑ์ราคา

☐ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๑๙.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคา วว. จะพิจารณาจาก

☒ ราคารวม

☐ ราคาต่อรายการ

☐ ราคาต่อหน่วย

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วว. จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- ไม่มี

๒๐. การรับฟังความคิดเห็น

☒ รับฟังความคิดเห็น เนื่องจากวงเงินในการจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

☐ ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจากวงเงินในการจัดจ้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒๑. รายละเอียดเพิ่มเติมอื่นๆ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียดขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง วว. ผ่านทางอีเมล [thanet\\_s@istr.or.th](mailto:thanet_s@istr.or.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด หรือ ชื่อ นายธนตร สู่เพื่อน หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๐๐ ต่อ ๙๓๖๕

๒๒. เงื่อนไขอื่นๆ เพิ่มเติม

๒๒.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้าง (Bill of Quantity : BOQ) ให้ครบถ้วน หลังจากที่ได้รับคัดเลือก ให้ดำเนินงานในโครงการที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง

๒๒.๒ สำหรับงานใดๆ ที่มีรายละเอียดปรากฏอยู่ในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรืองานที่ต้องดำเนินการ แต่ไม่ได้แจ้งยกเว้นการดำเนินการ ถ้าบัญชีรายการก่อสร้าง (BOQ) ไม่ได้แสดงรายการของงานนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเพิ่มรายการลงในบัญชีรายการก่อสร้าง (BOQ) รวมทั้งคิดราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานของงานเหล่านั้นด้วย

๒๓. การดำเนินการด้านคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

๒๓.๑ วว. มีนโยบายในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy) โดยยึดหลักปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ สำหรับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา การจัดทำสัญญา ตลอดจนการดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกษัย สิงห์วิวัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนตร สู่เพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)



ขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างก่อสร้าง (กรณีวงเงินจ้างก่อสร้างตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป) ๒๕๖๖

๒๓.๒ กรณีที่มีส่วนใดส่วนหนึ่งการดำเนินการตามสัญญา มีความเกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

๒๓.๒.๑ ดำเนินการให้เป็นไปตามกรอบของพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๒๓.๒.๒ การดำเนินการตามสัญญานี้ วว. กระทำในฐานะผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และผู้ยื่นข้อเสนอกระทำในฐานะผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

๒๓.๒.๓ การดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล ผู้ยื่นข้อเสนอในฐานะผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง และมีมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เหมาะสมตรวจสอบได้

๒๓.๓ กรณีที่พบเหตุข้อมูลรั่วไหล ต้องแจ้งต่อ วว. ทันทีโดยไม่ชักช้า และต้องให้ความร่วมมือกับ วว. ในการดำเนินการเพื่อจัดการแก้ไข สืบหาข้อเท็จจริง รวมทั้งการดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ทั้งในช่วงระยะเวลาของการปฏิบัติงานตามสัญญาและระยะเวลาหลังสิ้นสุดสัญญา

-----

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกฤษฎ์ สิงห์วิวัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายเนตร สู่เพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)



เอกสารประกอบหมายเลข ๑

แบบรูปรายการละเอียดสำหรับงานก่อสร้าง  
งานปรับปรุงถนน พร้อมรางระบายน้ำ และทางเดินเชื่อมศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา ตำบลบางปูใหม่  
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑ แห่ง

๑. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการจำนวน ๑๖ แผ่น (รวมปกหน้า)

๒. แบบรูปรายการอื่นๆ

แบบรูปรายการหรือเอกสารอื่นๆ ที่ได้รับเพิ่มเติมจาก วว. ก่อนวันยื่นข้อเสนองานสำหรับการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ของงานนี้ (ถ้ามี)

-----

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกำชัย สิงห์วัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สูเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)





เอกสารประกอบหมายเลข ๒

งานที่ต้องดำเนินการ

งานปรับปรุงถนน พร้อมวางระบายน้ำ และทางเดินเชื่อมศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา ตำบลบางปูใหม่  
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑ แห่ง

ทำงานก่อสร้างตามรายละเอียดงานทั้งหมดที่ปรากฏในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งทำงานต่างๆ  
ตามรายละเอียดต่อไปนี้

