

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยอง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๒๓๕,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %)

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย และกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วน
ผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นจะต้องเป็นคนไทย และนิติบุคคลนั้นจะต้องมีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินกว่าร้อยละ ๕๐ ของ
ทุนการจัดตั้งนิติบุคคล

๔.๒.๒ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

๔.๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๒.๔ ต้องมีผลงาน ด้านเศรษฐศาสตร์หรือด้านบริหารหรือด้านอื่นที่มีความเกี่ยวข้อง โดยมูลค่าสัญญาต้อง
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของวงเงินงบประมาณ (สัญญาเดียว) และที่ปรึกษาจะต้องมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองหรือ
หนังสือสัญญาที่ออกจากหน่วยงานของส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารงานราชการส่วน
ท้องถิ่น หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ

๔.๒.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิและความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ
งานจะได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ และความคุ้มกันที่ว่านั้นต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ
หรือหน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
ระยอง

๔.๒.๖ ต้องจัดหาบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน ที่มีความเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่และงานที่ปฏิบัติ
โดยจะต้องมีจำนวนบุคลากรและมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

บุคลากรหลัก

๑) ผู้จัดการโครงการ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการบริหารหรือด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขา
อื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี

๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนาศรษฐกิจ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการ
บริหารหรือด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

บุคลากรสนับสนุน

๓) เลขานุการโครงการ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ด้านการบริหารหรือ
ด้านการจัดการหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔) นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์การคลัง จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการบริหารหรือ
ด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕) นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการบริหารหรือ
ด้านการเงินหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖) นักวิชาการด้านกฎหมาย จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านนิติศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๒ คน



๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ไม่มี

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๒๖๓,๙๒๕ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) แบ่งเป็น

๗.๑ การรวบรวมข้อมูลเพื่อทบทวนผลการศึกษา เป็นเงิน ๗๖,๕๐๐ บาท

๗.๒ การจัดประชุมกลุ่มย่อย อย่างน้อย ๓ ครั้ง เป็นเงิน ๓๑,๕๐๐ บาท

๗.๓ การรับฟังความคิดเห็น ผู้เข้าร่วม ๑๐๐ คน เป็นเงิน ๖๐,๙๐๐ บาท

๗.๔ การจัดทำรายงาน เป็นเงิน ๙๕,๑๒๕ บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑. นายอรุณ อิศรวิชิตชัยกุล ตำแหน่ง ผอ.กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๘.๓. นายสุริยะ ศิริวัฒน์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

๘.๔. นางสาวโสภา เกษมแสง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๘.๔. นางสาวแพรวไพลิน ดันติบุตร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๘.๕. นายธรรวัฒน์ กอเข้ม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๙.๑ หนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๙.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว ๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตราค่าจ้าง (บาท/เดือน งาน)	เวลาการทำงาน (เดือน)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
	บุคลากรหลัก				
๑	ผู้จัดการโครงการ	๑๒๘,๗๐๐	๖	๑	๗๗๒,๒๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจ	๑๑๘,๘๐๐	๔	๑	๔๗๕,๒๐๐
	บุคลากรสนับสนุน				
๓	นักวิชาการด้านกฎหมาย	๔๒,๘๐๐	๖	๑	๒๕๖,๘๐๐
๔	นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์การคลัง	๔๒,๘๐๐	๖	๑	๒๕๖,๘๐๐
๕	นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน	๔๑,๐๐๐	๖	๑	๒๔๖,๐๐๐
๖	เลขานุการโครงการ	๑๙,๐๐๐	๑๒	๑	๒๒๘,๐๐๐
รวม					๒,๒๓๕,๐๐๐



สรุปประมาณราคากลาง
งานจ้างที่ปรึกษาโครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยอง
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	สรุปค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	
	๑.๑ ค่าจ้างบุคลากรหลัก	๑,๒๔๗,๔๐๐.๐๐
	๑.๒ ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน	๔๘๗,๖๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		๒,๒๓๕,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายตรง	
	๒.๑ การรวบรวมข้อมูลเพื่อหาบทวนผลการศึกษา	๗๖,๔๐๐.๐๐
	๒.๒ การจัดประชุมกลุ่มย่อย อย่างน้อย ๓ ครั้ง	๓๑,๕๐๐.๐๐
	๒.๓ การประชุมรับฟังความคิดเห็น ผู้เข้าร่วมอย่างน้อย ๑๐๐ คน	๖๐,๔๐๐.๐๐
	๒.๔ การจัดทำรายงาน	๔๕,๑๒๕.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตรง		๒๖๓,๔๒๕.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด		๒,๔๙๘,๔๒๕.๐๐

