



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เรื่อง จ้างออกแบบโครงการออกแบบการบริหารจัดการน้ำในเขตตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ  
ในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะ จ้างออกแบบโครงการออกแบบการบริหารจัดการน้ำในเขตตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ ในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย โดยมีราคากลางค่าจ้างผู้ให้บริการออกแบบงานก่อสร้างในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย
- ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย
- ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๙. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นผู้สัญญาจ้างออกแบบกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับผู้สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๑๐. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นผู้สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

๑๒. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานจ้างออกแบบของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๒ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

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

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

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

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

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

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

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

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือ ในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศเชิญชวนทั่วไป

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

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๑๔. คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศเชิญชวน เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือการซื้อการเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างออกแบบได้ที่ กองพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ระหว่างวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖ ในวันและเวลาราชการ

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.rayong-pao.go.th](http://www.rayong-pao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘ ๖๑๗ ๔๓๐ ต่อ ๕๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



เอกสารงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

เลขที่ ๑๘๖/๒๕๖๖

จ้างออกแบบโครงการออกแบบการบริหารจัดการน้ำในเขตตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ  
ในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง" มีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างออกแบบโครงการออกแบบการบริหารจัดการน้ำในเขตตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ ในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างออกแบบ

- ๑.๑ ขอบเขตของงานจ้างออกแบบ
- ๑.๒ แบบใบเสนอจ้างออกแบบ
- ๑.๓ สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

๒. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๒.๙ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นผู้สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สลесสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานจ้างออกแบบของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓๖ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

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

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

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

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

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

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

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

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือ ในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศเชิญชวนทั่วไป

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

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศเชิญชวนทั่วไป เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าหรือกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ จะต้องยื่นซองข้อเสนอ ซึ่งประกอบด้วยเอกสารข้อเสนอด้านคุณภาพ

(Technical Proposal) และเอกสารตามข้อ ๓.๑ และเอกสารตามข้อ ๓.๒ รวมไว้ในซองข้อเสนอ ที่ผนึกซองไว้

เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลและวัตถุประสงค์ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลและวัตถุประสงค์ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้ให้บริการเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)
  - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ
    - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
    - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
    - (๔.๓) สำเนาทะเบียนบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
    - (๔.๔) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือมอบอำนาจปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ให้บริการมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการในการเสนองานแทน
- (๒) ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ
  - (๔.๑) รายละเอียดงานจ้าง ตามข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
  - (๖.๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๖.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๖.๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศเชิญชวนทั่วไป

#### ๕. การยื่นข้อเสนอ

๕.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องยื่นข้อเสนอ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างออกแบบนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๕.๒ ในการยื่นข้อเสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องรับผิดชอบข้อเสนอที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการยื่นข้อเสนอไม่ได้

๕.๓ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างหรือวันที่ได้รับแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้เริ่มงาน

๕.๔ ก่อนยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องตรวจดูร่างสัญญาออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง รายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการจ้างออกแบบทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างออกแบบ

๕.๕ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยปิดผนึกซองข้อเสนอ จ่าหน้าซองถึง "ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป" และส่งถึง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โดยระบุหน้าซองว่า "ซองข้อเสนอตามเอกสารการจ้างออกแบบเลขที่ ๑๘๖/๒๕๖๖" ยื่นต่อคณะกรรมการฯ ในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ในเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอแล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับเอกสารใดๆ โดยเด็ดขาด

๕.๖ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ให้บริการจ้างออกแบบแต่ละรายว่าเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หาก

ปรากฏว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง พิจารณาเห็นว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๔.๗ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal) ประกอบด้วยรายละเอียด อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน
- (๒) ผลงานของผู้ให้บริการ
- (๓) ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ

หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบ มีข้อเสนอเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบอาจจะเสนอมาพร้อมกับข้อเสนอทางด้านคุณภาพก็ได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือก

๕.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ โดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนดังนี้

- (๑) วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน ๔๕ คะแนน
  - (๒) ผลงานของผู้ให้บริการ ๑๐ คะแนน
  - (๓) ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ ๔๕ คะแนน
- รวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน

๕.๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องได้คะแนนจากการพิจารณาด้านคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนทั้งหมด

๕.๓ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ถูกต้องตามข้อ ๕.๑ และข้อ ๕.๒ และจะพิจารณาเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุด และจัดลำดับไว้ไม่เกิน ๓ ราย ในกรณีที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดไม่ยอมเข้าทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองในเวลาที่กำหนด คณะกรรมการฯ จะพิจารณาผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดรายถัดไป

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคะแนนคุณภาพรวมสูงสุดเท่ากัน คณะกรรมการฯ จะพิจารณาโดยให้หน่วยงานของรัฐพิจารณากำหนดตามความเหมาะสม



๕.๔ หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วแต่กรณี คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น เว้นแต่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเสนอเอกสารด้านคุณภาพไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น

๕.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างออกแบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง หรือในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างออกแบบทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบในใบเสนองานจ้างออกแบบ

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการจ้างออกแบบที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น

๕.๖ ในการคัดเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือในการทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงาน คณะกรรมการฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิให้ผู้ให้บริการจ้างออกแบบชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมด้วยวาจาได้ แต่จะไม่รับพิจารณาเอกสารหรือการเสนออื่นใดที่เป็นการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้แล้ว และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

## ๖. ค่าจ้างและเงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างออกแบบ เมื่อส่งมอบรายงานแนวคิดการออกแบบ (Conceptual Design) พร้อมเกณฑ์กำหนดในการคำนวณออกแบบ (Design Criteria) ส่งภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเสนอผลการทบทวนการศึกษาที่เกี่ยวข้อง จัดทำแนวคิดการออกแบบและเกณฑ์การออกแบบ แผนการสำรวจด้านต่างๆ แผนการดำเนินงาน แผนบุคลากร แผนการส่งมอบรายงานและผลงานต่างๆ สรุปผลการดำเนินงาน จัดทำรายงานเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด พร้อมแปลงเป็น PDF File ที่สามารถค้นหาข้อมูลได้ หรือเทียบเท่า (E-Book) ลง USB จำนวน ๑ ชุด

งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างออกแบบ เมื่อส่งมอบรายงานและผลการสำรวจจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ และรายงานผลการเจาะสำรวจชั้นดิน ส่งภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเสนอผลการสำรวจภูมิประเทศและผลการเจาะสำรวจชั้นดินตามแนวองค์ประกอบต่างๆของโครงการ รวมทั้งสรุปผลการประชุมชี้แจงและประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ ๑ จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด พร้อมแปลงเป็น PDF



File ที่สามารถค้นหาข้อมูลได้ หรือเทียบเท่า (E-Book) ลง USB จำนวน ๑ ชุด

งวดที่ ๓ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างออกแบบ เมื่อส่งมอบแบบร่างทั่วไปและรายการคำนวณทางสถาปัตย์ ส่งภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเสนอแบบร่างทั่วไป (ขนาด A๓) ขององค์ประกอบโครงการ และรายการคำนวณทางสถาปัตย์ จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด พร้อมแปลงเป็น PDF File ที่สามารถค้นหาข้อมูลได้ หรือเทียบเท่า (E-Book) ลง USB จำนวน ๑ ชุด

งวดที่ ๔ จ่ายร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างออกแบบ เมื่อส่งมอบรายงานและเอกสารประกอบการออกแบบรายละเอียด (ฉบับร่าง) ส่งภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

- แบบรายละเอียด (ขนาด A๓)
- รายการคำนวณ
- แผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดิน (ขนาด A๓)
- รายการคำนวณหาปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง
- รายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม
- แผนงานก่อสร้างโครงการ
- คู่มือการดำเนินการและการบำรุงรักษาองค์ประกอบโครงการ
- รายงานการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการครั้งที่ ๑

จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด พร้อมแปลงเป็น PDF File ที่สามารถค้นหาข้อมูลได้ หรือเทียบเท่า (E-Book) ลง USB จำนวน ๑ ชุด

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) จ่ายร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างออกแบบ เมื่อส่งมอบรายงานและเอกสารประกอบการออกแบบรายละเอียด ส่งภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

- แบบรายละเอียด (ขนาด A๓)
- รายการคำนวณ
- แผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดิน (ขนาด A๓)
- รายการคำนวณหาปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง
- รายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม
- แผนงานก่อสร้างโครงการ
- คู่มือการดำเนินการและการบำรุงรักษาองค์ประกอบโครงการ
- รายงานการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการครั้งที่ ๒ รวมทั้งสรุปผลการประชุมชี้แจงและประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ ๒ จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด และแบบต้นฉบับกระดาษ (ขนาด A๑) จำนวน ๑ ชุด พร้อมแปลงเป็น PDF File ที่สามารถค้นหาข้อมูลได้ หรือเทียบเท่า (E-Book) ลง USB จำนวน ๑ ชุด