๑.๑ งานปรับปรุงอาคาร ๒ การเตรียมพื้นผิว ปูน-คอนกรีต

- กรณีที่ฟิล์มสีเสียหายมาก (หลุดลอก / ปริบวม / ร่วนเป็นฝุ่น) ให้ทำการขูดลอกฟิล์มสีเหล่านั้นออก โดยใช้เกรียงเหล็ก
- บริเวณใดที่มีรอยแตกร้าว ขนาดใหญ่หรือปูนฉาบไม่ยึดติดกับผนังก่อภายนอก ให้สกัดผิวปูนบริเวณนั้นออกและทำการฉาบแต่งใหม่เสริมโดยใส่ตะแกรงกรงไก่ ขนาด ๑/๒" x ๑/๒" # ๒๔ หนา ๐.๕๕ มม., มีความกว้าง ๐.๓๐ ม.ให้กลมกลืนกับบริเวณรอบๆ ส่วนที่มีรอยแตกร้าวขนาดเล็ก (Hair Line Crack) และการยึดเกาะของปูนฉาบยังอยู่สภาพดี ให้อุดโป๊วด้วยวัสดุประเภท Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิบซัม หรือดินสอพอง) แล้วขัดผิวให้เรียบกลมกลืนกับบริเวณรอบๆ
- ขัดล้างพื้นผิวทั้งหมดด้วยน้ำสะอาด พร้อมแปรงขนแข็ง (ห้ามใช้แปรงขนโลหะ) หรือใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง เพื่อขจัดคราบเขม่า / ฝุ่นผง / และฝุ่นสีเดิม ทั้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 24 ชม.
- ผนังส่วนที่มีคราบเชื้อรา ให้กำจัดออกให้หมด (มิฉะนั้นจะเกิดขึ้นอีกในบริเวณเดิม) โดยการเคลือบ น้ำยาขจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ บริเวณดังกล่าวแล้วทิ้งไว้ ๒-๓ ชม. หลังจากนั้นขูดลอกและขัดล้างคราบเชื้อราเหล่านั้นออกให้หมด และขัดล้างด้วยน้ำสะอาดกับแปรงขนแข็ง (ห้ามใช้แปรงขนโลหะ) จากนั้นทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย ๒๔ ชม. ก่อนลงน้ำยาเพื่อต่อไป อีกอย่างน้อย 1 เทียว ทั้งให้น้ำยาซึมลงสู่ผิวและปล่อยให้แห้งอย่างน้อย ๒๔ ชม. โดยไม่ต้องล้างออก จากนั้นค่อยทาสีทับ

๑.๒ งานระบบสีซ่อมแซมผนัง ปูน-คอนกรีตภายนอก (ระบบสีอะคริลิก ๑๐๐%)

สีรองพื้น (Primer Coat) จำนวน ๑ เทียวให้ใช้สีรองพื้น สีตามมาตรฐานที่กำหนดโดยผู้ผลิตเดียวกัน  
ทั้งหมด ผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้

CONTACT PRIMER B ๑๕๐๐

ของ BEGER

CONTACT PRIMER E-๑๑๐๐

ของ TOA

DULUX MASEAL MASONRY SEALER A๒๐๐-๗๔๓

ของ AKZONOBEL

สีทับหน้าชนิดทาภายนอก ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ประเภทสีน้ำอะคริลิก (ACRYLIC ๑๐๐%) ที่สามารถปกป้องพื้นผิว  
ให้ปราศจากฝุ่นผงและสิ่งสกปรกทนต่อแสงอัลตราไวโอเลต ปราศจากสารระเหย ตะกั่ว และสารปรอท  
(จำนวน ๒ เทียว)

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกฤษฎ์ สิงห์วัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สูเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)

BEGER	BEGER COOL UV SHIELD
TOA	SUPERSHIELD
AKZONOBEL	DULUX WEATHERSHIELD

๑.๓ งานระบบสีซ่อมแซมผนัง ปูน-คอนกรีตภายใน (ระบบสีอะคริลิก ๑๐๐%) สีรองพื้น (Primer Coat) จำนวน ๑ เที่ยวให้ใช้สีรองพื้น สีตามมาตรฐานที่กำหนดโดยผู้ผลิตเดียวกันทั้งหมด ผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้

CONTACT PRIMER B ๑๙๐๐	ของ	BEGER
CONTACT PRIMER E-๑๑๐๐	ของ	TOA
DULUX MASEAL MASONRY SEALER A๒๐๐-๗๔๓	ของ	AKZONOBEL

สีทับหน้าภายใน ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ประเภทสีน้ำอะคริลิก (ACRYLIC 100%) ชนิดกึ่งเงา ที่สามารถขัดล้างทำความสะอาดง่ายต่อการขัดถูและป้องกันเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรีย จำนวน ๒ เที่ยว