๑).....๒).....๓).....๔).....๕).....
 (นายอรรณ อิศรวิชัยกุล) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) (นางสาวเสภา เกษมแสง) (นางสาวแพรวไพฑิณี ตันติบุตร) (นายธรรวัฒน์ กอชื่น)



แบบฟอร์มการขอรับทุนการศึกษา (แบบการพิจารณาขอรับทุน)							
ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิ	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	ระยะเวลาทำงาน (เดือน)	อัตราค่าจ้าง (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)
๑	คำใช้จ่ายค่านับผลการ						

ผู้จัดการโครงการ					
จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	๒๐	๑	๖.๐	๑๒๘,๗๐๐.๐๐	๗๗๒,๒๐๐.๐๐
จบการบริหารหรือด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง					
ผู้ช่วยชาวญี่ปุ่นเศรษฐศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจ	๑๕	๑	๔.๐	๑๑๘,๘๐๐.๐๐	๔๗๕,๒๐๐.๐๐
จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท					
ด้านการบริหารหรือด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง					

เลขานุการโครงการ	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปวส.	๕	๑	๑๒.๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๒๒๔,๐๐๐.๐๐
นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์การคลัง	ด้านการบริหารหรือด้านการจัดการหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง					
นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการบริหารหรือด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๖.๐	๔๒,๘๐๐.๐๐	๒๕๖,๘๐๐.๐๐
นักวิชาการด้านกฎหมาย	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการจัดการหรือด้านการเงินหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๖.๐	๔๒,๘๐๐.๐๐	๒๕๖,๘๐๐.๐๐
	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านนิติศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๖.๐	๔๑,๐๐๐.๐๐	๒๔๖,๐๐๐.๐๐
รวมเงินค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน						๙๘๗,๖๐๐.๐๐
รวมเงินค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร						๒,๒๓๔,๐๐๐.๐๐

(๕) ตราวุฒินา
(นายธราวุฒินา อธิสุข)

งานจ้างที่ปรึกษาโครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยอง

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	จำนวน(วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)
-------	------------	-------	--------	------------	--------------------	----------------

๒ ค่าใช้จ่ายตรง

๒.๑ การรวบรวมข้อมูลเพื่อทบทวนผลการศึกษา						
- ค่าเดินทาง (ค่าเช่ารถ พร้อมน้ำมันรถ)	กิโล	๑	๒๐		๓,๕๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐
- ค่าถ่ายเอกสารและบันทึกข้อมูล (ตามขอบเขตการศึกษา ข้อ ๕)	งาน	๔	๑		๑,๖๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐

๒.๒ การจัดประชุมกลุ่มย่อย อย่างน้อย ๓ ครั้ง

รวมเงินค่ารวบรวมข้อมูลเพื่อทบทวนผลการศึกษา						
- ค่าเดินทาง (ค่าเช่า พร้อมน้ำมันรถ)	กิโล	๑	๓		๓,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	คน	๒๐	๓		๑๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม	คน	๒๐	๓		๑๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
- ค่าอาหารว่าง ๑ มื้อสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม	คน	๒๐	๓		๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
- ค่าสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดประชุม	ครั้ง	๑	๓		๒,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐

๒.๓ การประชุมรับฟังความคิดเห็น ผู้เข้าร่วมอย่างน้อย ๑๐๐ คน

รวมเงินค่าจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ						
๓๑,๕๐๐.๐๐						

๒.๓.๑ ค่าดำเนินการเชิญกลุ่มเป้าหมาย						
- ค่าเดินทาง (ค่าเช่า พร้อมน้ำมันรถ)	คน	๑	๑		๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารและสื่อประชาสัมพันธ์	คน	๑๐๐	๑		๘๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
- ค่าเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และส่งหนังสือเชิญประชุม	คน	๔	๓		๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
- ค่าที่พัก	ห้อง	๓	๑		๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐

๑)..... (นายอรุณ อิศริชชัยกุล) ๒)..... (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) ๓)..... (นางสาวโสกา เกษมแสง) ๔)..... (นางสาวพรไพลิน ต้นติบุตร) ๕)..... (นางสาว.....)