#### ๗. การทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ภายใน

๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

#### ๘. หลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างออกแบบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็คหรือตราพท์ ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันทำสัญญาไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๘.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างแล้ว

#### ๙. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ให้บริการจ้างควบคุมงานก่อสร้างมีสิทธิเสนอขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองก่อนการรับเงินล่วงหน้า

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

กรณี que ผู้ให้บริการจ้างออกแบบทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสียค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญานับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบปฏิบัติตามสัญญา ถูกต้อง ครบถ้วน

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๑.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๑.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างออกแบบครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างออกแบบจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๑.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างออกแบบนี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็น ที่สุด และผู้ให้บริการจ้างออกแบบไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๕ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยองจะประกาศยกเลิกการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ โดยผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะ เรียกกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่จะใช้ในการจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างผู้ให้บริการจ้าง ออกแบบครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจากการจ้าง ออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการ ยื่นข้อเสนอ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นข้อเสนอ

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒๕

สิงหาคม ๒๕๖๖





## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ จ้างออกแบบโครงการออกแบบการบริหารจัดการน้ำในเขตตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ ในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

#### ๑.๒ ความเป็นมา

พื้นที่ตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เป็นพื้นที่การเกษตรที่สำคัญของจังหวัดระยอง ทั้ง ๓ ตำบล มีพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๓๙,๑๖๖ ไร่ มีผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ทุเรียน พื้นที่เพาะปลูก ๓,๘๙๙ ไร่ ผลผลิตปี ๒๕๖๓ จำนวน ๔,๙๙๐ ตัน และมังคุด มีพื้นที่เพาะปลูก ๖,๒๘๗ ไร่ ผลผลิตปี ๒๕๖๓ จำนวน ๓,๓๒๕ ตัน (ข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจของอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔) ผลไม้เหล่านี้มีคุณภาพที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล สร้างชื่อเสียงและรายได้ให้แก่จังหวัดระยองมาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น พื้นที่ดังกล่าวจึงมีความสำคัญอย่างมากต่อเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง อีกทั้งในปัจจุบัน พื้นที่ดังกล่าวมีการขยายตัวของชุมชน เกิดการย้ายถิ่นฐานของแรงงานจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่เป็นจำนวนมากอันเป็นผลจากการขับเคลื่อนนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่รัฐบาลต้องการใช้เป็นเครื่องมือหลักในการสร้างรายได้ให้แก่ประเทศ ก่อให้เกิดความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี ดังนั้นหากพื้นที่ดังกล่าวมีการขาดแคลนทรัพยากรน้ำ จะประสบปัญหาต่อประชาชนและภาคการเกษตร ก่อให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมาเป็นจำนวนมาก

พื้นที่ทั้ง ๓ ตำบล มีการส่งน้ำจากฝายบ้านค่าย ร่วมกับสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองท่ากระสาว-บ้านหนองกะลอก และสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองท่ากระสาว-บ้านห้วยมะเฟือง มาเพื่อใช้ในพื้นที่แต่จากการคาดการณ์พบว่า ยังมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำในอนาคต ทำให้ประสบกับปัญหาด้านทรัพยากรน้ำเป็นประจำทุกปี มีการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง ทำให้ไม่เพียงพอต่อการใช้อุปโภค บริโภค และการเกษตรในพื้นที่ ขณะเดียวกันกลับประสบกับปัญหาน้ำท่วมขังในช่วงฤดูมรสุม สร้างความเสียหายให้แก่ อาคารบ้านเรือนและพืชผลทางการเกษตรของประชาชน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้เล็งเห็นความสำคัญของการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวและเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ จึงได้ว่าจ้างให้บริษัท สามารถ เอ็นจิเนียริง คอลเลชันส์ จำกัด ศึกษาแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ทั้ง ๓ ตำบล ซึ่งผลการศึกษา พบว่าการพัฒนาโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองท่ากระสาวทั้งระบบจะเพิ่มศักยภาพในการกักเก็บปริมาณน้ำได้จำนวนมาก ทั้งสำหรับไว้ใช้ในฤดูแล้งและเป็นที่พักน้ำในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นทางเลือกสำหรับการพัฒนาแหล่งน้ำที่มีความคุ้มค่าและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายในการพัฒนาทั้งด้านความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสาธารณูปโภคต่างๆ ได้เห็นความสำคัญเร่งด่วนในการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองท่ากระสาวทั้งระบบ เพื่อแก้ไขปัญหายั่งยืน



และการป้องกันอุทกภัย จึงมีความจำเป็นต้องว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อดำเนินโครงการ "โครงการศึกษาการบริหารจัดการน้ำในเขตตำบลบ้านแลง ตำบลตะพงและตำบลนาตาขวัญในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง" ในการออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองท่ากระสาวทั้งระบบ เพื่อให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการก่อสร้างโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าและสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ ทำให้สามารถแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในพื้นที่ทั้ง ๓ ตำบล รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียงได้อย่างยั่งยืน

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสำรวจออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) องค์ประกอบของโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองท่ากระสาวทั้งระบบ ทั้งด้านวิศวกรรมและด้านสถาปัตยกรรม พร้อมทั้งคำนวณปริมาณงานและราคาก่อสร้าง จัดทำรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม และแผนงานก่อสร้าง

๒. เพื่อศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างโครงการฯ ให้การก่อสร้างและพัฒนาโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

๓. เพื่อศึกษารายละเอียดการบริหารจัดการและการซ่อมบำรุง สำหรับใช้เป็นแนวทางในการดูแลระบบชลประทานที่ออกแบบให้มีประสิทธิภาพ

๑.๔ เงินงบประมาณโครงการ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๑.๕ ราคากลาง ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

#### ๒. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย



ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๒.๙ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สลесสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้เสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน



เงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

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

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

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

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

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

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

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

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือ ในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่ง

ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๑๓ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า หรือกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา ตามแบบแผนการทำงาน ที่ส่งมาด้วย

### ๓. ขอบเขตของงาน

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

### ๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

### ๕. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

จำนวนงวดในการส่งมอบงาน ๕ งวด

๕.๑ งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ให้บริการได้ส่งรายงานแนวคิดการออกแบบ (Conceptual Design) พร้อมเกณฑ์กำหนดในการคำนวณออกแบบ (Design Criteria) ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๑ ของข้อกำหนด ให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๒ งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ให้บริการได้ส่งรายงานและผลการสำรวจจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ และรายงานผลการเจาะสำรวจชั้นดิน ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๒ ของข้อกำหนด ให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๓ งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ให้บริการได้ส่งแบบร่างทั่วไปและรายการคำนวณทางชลศาสตร์ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๓ ของข้อกำหนด ให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๔ งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ให้บริการได้ส่งรายงานและเอกสารประกอบการ



ออกแบบรายละเอียด (ฉบับร่าง) ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๔ ของข้อกำหนด ให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๕ งวดที่ ๕ จำนวนร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ให้บริการได้ส่งรายงานและเอกสารประกอบการออกแบบรายละเอียด ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๕ ของข้อกำหนด ให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพโดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

- (๑) วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน ๔๕ คะแนน
- (๒) ผลงานของผู้ให้บริการ ๑๐ คะแนน
- (๓) ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ ๔๕ คะแนน

รวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างออกแบบ

๑. ชื่อโครงการ โครงการออกแบบการบริหารจัดการน้ำในเขตตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง  
และตำบลนาตาขวัญในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลางราคาอ้างอิง ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๖๒๗,๓๐๐.- บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะที่เป็นสถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคล  
ที่จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักบริหารหนี้สาธารณะ  
กระทรวงการคลัง

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

|                       |                         |            |
|-----------------------|-------------------------|------------|
| - หัวหน้าคณะที่ปรึกษา | : วุฒิการศึกษาปริญญาโท  | จำนวน ๑ คน |
| - ที่ปรึกษา           | : วุฒิการศึกษาปริญญาโท  | จำนวน ๖ คน |
| - ที่ปรึกษา           | : วุฒิการศึกษาปริญญาตรี | จำนวน ๔ คน |
| - บุคลากรสนับสนุน     | : วุฒิการศึกษาปริญญาตรี | จำนวน ๔ คน |

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๕ คน

๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ๑,๓๗๒,๗๐๐.- บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดขอบเขตดำเนินการ (TOR)

|                             |         |                                      |
|-----------------------------|---------|--------------------------------------|
| ๘.๑ นายสมเกียรติ ยูพาพิน    | ตำแหน่ง | รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง |
| ๘.๒ นายภาคภูมิ สุวรรณโชติ   | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผนงาน           |
| ๘.๓ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล  | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ            |
| ๘.๔ นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์  | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                 |
| ๘.๕ นายดุรงค์ฤทธิ์ ดุลคินิต | ตำแหน่ง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ   |

