



รายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน  
(Terms of Reference: TOR)

และราคากลาง

โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการ  
ให้เอกชนนำน้ำผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

เห็นชอบ

(นายสนธยา คุณปลื้ม)  
นายกเมืองพัทยา

(นายอนุวัตร ทองคำ)

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นางสาวกษิมา อนันทยากร)

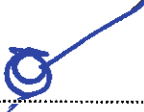
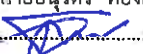
(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)



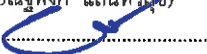
(นายดิษฐ์ภัทร์ รัชไพบูลย์)

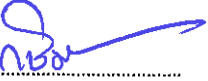
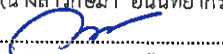
(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

## สารบัญ

	หน้า
๑. หลักการและเหตุผล.....	๑
๒. วัตถุประสงค์.....	๒
๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ.....	๓
๔. คำจำกัดความ.....	๓
๕. คุณสมบัติของที่ปรึกษาและบุคลากรหลักที่ต้องการ.....	๔
๖. ขอบเขตของงาน.....	๕
๖.๑ ส่วนที่ ๑ งานจัดทำรายงานการศึกษา.....	๕
๖.๒ ส่วนที่ ๒ งานสนับสนุนการดำเนินงาน.....	๑๐
๗. ระยะเวลาการดำเนินงาน.....	๑๐
๘. วิธีการจ้างที่ปรึกษา.....	๑๐
๙. วงเงินงบประมาณ.....	๑๐
๑๐. การส่งมอบงาน.....	๑๐
๑๑. การจ่ายเงิน.....	๑๑
๑๒. อัตราค่าปรับ.....	๑๑
๑๓. เอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอ.....	๑๒
๑๔. การยื่นข้อเสนอ.....	๑๒
๑๕. การพิจารณาข้อเสนอ.....	๑๓
๑๖. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา.....	๑๖
๑๗. หน้าที่ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา.....	๑๗
๑๘. ข้อสงวนสิทธิ์.....	๑๗
๑๙. ผู้รับผิดชอบ.....	๑๘

  
.....  
(นายอนุวัตร ทองคำ)  
  
.....  
(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)

  
.....  
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)  
  
.....  
(นายอนุรักษ์ แสนทวีสุข)  
  
.....  
(นายดินทรภัทร์ รัชชไพบูลย์)

  
.....  
(นางสาวกษิมา อนันทยากร)  
  
.....  
(นายวรยุทธ คล้าปลอด)


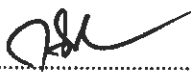


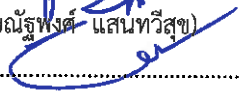

## ขอบเขตและข้อกำหนด(Term of References : TOR)

### การว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์

### โครงการให้เอกชนร่วมลงทุนนำน้ำผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

#### ๑. หลักการและเหตุผล


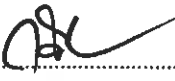


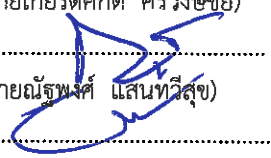
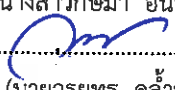
ด้วยรัฐบาลเล็งเห็นว่าความต้องการในการจัดหาโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะที่มีคุณภาพต่อการพัฒนาประเทศมีเพิ่มมากขึ้น แต่ด้วยข้อจำกัดทางด้านงบประมาณในการตอบสนองความต้องการ ทำให้รัฐบาลพิจารณารูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน (Public Private Partnership : PPP) ซึ่งเป็นรูปแบบที่ยอมรับในนานาประเทศ จึงถูกนำมาใช้เพื่อจัดทำโครงการโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะที่เป็นหน้าที่ของรัฐ โดยมอบหมายให้เอกชนดำเนินการแทนผ่านสัญญาร่วมทุน เนื่องจากการร่วมทุนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนเป็นวิธีการลงทุนภาครัฐที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ที่จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ก่อให้เกิดการสร้างงาน เพิ่มผลิตภาพและศักยภาพการผลิตในระยะยาว แต่การลงทุนดังกล่าวต้องใช้เงินจำนวนมากซึ่งอาจไม่สามารถระดมเงินทุนได้เพียงพอ จึงใช้การระดมทุนในรูปแบบของการเปิดให้ภาคเอกชนเข้าร่วมลงทุนในรูปแบบ PPP ทั้งนี้การร่วมทุนระหว่างภาครัฐและเอกชนหมายถึง การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ โดยการอนุญาตหรือการให้สัมปทาน หรือการให้สิทธิแก่เอกชนดำเนินกิจการของรัฐทั้งในกิจการเชิงพาณิชย์และสังคม ซึ่งกิจการดังกล่าวต้องเป็นกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือองค์กรปกครองท้องถิ่นที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย ซึ่งกิจการด้านการบำบัดน้ำเสียนี้เป็นกิจการเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะที่หน่วยงานสามารถจัดทำโครงการร่วมลงทุนได้ตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ.๒๕๖๒ ซึ่งตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ และพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดให้เมืองพัทยานีมีหน้าที่ในการจัดให้มีระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น โดยมีหน้าที่จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียเป็นส่วนหนึ่งของระบบการบริการสาธารณะตามที่กฎหมายดังกล่าวกำหนด ซึ่งการดำเนินการบำบัดน้ำเสียจำเป็นต้องใช้งบประมาณเป็นจำนวนมาก ทั้งให้การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย การบำรุงรักษา และการเดินเครื่องจักรเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามที่ทางราชการกำหนดก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติหรือแหล่งน้ำสาธารณะ เมืองพัทยาได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ควรส่งเสริมให้มีการร่วมลงทุนระหว่างเมืองพัทยาและภาคเอกชนในการลงทุนเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียแทนที่เมืองพัทยาจะลงทุนแต่เพียงผู้เดียว เพื่อเป็นการแบ่งเบา

		
(นายอนุวัตร ทองคำ)	(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)	(นางสาวชามา อนันทยากร)
		
(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)	(นายดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบูลย์)	(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