งานจ้างที่ปรึกษาโครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยอง

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	จำนวน(วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)
๒.๓.๒ ค่าดำเนินการจัดประชุม						
	- ค่าสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดประชุม	งาน	๑	๑	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
	- ค่าเดินทาง (ค่าเช่า พร้อมน้ำมันรถ)	คัน	๑	๑	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
	- ของที่ระลึกสำหรับประธานประชุม	ชิ้น	๑	๑	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
	- ค่าจ้างเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจัดประชุม	คน	๕	๑	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม	คน	๑๐๐	๑	๑๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่าง ๑ มื้อสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม	คน	๑๐๐	๑	๕๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
	- ค่าเอกสารสำหรับประชุม	ชุด	๑๐๐	๑	๑๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
	- ค่าที่พัก	ห้อง	๓	๑	๘๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
รวมค่าการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน						๒๐,๙๐๐.๐๐
๒.๔ การจัดทำรายงาน						
๒.๔.๑ รายงานขั้นต้น						
	- แผ่นบันทึกข้อมูลแบบ CD-ROM	เล่ม	๕	-	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
		แผ่น	๑	-	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐
๒.๔.๒ รายงานความก้าวหน้า						
	- แผ่นบันทึกข้อมูลแบบ CD-ROM	เล่ม	๕	-	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
		แผ่น	๑	-	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐
๒.๔.๓ รายงานฉบับกลาง						
	- แผ่นบันทึกข้อมูลแบบ CD-ROM	เล่ม	๕	-	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
		แผ่น	๑	-	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐

๑).....
(นายอรุณ อิศรวิชิตชัยกุล)

๒).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๓).....
(นางสาวโสภา เกษมแสง)

๔).....
(นางสาวแพรวาพลิน ตันติบุตร)

๕).....
(นายธราวุฒน์ กอชื่น)



งานจ้างที่ปรึกษาโครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยอง

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	จำนวน(วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)
๒.๔ การจัดทำรายงาน (ต่อ)						
๒.๔.๔ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์		เล่ม	๕	-	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
- แผ่นบันทึกข้อมูลแบบ CD-ROM		แผ่น	๑	-	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐
๒.๔.๕ รายงานฉบับสมบูรณ์						
- รายงานหลัก		เล่ม	๒๐	-	๒,๕๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
- รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร		เล่ม	๒๐	-	๑,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
- ข้อมูลและเอกสารทั้งหมดของโครงการในรูปของ CD-ROM		ชุด	๑	-	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐
รวมเงินค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน						๙๕,๑๒๕.๐๐
จำนวนเงินรวมค่าใช้จ่ายตรง						๒๖๓,๙๒๕.๐๐

๑).....๒).....๓).....๔).....๕).....
 (นายอรุณ อิศรวิชิตชัยกุล) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) (นางสาวโลภา เกษมแสง) (นางสาวพรวิไล ตันติบุตร) (นายธราวัฒน์ ก่อเข็ม)



ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference; TOR)
โครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยอง

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้ดำเนินการก่อสร้างศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ตามที่ได้รับมอบหมายจากจังหวัดระยองให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นหน่วยงานหลักร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมดในจังหวัดระยอง โดยร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการบริหารจัดการขยะครบวงจร จังหวัดระยอง และว่าจ้างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดเพื่อนำข้อมูลที่ได้เสนอของบประมาณจากรัฐบาล ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๕๑ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๐ อย่างต่อเนื่อง ทำให้ศูนย์กำจัดมูลฝอยฯ เป็นศูนย์หลักในการจัดการขยะมูลฝอยตามการแบ่งกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) กลุ่มขนาด L สามารถรองรับขยะมูลฝอยได้มากกว่า ๕๐๐ ตันต่อวันโดยนำขยะมูลฝอยมากำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล นอกจากนี้ศูนย์กำจัดมูลฝอยฯ ยังมุ่งเน้น การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า โดยเฉพาะกระบวนการผลิตสารปรับปรุงดิน และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยังได้พัฒนาโครงการโดยประสานความร่วมมือกับบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (บริษัทในกลุ่ม ปตท. จำกัด) เพื่อจัดทำโครงการแปลงขยะเป็นเชื้อเพลิง (Waste to Energy) ในพื้นที่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง โดยการติดตั้งกระบวนการแปลงขยะมูลฝอยเป็นพลังงาน (Refuse Derived Fuel, RDF) เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปฝังกลบ และในอนาคตองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้วางแผนที่จะติดตั้งระบบผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อพัฒนาศูนย์กำจัดมูลฝอยฯ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะนำไปสู่การมีระบบการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน

จากการดำเนินการข้างต้นจะทำให้ศูนย์กำจัดมูลฝอยฯ เป็นต้นแบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบประชารัฐอย่างแท้จริง ตามแนวทางและกลไกการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย “จังหวัดสะอาด” ในการนี้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยอง เพื่อทบทวนรูปแบบการบริหารจัดการ ผลการดำเนินงานด้านเศรษฐศาสตร์ ตลอดจนกฎหมายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของศูนย์กำจัดมูลฝอยฯ พร้อมทั้งกำหนดรูปแบบการบริหารของศูนย์กำจัดมูลฝอยฯ ที่สามารถดำเนินการอย่างยั่งยืนและสามารถเป็นแบบอย่างในด้านการจัดการขยะมูลฝอยให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นต่อไป ทั้งนี้้องการบริหารส่วนจังหวัดระยอง ยังขาดแคลนบุคลากร และผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินงานโครงการวิเคราะห์และประเมินดังกล่าว จึงจำเป็นต้องว่าจ้างที่ปรึกษามาดำเนินการเพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาทบทวนและเสนอแนะรูปแบบการบริหารที่เหมาะสมกับการบริหารของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรจังหวัดระยอง

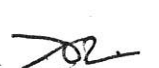
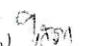
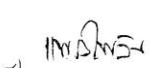
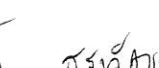
๒.๒ เพื่อศึกษาปัญหาที่มีผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรจังหวัดระยอง รวมถึงเสนอแนวทางแก้ไข

๒.๓ เพื่อศึกษาทบทวนกฎหมายทั้งหมดที่มีผลต่อการดำเนินของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรจังหวัดระยอง ตลอดจนแนวทางการดำเนินการที่สอดคล้องกับกฎหมาย

๒.๔ เพื่อเสนอแนะแนวทางการสร้างความตระหนักถึงความสำคัญในการกักกั้นนิคมขยะมูลฝอยเพื่อมุ่งเน้นการลดปริมาณขยะมูลฝอยจากต้นทาง



๓ เป้าหมาย...

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 
(นายอรุณ อิศริวิชิตชัยกุล) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) (นางสาวโสภา เกษมแสง) (นางสาวแพรวไพลิน ต้นติบุตร) (นายธรรวัฒน์ กอเข้ม)

๓.เป้าหมาย

- ๓.๑ มีระบบบริหารจัดการของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรจังหวัดระยอง อย่างเหมาะสม
- ๓.๒ มีวิธีแก้ไขปัญหาที่มีผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรจังหวัดระยอง
- ๓.๓ การดำเนินการของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรจังหวัดระยอง มีความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ๓.๔ รูปแบบหรือวิธีการสร้างความตระหนักถึงสำคัญในการก่อเกิดขยะมูลฝอยของประชาชนในจังหวัดระยอง

๔. พื้นที่ศึกษา

ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๓ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๕. ขอบเขตการศึกษา

๕.๑ ศึกษาและทบทวนข้อมูล

๕.๑.๑ การศึกษาและทบทวนเกี่ยวกับรูปแบบการบริหารและการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย ซึ่งจัดทำโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา และผู้ศึกษารายอื่นๆ ในประเทศไทยหรือต่างประเทศ

๕.๑.๒ การศึกษาเชิงกฎหมายในการศึกษานี้ต้องครอบคลุม กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการกระจายอำนาจบริหารจัดการและการปกครองท้องถิ่น การบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประกอบกิจการพลังงาน การประกอบกิจการอุตสาหกรรม การประกอบกิจการร่วมทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน (Public-Private Partnership : PPP) การสัมปทานแก่ภาคเอกชน การประกอบกิจการรัฐวิสาหกิจ และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้ให้เห็นทางเลือกที่เป็นไปได้ตามกฎหมายในการจัดตั้งองค์การบริหารจัดการขยะขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รวมถึงข้อจำกัดหรืออุปสรรคภายใต้ทางเลือกต่างๆเหล่านั้น และทางออกในการแก้ปัญหาอุปสรรคเหล่านั้นทั้งในด้านการจัดตั้งองค์กรที่เหมาะสมและในด้านแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถจัดตั้งองค์การบริหารจัดการขยะขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองที่มีประสิทธิภาพ