BEGER	BEGER COOL ALL PLUS SEMI GLOSS
TOA	SHIELE ๑
AKZONOBEL	HOMEMATT

๑.๔ ระบบสีซ่อมแซมพื้นผิวโลหะเหล็ก (ระบบสีเคลือบเงา / สีนํ้ามัน)  
ให้ใช้สีรองพื้น สีทับหน้าและตัวทำละลาย (SOLVENT) ตามมาตรฐานที่กำหนดโดยบริษัทผู้ผลิตเดียวกันทั้งระบบ

#### BEGER

Red Oxide Primer B-๙๕๕	สำหรับเหล็ก
Zinc Chromate Primer Yellow B-๙๘๘	สำหรับโลหะที่ไม่มีส่วนผสมของเหล็ก
Aluminium Wood Primer B-๙๗๗	สำหรับไม้

#### TOA

Red Oxide Primer G-๑๐๒๔	สำหรับเหล็ก
Zinc Chromate Primer Yellow G-๑๑๖๒	สำหรับโลหะที่ไม่มีส่วนผสมของเหล็ก
Aluminium Wood Primer G-๑๖๐๑	สำหรับไม้

#### AKZONOBEL

Dulux Anti-Corrosive Metal	สำหรับเหล็ก
Dulux ETCH Primer (A๕๖๕-๓๐๐๗๐)	สำหรับโลหะที่ไม่มีส่วนผสมของเหล็ก
DuluxAluminium Wood Primer	สำหรับไม้

สีทับหน้า (TOP COAT) ๒ เที่ยว

BEGER	BegershieldSupergloss Enamel
TOA	TOAGlipton Super High Gloss Enamel
AKZONOBEL	Dulux Gloss Finish

หมายเหตุ : ๑. สำหรับงานเหล็กกรณีที่ไม่สามารถขจัดสนิมหรือคราบสนิมได้หมด ให้เลือกใช้ “ น้ำยาปรับสภาพ สนิมเหล็ก ” แทนสีรองพื้นที่แนะนำข้างต้น

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกษัย สิงหวิวัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สุเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)

๑.๕ งานซ่อมคานรั้ว ระเบิด เหล็กผูกเป็นสนิมอาคาร ๑ และอาคาร ๒ ชั้น ๑

- งานขุดดินบริเวณงานซ่อมคานชั้น ๑
- งานติดตั้งเสาค้ำยัน เพื่อช่วยรับน้ำหนักตัวโครงสร้าง
- งานสกัดปูนที่แตกร่อนออกจนถึงเหล็กข้างใน
- งานขัดสนิมเหล็กและเชื่อมทาบเหล็กกรณีต่ำกว่ามาตรฐาน
- งานทาสียาเคมีประสานคอนกรีตเข้ากับคอนกรีตใหม่
- งานปิดทับด้วยปูนกำลังสูงพิเศษ
- งานฉาบปิดด้วยปูนฉาบ

๑.๖ งานรื้อฝ้าเพดานภายนอกอาคาร

๑.๗ งานติดตั้งแผ่นฝ้าชายคาไม้ระแนงสำเร็จรูป พร้อมทาสี

๑.๘ งานติดตั้งฝ้าชายคาไม้ระแนงสำเร็จรูป เอสซีจี รุ่นสมาร์ทชอฟฟิท คร่าวโลหะชุบสังกะสี

๑.๙ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคารชั้น ๑

๑.๑๐ งานติดตั้งผนังชั่วคราวภายนอกอาคารและอุปกรณ์ป้องกันเครื่องมือภายนอก

๑.๑๑ งานสกัดพื้นทางเดินสำหรับเดินท่อระบายน้ำนอกอาคาร

๑.๑๒ งานติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งและบ่อพักทางออกนอกอาคาร ๒ ชั้น ๑ ลงรางระบายน้ำนอกอาคาร ๒

๒. งานซ่อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๓. งานปรับปรุงรางระบายน้ำ

๔. งานปูกระเบื้องพื้นด้านหน้าอาคาร 1 และอาคาร 2

๕. งานตอกเสาเข็มและงานหล่อฐานรากทางเดิน

๖. งานเทพื้นพื้นทางเดิน

๗. งานติดตั้งหลังคาคลุมหน้าอาคาร ๒

๘. งานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ปรับปรุงทั้งหมด

-----

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกฤษฎ์ สิงห์วัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สุเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)