ภาระทางการเงินของเมืองพัทยาทั้งทางด้านงบประมาณ การโอนถ่ายความรู้และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน การส่งเสริมประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโครงการ โดยเฉพาะโครงการให้เอกชนนำน้ำผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในเชิงพาณิชย์ จากข้อมูลสถานการณ์ภัยแล้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่า เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้งในพื้นที่เมืองพัทยา รวมถึงนิคมอุตสาหกรรมและเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจำเป็นต้องใช้น้ำปริมาณมากทั้งภาคการเกษตร ท่องเที่ยว และน้ำรักษาระบบนิเวศน์ นอกจากนี้ยังมีการคาดการณ์จำนวนประชากรในปี พ.ศ. ๒๕๘๐ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นจาก ๖ ล้านคนเป็น ๘ ล้านคน โดยที่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีประชากรจะเพิ่มจาก ๔ ล้านเป็น ๖ ล้านคน และจากสถิติข้อมูลภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดชลบุรีตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๓ พบการรายงานการเกิดภัยแล้งทั้งสิ้น ๑๕ ครั้ง จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัย ๑,๙๙๘ - ๒๙๐,๘๖๑ ครัวเรือน มูลค่าความเสียหายมีค่าประมาณ ๒,๕๗๔,๐๐๐ - ๓๖,๕๐๙,๑๔๐ บาท ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ นับเป็นปีที่จังหวัดชลบุรีประสบปัญหาภัยแล้งบ่อยมากกว่าข้อมูลสถิติปีอื่น และมีมูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจสูงถึง ๒๕,๓๓๘,๐๐๐ บาท จะเห็นได้ว่าจังหวัดชลบุรีเป็นพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในเชิงภูมิศาสตร์ เนื่องจากเป็นพื้นที่เมืองและไม่มีแหล่งน้ำจืดหรือแม่น้ำไหลผ่าน ประกอบกับมีการขยายตัวของเมืองหรืออุตสาหกรรมเป้าหมายหลายประเภท ส่งผลให้เกิดความขัดแย้งในการใช้ประโยชน์ของน้ำในภาวะภัยแล้งของชุมชนในพื้นที่ จึงมีความจำเป็นต้องเร่งแก้ปัญหาเรื่องน้ำ โครงการให้เอกชนนำน้ำผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในเชิงพาณิชย์ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่เมืองพัทยาและข้างเคียง เพื่อให้ภาคเอกชนนำน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของเมืองพัทยา ซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนไม่น้อยกว่าวันละ ๖๕,๐๐๐ ลบ.ม. ไปทำการปรับปรุงด้วยกระบวนการบำบัดขั้นสูงให้มีคุณภาพที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ซึ่งจะเป็นการใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดความคุ้มค่า ทั้งยังก่อให้เกิดรายได้ที่เมืองพัทยาสามารถนำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำเสียและสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ ได้ อันจะก่อให้เกิดความยั่งยืนในการจัดการน้ำเสียสืบต่อไป แต่การจัดทำโครงการนำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของเมืองพัทยาไปใช้ในเชิงพาณิชย์เป็นโครงการที่ต้องมีการลงทุนในการก่อสร้างโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำขั้นสูงและต้องจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตน้ำทิ้งคุณภาพสูง การควบคุมคุณภาพน้ำและการเดินระบบ ซึ่งปัจจัยต่าง ๆ ดังกล่าวนี้นับเป็นข้อจำกัดของเมืองพัทยาในการดำเนินโครงการดังกล่าว เมืองพัทยาจึงพิจารณาแนวทางการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนกับเมืองพัทยาในโครงการน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว (หรือน้ำทิ้ง) มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางพาณิชย์ให้ไปตามที่กฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกำหนด

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการให้เอกชนร่วมลงทุนนำน้ำผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

		
(นายอนุวัตร ทองคำ)	(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย)	(นางสาวกษิมา อนันทยากรณ์)
		
(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)	(นายบัณฑิตภัทร์ รัชไพบูลย์)	(นายวรุทธ คล้าปลอด)

### ๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ในการว่าจ้างที่ปรึกษาจัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการให้เอกชนร่วมลงทุนนำน้ำผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ จะทำให้เมืองพืชมามีรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนกำหนด รวมถึงร่างประกาศเชิญชวน ร่างเอกสารสำหรับการคัดเลือกเอกชน และร่างสัญญาร่วมลงทุน ซึ่งเป็นเอกสารที่สามารถนำไปใช้ในการดำเนินการจัดหาเอกชนมาร่วมลงทุนในโครงการให้เอกชนร่วมลงทุนนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในเชิงพาณิชย์ได้ผลสำเร็จตามนโยบายของรัฐบาลและเมืองพืชม่า

### ๔. คำจำกัดความ

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกัน จึงกำหนดคำจำกัดความในขอบเขตและข้อกำหนดนี้ ไว้ดังต่อไปนี้  
**การจ้างที่ปรึกษา** หมายถึง การจ้างบริการจากที่ปรึกษา ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ แต่ไม่รวมถึงการจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างอาคารด้วยเงินงบประมาณ

**ผู้ยื่นข้อเสนอ** หมายถึง ผู้ที่ยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพและราคา ของการว่าจ้างที่ปรึกษาจัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการให้เอกชนร่วมลงทุนนำน้ำผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในเชิงพาณิชย์

**ที่ปรึกษา (Consult)** หมายถึง ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่เมืองพืชม่าได้ว่าจ้างให้จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนนำน้ำผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในเชิงพาณิชย์

**ขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)** หมายถึง เอกสารที่กำหนดขอบเขตและรายละเอียดของภารกิจที่เมืองพืชม่าต้องการให้ที่ปรึกษาดำเนินการ รวมทั้งความรับผิดชอบอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับภารกิจนั้น

**โครงการ** หมายถึง โครงการให้เอกชนนำน้ำผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

**น้ำผ่านการบำบัดแล้ว** หมายถึง น้ำเสียที่ได้ผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสียจากโรงบำบัดน้ำเสียของเมืองพืชม่าในซอยหนองใหญ่จนมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำของชุมชนตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ



(นายอนุวัตร ทองคำ)



(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย)



(นายณัฐพงศ์ แสนห้วย)



(นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบูลย์)



(นางสาวชไม อนันทยากร)



(นายวรุฒ คล้าปลอด)

## ๕. คุณสมบัติของที่ปรึกษาและบุคลากรหลักที่ต้องการ

### ๕.๑ คุณสมบัติของที่ปรึกษา

- ๕.๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๑.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๕.๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๕.๑.๗ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาการประปาหรือสุขาภิบาล หรือ เศรษฐศาสตร์ และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
- ๕.๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอโครงการนี้ต่อเมืองพัทยา ตามประกาศการจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้
- ๕.๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕.๑.๑๐ ที่ปรึกษาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง หรือผลงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ที่แล้วเสร็จอย่างน้อยหนึ่งผลงาน มูลค่าไม่ต่ำกว่า ๑,๕๔๕,๙๙๘.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน) ต่อผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

ที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่ข้อตกลงการเข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(นายอนวัตร ทองคำ)

(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวิชัย)

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายบันทรภัทร์ ธวัชไพบูลย์)

(นางสาวกษิมา อนันทยากร)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(๒) กรณีที่ข้อตกลงการเข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อ ๕.๑.๑ - ๕.๑.๑๐ และตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

#### ๕.๒ คุณสมบัติของบุคลากรหลัก

๕.๒.๑ มีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่ง หน้าที่ความชำนาญและประสบการณ์เกี่ยวกับการวางแผนธุรกิจ การร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน (PPP) เศรษฐศาสตร์ กฎหมาย และวิศวกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำเสีย หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๕.๒.๒ มีประสบการณ์เป็นที่ปรึกษาให้แก่หน่วยงานของรัฐ และ/หรือรัฐวิสาหกิจ ทำการศึกษาวิเคราะห์ ให้ความ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการการให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการของรัฐ

๕.๒.๓ เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพในระดับที่ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด และไม่ถูกพักหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

๕.๒.๔ บุคลากรในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญอย่างน้อยหนึ่งคน จะต้องมีประสบการณ์ข้อใดข้อหนึ่งในของโครงการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน ดังนี้

๑) เป็นผู้เชี่ยวชาญ หรือให้คำปรึกษาในขั้นตอนการเสนอโครงการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนอย่างน้อย ๑ โครงการ

๒) เป็นผู้เชี่ยวชาญ หรือให้คำปรึกษาในขั้นตอนการคัดเลือกเอกชนโครงการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนอย่างน้อย ๑ โครงการ


ทั้งนี้จะต้องแสดงเอกสารหลักฐานในการเป็นผู้เชี่ยวชาญหรือให้คำปรึกษาซึ่งระบุว่าเป็นขั้นตอนตาม