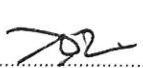
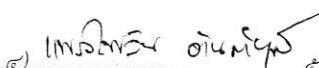
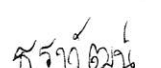
๕.๑.๓ การศึกษาเชิงเศรษฐศาสตร์ เพื่อวิเคราะห์ทางเลือกในการใช้มาตรการเชิงเศรษฐศาสตร์ที่เหมาะสมในการลดการก่อให้เกิดขยะ การทิ้งขยะ และการบริหารจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพในระดับชาติและโดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับท้องถิ่นที่สอดคล้องกับระดับชาติ

๕.๑.๔ การศึกษาเชิงการบริหารจัดการภาครัฐในการศึกษานี้ครอบคลุมหลักวิชาการกระจายอำนาจการบริหารจัดการและการปกครองท้องถิ่น การจัดองค์กรและการบริหารงานบุคคลภาครัฐโดยเฉพาะอย่างยิ่งระดับท้องถิ่น

๕.๒ วิเคราะห์ความเหมาะสมของระบบการบริหารจัดการขยะครบวงจรแบบบูรณาการ

โดยต้องทำการวิเคราะห์ทั้งในเชิงเศรษฐศาสตร์ เชิงกฎหมาย เชิงการบริหารจัดการ และในเชิงรัฐประศาสนศาสตร์ ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดด้วย

๕.๓ กำหนด...

๑)  (นายอรุณ อัครวิชิตชัยกุล) ๒)  (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) ๓)  (นางสาวโสภา เกษมแสง) ๔)  (นางสาวแพรวไพลิน ตันติบุตร) ๕)  (นายธราวัฒน์ ก่อเข็ม)

๕.๓ กำหนดรูปแบบระบบการบริหารจัดการขยะครบวงจรแบบบูรณาการ

กำหนดรูปแบบระบบการบริหารจัดการขยะครบวงจรแบบบูรณาการ ที่สามารถดำเนินการได้จริง ซึ่งในการกำหนดรูปแบบต้องสอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการบ้านเมือง หลักการกระจายอำนาจบริหารจัดการและการปกครองท้องถิ่น หลักเศรษฐศาสตร์ และคำนึงถึงกฎหมาย กฎระเบียบต่างๆที่ใช้บังคับอยู่ด้วย รวมถึงบทบาทความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน

๕.๔ การรับฟังความคิดเห็น

เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการรับฟังความคิดเห็น ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้

๕.๔.๑ จัดการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านกฎหมาย เศรษฐศาสตร์ และการบริหารจัดการภาครัฐ การกระจายอำนาจบริหารจัดการและการปกครองท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ภาครัฐกิจเอกชน ภาคประชาสังคม ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร อย่างน้อย ๓ ครั้ง โดยต้องมีผู้เข้าร่วมการประชุมอย่างน้อยครั้งละ ๒๐ คน

๕.๔.๒ จัดการประชุมเผยแพร่และรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานผลการศึกษาและข้อเสนอแนะการจัดการองค์การบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร รวมทั้งแนวทางและมาตรการส่งเสริมการลดการก่อเกิดขยะที่ต้นทางขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อย่างน้อย ๑ ครั้ง และต้องมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้นอย่างน้อย ๑๐๐ คน

ทั้งนี้ ในการจัดประชุมที่ปรึกษาต้องจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในหลายรูปแบบ ได้แก่ การบรรยาย โดยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น โดยข้อมูลที่ได้นำเสนอในการประชุมแต่ละครั้งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ผลและประโยชน์ที่ได้จากการวิเคราะห์ความเหมาะสมและกำหนดรูปแบบระบบการบริหารจัดการขยะครบวงจรแบบบูรณาการ

ภายหลังการประชุมที่ปรึกษาต้องทำรายงานสรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมและนำไปพิจารณาปรับปรุงเป็นรายงานผลการศึกษาดำเนินการ ทั้งการประชุมตามข้อ ๕.๔.๑ และ ๕.๔.๒

นอกจากนี้ที่ปรึกษาต้องเสนอข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ในการประชุมดังกล่าวให้้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง พิจารณาเห็นชอบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน ก่อนดำเนินการจัดประชุมและที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดประชุมทั้งข้อ ๕.๔.๑ และ ๕.๔.๒

๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๖.๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สามารถกำหนดรูปแบบในการบริหารจัดการศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง อย่างเหมาะสมและสามารถแก้ไขปัญหาที่เป็นอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยให้กับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นอย่างสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

๖.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีแนวทางและวิธีการดำเนินการขับเคลื่อนการลดการก่อเกิดขยะต้นทางและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรเพื่อการพัฒนาจังหวัดระยองอย่างยั่งยืน



๗. วงเงิน...