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์  
ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา และหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๕๐๖/ว.๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖  
เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา



**ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR)**  
**โครงการออกแบบการบริหารจัดการน้ำในเขตตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ**  
**ในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง**

**๑. หลักการและเหตุผล**

พื้นที่ตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เป็นพื้นที่การเกษตรที่สำคัญของจังหวัดระยอง ทั้ง ๓ ตำบล มีพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๓๙,๑๖๖ ไร่ มีผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ทุเรียน พื้นที่เพาะปลูก ๓,๘๘๙ ไร่ ผลผลิตปี ๒๕๖๓ จำนวน ๔,๙๙๐ ตัน และมังคุด มีพื้นที่เพาะปลูก ๖,๒๘๗ ไร่ ผลผลิตปี ๒๕๖๓ จำนวน ๓,๓๒๕ ตัน (ข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจของอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔) ผลไม้เหล่านี้มีคุณภาพที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล สร้างชื่อเสียงและรายได้ให้แก่จังหวัดระยองอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น พื้นที่ดังกล่าวจึงมีความสำคัญอย่างมากต่อเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง อีกทั้งในปัจจุบัน พื้นที่ดังกล่าวมีการขยายตัวของชุมชน เกิดการย้ายถิ่นฐานของแรงงานจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่เป็นจำนวนมากอันเป็นผลจากการขับเคลื่อนนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่รัฐบาลต้องการใช้เป็นเครื่องมือหลักในการสร้างรายได้ให้แก่ประเทศ ก่อให้เกิดความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี ดังนั้นหากพื้นที่ดังกล่าวมีการขาดแคลนทรัพยากรน้ำ จะประสบปัญหาต่อประชาชนและภาคการเกษตร ก่อให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมาเป็นจำนวนมาก

พื้นที่ทั้ง ๓ ตำบล มีการส่งน้ำจากฝายบ้านค่าย ร่วมกับสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองท่ากระสาว-บ้านหนองกะลอก และสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองท่ากระสาว-บ้านห้วยมะเฟือง มาเพื่อใช้ในพื้นที่แต่จากการคาดการณ์พบว่า ยังมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำในอนาคต ทำให้ประสบกับปัญหาด้านทรัพยากรน้ำเป็นประจำทุกปี มีการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง ทำให้ไม่เพียงพอต่อการใช้อุปโภค บริโภค และการเกษตรในพื้นที่ ขณะเดียวกันกลับประสบกับปัญหาน้ำท่วมขังในช่วงฤดูมรสุม สร้างความเสียหายให้แก่ อาคารบ้านเรือน และพืชผลทางการเกษตรของประชาชน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้เล็งเห็นความสำคัญของการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวและเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ จึงได้ว่าจ้างให้บริษัท สามารถ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ศึกษาแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ทั้ง ๓ ตำบล ซึ่งผลการศึกษา พบว่าการพัฒนาโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองท่ากระสาวทั้งระบบจะเพิ่มศักยภาพในการกักเก็บปริมาณน้ำได้จำนวนมาก ทั้งสำหรับไว้ใช้ในฤดูแล้งและเป็นที่พักน้ำในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นทางเลือกสำหรับการพัฒนาแหล่งน้ำที่มีความคุ้มค่าและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายในการพัฒนาทั้งด้านความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสาธารณูปโภคต่างๆ ได้เห็นความสำคัญเร่งด่วนในการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองท่ากระสาวทั้งระบบ เพื่อแก้ไขปัญหายับแล้งและการป้องกันอุทกภัย จึงมีความจำเป็นต้องว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ความสามารถเพื่อดำเนินโครงการ “โครงการศึกษาการบริหารจัดการน้ำในเขตตำบลบ้านแลง ตำบลตะพงและตำบลนาตาขวัญในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง” ในการออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองท่ากระสาวทั้งระบบ เพื่อให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการก่อสร้างโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าและสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ ทำให้สามารถแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในพื้นที่ทั้ง ๓ ตำบล รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียงได้อย่างยั่งยืน



## ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อสำรวจออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) องค์ประกอบของโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองท่ากระสวยทั้งระบบ ทั้งด้านวิศวกรรมและด้านสถาปัตยกรรม พร้อมทั้งคำนวณปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง จัดทำรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม และแผนงานก่อสร้าง

๒.๒ เพื่อศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างโครงการฯ ให้การก่อสร้างและพัฒนาโครงการส่งผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

๒.๓ เพื่อศึกษารายละเอียดการบริหารจัดการและการซ่อมบำรุง สำหรับใช้เป็นแนวทางในการดูแลระบบชลประทานที่ออกแบบให้มีประสิทธิภาพ

## ๓. พื้นที่ศึกษาโครงการ

พื้นที่ศึกษาโครงการ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

## ๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ สำรวจข้อมูลเพื่อใช้ในการออกแบบ ดังนี้

๔.๑.๑ สำรวจภูมิประเทศและเก็บรายละเอียดในพื้นที่ดำเนินการ รวมทั้งงานสำรวจทั้งหมด ที่ต้องใช้ในการออกแบบรายละเอียดองค์ประกอบของโครงการ โดยแสดงผังบริเวณ แบบแปลน รูปตัดตามยาวและรูปตัดตามขวาง ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานสำรวจเพื่อการก่อสร้าง

๔.๑.๒ เจาะสำรวจชั้นดิน ทดสอบและวิเคราะห์คุณสมบัติทางวิศวกรรมของดินในสนามและในห้องปฏิบัติการ เพื่อใช้ในการออกแบบรายละเอียด

๔.๑.๓ ค่าระดับที่ดำเนินการทั้งหมด ต้องอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)

๔.๑.๔ จัดทำหมุดหลักฐานถาวร พร้อมแผ่นป้ายทองเหลืองระบุค่าระดับเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลางและค่าพิกัดตำแหน่ง สำหรับใช้อ้างอิงในโครงการ

๔.๒ สำรวจที่ดินและทรัพย์สินที่อยู่ในเขตก่อสร้างองค์ประกอบของโครงการ ดังนี้

๔.๒.๑ ตรวจสอบแนวเขตที่ดิน จัดทำแผนที่และบัญชีรายชื่อ ในแนวที่ออกแบบรายละเอียด พร้อมหนังสือยินยอมให้ก่อสร้าง โดยจัดทำเป็นระวางแผนที่ที่ดิน และเขียนลงบนโปรแกรม AutoCAD ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐๗

๔.๒.๒ สำรวจสิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดทำรายละเอียดที่จำเป็นเพื่อใช้ประกอบการจัดซื้อจัดหาที่ดิน และประเมินค่าชดเชย

๔.๓ กำหนดหลักเกณฑ์สำหรับออกแบบรายละเอียด โดยใช้หลักปฏิบัติ เกณฑ์และมาตรฐานของกรมชลประทาน มาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือมาตรฐานภายในประเทศซึ่งเป็นที่ยอมรับ ในกรณีที่ไม่มีเกณฑ์หรือมาตรฐานของกรมชลประทาน หรือมาตรฐานภายในประเทศ ให้ปฏิบัติตามหรือประยุกต์ใช้เกณฑ์หรือมาตรฐานอื่นที่ยอมรับในต่างประเทศ ซึ่งเหมาะสมกับสภาพของประเทศไทยและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

๔.๔ ออกแบบรายละเอียดและจัดทำแบบก่อสร้างองค์ประกอบของโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดรูปแบบและมาตรฐานตามที่กรมชลประทานกำหนด โดยพิจารณาถึงความมั่นคงแข็งแรงทางวิศวกรรม ความสวยงามทางสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตย์ที่สอดคล้องกับศิลปะ อัตลักษณ์ และวัฒนธรรมท้องถิ่น ความประหยัดความเหมาะสมในวิธีการก่อสร้าง รวมทั้งการใช้งานและดูแลบำรุงรักษา

๔.๕ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โดยจะต้องครอบคลุมรายการงานทั้งหมดที่จำเป็นต้องดำเนินการในแต่ละขั้นตอนการก่อสร้างตามรูปแบบรายการ ทั้งงานก่อสร้างถาวรและงานก่อสร้างชั่วคราว พร้อมรายละเอียดที่สนับสนุนการประมาณการต่างๆ เช่น แบบก่อสร้างพร้อมรูปถ่ายในบริเวณก่อสร้าง แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