๑) หรือ ๒) ชื่อโครงการ ระยะเวลา ผลการดำเนินการในส่วนที่เสนอมา


๕.๒๕ บัญชีแสดงรายชื่อบุคลากรหลักทั้งหมดในโครงการตามตำแหน่งหน้าที่ของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการพร้อมประสบการณ์ทำงานของบุคลากรหลักตามบัญชีที่ระบุ จำนวนอย่างน้อย ๔ คน ตามตารางที่ ๑ และบุคลากรสนับสนุนการดำเนินโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๑๓ คน ตามตารางที่ ๒ โดยมีหน้าที่คุณสมบัติ และประสบการณ์ ดังนี้



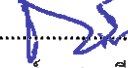
(นายอนุวัตร ทองคำ)




(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายณัฐพงศ์ แสนวิเศษ)



(นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบุลย์)



(นางสาวกษิมา อนันทยากร)



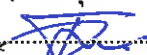
(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

## ตารางที่ ๑ บุคลากรหลัก

ประเภท	วุฒิการศึกษาขั้นต่ำ	ประสบการณ์ ไม่ต่ำกว่า (ปี)	จำนวน (คน)
๑) ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท (สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ บัญชี นิติศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๒๐	๑
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการลงทุน (การ ร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน, PPP)	ปริญญาโท (สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ การเงิน การ ลงทุน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๑๕	๑
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์/ การเงิน	ปริญญาโท (สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ การเงิน การ ลงทุน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๑๕	๑
๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ปริญญาโท (สาขานิติศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๑๕	๑
๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท ด้านสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๕	๑
๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วม	ปริญญาโท สาขาสังคมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๕	๑
๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม สุขาภิบาล	ปริญญาโท (สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๑๕	๑
๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	ปริญญาโท (สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๑๕	๑
๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมาณ ราคา	ปริญญาตรี (สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๑๐	๑
<b>รวมบุคลากรหลัก</b>			<b>๙</b>



(นายอนุวัตร ทองคำ)



(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายอัญพงษ์ แสนทวีสุข)



(นายบัณฑิตทรัพย์ วัชรไพบูรณ์)



(นางสาวกษิมา อนันทยากร)







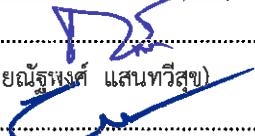
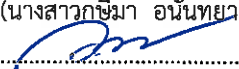
(นายวรยุทธ คล้าปลอด)



## ตารางที่ ๒ บุคลากรสนับสนุน

ประเภท	วุฒิการศึกษาขั้นต่ำ	ประสบการณ์ ไม่ต่ำกว่า (ปี)	จำนวน (คน)
๑) นักวิชาการด้านการลงทุน (การร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน, PPP)	ปริญญาตรี (สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ การเงิน การลงทุน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๒	๒
๒) นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์/การเงิน	ปริญญาตรี (สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ การเงิน การลงทุน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๒	๒
๓) นักกฎหมาย	ปริญญาตรี (สาขานิติศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๒	๑
๔) วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ปริญญาตรี (สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๒	๑
๕) วิศวกรสุขาภิบาล	ปริญญาตรี (สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๒	๑
๖) นักวิชาการด้านการมีส่วนร่วม	ปริญญาตรี สาขาสังคมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๒	๑
๗) วิศวกรโยธา	ปริญญาตรี (สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)	๒	๑
๘) นายช่างโยธา/สำรวจ	ปวส. หรือเทียบเท่า (สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๒	๑
๙) เลขานุการโครงการ	ปวส หรือเทียบเท่า (สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๒	๑
๑๐) เจ้าหน้าที่ธุรการ/เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	ปวส หรือเทียบเท่า (สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๒	๑
๑๑) พนักงานรับส่งเอกสาร	มัธยมศึกษาตอนปลาย	-	๑
<b>รวมบุคลากรสนับสนุน</b>			<b>๑๓</b>

๕.๒.๕ ในกรณีที่ที่ปรึกษามีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักในช่วงระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องเสนอขอความเห็นชอบต่อเมืองพัทยา และจะต้องได้รับความเห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักจากเมืองพัทยาก่อน ที่ปรึกษาจึงจะให้บุคลากรเดิมพ้นจากหน้าที่ในสัญญาพร้อมให้บุคลากรหลักรายใหม่เข้าปฏิบัติงานแทนทันที มิฉะนั้นเมืองพัทยาสงวนสิทธิปรับลดจำนวน คน-เดือน ตามความเหมาะสม

 ..... (นายอนวัตร ทองคำ)	 ..... (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)	 ..... (นางสาวกษิมา อนันทยากร)
 ..... (นายอิทธิพล ท่อทองคำ)	 ..... (นายบัณฑิต ภัทร์ วัชไพบุลย์)	 ..... (นายวรยุทธ คล้าปลอด)

๕.๒.๖ เมืองพัทยาสงวนสิทธิ์ที่จะสั่งที่ปรึกษาโยกย้ายหรือเปลี่ยนแปลงตัวบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ได้ตลอดระยะเวลาของสัญญา หากเห็นว่าบุคลากรนั้นประพฤติตนในทางเสื่อมเสีย ไร้ความสามารถ ประมาท เลินเล่อในการทำงานตามหน้าที่ของตน หรือด้วยเหตุผลประการอื่นใดตามดุลยพินิจของเมืองพัทยา ที่ปรึกษา จะต้องปฏิบัติตามคำสั่งที่ว่านั้นทันที และจะต้องจัดส่งรายชื่อและคุณสมบัติของบุคลากรทดแทนที่จะเข้าปฏิบัติหน้าที่ตำแหน่งนั้น เพื่อขออนุมัติจากเมืองพัทยาภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่เมืองพัทยาแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้เปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าว โดยเมืองพัทยาจะแจ้งผลการพิจารณาภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือ แจ้งรายชื่อและคุณสมบัติบุคลากรทดแทนนั้น หากเมืองพัทยาไม่มีหนังสือคัดค้านหรือมิได้ขอรายละเอียดเพิ่มเติม ภายใน ๑๕ วันดังกล่าวข้างต้น ให้ถือว่าเมืองพัทยานุมัติให้บุคลากรรายนั้นเข้าปฏิบัติหน้าที่ได้ ทั้งนี้เมืองพัทยา จะต้องได้บุคลากรทดแทนเข้าปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนั้น ๆ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้ เปลี่ยนแปลงบุคลากรตำแหน่งนั้น หากเกินกำหนดดังกล่าวเมืองพัทยาจะหักค่าจ้างบุคลากรตำแหน่งนี้จากค่าจ้าง เป็นรายวันจนกว่าจะได้บุคลากรหลักมาปฏิบัติงาน

## ๖. ขอบเขตของงาน

ขอบเขตของงานที่เมืองพัทยามอบหมายให้ที่ปรึกษาดำเนินการ มีดังนี้

### ๖.๑ ส่วนที่ ๑ งานจัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการ


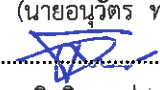
งานจัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการให้เอกชนนำน้ำผ่านการบำบัดน้ำเสียของเมืองพัทยาไป ใช้ในเชิงพาณิชย์ ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนกำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการดำเนินโครงการร่วมลงทุนที่มีมูลค่าต่ำกว่าที่กำหนดในมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติการร่วมลงทุน ระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ.๒๕๖๒ พ.ศ.๒๕๖๓ ประกอบด้วย


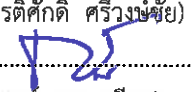
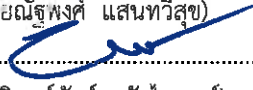
๖.๑.๑ จัดทำรายงานเริ่มต้นการทำงาน (Inception Report) ซึ่งมีสาระสำคัญ ประกอบด้วย


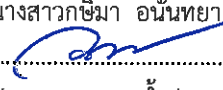
- (๑) กรอบแนวคิด
- (๒) แนวทางการศึกษา
- (๓) วิธีการทำงาน
- (๔) แผนการดำเนินงานโดยละเอียด

