



## ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT ในสถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT ในสถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยจ้างโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT ในสถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ (รวมระยะเวลา ๙ เดือน) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างโครงการพัฒนาคุณภาพการ	จำนวน	๑	โครงการ
เรียนการสอน ICT ในสถาน			
ศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.			
ศ. ๒๕๖๗			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย

ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.pakkretcity.go.th](http://www.pakkretcity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘,๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๑

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒ / ๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT ในสถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.

ศ. ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT ในสถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยจ้างโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน  
ICT ในสถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน  
๒๕๖๗ (รวมระยะเวลา ๙ เดือน) โดยมีข้อมแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน
- ๑.๙ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง จำนวน - ๑๐ - หน้า
- ๑.๑๐ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณจ้างตามโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการ

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค  
รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน  
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ  
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบ  
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้  
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ  
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่  
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ  
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่  
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท  
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ  
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย  
แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา  
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐  
วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ

หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๔) เอกสารตามที่กำหนดในเอกสารขอบเขตของงาน (Terme of Reference: TOR) โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๗๔ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๗๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอ



ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอกำหนดให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตใน

ประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี  
การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์  
ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ  
กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง  
ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก  
ข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา  
ใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง  
รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ  
พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็น  
เด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณา

ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๙ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนมกราคม ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนมีนาคม ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้

บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗)

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแผนการจัดประสบการณ์ระดับชั้นอนุบาล แผนการจัดการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษา สื่อการเรียนการสอนสำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๗ ตามข้อ ๔.๓.๔ และรายงานการวัดและประเมินผลผู้เรียนตามข้อ ๔.๓.๒ (๓) จำนวน ๔ ชุด และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗)

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗)

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗)

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗)

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗)

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนกันยายน ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและรายงานการวัดและประเมินผลผู้เรียนตามข้อ ๔.๓.๒ (๓) และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ

แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ฝ่ายบริหารการศึกษา งานโรงเรียน โทร ๗๐๔

ที่ กศ ๐๒.๗/ ๒๕๖๕

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียน

การสอน ICT ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗  
เรียน ปลัดเทศบาลเรียน นายกเทศมนตรี

เรียน ผู้อำนวยการกองการศึกษา

๑. เรื่องเดิม ตามที่เทศบาลนครปากเกร็ด ได้จัดทำโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โดยดำเนินการให้โรงเรียนในสังกัด ได้แก่ โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ , โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ และโรงเรียนวัดกุ (นันทาภิวรรณวิทยา) นครปากเกร็ด ๓ เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้นักเรียนทุกคนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล ๑ - ชั้นประถมศึกษา ปีที่ ๖ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง กองการศึกษา ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาร่างข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรียบร้อยแล้ว

### ๓. ข้อกำหนด

๑) พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ๒๕๖๐

๒) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา คณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

๔. ข้อพิจารณาหรือข้อเสนอแนะ งานโรงเรียน กองการศึกษา ได้จัดทำข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) ตามโครงการดังกล่าวรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้ เพื่อส่งงานพัสดุและทรัพย์สิน สำนักคลัง ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นางสาววรางคณา บุญศิริเอื้อเฟื้อ)

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)  
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

เสนอนายก

นักวิชาการศึกษานำนายการ

(นายบุญเสริม ปันกาญจนนารี)  
รองนายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

(นางสาววรรณภา จันทอม)

(นางเกสร จันทร์โอชา)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(นายสุพร บุญศิริโชติ)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
จังหวัดนครปฐม ผู้อำนวยการกองการศึกษา

.....