ค่าขนส่ง และแรงงาน ใบเสนอราคา เอกสารแสดงรายละเอียดของวัสดุ (Catalog) รายการวิธีการคิดปริมาณงาน วิธีการคิดราคาต่อหน่วย เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลและการคำนวณค่าก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคิดราคาก่อสร้างของทางราชการ โดยให้จัดทำในรูปแบบ EXCEL หรือรูปแบบตารางคำนวณอื่นๆ ที่เชื่อมโยงข้อมูลกันได้

๔.๖ จัดทำแผนงานก่อสร้างโครงการ โดยจัดลำดับความสำคัญขององค์ประกอบโครงการ ให้สอดคล้องกับการบริหารงบประมาณ ระยะเวลาการก่อสร้าง และหน่วยงานที่รับผิดชอบ

๔.๗ จัดทำรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม

๔.๘ จัดทำคู่มือการดำเนินการและบำรุงรักษาองค์ประกอบต่างๆของโครงการ

๔.๙ ประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน ดังนี้

๔.๙.๑ จัดให้มีการประชุมชี้แจงและประชาสัมพันธ์โครงการต่อหน่วยงานภาครัฐ อปท. องค์กรภาคเอกชน ผู้นำชุมชน และผู้แทนภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒ ครั้งๆ ละ ไม่น้อยกว่า ๘๐ คน

ครั้งที่ ๑ เพื่อแนะนำโครงการ โดยให้มีการนำเสนอขอบเขตของการศึกษา ขั้นตอนการดำเนินโครงการ แนวทางในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากและน้ำท่วมขังของพื้นที่ดำเนินการ ลักษณะโครงการที่ถูกคัดเลือกมาดำเนินการออกแบบรายละเอียด

ครั้งที่ ๒ นำเสนอผลการสำรวจและการออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) พร้อมรับฟังความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมประชุม

๔.๙.๒ จัดให้มีการประชุมกลุ่มย่อย เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ ในระดับพื้นที่ดำเนินการ จำนวน ๒ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมครั้งละไม่น้อยกว่า ๕๐ คน เพื่อประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับการออกแบบรายละเอียดองค์ประกอบต่างๆ พร้อมรับฟังความคิดเห็นจากที่ประชุมซึ่งประกอบด้วยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากส่วนราชการ อปท. องค์กรเอกชน ผู้นำชุมชนและภาคประชาชนในพื้นที่ดำเนินการ เพื่อนำไปปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และความต้องการของท้องถิ่นยิ่งขึ้น โดยจะต้องจัดเตรียมเอกสารและ/หรือรายละเอียดประกอบการประชุมให้ชัดเจน ครบถ้วน เพียงพอ โดยให้ดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

ครั้งที่ ๑ ก่อนส่งแบบรายละเอียดฉบับร่าง

ครั้งที่ ๒ ก่อนส่งรายงานและเอกสารประกอบการออกแบบรายละเอียด โดยให้เชิญผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามแนวก่อสร้างองค์ประกอบโครงการเข้าร่วมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของผู้เข้าร่วมประชุม

## ๕. ระยะเวลาดำเนินการและกำหนดส่งรายงาน

ระยะเวลาดำเนินการทำการศึกษาก่อสร้างโครงการออกแบบการบริหารจัดการน้ำในเขตตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ ในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวน ๓๐๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้ปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

## ๖. การส่งมอบรายงาน

๖.๑ รายงานแนวคิดการออกแบบ (Conceptual Design) พร้อมเกณฑ์กำหนดในการคำนวณออกแบบ (Design Criteria)

ส่งภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้ปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง โดยเสนอผลการทบทวนการศึกษาที่เกี่ยวข้อง จัดทำแนวคิดการออกแบบและเกณฑ์การออกแบบ แผนการสำรวจด้านต่างๆ แผนการดำเนินงาน แผนบุคลากร แผนการส่งมอบรายงานและผลงานต่างๆ สรุปผลการดำเนินงาน จัดทำรายงานเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด พร้อมแปลงเป็น PDF File ที่สามารถค้นหาข้อมูลได้ หรือเทียบเท่า (E-Book) ลง USB จำนวน ๑ ชุด





**๖.๒ รายงานและผลการสำรวจจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ และรายงานผลการเจาะสำรวจชั้นดิน**

ส่งภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง โดยเสนอผลการสำรวจภูมิประเทศ และผลการเจาะสำรวจชั้นดินตามแนวองค์ประกอบต่างๆของโครงการ รวมทั้งสรุปผลการประชุมชี้แจงและ ประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ ๑ จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด พร้อมแปลงเป็น PDF File ที่สามารถ ค้นหาข้อมูลได้ หรือเทียบเท่า (E-Book) ลง USB จำนวน ๑ ชุด

**๖.๓ แบบร่างทั่วไปและรายการคำนวณทางชลศาสตร์**

ส่งภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง โดยเสนอแบบร่างทั่วไป (ขนาด A๓)ขององค์ประกอบโครงการ และรายการคำนวณทางชลศาสตร์ จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด พร้อม แปลงเป็น PDF File ที่สามารถค้นหาข้อมูลได้ หรือเทียบเท่า (E-Book) ลง USB จำนวน ๑ ชุด

**๖.๔ รายงานและเอกสารประกอบการออกแบบรายละเอียด (ฉบับร่าง)**

ส่งภายใน ๒๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง ประกอบด้วย

- แบบรายละเอียด ( ขนาด A๓)
- รายการคำนวณ
- แผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดิน (ขนาด A๓)
- รายการคำนวณหาปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง
- รายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม
- แผนงานก่อสร้างโครงการ
- คู่มือการดำเนินการและการบำรุงรักษาองค์ประกอบโครงการ
- รายงานการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการครั้งที่ ๑

จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด พร้อมแปลงเป็น PDF File ที่สามารถค้นหาข้อมูลได้ หรือเทียบเท่า (E-Book) ลง USB จำนวน ๑ ชุด

**๖.๕ รายงานและเอกสารประกอบการออกแบบรายละเอียด**

ส่งภายใน ๓๐๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง ประกอบด้วย

- แบบรายละเอียด (ขนาด A๓)
- รายการคำนวณ
- แผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดิน (ขนาด A๓)
- รายการคำนวณหาปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง
- รายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม
- แผนงานก่อสร้างโครงการ
- คู่มือการดำเนินการและการบำรุงรักษาองค์ประกอบโครงการ
- รายงานการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการครั้งที่ ๒

รวมทั้งสรุปผลการประชุมชี้แจงและ ประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ ๒ จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด และแบบต้นฉบับกระดาษ (ขนาด A๑) จำนวน ๑ ชุด พร้อมแปลงเป็น PDF File ที่สามารถค้นหาข้อมูลได้ หรือเทียบเท่า (E-Book) ลง USB จำนวน ๑ ชุด



**๗. การจ้างและการจ่ายเงิน**

การจ่ายค่าจ้างแบ่งเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ให้บริการได้ส่งรายงานแนวคิดการออกแบบ (Conceptual Design) พร้อมเกณฑ์กำหนดในการคำนวณออกแบบ (Design Criteria) ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๑ ของข้อกำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ให้บริการได้ส่งรายงานและผลการสำรวจจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ และรายงานผลการเจาะสำรวจชั้นดิน ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๒ ของข้อกำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ให้บริการได้ส่งแบบร่างทั่วไปและรายการคำนวณทางชลศาสตร์ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๓ ของข้อกำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ให้บริการได้ส่งรายงานและเอกสารประกอบการออกแบบรายละเอียด (ฉบับร่าง) ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๔ ของข้อกำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๒๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ จำนวนร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ให้บริการได้ส่งรายงานและเอกสารประกอบการออกแบบรายละเอียด ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๕ ของข้อกำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๓๐๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

**๘. เงินล่วงหน้า**

หลังจากวันลงนามในสัญญา ผู้ให้บริการอาจขอใช้สิทธิ์เบิกเงินล่วงหน้าในอัตราร้อยละ ๑๕ ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา และให้อยู่ในดุลยพินิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองที่จะพิจารณา โดยผู้ให้บริการจะต้องจัดให้ธนาคารหนึ่งหรือหลายธนาคารเป็นค้ำประกันเงินค่าจ้างที่ได้รับล่วงหน้าไปนั้นและองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะคืนค้ำประกันดังกล่าวให้ผู้ให้บริการเมื่อได้หักเงินที่ได้จ่ายล่วงหน้าครบถ้วนแล้ว โดยจะหักจากค่าจ้างที่จะต้องจ่ายในแต่ละงวดตามข้อ ๗ งวดละเท่าๆ กัน

**๙. เงินประกันผลงาน**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวดตามข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ ๕ ของแต่ละงวดมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ผู้ให้บริการภายใน ๔๕ วัน หลังจากผู้ให้บริการได้ปฏิบัติตามพันธะหน้าที่ของตนในสัญญาจ้างครบถ้วนแล้ว