๖.๑.๒ จัดทำรายงานฉบับกลาง (Interim Report) ที่มีสาระสำคัญครอบคลุมการดำเนินงาน ดังนี้

(๑) การศึกษา วิเคราะห์ วิสัยทัศน์ แผนยุทธศาสตร์ นโยบายและทิศทางการพัฒนาของ เมืองพัทยาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเกี่ยวกับการให้เอกชนร่วมลงทุน

  
.....  
(นายอนุวัตร ทองคำ)  
  
.....  
(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)

  
.....  
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย)  
  
.....  
(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)  
  
.....  
(นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบูลย์)

  
.....  
(นางสาวกษิมา อนันทยากร)  
  
.....  
(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(๒) การศึกษาถึงความเป็นมาของโครงการ หลักการเหตุผลในการจัดทำโครงการ รวมถึงความสอดคล้องของโครงการให้เอกชนร่วมลงทุนกับวิสัยทัศน์ ทิศทาง แผนยุทธศาสตร์ นโยบายและทิศทางการพัฒนาของเมืองพัทยาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามข้อ ๖.๑.๒ (๑)

(๓) การศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูลด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการ

(๔) การศึกษาความพร้อมในการจัดทำและดำเนินโครงการที่แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อความสำเร็จของโครงการ รวมถึงความพร้อมเพื่อให้ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในการใช้ทรัพย์สิน ผลกระทบต่อประชาชนจากการดำเนินโครงการ และกฎหมาย กฎ ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่ง ที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จของโครงการ

(๕) การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้านเทคนิค ด้านเทคโนโลยี ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านกฎหมาย ด้านการเงิน หรือด้านเศรษฐศาสตร์ โดยต้องระบุสมมติฐานที่ใช้ในการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้วย

(๖) การศึกษา วิเคราะห์ ความเสี่ยงของโครงการ รวมถึงการระบุความเสี่ยง การพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงผลกระทบในกรณีที่ความเสี่ยงขึ้นและวิธีบริหารจัดการความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ

(๗) การศึกษาทางเลือกและรูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างเมืองพัทยาและเอกชน การจัดสรรหน้าที่ความรับผิดชอบ การจัดสรรความเสี่ยง และการแบ่งผลประโยชน์ตอบแทนระหว่างเมืองพัทยาและเอกชน โดยคำนึงถึงการให้เอกชนใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และนวัตกรรมในโครงการร่วมลงทุน








(๘) การศึกษาความพร้อมของหน่วยงานของเมืองพัทยาที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและดำเนินโครงการ รวมถึงความคิดเห็นของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ปัญหาหรืออุปสรรคที่อาจส่งผลกระทบต่อความสำเร็จของโครงการพร้อมทั้งแนวทางในการแก้ปัญหาดังกล่าว

(๙) ผลการรับฟังความคิดเห็นของภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงหลักเกณฑ์และวิธีการรับฟังความคิดเห็นของภาคเอกชนตามประกาศคณะกรรมการตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง และมาตรา ๓๕ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ.๒๕๖๒

(๑๐) การศึกษาวิธีการคัดเลือกเพื่อให้ได้เอกชนเข้าร่วมลงทุนในโครงการ โดยระบุถึงข้อดีและข้อเสีย และเหตุผลความจำเป็นของวิธีคัดเลือกเอกชนตามวิธีที่ที่ปรึกษาได้ศึกษาวิเคราะห์มา

(๑๑) ผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘

๖.๑.๓ จัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่มีสาระสำคัญครอบคลุมการดำเนินงานตามข้อ ๖.๑.๒ (๑) ถึง (๑๐) ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว และดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

		
(นายอนุวัตร ทองคำ)	(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)	(นางสาวกษิมา อนันทยากร)
		
(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)	(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)	(นายวรยุทธ คล้าปลอด)
		
	(นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบูลย์)	

(๑) ร่างประกาศเชิญชวนเอกชนเข้าร่วมโครงการ

(๒) ร่างเอกสารสำหรับการคัดเลือกเอกชน

(๓) ร่างสัญญาร่วมลงทุนของโครงการ

๖.๑.๔ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่มีสาระสำคัญครอบคลุมการดำเนินงานตามข้อ ๖.๑.๓ ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

#### ๖.๒ ส่วนที่ ๒ งานสนับสนุนการดำเนินงาน

งานสนับสนุนการดำเนินงานของเมืองพัทยาในการนำเสนอหลักการของโครงการต่อรัฐมนตรีกระทรวงมหาดไทย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) และคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (คนร.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ พร้อมกับรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการตามที่ปรึกษาจัดทำตามข้อ ๖.๑

### ๗. ระยะเวลาการดำเนินงาน

๗.๑ ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามนัยข้อ ๖.๑ ส่วนที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.๒ ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามนัยข้อ ๖.๒ ส่วนที่ ๒ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๙๕ วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาของเมืองพัทยา ให้ความเห็นชอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

### ๘. วิธีการจ้างที่ปรึกษา

โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

### ๙. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๗,๗๒๙,๙๙๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

### ๑๐. การส่งมอบงาน

๑๐.๑ งวดที่ ๑ ส่งมอบงานตามข้อ ๖.๑.๑ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อม Flash Drive ในรูปแบบไฟล์ PDF File และ MS Office จำนวน ๕ อัน



(นายอนุวัตร ทองคำ)



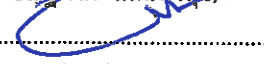
(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



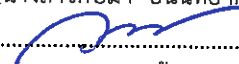
(นายอนุชงค์ แสนทวีสุข)



(นายบดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบูลย์)



(นางสาวชไมมา อนันทยากร)



(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

๑๐.๒ งวดที่ ๒ ส่งมอบงานตามข้อ ๖.๑.๒ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อม Flash Drive ในรูปแบบไฟล์ PDF File และ MS Office จำนวน ๕ อัน

๑๐.๓ งวดที่ ๓ ส่งมอบงานตามข้อ ๖.๑.๓ ภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อม Flash Drive ในรูปแบบไฟล์ PDF File และ MS Office จำนวน ๕ อัน

๑๐.๔ งวดที่ ๔ ส่งมอบงานตามข้อ ๖.๑.๔ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อม Flash Drive ในรูปแบบไฟล์ PDF File และ MS Office จำนวน ๕ อัน

๑๐.๕ งวดที่ ๕ ดำเนินการตามข้อ ๖.๒ ภายในระยะเวลา ๑๘๕ วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาของเมืองพัทยา ให้ความเห็นชอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

## ๑๑. การจ่ายเงิน

เมืองพัทยาจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ที่ปรึกษาเป็นรายงวด ดังนี้

๑๑.๑ งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคางานจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงานตามข้อ ๑๐.๑ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาของเมืองพัทยา

๑๑.๒ งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของราคางานจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงานตามข้อ ๑๐.๒ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาของเมืองพัทยา

๑๑.๓ งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของราคางานจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงานตามข้อ ๑๐.๓ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาของเมืองพัทยา

๑๑.๔ งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของราคางานจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงานตามข้อ ๑๐.๔ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาของเมืองพัทยา


๑๑.๕ งวดที่ ๕ จำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคางานจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงานตามข้อ ๑๐.๕ ทั้งนี้ไม่เกิน ๑๘๕ วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาของเมืองพัทยา ให้ความเห็นชอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

## ๑๒. อัตราค่าปรับ

เมืองพัทยาจะปรับเงินเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างตามสัญญา หากที่ปรึกษาส่งมอบงานล่าช้าเกินจากกำหนดเวลาในสัญญา