เอกสารประกอบหมายเลข ๓

รายละเอียดวงงานสำหรับการส่งมอบงาน  
งานปรับปรุงถนน พร้อมรางระบายน้ำ และทางเดินเชื่อมศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา ตำบลบางปูใหม่  
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑ แห่ง

งวด ที่	การจ่ายเงิน	รายการงานที่ต้องดำเนินการในงวด	กำหนด แล้วเสร็จ
๑	ร้อยละ ๓๐ ของ ค่าจ้าง ตาม สัญญา	<ul style="list-style-type: none"> <li>• งานปรับปรุงพื้นภายนอกอาคาร ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานขนขยะที่อยู่บริเวณภายนอกอาคาร ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานติดตั้งผนังชั่วคราวภายนอกอาคารและอุปกรณ์ป้องกันเครื่องมือภายนอกอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานขุดลอกสีภายนอกอาคาร ๒ เดิมออก แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานรื้อผนังแตกพร้อมก่ออิฐฉาบปูนเรียบผนังภายนอกโดยใส่ตะแกรงกรงไก่กันร้าว (กรอบระเบียงภายนอก) และเก็บรอยแตกร้าวผนังอาคาร ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานซ่อมคานร้าว ระเบิด เหล็กคานเป็นสนิมชั้น ๑ อาคาร ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานรื้อฝ้าเพดานภายนอกแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานเดินระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานฝ้าเพดานภายนอกพร้อมทาสีอาคาร ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานสกัดพื้นทางเดินสำหรับเดินท่อระบายน้ำนอกอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งและบ่อบั่กทางออกนอกอาคาร ๒ ชั้น ๑ ลงรางระบายน้ำนอกอาคาร ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานทาสีน้ำยารองพื้นปูนเก่าภายนอกอาคาร ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานทาสีน้ำอะคริลิกภายนอกอาคาร ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานทาสีกันสนิมราวบันไดเหล็กและประตูหนีไฟเหล็กแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานทาสีน้ำมันราวบันไดเหล็กและประตูหนีไฟเหล็กแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ปรับปรุงรอบอาคาร 2 แล้วเสร็จทั้งหมด</li> </ul>	๖๐วัน

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกฤษฎ์ สิงห์วัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สุเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)

งวด ที่	การจ่ายเงิน	รายการงานที่ต้องดำเนินการในงวด	กำหนด แล้วเสร็จ
๒	ร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง ตามสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> <li>• งานกันพื้นที่ปรับปรุงบริเวณทางเดินเชื่อมอาคาร เสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานตอกเสาเข็มและงานหล่อฐานรากทางเดินเชื่อมอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานติดตั้งเสาและโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานเทพื้นพื้นทางเดิน แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานติดตั้งหลังคาคลุมทางเดินเชื่อมอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานติดตั้งหลังคาด้านหน้าอาคาร ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานปูกระเบื้องพื้นด้านหน้าทางขึ้นอาคาร ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานเทพื้นทางเดินหน้าอาคาร ๒ คอนกรีตขัดหยาบ สีเส้นแบ่งเป็นช่วงๆแล้ว เสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานเทพื้นทางเดินเชื่อมอาคาร คสล.แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานปูแผ่นบล็อกปูพื้นทางเดินเชื่อมอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ปรับปรุงรางระบายน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ปรับปรุงรางระบายน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> </ul>	๙๐วัน
๓	ร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง ตามสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> <li>• งานกันพื้นที่ปรับปรุงพื้นถนน แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. ถนน แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานเคลือบผิวถนนบดอัดดินเดิมถนน แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานบดอัดหินคลุก ๑๐ ซม. แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานเทคอนกรีตโครงสร้างถนน ๒๐ ซม. แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานกันพื้นที่ปรับปรุงพื้นรางระบายน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.รางระบายน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานเทคอนกรีตโครงสร้างรางระบายน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานสกัดพื้นสำหรับเดินท่อระบายน้ำนอกอาคาร ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งภายนอกอาคาร ๑ ลงรางระบายน้ำนอกอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานซ่อมคานรั้ว ระเบิด เหล็กผูกเป็นสนิมชั้น ๑ อาคาร ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานซ่อมประตูม้วน/เปลี่ยน อาคาร ๑</li> <li>• งานปรับระดับพื้นผิวทราวล้าง,ฝังเส้น พีวีซี ด้านหน้าอาคาร ๑ แล้วเสร็จ ทั้งหมด</li> <li>• งานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ปรับปรุง แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>• งานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายการในสัญญาจ้าง</li> </ul>	๑๕๐วัน