อย่างไรก็ตาม ผู้ให้บริการอาจจะขอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองคืนเงินประกันผลงานให้แก่ผู้ให้บริการได้ แต่ผู้ให้บริการต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งมีวงเงินค้ำประกันเท่ากับจำนวนเงินประกันผลงานที่ขอรับคืนมามอบให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองแทน โดยหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารในประเทศไทย และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไป จนกว่าภาระหน้าที่ของผู้ให้บริการตามสัญญาจ้างสิ้นสุดลง



#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ให้บริการไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยังมิได้บอกเลิกสัญญาผู้ให้บริการจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้าง นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้ขยายเวลาให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงและในระหว่างที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นว่าผู้ให้บริการไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสามารถใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้และถ้าองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้ให้บริการเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิจะปรับผู้ให้บริการจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ๑๑. คุณสมบัติของผู้ให้บริการ

คุณสมบัติของผู้ให้บริการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะทำการว่าจ้างเพื่อดำเนินการศึกษาโครงการออกแบบการบริหารจัดการน้ำในเขตตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ ในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ผู้ให้บริการต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการออกแบบงานก่อสร้าง หรือเป็นสถาบันการศึกษา

๑๑.๒ ผู้ให้บริการต้องขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไทยไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง โดยแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่ดำเนินการจดทะเบียน

๑๑.๓ ผู้ให้บริการที่ยื่นข้อเสนออาจยื่นในฐานะนิติบุคคลเดียวหรือร่วมกันได้ไม่เกิน ๓ รายสำหรับผู้ให้บริการที่เป็นนิติบุคคล กรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้น จะต้องเป็นคนไทยและเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๑๑.๔ ผู้ให้บริการต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการรายอื่น

๑๑.๕ ผู้ให้บริการต้องเป็นผู้มีความชำนาญ มีประสบการณ์และผลงานที่เกี่ยวข้องกับด้านออกแบบรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับงานป้องกันน้ำท่วม และงานระบบระบายน้ำ และหรือออกแบบระบบโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งนี้ผลงานที่เสนอต้องเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ไม่เกินระยะเวลา ๑๐ ปีนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และมูลค่างานต่อสัญญาต้องไม่ต่ำกว่า ๕ ล้านบาท

๑๑.๖ ผู้ให้บริการต้องขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไทยไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง สาขาที่มีความเชี่ยวชาญด้านสาขาที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๑๑.๗ ผู้ให้บริการต้องมีบุคลากรหลักที่มีความรู้ความสามารถประสบการณ์และผลงานในสาขาต่างๆ และมียอดประกอบของบุคลากรในทุกสาขา ที่จะเข้าร่วมเสนองานจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในงานด้านที่เสนอมาเป็นอย่างดี ทั้งทางวิชาการและการปฏิบัติงานจริง โดยคุณสมบัติของผู้จัดการโครงการต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี บุคลากรหลักด้านต่างๆ ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปีสำหรับบุคลากรสนับสนุนงานด้านวิชาการต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปีและต้องมีประวัติซึ่งแสดงข้อมูลส่วนบุคคลในด้านการศึกษาและประสบการณ์การทำงาน โดยบุคลากรที่เสนอจะต้องลงนามในหนังสือรับทราบการยื่นข้อเสนอและรับจะดำเนินการเมื่อได้รับการพิจารณาคัดเลือกแล้ว และบริษัทผู้ให้บริการจะต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคาพร้อมหลักฐานการเป็นผู้ให้บริการประจำกับบริษัทและหลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทครบทุกด้าน (ถ้ามี) ดังนี้

๑๑.๗.๑ ผู้ให้บริการประจำทำงานเต็มเวลาในบริษัทผู้ให้บริการ หมายถึง ผู้ให้บริการที่เป็นพนักงานประจำเต็มเวลา (Full time) และมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า ๖ เดือน การเสนอนั้น ผู้ให้บริการหลักอาจแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา ๒ ประเภท คือ

๑๑.๗.๑.๑ หลักฐานบุคคล ประกอบด้วย

- หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลากับบริษัทโดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

- หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)

ในการคิดค่าตอบแทนจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากรที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ เฉพาะบุคคลที่เสนอเท่านั้นพร้อมใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร)

๑๑.๗.๑.๒ หลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ประกอบด้วย

- ใบรับรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO เป็นต้น

๑๑.๗.๒ บุคลากรที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัทผู้ให้บริการ เช่น ผู้ให้บริการอิสระและผู้ให้บริการจากสถาบันของรัฐ ในการเสนองานจะต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

๑๑.๗.๒.๑ หลักฐานการจ้างที่สามารถนำมาคำนวณเป็นอัตราเงินเดือนพื้นฐาน เช่น ผู้ให้บริการในโครงการในอดีต เป็นต้น (ถ้าหากไม่สามารถนำหลักฐานมาแสดงให้ใช้อัตราเงินเดือนของบุคลากรที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกันภายในบริษัทมาแสดง)

๑๑.๗.๒.๒ หลักฐานหนังสือรับรองการชำระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้ให้บริการแต่ละคน

๑๑.๗.๒.๒.๑ ในกรณีบริษัทผู้ให้บริการที่เสนองานและได้รับการคัดเลือกมีการยืมตัวผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งจากบริษัทอื่น ให้ใช้หลักฐานอัตราเงินเดือนจากบริษัทที่สังกัดมาแสดง

๑๑.๗.๒.๒.๒ ในกรณีผู้ให้บริการอิสระสามารถอ้างอิงอัตราเงินเดือนจากงานในลักษณะเดียวกันที่เคยได้รับ

๑๑.๘ ไม่เป็นผู้มีรายชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ทำงานราชการ และไม่เคยปรากฏว่าเป็นผู้มีเจตนาหลีกเลี่ยงการชำระภาษีอากร โดยแสดงหนังสือรับรองของตนเอง

๑๑.๙ มีเงินทุนจดทะเบียนรวมไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาท)

## ๑๒. การจัดทำข้อเสนอ

ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำข้อเสนอด้านคุณภาพ และข้อเสนอด้านราคาที่เป็นภาษาไทย แยกเล่มออกจากกัน และมีหนังสือนำส่งให้ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบงานก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก

### ๑๒.๑ ข้อเสนอด้านคุณภาพ

ข้อเสนอด้านคุณภาพ ต้องครอบคลุมงานทุกชนิดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดฯ โดยจะต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑๒.๑.๑ ผลงานและประสบการณ์ผู้ให้บริการ ด้านออกแบบรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับงานพัฒนาแหล่งน้ำ และงานระบบระบายน้ำ และหรือออกแบบระบบโครงสร้างพื้นฐาน ผลงานที่เสนอจะต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ว่าจ้าง และมีรายละเอียด ลักษณะ องค์ประกอบ เนื้องาน ปริมาณและขนาดโครงการฯ ที่ชัดเจนและสามารถตรวจสอบได้



๑๒.๑.๒ แนวทางและวิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน ของการออกแบบรายละเอียด และแผนงานดำเนินการโครงการฯ ของผู้ให้บริการที่มีความเป็นไปได้

๑๒.๑.๓ รายละเอียดของแผนงาน (Work Plan) ที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของงาน

๑๒.๑.๔ ประวัติ ผลงานและประสบการณ์ของบุคลากรอย่างละเอียด พร้อมหนังสือรับรองที่จะปฏิบัติงานในโครงการฯ และอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วยตำแหน่งบุคลากรหลักตามรายการข้างท้ายนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์

(๓) วิศวกรชลศาสตร์/แหล่งน้ำ

(๔) วิศวกรสำรวจ

(๕) วิศวกรโยธา / โครงสร้าง

(๖) วิศวกรปฐพี / ธรณีเทคนิค

(๗) วิศวกรเครื่องกล

(๘) วิศวกรไฟฟ้า

(๙) สถาปนิก

(๑๐) วิศวกรประมาณราคา

(๑๑) วิศวกรจัดทำรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม

๑๒.๑.๕ แผนระยะเวลาและจำนวนคน-เดือน ของบุคลากรหลักที่ปฏิบัติงานในโครงการฯ และแผนการส่งผลงาน