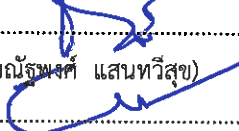
(นายอนุวัตร ทองคำ)



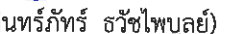
(นายอรรถพล ท่อทองคำ)




(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวิชชัย)




(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)



(นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบูลย์)



(นางสาวกชิมา อนันตชากร)



(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

### ๑๓. เอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอ

๑๓.๑ หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

๑๓.๒ กรณีที่ปรึกษาเป็นนิติบุคคล

(๑) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๓ กรณีที่ปรึกษาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๔ กรณีที่ปรึกษายื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑๓.๒ หรือข้อ ๑๓.๓ ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

๑๓.๕ กรณีที่ปรึกษาเป็นสถาบันการศึกษาจะต้องยื่นสำเนาพระราชบัญญัติจัดตั้งหน่วยงาน ประกาศแต่งตั้งอธิการบดี คำสั่งแต่งตั้งผู้บริหารคณะ/ สำนัก/ ศูนย์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษานี้


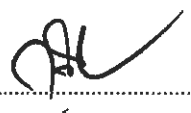

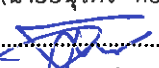
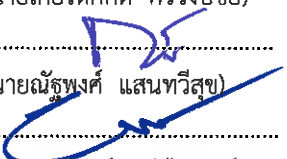


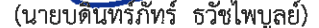
๑๓.๖ หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการของผู้มอบอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยเจ้าของบัตร

๑๓.๗ สำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา ตามข้อ ๕.๑.๑๐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๘ เอกสารแสดงรายชื่อ พร้อมสำเนาแสดงรายละเอียดคุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์และหนังสือรับรองการทำงานของบุคลากรหลักของที่ปรึกษา โดยบุคลากรที่เสนอในข้อ ๕.๒ จะต้องลงลายมือชื่อรับรองประวัติของตนเอง

### ๑๔. การยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นซองข้อเสนอที่ปิดผนึกเขียนชื่องานที่ประสงค์จะยื่นให้ชัดเจน จำนวน ๖ ชุด ประกอบด้วยต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๕ ชุด โดยเอกสารทั้งหมดต้องลงนามรับรองความถูกต้องจากผู้มีอำนาจหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในเอกสาร ดังนี้

		
(นายอนุวัตร ทองคำ)	(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)	(นางสาวกษิมา อนันทยากร)
		
(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)	(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)	(นายวรุทร คล้าปลอด)
		
	(นายบัณฑิตภักดิ์ รัชชไพบุลย์)	

**๑๔.๑ ของที่ ๑ “ข้อเสนอด้านคุณภาพ”** ให้บรรจุเอกสารหลักฐานตามข้อ ๑๓ ให้ครบถ้วน และข้อเสนอด้านคุณสมบัติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๔.๑.๑ แนวคิดวิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน

๑๔.๑.๒ แผนการดำเนินงาน (Gantt chart หรือ Timeline) ระยะเวลาดำเนินงานพร้อมตัวชี้วัดของการดำเนินงาน รวมทั้งข้อเสนออื่นๆ ที่เป็นประโยชน์เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการและโครงสร้าง ความรับผิดชอบของบุคลากรในโครงการ

**๑๔.๒ ของที่ ๒ “ข้อเสนอด้านราคา”** จะต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านคุณสมบัติ โดยต้องสรุปค่าใช้จ่าย การดำเนินงานรวมทั้งโครงการพร้อมรายละเอียดค่าใช้จ่ายแต่ละรายการ รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว โดยเสนอราคาแบบเหมาจ่าย (Lump Sum) เพียงราคาเดียวเป็นจำนวนเงินบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๔.๒.๑ ค่าจ้างบุคลากร จะต้องแสดงบุคลากรที่จะต้องปฏิบัติงานและความรับผิดชอบ จำนวนคน - เดือน และอัตราค่าจ้างบุคลากรทั้งหมด โดยแยกอัตราเงินเดือน ค่าธรรมเนียมและอื่นๆ

๑๔.๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการ เช่น ค่าใช้จ่ายสำนักงาน ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าเอกสาร ในการประชุม การจัดทำรายงาน ค่าอาหารว่างหรืออาหารกลางวันในการประชุม และค่าพาหนะเดินทาง เป็นต้น

๑๔.๒.๓ หลักฐานการเป็นที่ปรึกษาประจำบริษัทและหลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัท เพื่อ ประกอบการพิจารณาตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor) ดังนี้

(๑) หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลากับบริษัทที่ปรึกษา โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน


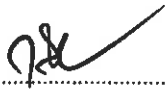
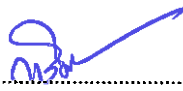

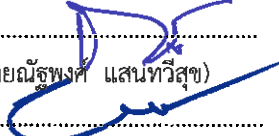
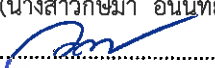
(๒) หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อ กรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แนบ ภ.ง.ด.๙๐ หรือ ภ.ง.ด.๙๑ เฉพาะบุคคล ที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบปะหน้าและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร)

๑๔.๒.๔ ราคาที่เสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นเอกสารข้อเสนอ การเสนอราคารวมให้เสนอเป็นตัวเลขและตัวอักษร ถ้าราคารวมตามตัวเลขและตัวอักษรไม่ตรงกันจะถือจำนวนที่ลงไว้เป็นตัวอักษรเป็นจำนวนเงินที่ถูกต้อง

## ๑๕. การพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาข้อเสนอจะดำเนินการโดยคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป จะทำหน้าที่ในการพิจารณาข้อเสนอ ดังนี้

๑๕.๑ เมื่อถึงกำหนดวัน-เวลาการเปิดซองข้อเสนอ

		
.....	.....	.....
(นายอนุวัตร ทองคำ)	(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)	(นางสาวกษิมา อนันทยากร)
		
.....	.....	.....
(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)	(นายบดินทร์ภัทร์ รัชชไพบุลย์)	(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

๑๕.๑.๑ เปิดซองข้อเสนอ และตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย แล้วให้กรรมการทุกคนลงลายมือชื่อกำกับไว้ในเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอทุกแผ่น

๑๕.๑.๒ ตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และยื่นเอกสารครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณสมบัติและข้อเสนอเป็นไปตามเงื่อนไขที่เมืองพัทยากำหนดไว้ในเอกสารประกาศจ้างที่ปรึกษา



ในกระบวนการพิจารณา อาจสอบถามข้อเท็จจริงเพิ่มเติมจากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดก็ได้ แต่จะให้รายใดเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้ไม่ได้ และหากคณะกรรมการเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ เมืองพัทยา ได้กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารจ้างที่ปรึกษาให้คณะกรรมการตัดรายชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

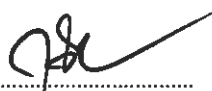
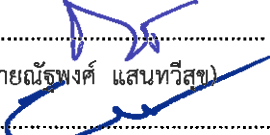
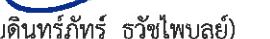
ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดต่างไปจากเงื่อนไขที่ เมืองพัทยากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารจ้างที่ปรึกษาในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย ให้พิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นและพิจารณาในขั้นตอนต่อไป



๑๕.๒ คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป จะเปิดซองเพื่อพิจารณาหลักฐานคุณสมบัติ และด้านอื่น ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย และพิจารณาให้คะแนน ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์จะต้องมีคะแนนรวมไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน เพื่อเปิดซองข้อเสนอด้านราคา โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