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๖ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาให้แก่ประชาชนในท้องถิ่น ประกอบกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๔๑ ระบุให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสิทธิจัดการศึกษาในระดับใดระดับหนึ่งหรือทุกระดับตามความพร้อม ความเหมาะสมและความต้องการภายในท้องถิ่น ซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดมีแนวทางหนึ่งในการจัดการศึกษาคือ การส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนโรงเรียนในสังกัดได้มีโอกาสค้นคว้าศึกษาหาความรู้จากเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยเฉพาะอินเทอร์เน็ตที่จะช่วยให้ผู้เรียนได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองอย่างกว้างขวางและสามารถที่จะนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง ครอบครัว และชุมชน เป็นการเสริมสร้างศักยภาพให้กับผู้เรียน และสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ ประกอบกับการพัฒนาประเทศให้ยั่งยืนตามแนวทาง Thailand ๔.๐ ได้ ซึ่งการศึกษาไทยยุค ๔.๐ เป็นการจัดการเรียนการสอนที่สอนให้ผู้เรียนสามารถนำองค์ความรู้ที่มีอยู่ทุกหนทุกแห่งบนโลกนี้มาบูรณาการเชิงสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนานวัตกรรมต่าง ๆ มาตอบสนองความต้องการของสังคม โดยการสร้างเด็กและเยาวชนไทยให้มีความรู้ความสามารถและมีทักษะในการประยุกต์ให้เข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ สร้างความคิดของเด็กและเยาวชนไปสู่สิ่งใหม่ ๆ สิ่งที่ทำหายสิ่งที่ยากขึ้น เมื่อโตก็ทำตามที่ได้เด็กและเยาวชนมีความคิดที่ยากยิ่งทำหาย นั่นคือความสำเร็จของการยกระดับคุณภาพการศึกษาของชาติ

กองการศึกษาซึ่งรับผิดชอบในการส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็กได้มีโอกาสเรียนรู้จากประสบการณ์ที่หลากหลาย จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาการเรียนการสอน ICT ภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษา เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในรายวิชาที่จำเป็นของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปากเกร็ด


๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การเรียนการสอน ICT ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมกระบวนการคิดและวินัยการทำงาน


๒.๒ เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ เข้าใจการใช้คอมพิวเตอร์ระบบเครือข่ายสารสนเทศอย่างถูกต้อง เหมาะสม ทักษะการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

๑.  ประธานฯ


๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ

๔.  กรรมการ

๕.  กรรมการ

๖.  กรรมการ

๗.  กรรมการและเลขานุการ

๒.๓ เพื่อให้นักเรียนสามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการสร้างสรรค์ผลงานและเกิดความภาคภูมิใจในผลงานของตนเอง

๒.๔ เพื่อให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพียงพอกับจำนวนนักเรียนหรือตามความจำเป็นของโรงเรียนซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการให้บริการของผู้รับจ้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นรวมทั้งค่าซ่อมบำรุง

๒.๕ เพื่อควบคุมดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของโรงเรียนให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นผู้ประกอบการที่เป็นโรงเรียนนอกระบบ ประเภททวิศึกษา หรือประเภทวิชาชีพ ตามพระราชบัญญัติโรงเรียนเอกชน พ.ศ. ๒๕๕๐ หรือเป็นบริษัทที่ได้รับการจดทะเบียนจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีประสบการณ์และมีความชำนาญในการจัดหลักสูตรเทคโนโลยีกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ

๓.๘ เป็นผู้ประกอบการที่มีประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอนในหน่วยงานการศึกษา ทั้งภาครัฐและเอกชน อย่างน้อย ๕ ปี โดยมีหนังสือรับรองจากทางหน่วยงาน

๓.๙ มีเอกสารหลักสูตรสาระการเรียนรู้เทคโนโลยี กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แผนการจัดประสบการณ์ระดับชั้นอนุบาล แผนการจัดการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษา สื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) มีเนื้อหาสาระในหัวข้อ ๔.๓.๓ โดยส่งหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมกับยื่นซองเสนอราคา

๑. ประธานฯ

๒. กรรมการ

๓. กรรมการ

๔. กรรมการ

๕. ลี้พงษ์กร กรรมการ

๖. กรรมการ

๗. กรรมการและเลขานุการ

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ขอบเขตงานด้านครุภัณฑ์สำหรับห้องคอมพิวเตอร์

๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหา ติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ระบบเครือข่าย ระบบไฟฟ้า และครุภัณฑ์อื่นสำหรับห้องคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปากเกร็ด รายละเอียด และจำนวนอย่างน้อยดังนี้