#### ๑๒.๒ ข้อเสนอด้านราคา

ข้อเสนอด้านราคา รวมภาษีทุกชนิด เป็นแบบเหมาจ่าย (Lump Sum Basis) ใส่ซองปิดผนึกเขียนหน้าซอง “ข้อเสนอด้านราคา” แยกต่างหากจากซองข้อเสนอด้านคุณภาพ ทั้งนี้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างออกแบบงานก่อสร้างที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๒.๑ จำนวนคน-เดือน และอัตราค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ทั้งหมดให้แยกบุคลากรประจำที่ทำงานเต็มเวลา และบุคลากรที่มิได้ทำงานประจำ โดยมีรายละเอียดแสดง เงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ซึ่งต้องแสดงหลักฐานที่มาตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างออกแบบงานก่อสร้าง และตัวคูณค่าตอบแทน (Mark Up Factor) ประกอบด้วย สวัสดิการสังคม (Social Charge) ค่าเสียหายของการดำเนินการ (Overhead) ค่าวิชาชีพผู้ให้บริการ (Professional Fee) รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในลักษณะเดียวกัน

๑๒.๒.๒ รายละเอียดค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการดำเนินงาน เช่น ค่าใช้จ่ายโดยตรง (Direct Cost) ค่าภาษีอากร เป็นต้น

๑๒.๒.๓ ยอดรวมของข้อเสนอด้านราคารวมภาษี จะต้องเป็นราคาเดียวไม่ว่าผู้ให้บริการจะเสนองานในลักษณะใด

#### ๑๓. การยื่นข้อเสนอ

ผู้ให้บริการจะต้องยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ และข้อเสนอด้านราคาของโครงการ จำนวนอย่างละ ๕ ชุด และมีหนังสือแนบส่งยื่นต่อประธานคณะกรรมการดำเนินงานโดยวิธีการคัดเลือกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เลขที่ ๑๔๐ หมู่ ๒ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐ ภายในระยะเวลาที่กำหนด



#### ๑๔. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ เฉพาะจากเอกสารที่ผู้ให้บริการเสนอต่อการบริหารส่วนจังหวัดระยอง ในวันและเวลาที่กำหนดเท่านั้น โดยจะพิจารณาให้ผู้ให้บริการที่มีข้อเสนอด้านคุณภาพมากที่สุดลำดับแรก เชิญมาเจรจาต่อรองเพื่อเป็นประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ แต่หากไม่สามารถตกลงได้ในเวลาที่กำหนด องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาผู้ให้บริการที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดลำดับถัดไป

โดยหลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้านคุณภาพ มีหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ คะแนนรวม ๑๐๐ คะแนน มีดังนี้

๑๔.๑ ผลงานและประสบการณ์ของผู้ให้บริการ ๑๐ คะแนน

๑๔.๒ วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน ๔๕ คะแนน

๑๔.๓ จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ๔๕ คะแนน

หมายเหตุ ผู้ที่ได้รับการพิจารณาด้านราคาต้องผ่านเกณฑ์คุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

#### ๑๕. ข้อสงวนสิทธิ

๑๕.๑ ข้อเสนอด้านคุณภาพทั้งหมดในการคัดเลือกผู้ให้บริการ ถือเป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองขอสงวนสิทธิในการนำไปใช้ประโยชน์หรือดัดแปลงเพิ่มเติม เพื่อใช้ประโยชน์ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองต่อไป โดยไม่ถือเป็นการลอกเลียน หรือละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้ให้บริการ และไม่มีภาระต้องจ่ายค่าตอบแทนใดๆ แก่ผู้ให้บริการ

๑๕.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาให้ผู้ให้บริการรายหนึ่งรายใดได้รับการคัดเลือกโดยผู้ให้บริการรายอื่นที่เข้าร่วมในการคัดเลือกไม่มีสิทธิโต้แย้งหรือเรียกร้องใดๆ ทั้งสิ้น

๑๕.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะว่าจ้างหรือไม่ว่าจ้างผู้ให้บริการรายหนึ่งรายใด หรือยกเลิกทั้งหมดก็ได้ โดยไม่ต้องมีคำชี้แจงใดๆ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะลงนามจ้างผู้ให้บริการเมื่อได้รับอนุมัติเงินงวดจากสำนักงานประมาณแล้วเท่านั้น

๑๕.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ ในการจัดทำข้อเสนอด้านคุณภาพ และข้อเสนอด้านราคาของผู้ให้บริการ

๑๕.๖ ลิขสิทธิ์ในเอกสารทุกฉบับซึ่งผู้ให้บริการได้จัดทำขึ้น ให้ตกเป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองหากจะมอบให้แก่ผู้ใดจะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองก่อน

๑๕.๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิที่จะว่าจ้างผู้ให้บริการรายหนึ่งรายใดหรือยกเลิกทั้งหมดก็ได้ โดยไม่ต้องมีคำชี้แจงใดๆ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสมเกียรติ ยูพาปิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายภาคภูมิ สุวรรณโชติ)

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผนงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายดุรงค์ฤทธิ์ ดุลคนิต)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



สรุปราคาประมาณราคากลาง

โครงการออกแบบการบริหารจัดการน้ำในเขตตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ

ในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

|                                   | ประมาณการค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา |
|-----------------------------------|------------------------------|
| รายการ                            | รวม (บาท)                    |
| ๑. ค่าบุคลากรหลัก                 | ๒,๓๓๒,๖๐๐.๐๐                 |
| ๒. ค่าบุคลากรสนับสนุน             | ๑,๒๙๔,๗๐๐.๐๐                 |
| ๓. ค่าใช้จ่ายในสำนักงานและอุปกรณ์ | ๕๒๙,๖๕๐.๐๐                   |
| ๔. ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน        | ๒๘๖,๖๕๐.๐๐                   |
| ๕. ค่าใช้จ่ายภาคสนาม              | ๕๕๖,๔๐๐.๐๐                   |
| รวมทั้งหมด                        | ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐                 |

ลงชื่อ) .....  
(นายสมเกียรติ ยูพาพันธ์)

ลงชื่อ) .....  
(นายภาคภูมิ สวรรณโชติ )

ลงชื่อ) .....  
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ลงชื่อ) อภิเดช พิมพารักษ์  
(นายอภิเดช สุนทรเวชพงษ์)

ลงชื่อ) .....  
(นายดุรงค์ฤทธิ์ ดลคนิต)





ด่วนที่สุด

ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๕



คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ  
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
กรมบัญชีกลาง  
ถนนพระรามที่ ๒ กทม. ๑๐๕๐๐

๑ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ  
เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการ  
กรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ  
อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กนบ)  
๐๔๐๕.๒/ว ๔๑๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ  
๒. ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน  
๓. ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน  
๔. ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน  
๕. คู่มือการกำหนดเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาและประกาศเชิญชวนด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ด้วยปรากฏว่า หน่วยงานของรัฐประสบปัญหากรณีที่คู่สัญญาของหน่วยงานของรัฐ  
ไม่เข้าดำเนินการตามสัญญาเนื่องจากการขาดสภาพคล่องในระหว่างการทำงานตามสัญญา  
จึงทำให้คู่สัญญาทำงานล่าช้าจนมีค่าปรับเกิดขึ้นจำนวนมาก หรือบางสัญญาคู่สัญญาละทิ้งงาน ซึ่งปัจจุบัน  
ยังไม่มีแนวทางปฏิบัติเพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำไปพิจารณาคัดกรองคุณสมบัติด้านการเงินกับผู้ประกอบการ  
ที่เข้ามายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งหากผู้ประกอบการประสบปัญหาการขาดสภาพคล่องในระหว่าง  
ดำเนินการตามสัญญาในที่สุดผู้ประกอบการก็จะละทิ้งงาน ส่งผลให้หน่วยงานของรัฐได้รับความเสียหาย  
เพราะไม่สามารถใช้พัสดุได้ตามกำหนดเวลาที่คาดการณ์ไว้ เช่น ต้องเสียค่าเช่าสำนักงาน ต้องดำเนินการ  
จัดหาผู้รับจ้างรายใหม่ ซึ่งอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมหรืองบประมาณที่เหลืออยู่ไม่เพียงพอกับช่วงระยะเวลา  
ที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งใหม่ เนื่องจากราคาพัสดุในขณะนั้นสูงขึ้น เป็นต้น

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (คณะกรรมการวินิจฉัย)  
โดยได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พิจารณาแล้วเห็นว่า  
เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงานของรัฐในอนาคต จึงอาศัยอำนาจตามตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖)  
ประกอบมาตรา ๒๕ วรรคหนึ่ง (๗) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐  
กำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้



๑. ...

๑. การกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑.๑ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๑.๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑.๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

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

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

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

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

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

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

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

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๑.๑.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑.๑.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการค้าพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุน

ที่ ...



ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๑.๒ ข้อยกเว้น

๑.๒.๑ กรณีตามข้อ ๑.๑.๑ - ข้อ ๑.๑.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ งานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒. แนวทางการติดตามและเร่งรัดการทำงาน

เมื่อลงนามในสัญญาแล้ว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะต้องดำเนินการบริหารสัญญา ให้เป็นไปตามนัยมาตรา ๑๐๐ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ ดังนี้

๒.๑ การเร่งรัดให้เข้าปฏิบัติงานตามสัญญา

๒.๑.๑ เมื่อลงนามในสัญญาแล้ว หากคู่สัญญาไม่เข้าดำเนินการตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐมีหนังสือแจ้งเร่งรัดให้คู่สัญญาเข้าดำเนินการตามสัญญา โดยให้หน่วยงานของรัฐกำหนด ระยะเวลาในการที่คู่สัญญาต้องเร่งเข้ามาดำเนินการตามสัญญาด้วย ซึ่งหากคู่สัญญาไม่เข้าดำเนินการ ตามสัญญาภายในระยะเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ หน่วยงานของรัฐควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณา บอกลีกสัญญาตามมาตรา ๑๐๓ วรรคหนึ่ง (๒) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

๒.๑.๒ กรณีที่คู่สัญญาเข้าดำเนินการตามสัญญา แต่การดำเนินการตามสัญญา มีความล่าช้าไม่เป็นไปตามแผนงานหรือระยะเวลาที่กำหนดไว้ ให้หน่วยงานของรัฐมีหนังสือแจ้งเร่งรัด ให้คู่สัญญาดำเนินการให้เป็นไปตามแผนการทำงานหรือระยะเวลาดังกล่าว หากคู่สัญญายังมีความล่าช้า หน่วยงานของรัฐควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาบอกลีกสัญญาตามมาตรา ๑๐๓ วรรคหนึ่ง (๒) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ โดยการพิจารณาให้ดำเนินการตามข้อ ๒.๒ ต่อไป

๒.๒ แนวทางการประเมินผลการทำงานและการบอกลีกสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการทำงาน โดยพิจารณา ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังนี้

๒.๒.๑ เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒.๒.๒ เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

(๑) คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงาน ประจำเดือน และ

(๒) ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้า เป็นความผิดของคู่สัญญา

๒.๒.๓ ...

๒.๒.๓ เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว  
คู่สัญญาที่มีผลงานไม่ถึงร้อยละ ๖๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒.๒.๔ เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ ๘๕  
ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง

๒.๒.๕ เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา หากสัญญาหรือข้อตกลงมีจำนวนค่าปรับ  
จะเกินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง ให้ดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา  
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๓ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒  
เรื่อง การขอความร่วมมือการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง  
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๓

หากปรากฏว่า เข้าเงื่อนไขกรณีหนึ่งกรณีใดตามข้อ ๒.๒.๑ - ข้อ ๒.๒.๕ หน่วยงานของรัฐ  
ควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาบอกเลิกสัญญาตามมาตรา ๑๐๓ วรรคหนึ่ง (๒) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

กรณีตามข้อ ๒.๒.๑ - ข้อ ๒.๒.๕ ไม่ใช่บังคับกับงานก่อสร้างบำรุงทาง

๒.๓ การดำเนินการภายหลังบอกเลิกสัญญา

กรณีที่หน่วยงานของรัฐได้ใช้ดุลพินิจในการพิจารณาบอกเลิกสัญญาแล้ว ให้หน่วยงานของรัฐ  
ดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด  
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๐๘ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติการดำเนินการภายหลัง  
หน่วยงานของรัฐบอกเลิกสัญญาซื้อหรือจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๓ วรรคหนึ่ง (๒) หรือ (๔) ต่อไป

๓. การดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ

ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เอกสารประกวดราคาจ้าง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด ตามหนังสือที่อ้างถึง ดังนี้

๓.๑ เงื่อนไขข้อ ๑.๑.๑ - ข้อ ๑.๑.๔ กำหนดในข้อ ๒ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ  
และข้อ ๓.๑ ส่วนที่ ๑ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

๓.๒ เพิ่มเงื่อนไขในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

๓.๒.๑ เอกสารประกวดราคาซื้อฯ เอกสารประกวดราคาเช่าฯ และเอกสาร  
ประกวดราคาจ้างฯ “ข้อ ๑.๗ แผนการทำงาน”

๓.๒.๒ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ “ข้อ ๑.๘ แผนการทำงาน”

๓.๓ เพิ่มเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อฯ เอกสารประกวดราคาเช่าฯ เอกสาร  
ประกวดราคาจ้างฯ และเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ ข้อ ๔ “คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงาน  
มาให้ภายใน ... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าหรือการซื้อสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน  
หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง  
ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยจัดทำแผนการทำงาน  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

อนึ่ง ...



อนึ่ง ในการกำหนดวงงานและวงเงิน หน่วยงานของรัฐควรพิจารณากำหนดวงงานและวงเงินให้เหมาะสมและมีความสอดคล้องสัมพันธ์กันด้วย

ให้นำเงื่อนไขตามข้อ ๓.๑ ข้อ ๓.๒ และข้อ ๓.๓ ไปใช้กับวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจงด้วย

๔. หนังสือแจ้งเวียนฉบับนี้ให้มีผลใช้บังคับ ดังนี้

๔.๑ เงื่อนไขตามข้อ ๑ ให้ใช้กับการจัดซื้อจัดจ้างที่จะนำร่างประกาศและร่างเอกสารเชิญชวนเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ หรือจะเผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวน ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน ตั้งแต่วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

๔.๒ เงื่อนไขตามข้อ ๒ ให้ใช้บังคับกับสัญญาที่ลงนามจากการจัดซื้อจัดจ้างที่ได้นำร่างประกาศและร่างเอกสารเชิญชวนเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ หรือเผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบ e - GP หรือมีหนังสือเชิญชวน ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๑

สำหรับหน่วยงานของรัฐใดได้นำร่างประกาศและร่างเอกสารเชิญชวนเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ หรือเผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวน ในระบบ e - GP ไปแล้วก่อนวันที่หนังสือแจ้งเวียนฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ให้หน่วยงานของรัฐนั้นดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้ โดยใช้แบบประกาศแบบเอกสารเชิญชวนเดิม และหนังสือเชิญชวนตามแนวทางเดิมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กนก วัฒนศิริ

(นางสาวกฤษยา ตันติเตมิต)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘ - ๙

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
กำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ  
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ  
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....  
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....



**แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์**

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

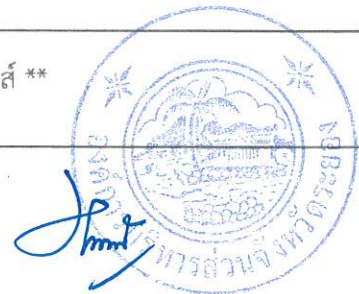
ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
กำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ  
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสิทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ  
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....  
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\***



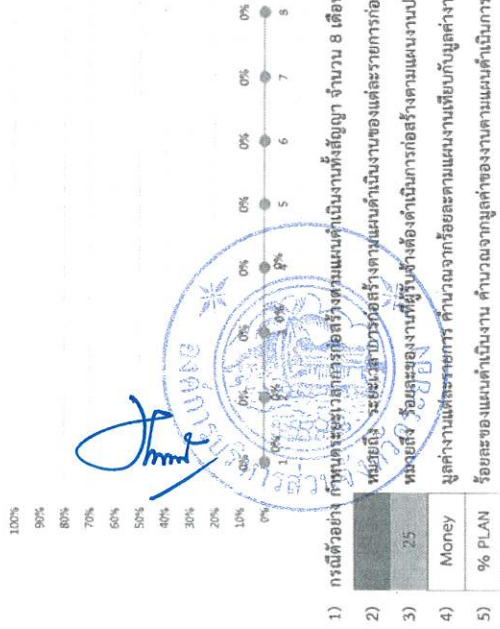


ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

| ที่ | รายการ          | หน่วย     | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | %  |
|-----|-----------------|-----------|-----------|--------------|----------|----|
| 1   | งานก่อสร้างเดิม | ลบ.ม.     |           |              |          |    |
|     |                 | รายการ... |           |              |          |    |
|     |                 | ลบ.ม.     |           |              |          |    |
|     |                 | รายการ... |           |              |          |    |
| 2   | งานฉาบผิวทาง    | ตร.ม.     |           |              |          |    |
|     |                 | รายการ... |           |              |          |    |
|     |                 | ตร.ม.     |           |              |          |    |
|     |                 | รายการ... |           |              |          |    |
|     |                 |           |           | รวม          | -        | 0% |

| 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เดือน... | เดือน... | เดือน... | เดือน... | เดือน... | เดือน... | เดือน... | เดือน... |
|          |          |          |          |          |          |          |          |

| Money         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| AccMoney      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % PLAN        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % ACC PLAN    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % ACTUAL      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % ACC ACTUAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % ACC DIFF    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % PLAN/2      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % PLAN/2 DIFF |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง 2) 25 Money 3) 4) 5)

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง 2) 25 Money 3) 4) 5)

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง 2) 25 Money 3) 4) 5)