๑๕.๒.๑ ผลงานการจัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน (ตามข้อ ๕.๑.๑๐) ๒๐ คะแนน

เกณฑ์ในการพิจารณา	คะแนน
(๑) จำนวน ๑ ผลงาน	๑๖
(๒) จำนวน ๒ ผลงาน	๑๘
(๓) จำนวน ๓ ผลงาน	๒๐

  
.....  
(นายอนวัตร ทองคำ)  
  
.....  
(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)

  
.....  
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)  
  
.....  
(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)  
  
.....  
(นายบัณฑิตทร์ รัชชไพบุลย์)

  
.....  
(นางสาวกษิมา อนันตยากร)  
  
.....  
(นายวรยุทธ คล้าปลอด)



## ๑๕.๒.๒ แนวคิดวิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน (ตามข้อ ๑๔.๑) ๕๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์ในการพิจารณา	คะแนน
(๑) แสดงวิธีการดำเนินการตามเนื้อหาสาระ ตรงตามขอบเขตของงานจ้างที่ได้กำหนดไว้	๕
(๒) ตรงตามวัตถุประสงค์ของงานว่าจ้าง	๑๐
(๓) มีขั้นตอนการดำเนินงานชัดเจน	๕
(๔) แผนการบริหารงานและการบริหารบุคคล	๑๐
(๕) วิธีการควบคุมติดตามงานและการควบคุมคุณภาพ	๑๐
(๖) เสนอแนวคิดในการนำเสนอรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ได้รับความเห็นชอบ	๑๐

๑๕.๒.๓ คุณสมบัติของบุคลากร (ตามข้อ ๕.๒ และข้อ ๑๓.๘) และข้อเสนออื่นๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ๓๐ คะแนน ดังนี้


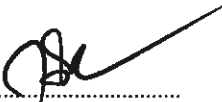

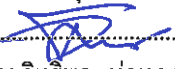
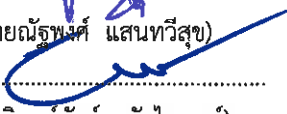


เกณฑ์ในการพิจารณา	คะแนน
(๑) ด้านจำนวนบุคลากรและวุฒิการศึกษาของบุคลากรหลักตามที่กำหนด	๕
(๒) ด้านประสบการณ์ของแต่ละบุคคลที่มาร่วมงานตามที่กำหนด	๑๕
(๓) การมีบุคลากร สาขาที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ที่ช่วยเสริมการพัฒนาโครงการได้	๕
(๔) ฐานะทางการเงินหรือผลประกอบการของบริษัทที่ผ่านมา	๕

ทั้งนี้ที่ปรึกษาจะต้องนำเสนอข้อเสนอต่อคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด โดยเมืองพัทยาจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

๑๕.๓ คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป จะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาตามข้อ ๑๕.๑ และข้อ ๑๕.๒ และพิจารณาเลือกราคาที่เสนอราคาต่ำสุดก่อน

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด ไม่เข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงกับเมืองพัทยา ในเวลาที่กำหนดตามเอกสารจ้างที่ปรึกษาฯ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาฯ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปจะพิจารณาผู้ที่เสนอราคาต่ำรายถัดไป

กรณีที่มีผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาฯ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปจะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวมาเสนอราคาใหม่ด้วยวิธีการยื่นซองข้อเสนอราคา และพิจารณาเลือกราคาที่เสนอราคาต่ำสุด

		
(นายอนุตตร ทองคำ)	(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)	(นางสาวกษิมา อนันทยากร)
		
(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)	(นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข)	(นายวรยุทธ คล้าปลอด)
		
	(นายบัณฑิตทร์ ธวัชไพบูลย์)	

๑๕.๔ ในกรณีที่ที่ปรึกษาเสนอราคาต่ำจนคาดไว้ว่าไม่อาจดำเนินงานได้ คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงต่าง ๆ ประกอบการพิจารณา หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป มีสิทธิ์ไม่รับพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๕.๕ ในการพิจารณา คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปอาจเรียกผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอมาชี้แจงรายละเอียดข้อเสนอที่เสนอมาเพิ่มเติมข้อหนึ่งข้อใดก็ได้

๑๕.๖ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปให้ถือเป็นเด็ดขาดและยุติ และสิทธิ์ที่กล่าวข้างต้นทั้งหมดเป็นสิทธิ์โดยชอบของเมืองพัทยา ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องหรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้างเพื่อฟ้องเรียกค่าเสียหายต่อเมืองพัทยาย่างหนึ่งอย่างใดในภายหลังมิได้ และเมืองพัทยาไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการยื่นข้อเสนอต่อเมืองพัทยา

๑๕.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้สัญญาฯ กับเมืองพัทยา จะต้องส่งผู้แทนผู้มีอำนาจตามกฎหมายมาติดต่อเพื่อจัดเตรียมทำสัญญาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากเมืองพัทยาให้มาลงนามในสัญญา ทั้งนี้รายละเอียดและขอบเขตของงาน (TOR) นี้ และรายละเอียดของข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในระหว่างการต่อรองให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

๑๕.๘ เมืองพัทยาจะคืนซองข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพโดยไม่เปิดซองข้อเสนอด้านราคา

## ๑๖. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๑๖.๑ จัดหาผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์เหมาะสมกับงานที่ต้องปฏิบัติทุกด้าน

๑๖.๒ รับผิดชอบในการจัดหาข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการศึกษา

๑๖.๓ ติดตามและสื่อสารความก้าวหน้าของงานที่เมืองพัทยาว่าจ้างตามแผนงานและตารางเวลาที่เสนอ และแจ้งให้เมืองพัทยาทราบ หากมีเหตุสุดวิสัยหรือปัญหาที่จะกระทบต่อเวลา เพื่อหาทางออกร่วมกัน

๑๖.๔ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามขอบเขตของงานตามข้อเสนอ

๑๖.๕ กรณีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับงานจ้างที่ปรึกษาที่ประกวดราคา โดยเมืองพัทยาไม่ได้แก้ไขตัดแปลงไปจากที่ประกาศประกวดราคา ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ถ้าผู้ชนะการประกวดราคาไม่อาจทำได้และเมืองพัทยาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้บุคคลภายนอกเนื่องมาจากการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมดแทนเมืองพัทยา

(นายอุวัตร ทองคำ)

(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายบัณฑิตภัทร วิชาชีพบูลย์)

(นางสาวกษิมา อนันทยากร)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

## ๑๗. หน้าที่รับผิดชอบของเมืองพัทยา

๑๗.๑ ให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ โครงสร้างองค์กร นโยบาย แผนงานและอื่น ๆ ของเมืองพัทยาที่เป็นประโยชน์แก่ที่ปรึกษา

๑๗.๒ ให้ความร่วมมือในประสานงานเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของที่ปรึกษา และมอบหมายบุคคลที่ปฏิบัติหน้าที่ในการติดต่อประสานงานภายในเมืองพัทยา รวมทั้งการนัดหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่นการประชุม และการสัมภาษณ์ผู้บริหารและบุคลากรของเมืองพัทยา เป็นต้น

๑๗.๓ ให้การสนับสนุน และอำนวยความสะดวกแก่ที่ปรึกษาในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานและบุคคลผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) ภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามโครงการ

๑๗.๔ สนับสนุนข้อมูล ให้คำปรึกษา และการตัดสินใจเชิงนโยบาย เพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในระหว่างการดำเนินงานของที่ปรึกษา