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกฯชัย สิงห์วิวัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร ตู้เพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)



เอกสารประกอบหมาย ๔

ข้อกำหนดเพิ่มเติมอื่นๆ ที่ต้องดำเนินการ  
งานปรับปรุงถนน พร้อมรางระบายน้ำ และทางเดินเชื่อมศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา ตำบลบางปูใหม่  
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑ แห่ง

๑. การจัดทำเอกสารเพื่อเริ่มทำงาน

๑.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารต่อไปนี้ส่งให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ วว. ส่งมอบพื้นที่

๑.๑.๑ หนังสือแต่งตั้งบุคลากรที่จะปฏิบัติงาน โดยระบุชื่อและนามสกุล พร้อมหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑.๑.๒ แผนผังโครงสร้างการทำงานของบุคลากรที่จะปฏิบัติงาน โดยระบุชื่อและนามสกุล หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตำแหน่ง และหน้าที่ความรับผิดชอบ ลงในแผนผัง

๑.๑.๓ เอกสารแสดงคุณสมบัติของบุคลากรในแผนผังโครงสร้างการทำงาน (อาทิ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมสำหรับวิศวกรหรือสถาปนิก สำเนาวุฒิการศึกษาสำหรับช่างเทคนิค และตำแหน่งอื่นๆ)

๑.๑.๔ แผนงานก่อสร้าง ซึ่งแสดงระยะเวลาและลำดับของการก่อสร้างในแต่ละประเภทและหัวข้อของงานอย่างละเอียด โดยมีระยะเวลาในแผนงานต้องตรงตามระยะเวลาในสัญญา

๑.๑.๕ หนังสือมอบอำนาจ กรณีผู้มีอำนาจของผู้รับจ้างได้มอบหมายให้บุคคลอื่นมีอำนาจกระทำการแทนในเรื่องต่างๆ (ถ้ามี)

๒. การจัดทำเอกสารสำหรับคนงานที่จะปฏิบัติงาน

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัญชีรายชื่อ พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนของคนงานทั้งหมดที่จะปฏิบัติงาน และส่งให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้ คนงานซึ่งไม่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีดังกล่าว จะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง

๒.๒ กรณีที่จำเป็นต้องใช้แรงงานต่างด้าวในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวให้ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และส่งสำเนาเอกสารการขึ้นทะเบียนให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าปฏิบัติงาน

๓. การจัดทำเอกสารสำหรับดำเนินงาน

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบติดตั้ง (Shop Drawing) หรือเอกสารแสดงรายละเอียดวิธีติดตั้ง หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และจะสามารถนำไปดำเนินการได้ เมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกฤษฎ์ สิงห์วัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สุเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)



๓.๒ ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารข้อมูล/ตัวอย่าง ซึ่งแสดงคุณลักษณะหรือคุณสมบัติของวัสดุ อุปกรณ์ และ ครุภัณฑ์ต่างๆ ที่จัดทำมาใช้ในการเพื่อขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และสามารถนำไปใช้งานได้ เมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว

๓.๓ ผู้รับจ้างต้องปรับแผนงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับงานที่ทำได้จริง และส่งให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถ้างานที่ทำได้จริงมีความล่าช้าจากแผนงานก่อสร้างที่เสนอ

#### ๔. การจัดทำรายงานความก้าวหน้าของงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานประจำวัน ส่งให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปความก้าวหน้าของงาน (Progress Report) โดยจัดทำตามระยะเวลา ที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด ทั้งนี้ ข้อมูลที่แสดงในรายงาน อย่างน้อยต้องครอบคลุม รายละเอียดของ

๔.๒.๑ งานที่ทำ

๔.๒.๒ ภาพถ่ายของงาน

๔.๒.๓ อัตราความก้าวหน้าของงาน

๔.๒.๔ การเปรียบเทียบงานที่ทำได้จริงกับแผนงาน

๔.๒.๕ งานด้านเอกสารที่ได้ดำเนินการ

๔.๒.๖ รายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็น ซึ่งผู้รับจ้างเสนอ