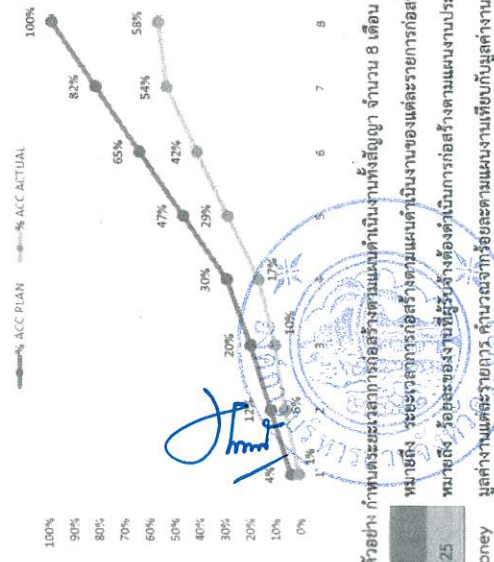
หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง 2) 25 Money 3) 4) 5)

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง 2) 25 Money 3) 4) 5)



ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

| ที่ | รายการ           | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | %    |
|-----|------------------|-------|-----------|--------------|-----------|------|
| 1   | งานก่อสร้างเสริม |       |           |              |           |      |
|     | a1               | ลบ.ม. | 100       | 5,000        | 500,000   | 16%  |
|     | a2               | ลบ.ม. | 120       | 2,000        | 240,000   | 8%   |
|     |                  |       |           |              |           |      |
| 2   | งานฉาบผิว        |       |           |              |           |      |
|     | b1               | ตร.ม. | 400       | 2,000        | 800,000   | 26%  |
|     | b2               | ตร.ม. | 300       | 5,000        | 1,500,000 | 49%  |
|     |                  |       |           |              |           |      |
|     | รวม              |       |           |              | 3,040,000 | 100% |



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานที่ยื่นอยู่ จำนวน 8 เดือน
  - หมายถึง ระยะเวลาก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานก่อสร้างเสริม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างฉาบผิว กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน
  - หมายถึง ระยะเวลาของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการ ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานร้อยละ 100 ของโครงการนี้
  - มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนงานที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
  - ร้อยละของแผนดำเนินงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

|               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| คค            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| พย            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ธค            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| มค            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| กพ            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| มีค           |   |   |   |   |   |   |   |   |
| เมย           |   |   |   |   |   |   |   |   |
| พค            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Money         |   |   |   |   |   |   |   |   |
| AccMoney      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % PLAN        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % ACC PLAN    |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % ACTUAL      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % ACC ACTUAL  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % ACC DIFF    |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % PLAN/2      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % PLAN/2 DIFF |   |   |   |   |   |   |   |   |

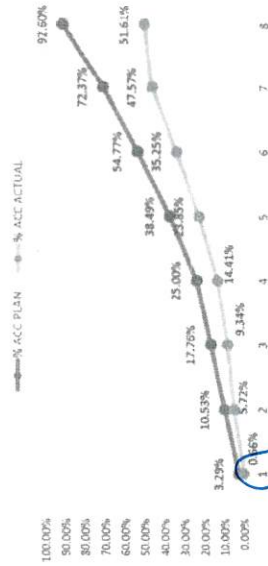
ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ตัวอย่างการคำนวณและการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

| ระยะเวลาเกิน 1 ปี ใน 2                                                 |  | ระยะเวลาเกิน 3 ปี ใน 4 |  |            |  |            |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|
| เดือนที่ 1                                                             |  | เดือนที่ 2             |  | เดือนที่ 3 |  | เดือนที่ 4 |  | เดือนที่ 5 |  | เดือนที่ 6 |  | เดือนที่ 7 |  | เดือนที่ 8 |  |
| คค                                                                     |  | พย                     |  | ธค         |  | มค         |  | กพ         |  | มีค        |  | เมย        |  | พค         |  |
| 20                                                                     |  | 20                     |  | 20         |  | 20         |  | 20         |  |            |  |            |  |            |  |
| 50                                                                     |  | 50                     |  | 50         |  |            |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| <div><div>(500,000 X 20)</div><div>= 100,000</div><div>100</div></div> |  |                        |  |            |  | 15         |  | 20         |  | 15         |  | 20         |  | 30         |  |
|                                                                        |  |                        |  |            |  |            |  | 10         |  | 25         |  | 25         |  | 25         |  |
| Money                                                                  |  | 100,000                |  | 220,000    |  | 220,000    |  | 410,000    |  | 495,000    |  | 535,000    |  | 615,000    |  |
| AccMoney                                                               |  | 100,000                |  | 320,000    |  | 540,000    |  | 760,000    |  | 1,665,000  |  | 2,200,000  |  | 2,815,000  |  |
| % PLAN                                                                 |  | 3.29%                  |  | 7.24%      |  | 7.24%      |  | 13.49%     |  | 16.28%     |  | 17.60%     |  | 20.23%     |  |
| % ACC PLAN                                                             |  | 3.29%                  |  | 10.53%     |  | 17.76%     |  | 38.49%     |  | 54.77%     |  | 72.37%     |  | 92.60%     |  |
| % ACTUAL                                                               |  | 0.66%                  |  | 5.07%      |  | 5.07%      |  | 9.44%      |  | 11.40%     |  | 12.32%     |  | 4.05%      |  |
| % ACC ACTUAL                                                           |  | 0.66%                  |  | 5.72%      |  | 9.34%      |  | 23.85%     |  | 35.25%     |  | 47.57%     |  | 51.61%     |  |
| % ACC DIFF                                                             |  | 2.63%                  |  | 4.80%      |  | 8.42%      |  | 14.64%     |  | 19.52%     |  | 24.80%     |  | 40.99%     |  |

$$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29 \%$$

$$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29\%$$



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานพื้นฐาน 8 เดือน
  - กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานพื้นฐาน 8 เดือน
  - กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานพื้นฐาน 8 เดือน
  - กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานพื้นฐาน 8 เดือน
  - กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานพื้นฐาน 8 เดือน
  - กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานพื้นฐาน 8 เดือน
  - กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานพื้นฐาน 8 เดือน
  - กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานพื้นฐาน 8 เดือน
  - กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานพื้นฐาน 8 เดือน
  - กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานพื้นฐาน 8 เดือน

โดยคำนวณจากข้อมูลข้างต้น

ผลงานระยะไม่เสร็จสิ้น 25

ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาเกิน 1 ปี

สัญญาฉบับที่

ระยะเวลาเกิน 3 ปี 4

ระยะเวลาเกิน 1 ปี 2

| ปี | รายการ      | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เงินต้น | %   | เดือนที่ 1 | เดือนที่ 2 | เดือนที่ 3 | เดือนที่ 4 | เดือนที่ 5 | เดือนที่ 6 | เดือนที่ 7 | เดือนที่ 8 | เดือนที่ 9 | เดือนที่ 10 | เดือนที่ 11 | เดือนที่ 12 | เดือนที่ 13 | เดือนที่ 14 | เดือนที่ 15 | เดือนที่ 16 | เดือนที่ 17 | เดือนที่ 18 | เดือนที่ 19 | เดือนที่ 20 |     |     |     |     |
|----|-------------|-------|-----------|--------------|---------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 1  | งบกำไรสุทธิ | บาท   | PLM       | 5,000        | 500,000 | 8%  | 20         | 20         | 15         | 15         | 30         |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |     |     |     |
|    |             |       |           |              |         |     | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท | บาท | บาท | บาท |
|    |             |       |           |              |         |     | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท | บาท | บาท | บาท |
|    |             |       |           |              |         |     | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท | บาท | บาท | บาท |
| 2  | งบกำไรสุทธิ | บาท   | PLM       | 2,000        | 200,000 | 13% |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |     |     |     |
|    |             |       |           |              |         |     | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท | บาท | บาท |     |
|    |             |       |           |              |         |     | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท | บาท | บาท | บาท |
|    |             |       |           |              |         |     | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท        | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท         | บาท | บาท | บาท | บาท |

$$\frac{(500,000 \times 20)}{100} = 100,000$$

$$\frac{105,000}{5,840,000} \times 100 = 1.71\%$$

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

1) กรณีมีกำไร กำไรสุทธิจะเพิ่มขึ้นตามแผนการดำเนินงานในช่วง 8 เดือน

2) กรณีมีกำไร กำไรสุทธิจะเพิ่มขึ้นตามแผนการดำเนินงานในช่วง 8 เดือน

3) กรณีมีกำไร กำไรสุทธิจะเพิ่มขึ้นตามแผนการดำเนินงานในช่วง 8 เดือน

4) Money กำไรสุทธิจะเพิ่มขึ้นตามแผนการดำเนินงานในช่วง 8 เดือน

5) % PLAN กำไรสุทธิจะเพิ่มขึ้นตามแผนการดำเนินงานในช่วง 8 เดือน