๑๗.๕ จัดการ ดำเนินการ การตรวจรับงานที่ส่งมอบ ตามเวลาที่เหมาะสม

๑๗.๖ จ่ายค่าจ้างตามเงื่อนไข และกำหนดเวลา

๑๗.๗ สนับสนุน และกำกับดูแลให้การดำเนินงานของที่ปรึกษาเป็นไปตามขอบเขตการดำเนินงานและวัตถุประสงค์ของโครงการ

## ๑๘. ข้อสงวนสิทธิ์


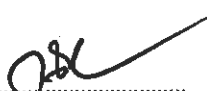

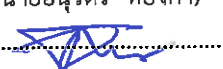
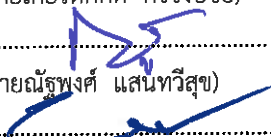
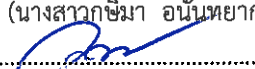

๑๘.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องลงนามในสัญญาภายในระยะเวลาที่เมืองพัทยาแจ้งให้ทราบ หากพ้นระยะเวลาดังกล่าว เมืองพัทยาขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้าง

๑๘.๒ เอกสารข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีความสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดต่าง ๆ ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๘.๓ เมืองพัทยาสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณายกเลิกหรือยุติการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาตามขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษานี้ได้ โดยที่ปรึกษาไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายจากเมืองพัทยาได้

๑๘.๔ ที่ปรึกษาจะต้องไม่ไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นดำเนินการแทนไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเมืองพัทยา


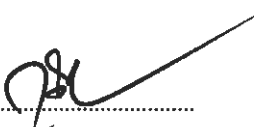

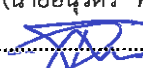
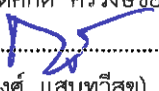



๑๘.๕ ที่ปรึกษาจะต้องไม่โอนสิทธิประโยชน์ใดตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากเมืองพัทยาก่อน

		
.....	.....	.....
(นายอวัตร ทองคำ)	(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย)	(นางสาวกษิมา อนันทยาการ)
		
.....	.....	.....
(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)	(นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข)	(นายรยุทธ คล้าปลอด)
		
.....		
(นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบูลย์)		

๑๘.๖ ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมและข้อมูลที่ได้นำมาใช้ ในการจัดทำหรือการจ้างที่ปรึกษาตลอดจนผล การศึกษา ซึ่งที่ปรึกษาดำเนินการให้แก่เมืองพัทยาตามสัญญาจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเมืองพัทยาเท่านั้น และที่ ปรึกษาจะต้องไม่ส่งมอบข้อมูลเอกสารและผลการดำเนินงานตามสัญญาแก่ผู้ใด โดยไม่ได้รับความเห็นชอบหรือ ยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากเมืองพัทยา






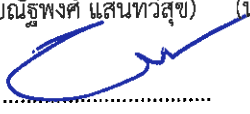

### ๑๙. ผู้รับผิดชอบ

ฝ่ายพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานช่างสุขาภิบาล

		
(นายอนุวัตร ทองคำ)	(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)	(นางสาวกษิมา อนันทยากร)
		
(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)	(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)	(นายวรยุทธ คล้าปลอด)
		
	(นายบัณฑิตภัทร รัชไพบูลย์)	





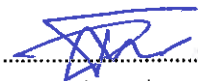
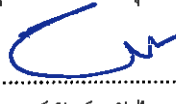

## ราคากลาง

โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการ  
ให้เอกชนนำน้ำผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

 ..... (นายอนุวัตร ทองคำ)	 ..... (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)	
 ..... (นายอิทธิพล ห่อทองคำ)	 ..... (นายอนุรักษ์ แสนทวีสุข)	 ..... (นางสาวกชิตมา อนันทยากร)
	 ..... (นายบดินทร์ภัทร์ วัชไพบูลย์)	 ..... (นายวรยุทธ คล้าปลอด)

ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการ  
ให้เอกชนนำน้ำผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>1. ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร</b>	
1.1 ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก	5,576,400.00
1.2 ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน	1,044,000.00
<b>รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร</b>	<b>6,620,400.00</b>
<b>2. ค่าใช้จ่ายตรง</b>	
2.1 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจสภาพแวดล้อมเบื้องต้น	100,000.00
2.2 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจกลุ่มเป้าหมาย	40,000.00
2.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์/รับฟังความคิดเห็นของประชาชน	140,000.00
2.4 ค่าใช้จ่ายในการรับฟังความคิดเห็นภาคเอกชน	10,000.00
2.5 ค่าเดินทาง	500,000.00
2.6 ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน	127,000.00
2.7 ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร	30,000.00
2.8 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	90,000.00
<b>รวมค่าใช้จ่ายตรง</b>	<b>1,037,000.00</b>
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 ของค่าใช้จ่ายตรง	72,590.00
<b>รวมค่าใช้จ่ายตรงทั้งหมด</b>	<b>1,109,590.00</b>
<b>รวมค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งสิ้น (เจ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)</b>	<b>7,729,990.00</b>

  
 (นายอนุวัตร ทองคำ)  
  
 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)  
  
 (นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)  
  
 (นางสาวกชมา อนันทยาการ)  
  
 (นายอิทธิพล ห่อทองคำ)  
  
 (นายบดินทร์ภัทร์ รัชไพบุลย์)  
  
 (นายวรยุทธ คล้าปลอด)

1. คำตอบแบบบุคลากร

1.1 คำตอบแบบบุคลากรหลัก

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณวุฒิขั้นต่ำ	ประสบการณ์ ไม่ต่ำกว่า (ปี)	อัตรา ค่าตอบแทน (บาท/คน/เดือน)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)	ที่มาอัตรา ค่าตอบแทน (อัตรา เงินเดือนพื้นฐาน x mark up factor แล้ว)	
1	ผู้จัดการโครงการ	สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ บัญชี นิติศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	20	185,400.00	1	6.0	1,112,400.00	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านเอกซเรย์ร่วมลงทุน (PPP)	สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ การเงิน การลงทุน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	15	396,000.00	1	3.0	1,188,000.00	กลุ่มวิชาชีพการเงิน	
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์/การเงิน	สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ การเงิน การลงทุน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	15	396,000.00	1	3.0	1,188,000.00	กลุ่มวิชาชีพการเงิน	
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	สาขานิติศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	15	141,100.00	1	2.5	352,750.00	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	สาขาสังคมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	15	141,100.00	1	2.0	282,200.00	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วม	สาขาสังคมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	15	141,100.00	1	2.5	352,750.00	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	
7	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสาขาภิบาล	ภาควิชาวิศวกรรมสาขาภิบาล วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	15	134,900.00	1	3.0	404,700.00	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	
8	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	15	134,900.00	1	4.0	539,600.00	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	
9	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมาณราคา	สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10	78,000.00	1	2.0	156,000.00	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	
<b>รวมค่าตอบแทนบุคลากรหลัก เป็นเงิน</b>								<b>5,576,400.00</b>	

หมายเหตุ

- อัตราเงินเดือนเป็นอัตราตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 6 สิงหาคม 2556 ซึ่งรวมค่า Mark-Up Factor ไว้แล้ว
- อัตราเงินเดือนตามตัวคุณค่าตอบแทนสำหรับพนักงานทำงานประจำเต็มเวลาในบริษัทที่ปรึกษา กรณีไม่มีหลักฐาน ดังต่อไปนี้
  - ใบรับรองระบบคุณภาพที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO เป็นต้น
  - มีหลักฐานมีซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องเหมาะสมสำหรับพนักงานไว้ใช้อย่างน้อยร้อยละ 30 ของพนักงานทั้งบริษัท
  - มีใบรับรองการประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ของบริษัทมีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 30 ล้านบาท ในปีที่ยื่นข้อเสนอ
- รายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0907/12725 เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2556 ในภาคผนวก