รายการครุภัณฑ์	ร.วัดบ่อ (นนทบุรี) นครปากเกร็ด ๑	ร.ผาสุกเมธีจักร มิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒	ร.วัดกู่ (นนทากิวัฒน์วิทยา) นครปากเกร็ด ๓
จำนวนห้องคอมพิวเตอร์	๒ ห้อง	๑ ห้อง	๑ ห้อง
(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Computer)	๒ เครื่อง	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
(๒) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับครู	๒ เครื่อง	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
(๓) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน	๘๐ เครื่อง	๓๙ เครื่อง	๓๕ เครื่อง
(๔) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer)	๒ เครื่อง	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
(๕) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) ขนาด 24 ช่อง	๔ เครื่อง	๒ เครื่อง	๒ เครื่อง
(๖) เครื่องปรับอากาศ	๖ เครื่อง	๒ เครื่อง	๒ เครื่อง
(๗) โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว	๒ เครื่อง	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
(๘) ระบบเครือข่าย LAN	๘๒ จุด	๔๐ จุด	๓๖ จุด
(๙) ระบบไฟฟ้า	๘๓ จุด	๔๑ จุด	๓๖ จุด
(๑๐) โต๊ะคอมพิวเตอร์ และเก้าอี้	๘๒ ชุด	๓๙ ชุด	๓๖ ชุด

๔.๑.๒ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ระบบเครือข่าย ระบบไฟฟ้า และครุภัณฑ์อื่นที่กำหนดในข้อ ๔.๑.๑ ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Computer) พร้อมทั้งอุปกรณ์ที่สามารถรองรับการทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์สำหรับครูและนักเรียนต่อหนึ่งห้อง พร้อมติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการเรียนการสอน

(๒) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับครู พร้อมอุปกรณ์และจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการเรียนการสอน


(๓) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน พร้อมอุปกรณ์และจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว ซึ่งเป็นคอมพิวเตอร์ระบบไร้ฮาร์ดดิสก์ (E-Classroom No Hard disk) เรียกใช้งานซอฟต์แวร์จากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Computer) ผู้ใช้ไม่สามารถแก้ไขหรือทำความเสียหายใด ๆ ให้กับซอฟต์แวร์ได้

๑.  ประธานา


๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ

๔.  กรรมการ

๕.  กรรมการ

๖.  กรรมการ

๗.  กรรมการและเลขานุการ

(๔) จัดทำระบบเครือข่าย LAN สำหรับคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องให้สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ และครูผู้สอนสามารถควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้เรียนได้

(๕) จัดทำระบบไฟฟ้าที่มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

(๖) โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว พร้อมเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับครู เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน

(๗) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer)

#### ๔.๒ ขอบเขตงานด้านการบริการและบำรุงรักษา

๔.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องดูแล บำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ระบบเครือข่าย ระบบไฟฟ้า และครุภัณฑ์อื่นที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สะอาดและปลอดภัยตลอดเวลา

๔.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมภายใน ๓ วัน หากเกิดความเสียหาย

๔.๒.๓ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์หรือครุภัณฑ์นั้นทดแทน

๔.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการถอดเก็บครุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดและจัดทำห้องเรียนให้มีสภาพเหมือนเดิมเมื่อสิ้นสุดสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ๔.๓ ขอบเขตงานด้านการจัดการเรียนการสอน

๔.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาครูผู้สอนที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางสาขา คอมพิวเตอร์ศึกษา วิทยาการจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเคยเป็นผู้ผ่านงานการสอน คอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีความรู้ความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี เพื่อปฏิบัติการสอนและดูแลรักษาประจำห้องคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนในสังกัด ดังนี้

(๑) โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ จำนวน ๑ คน

(๒) โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ จำนวน ๑ คน

(๓) โรงเรียนวัดกู่ (นันทาภิวัฒน์วิทยา) นครปากเกร็ด ๓ จำนวน ๑ คน

ทั้งนี้ ครูผู้สอนที่ปฏิบัติการสอน ณ โรงเรียนวัดกู่ (นันทาภิวัฒน์วิทยา) นครปากเกร็ด ๓ จะต้องไปปฏิบัติหน้าที่ ณ โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ อีกแห่งหนึ่ง ตามวันและเวลาที่สถานศึกษากำหนด


๔.๓.๒ ครูผู้สอนที่ผู้รับจ้างจัดหาให้กับสถานศึกษาต้องปฏิบัติหน้าที่ตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) ปฏิบัติการสอนร่วมกับครูประจำโรงเรียน หรือรับผิดชอบบรรยายวิชาใดวิชาหนึ่งตามที่สถานศึกษากำหนดในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีจำนวนคาบสอนไม่น้อยกว่า ๑๘ คาบต่อสัปดาห์ หรือตามที่ตกลงกับสถานศึกษาแต่ละแห่ง

(๒) ร่วมจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (กิจกรรมนักเรียน) ตามความสนใจ รวมถึงสนับสนุนการจัดกิจกรรมการประกวดผลงาน หรือกิจกรรมทางวิชาการตามที่สถานศึกษากำหนด และสนับสนุนผู้เรียนให้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการกับหน่วยงานอื่น ๆ