๔.๒.๗ รายละเอียดตามที่คุณควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแจ้งให้ทราบ

#### ๕. การจัดทำเอกสารเมื่องานแล้วเสร็จ

๕.๑ เมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้าง ต้องส่งมอบเอกสารตามรายการต่อไปนี้ให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๕.๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะ หรือ แคตตาล็อก หรือเอกสารอื่นๆ ที่แสดงข้อมูลด้านเทคนิคของ วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เครื่องมือเครื่องจักร รวมทั้งระบบการทำงานต่างๆ ที่ติดตั้ง

๕.๑.๒ รายชื่อผู้จำหน่าย (หรือ ตัวแทนจำหน่าย หรือ ผู้ผลิต) วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เครื่องมือ เครื่องจักร รวมทั้งระบบการทำงานต่างๆ ที่ติดตั้งทั้งหมดพร้อมรายละเอียดที่ทำให้สามารถติดต่อได้

๕.๑.๓ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ของวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เครื่องมือเครื่องจักร รวมทั้งระบบ การทำงานต่างๆ ที่ติดตั้ง (ถ้ามี)

#### ๖. การจัดการสถานที่ก่อสร้าง

๖.๑ สำหรับบุคลากรและคนงานของผู้รับจ้าง ซึ่งเข้ามาปฏิบัติงาน วว. ไม่อนุญาตให้พักอาศัยภายในพื้นที่ ของ วว.

๖.๒ การจัดการระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา โทรศัพท์ หรืออื่นๆ เพื่อใช้ในการ ก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการจัดหา รวมถึงการติดต่อเพื่อขอรับบริการ อีกทั้งต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกษัย สิงห์วิวัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สุเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)

ที่เกิดขึ้นจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้หนังสือรับรองหรือเอกสารใดๆ จาก วว. สำหรับการติดต่อ ให้แสดงความจำเป็นหนังสือต่อผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๖.๓ การปลูกสร้างสำนักงานสนาม รวมทั้งการปลูกสร้างสำนักงานให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รวมถึงโรงเก็บวัสดุ โรงเรือนเพื่อปฏิบัติงาน ห้องน้ำ ห้องส้วมของบุคลากรและคนงาน ถึงเก็บน้ำสำรอง และสิ่งปลูกสร้างใดๆ เพื่อใช้ในงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดให้เป็นสัดส่วน โดยต้องวางผังสิ่งปลูก สร้างดังกล่าวข้างต้นโดยจัดให้มีรั้วรอบมิดชิด และต้องเสนอขอความเห็นชอบต่อผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ ก่อนดำเนินการ

๖.๔ การใช้เส้นทางเข้า-ออกสำหรับขนส่งวัสดุและอุปกรณ์เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติใช้ จาก วว. ก่อนดำเนินการ

๖.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีระบบการป้องกันหรือวิธีการป้องกันต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดการปฏิบัติงานสร้างความ เสียหายต่อทรัพย์สินและงานก่อสร้างเดิมซึ่งอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ รวมทั้งพื้นที่ใดๆ ที่ จำเป็นต้องใช้สำหรับการปฏิบัติงาน (อาทิ ถนนสำหรับการขนส่งวัสดุอุปกรณ์) หากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ต้อง เป็นผู้รับผิดชอบแก้ไขซ่อมแซม หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขซ่อมแซม

๖.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการต่างๆ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ เพื่อสร้างความปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (เช่น การทำรั้วชั่วคราวล้อมรอบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การจัดพนักงานรักษาความปลอดภัย) ตลอดจนถึงการติดตามควบคุม เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไป ตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้

๖.๗ สำหรับสถานที่ก่อสร้าง บุคคล และการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องกำหนดมาตรการที่เกี่ยวกับความ ปลอดภัย สุขอนามัยและสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องเสนอมาตรการให้ผู้ควบคุมงานหรือ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ และผู้รับจ้างต้องนำมาตรการที่ได้รับการ อนุมัติไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด กรณีที่ผู้รับจ้างฝ่าฝืนหรือละเลยไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของ วว. หรือ ผู้ควบคุมงาน หรือ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถสั่งให้ผู้รับจ้าง หยุดทำงาน โดยผู้รับจ้างไม่สามารถใช้เป็นเหตุในการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับ

๖.๘ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบการขนย้ายสิ่งต่อไปน้ออกจากพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ของ วว.