..... (นายเกียรติศักดิ์ ศรีรังษชัย) ..... (นายอนุวัตร ทองคำ) ..... (นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข) ..... (นางสาวกษิมา อนันนพการ) ..... (นายอิทธิพล ทองคำ) ..... (นายบัณฑิตพรภัทร์ ราชโพธิ์บุญย์) ..... (นายวราวุฒ คลังาปลอด)

1.2 ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณวุฒิขั้นต่ำ	ประสบการณ์ (ปี)	อัตราค่าตอบแทน (บาท/คน/เดือน)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)	ที่มาอัตราค่าตอบแทน (อัตราเงินเดือนพื้นฐาน x mark up factor แล้ว)
1	นักวิชาการด้านเอกชนร่วมลงทุน (PPP)	ปริญญาตรี	2	30,000.00	2	3.0	180,000.00	กลุ่มบุคลากรสนับสนุน
2	นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์/การเงิน	ปริญญาตรี	2	30,000.00	2	3.0	180,000.00	กลุ่มบุคลากรสนับสนุน
3	นักกฎหมาย	ปริญญาตรี	2	30,000.00	1	2.5	75,000.00	กลุ่มบุคลากรสนับสนุน
4	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ปริญญาตรี	2	30,000.00	1	3.0	90,000.00	กลุ่มบุคลากรสนับสนุน
5	วิศวกรสาขาภิบาล	ปริญญาตรี	2	30,000.00	1	2.0	60,000.00	กลุ่มบุคลากรสนับสนุน
6	นักวิชาการด้านการมีส่วนร่วม	ปริญญาตรี	2	30,000.00	1	2.5	75,000.00	กลุ่มบุคลากรสนับสนุน
7	วิศวกรโยธา	ปริญญาตรี	2	30,000.00	1	3.0	90,000.00	กลุ่มบุคลากรสนับสนุน
8	นายช่างโยธา/สำรวจ	ปวส.หรือเทียบเท่า	2	20,000.00	1	3.0	60,000.00	กลุ่มบุคลากรสนับสนุน
9	เลขานุการโครงการ	ปวส.หรือเทียบเท่า	2	15,000.00	1	6.0	90,000.00	กลุ่มบุคลากรสนับสนุน
10	เจ้าหน้าที่ธุรการ/เจ้าหน้าที่บัญชี	ปวส.หรือเทียบเท่า	2	12,000.00	1	6.0	72,000.00	กลุ่มบุคลากรสนับสนุน
11	พนักงานรับ-ส่งเอกสาร	ปวส.หรือเทียบเท่า	2	12,000.00	1	6.0	72,000.00	กลุ่มบุคลากรสนับสนุน
<b>รวมค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน เป็นเงิน</b>							<b>1,044,000.00</b>	

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายอนุตตร ทองคำ)

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นางสาวกนิษฐา อนันทยากร)

(นายอิทธิพล น้อยทองคำ)


(นายอติพนธ์ภัทร์ ธวัชไพฑูริย์)


(นายวราวุธ ศรีจำลอง)





## 2. ค่าใช้จ่ายตรง


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2.1	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจสภาพแวดล้อมเบื้องต้น					
1	งานสำรวจสภาพแวดล้อมเบื้องต้น	เหมา	1	100,000.00	100,000.00	
	รวมข้อ 2.1				100,000.00	
2.2	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจกลุ่มเป้าหมาย					
1	งานสำรวจกลุ่มเป้าหมาย	เหมา	1	40,000.00	40,000.00	
	รวมข้อ 2.2				40,000.00	
2.3	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์/รับฟังความคิดเห็นของประชาชน					
1	ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	เหมา	1	40,000.00	40,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	คน	200	500.00	100,000.00	
	รวมข้อ 2.3				140,000.00	
2.4	ค่าใช้จ่ายในการรับฟังความคิดเห็นภาคเอกชน					
1	ค่าใช้จ่ายในการรับฟังความคิดเห็นภาคเอกชน	คน	20	500.00	10,000.00	
	รวมข้อ 2.4				10,000.00	
2.5	ค่าเดินทาง					
1	ค่าเดินทางของบุคลากรหลัก	เที่ยว	50	2,500.00	125,000.00	
2	ค่าเดินทางของบุคลากรสนับสนุน	เที่ยว	50	2,500.00	125,000.00	
3	ค่าเช่ารถใช้ในภาคสนาม (2คัน)	คัน-วัน	100	2,500.00	250,000.00	
	รวมข้อ 2.5				500,000.00	
2.6	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน					
1	รายงานขั้นต้น (Inception Report)	ชุด	10	1,000.00	10,000.00	
3	รายงานฉบับกลาง (Interim Report)	ชุด	10	1,500.00	15,000.00	
4	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)					
	- ร่างรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการ	ชุด	10	2,000.00	20,000.00	
	- ร่างประกาศเชิญชวนเอกชนเข้าร่วมโครงการ	ชุด	10	500.00	5,000.00	
	- ร่างเอกสารสำหรับการคัดเลือกเอกชน	ชุด	10	500.00	5,000.00	
	- ร่างสัญญาร่วมลงทุนของโครงการ	ชุด	10	500.00	5,000.00	
	- ร่างรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	ชุด	10	1,500.00	15,000.00	
5	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Complete Report)					
	- รายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการตามมาตรา 22 แห่ง พรบ. ร่วมลงทุน	ชุด	10	2,000.00	20,000.00	
	- ร่างประกาศเชิญชวนเอกชนเข้าร่วมโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ	ชุด	10	500.00	5,000.00	
	- ร่างเอกสารสำหรับการคัดเลือกเอกชน ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ	ชุด	10	500.00	5,000.00	
	- ร่างสัญญาร่วมลงทุนของโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ	ชุด	10	500.00	5,000.00	
	- รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	ชุด	10	1,500.00	15,000.00	

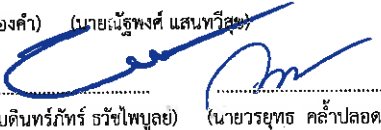
  
 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย)

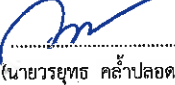
  
 (นายอนุวัตร ทองคำ)

  
 (นายนิธิพงษ์ แสนทวีสุข)


  
 (นางสาวกษิมา อนันทยากร)

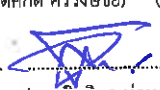
  
 (นายอิทธิพล ท่อทองคำ)


  
 (นายดินทร์ภัทร์ รัชไชโยบุญ)

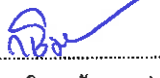
  
 (นายวายุทธ คล้ายปลอด)

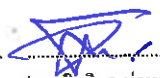
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
6	สื่อคอมพิวเตอร์ (External HDD)	ชุด	1	2,000.00	2,000.00	✓
	รวมข้อ 2.6				127,000.00	
2.7	ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร					
1	ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร	เดือน	6	5,000.00	30,000.00	✓
	รวมข้อ 2.7				30,000.00	
2.8	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง					
1	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	6	15,000.00	90,000.00	
	รวมข้อ 2.8				90,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายตรง				1,037,000.00	✓

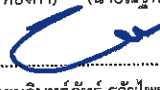
  
 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

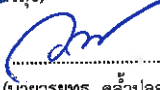
  
 (นายอนุวัตร ทองคำ)

  
 (นายรุ่งหงส์ แสนวงษ์ชัย)

  
 (นางสาวชิวมา อนันทยากร)

  
 (นายอิทธิพล ท่อทองคำ)

  
 (นายดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบูลย์)

  
 (นายวรยุทธ คล้าปลอด)