๑.  ประธานา

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ

๔.  กรรมการ

๕.  กรรมการ

๖.  กรรมการ

๗.  กรรมการและเลขานุการ

(๓) วัดและประเมินผลผู้เรียนร่วมกับครูประจำโรงเรียน ตามที่หลักสูตรสถานศึกษากำหนด พร้อมทั้งติดตามและกำกับการทำงานอย่างสม่ำเสมอ

(๔) จัดทำเอกสาร หรือสื่อการเรียนการสอนต่าง ๆ

(๕) รวบรวม และสะสมผลงานผู้เรียน เพื่อเป็นการติดตามพัฒนาการผู้เรียนในแต่ละภาคเรียน

(๖) จัดอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพิ่มเติมให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษาตามหัวข้อที่กำหนด ในกรณีที่สถานศึกษาต้องการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

(๗) อำนวยความสะดวกแก่ครูประจำโรงเรียนหรือบุคลากรในกรณีที่ต้องการใช้ห้องคอมพิวเตอร์ในการจัดการเรียนการสอนหรือจัดกิจกรรมต่าง ๆ

(๘) ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบตามที่สถานศึกษาแต่ละแห่งกำหนด

(๙) ในกรณีที่ครูผู้สอนลาป่วยหรือลากิจ ผู้รับจ้างต้องมีการจัดหาครูผู้สอนอื่นเข้าปฏิบัติการสอนแทน หรือให้ครูผู้สอนทำการสับเปลี่ยนคาบสอนหรือจัดสอนชดเชยในวันอื่น ๆ หรือทำความตกลงกับสถานศึกษาแต่ละแห่งเป็นกรณีไป

๔.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้เทคโนโลยี กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) โดยมีเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้








(๑) ระดับชั้นอนุบาล ๑ มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถใช้เมาส์สร้างสรรค์ผลงานตามจินตนาการ มีทักษะด้านการคิดเชิงคำนวณ การแก้ปัญหา ได้เบื้องต้น

(๒) ระดับชั้นอนุบาล ๒ มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับส่วนประกอบและหน้าที่ของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สามารถใช้เมาส์ และคีย์บอร์ดสร้างสรรค์ผลงานตามจินตนาการ มีทักษะด้านการคิดเชิงคำนวณ การแก้ปัญหา ได้เบื้องต้น

(๓) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ การใช้งานเทคโนโลยีเบื้องต้น การแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น การใช้งานซอฟต์แวร์เบื้องต้น การใช้งานอุปกรณ์เทคโนโลยี และการดูแลรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีเบื้องต้น การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย

(๔) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ การแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย การฝึกพิมพ์ การใช้งานซอฟต์แวร์เบื้องต้น ระบบปฏิบัติการ Windows 10 โปรแกรม Paints 3D การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย

(๕) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ การแสดงอัลกอริทึมในการทำงาน การเขียนโปรแกรมการสร้างลำดับของคำสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงาน อินเทอร์เน็ตและการสืบค้นข้อมูล การรวบรวมข้อมูล การใช้ซอฟต์แวร์ทำงานตามวัตถุประสงค์ ใช้ซอฟต์แวร์ประมวลคำ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างปลอดภัย

๑.  ประธานฯ  
๒.  กรรมการ  
๓.  กรรมการ  
๔.  กรรมการ  
๕.  กรรมการ  
๖.  กรรมการ  
๗.  กรรมการและเลขานุการ

(๖) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ ขั้นตอนวิธีการแก้ปัญหา ใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูลและการสืบค้น การเขียนโปรแกรมด้วย Scratch การออกแบบโปรแกรมอย่างง่าย การนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรมนำเสนอ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศความถูกต้องปลอดภัย

(๗) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ การแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะ การพัฒนาโปรแกรมด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ ข้อมูลและสารสนเทศ Photoshop การสร้างผลงานจาก Adobe Photoshop CS การใช้อินเทอร์เน็ตให้ปลอดภัย และตระหนักถึงอันตรายจากการใช้งานและอาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต

(๘) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ แนวคิดการแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน ด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ การออกแบบและเขียนโปรแกรมที่มีการใช้ตัวแปร การตรวจสอบเงื่อนไข การใช้งานอินเทอร์เน็ต ที่ได้ตรงตามความต้องการ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย แนวทางในการป้องกันอันตรายจากการใช้งานและอาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต

๔.๓.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการจัดการจัดประสบการณ์ระดับชั้นอนุบาล แผนการจัดการเรียนรู้ ระดับชั้นประถมศึกษา สื่อการเรียนการสอน ที่สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และมีเนื้อหาสาระอย่างน้อยตามข้อ ๔.๓.๓ เพื่อเตรียมการจัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา ๒๕๖๗

## ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ (รวมระยะเวลา ๙ เดือน)

## ๖. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา หมวดค่าใช้สอยประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT

## ๗. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ดจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานและเอกสารตามงวดงานดังนี้

งวดที่ ๑ เดือนมกราคม ๒๕๖๗ (๑-๓๑ มกราคม ๒๕๖๗) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบ แบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนมกราคม ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑.  ประธานฯ


๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ

๔.  กรรมการ

๕.  กรรมการ

๖.  กรรมการ

๗.  กรรมการและเลขานุการ

งวดที่ ๒ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ (๑-๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เดือนมีนาคม ๒๕๖๗ (๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนมีนาคม ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว








งวดที่ ๔ เดือนเมษายน ๒๕๖๗ (๑-๓๐ เมษายน ๒๕๖๗) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแผนการจัดประสบการณ์ระดับชั้นอนุบาล แผนการจัดการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษา สื่อการเรียนการสอนสำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๗ ตามข้อ ๔.๓.๔ และรายงานการวัดและประเมินผลผู้เรียนตามข้อ ๔.๓.๒ (๓) จำนวน ๔ ชุด และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ (๑-๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ (๑-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ (๑-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ (๑-๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑.  ประธานฯ  
๒.  กรรมการ  
๓.  กรรมการ  
๔.  กรรมการ  
๕.  กรรมการ  
๖.  กรรมการ  
๗.  กรรมการและเลขานุการ

งวดที่ ๙ (งวดสุดท้าย) เดือนกันยายน ๒๕๖๗ (๑-๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) กำหนดจ่ายเงิน  
ในอัตราร้อยละ ๑๒ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงาน  
ของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนกันยายน ๒๕๖๗ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรอง  
และรายงานการวัดและประเมินผลผู้เรียนตามข้อ ๔.๓.๒ (๓) และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว


#### ๘. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างทำงานไม่แล้วเสร็จตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับ  
ให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ดเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา  
นับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับ  
งานเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ


กองการศึกษา เทศบาลนครปากเกร็ด เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐ โทร ๐ ๒๙๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔ ต่อ ๗๐๔ โทรสาร ๐ ๒๙๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔  
ต่อ ๗๐๗ E-mail: education@pakkretcity.go.th

๑.  ประธานฯ

๔.  กรรมการ

๒.  กรรมการ

๖.  กรรมการ


๓.  กรรมการ

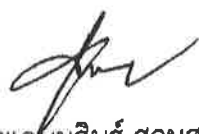
๗.  กรรมการและเลขานุการ


๕.  กรรมการ





คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗


 ประธานกรรมการ  
(นางสาววรรณภา จ่วนหอม)  
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษา


 กรรมการ  
(นายเกษมสินธุ์ สอนสุข)  
รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา)  
นครปากเกร็ด ๑

 กรรมการ  
(นางสาวกาญจนาภา กลิ่นละออ)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖  
นครปากเกร็ด ๒

 กรรมการ  
(นางเกษร จันทรโอชา)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

 กรรมการ  
(นางสาวจันทรจีรา แดงทองคำ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

 กรรมการ  
(นายศิริวัฒน์ ชันโมลี)  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

 กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวรางคณา บุญศิริเอื้อเฟื้อ)  
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณจ้างตามโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT ในสถานศึกษา ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๗  
วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ - วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลนครปากเกร็ด

๒. วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคา) วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๐๒๕,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. โรงเรียนเสริมหลักสูตรคอมพิวเตอร์ แอ็ดวานซ์

๒. บริษัท เอ แอนท์มดแดง จำกัด

๓. บิวคมาสเตอร์

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางเกสร จันทร์โอชา


ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

๒. นางสาวรวงคณา บุญศิริเอื้อเฟื้อ

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๓. นางสาวเสาวนีย์ วิจิตรนาการ

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

  
(นางสาวรวงคณา บุญศิริเอื้อเฟื้อ)  
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