๖.๘.๑ เศษวัสดุ ขยะ หรือสิ่งอื่นใดทั้งหมดซึ่งมีอยู่เดิมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ ก่อสร้าง และบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง

๖.๘.๒ เศษวัสดุ ขยะ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งเกิดจากการก่อสร้างและการปฏิบัติงานตามสัญญา

## ๗. การดำเนินงานทั่วไป

๗.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการใดๆ ในขอบเขตความรับผิดชอบตามสัญญาให้ครบถ้วน และต้องดำเนินการให้ ถูกต้องสอดคล้องกับบทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

๗.๒ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดหาแรงงาน วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เครื่องมือเครื่องจักร รวมทั้ง ระบบการทำงานต่างๆ และสิ่งจำเป็นทุกชนิด เพื่อทำงานก่อสร้างตามสัญญาให้แล้วเสร็จอย่างมีคุณภาพ มีความ ปลอดภัยในการทำงาน และทันตามกำหนดเวลาของสัญญา

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกฤษฎ์ สิงห์วิวัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สู่อ่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)

๗.๓ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนหรือขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงาน โดยต้องจัดทำบัญชีรายการวัสดุและอุปกรณ์หลักที่ได้จากการรื้อถอน (ถ้ามี) เพื่อแสดงและส่งมอบคืนให้แก่ วว. ยกเว้นเศษวัสดุ เศษวัสดุอุปกรณ์เดิมที่เกิดจากการรื้อถอน หรือขยะอื่นๆ ให้ขนไปทิ้งนอกพื้นที่ของ วว.

๗.๔ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ หรือสิ่งใดๆ สำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งการขนย้ายเศษวัสดุ ขยะ หรือสิ่งอื่นๆ ผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ข้างเคียง ถนนเส้นทางเข้า-ออก และพื้นที่ใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามสัญญา หากทำให้บริเวณดังกล่าวเกิดความสกปรก ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดทันที เพื่อมิให้เกิดผลกระทบกับ วว. และหน่วยงานข้างเคียง

๗.๕ ผู้รับจ้างต้องดูแลความปลอดภัยระหว่างดำเนินงาน เพื่อป้องกันอันตรายหรือความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินภายในพื้นที่ทำงานและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ โดยต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแลความปลอดภัยและความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น

๗.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประกันภัย โดยให้มีผลคุ้มครองตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน

๗.๗ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี ถ้าการปฏิบัติงานตามสัญญา ได้ทำให้เกิดความเสียหายใดๆ

๗.๘ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองแรงงาน ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

#### ๘. การปฏิบัติงานนอกเวลา

๘.๑ เมื่อผู้รับจ้างต้องการทำงานนอกเวลาเหนือเวลาทำงานปกติ ต้องขออนุญาตล่วงหน้าโดยแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ควบคุมงานหรือ วว. ทราบเพื่อขออนุญาตก่อนที่จะทำงานนอกเวลา

๘.๒ การขออนุญาตต้องมีหนังสือแจ้งเป็นครั้งๆไปและในกรณีที่ต้องมีเจ้าหน้าที่ของ วว. หรือผู้ควบคุมงาน เข้าร่วมปฏิบัติงานด้วย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการทำงานนอกเวลา โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์หรือระเบียบของ วว. ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- (๑) กรณีปฏิบัติงานหลังจากเวลาทำงานปกติ (จันทร์-ศุกร์) จ่ายอัตราชั่วโมงละ ๑.๕ เท่าของเงินเดือน
- (๒) กรณีปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงานปกติ (เสาร์-อาทิตย์) จ่ายอัตราชั่วโมงละ ๑ เท่าของเงินเดือน
- (๓) กรณีปฏิบัติงานหลังจากเวลาทำงานปกติ (เสาร์-อาทิตย์) จ่ายอัตราชั่วโมงละ ๓ เท่าของ เงินเดือน
- (๔) อัตราต่อชั่วโมงของเงินเดือน ให้คิดจากเงินเดือนหารด้วยจำนวนวันหารด้วยชั่วโมงทำงานต่อวัน

-----

ลงนามคณะกรรมการกำหนด TOR

ลงนาม.....  
(นายกษัย สิงห์วัฒน์)

ลงนาม.....  
(นายธนธร สุเพื่อน)

ลงนาม.....  
(นายรุ่ง เอี่ยมเพชร)