๑.) ๒.) ๓.) ๔.) ๕.)
(นายอรุณ อัครวิชิตชัยกุล) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) (นางสาวโสภา เกษมแสง) (นางสาวแพรวไธลิน ต้นติบุตร) (นายธราวัฒน์ ก่อเข็ม)

๗. วงเงินค่าจ้างที่ปรึกษา

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๑ โอนครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๑ แผนงานคณะและชุมชน งานกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูล หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ประเภทค่าใช้สอย โครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยอง งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๘. ระยะเวลาดำเนินงานและการเสนอผลงาน

การดำเนินงานโครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยอง กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน จำนวน ๓๖๐ วัน (๑๒ เดือน) ไม่นับรวมระยะเวลาการพิจารณารายงานของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง โดยกำหนดการเสนอผลงานเป็นรายงานการศึกษาลับภาษาไทย ทั้งหมด ๕ ฉบับ ดังนี้

๘.๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) ส่งภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษา รายงานฉบับนี้จะต้องประกอบด้วย แนวทางและวิธีการศึกษา ขั้นตอนการศึกษาและแผนงาน โดยละเอียดที่ครอบคลุมขอบเขตการศึกษาทั้งหมด ดังนี้ การศึกษาและทบทวนข้อมูล การวิเคราะห์ความเหมาะสมของระบบการบริหารจัดการขยะครบวงจรแบบบูรณาการ การกำหนดรูปแบบระบบการบริหารจัดการขยะครบวงจรแบบบูรณาการ และการรับฟังความคิดเห็น จำนวน ๕ ชุด CD-ROM จำนวน ๑ ชุด

๘.๒ รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ส่งภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษา โดยรายงานฉบับนี้จะต้องประกอบด้วยผลการดำเนินงาน การศึกษาและทบทวนข้อมูลและผลการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) จำนวน ๕ ชุด CD-ROM จำนวน ๑ ชุด

๘.๓ รายงานฉบับกลาง (Interim Report) ส่งภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษา โดยรายงานฉบับนี้จะต้องประกอบด้วยผลการดำเนินงาน การวิเคราะห์ความเหมาะสมของระบบการบริหารจัดการขยะครบวงจรแบบบูรณาการและกำหนดรูปแบบระบบการบริหารจัดการขยะครบวงจรแบบบูรณาการ จำนวน ๕ ชุด CD-ROM จำนวน ๑ ชุด

๘.๔ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ส่งภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษา โดยรายงานฉบับนี้จะต้องประกอบด้วยผลการดำเนินงาน ตามขอบเขตการดำเนินการทั้งหมดตามข้อ ๕.๑ ถึง ๕.๔ จำนวน ๕ ชุด CD-ROM จำนวน ๑ ชุด

๘.๕ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ส่งภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา รายงานฉบับนี้จะประกอบไปด้วยผลการดำเนินงานทั้งหมด ๓ ส่วนคือ

๘.๕.๑ รายงานหลัก (Main Report) ประกอบด้วย ข้อมูลที่ได้จากการศึกษา ตลอดจน ข้อมูลประกอบต่างๆ ที่ใช้ดำเนินงานทั้งหมด ตามข้อ ๕ ขอบเขตการศึกษา จำนวน ๒๐ ชุด

๘.๕.๒ รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) จำนวน ๒๐ ชุด

๘.๕.๓ ข้อมูลและเอกสารทั้งหมดของโครงการบันทึกอยู่ในรูปของ CD-ROM จำนวน ๑ ชุด

หมายเหตุ : ระยะเวลาดังกล่าวไม่นับรวมระยะเวลาการพิจารณารายงานของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างที่ปรึกษาของผู้ว่าจ้าง



๙. การส่งผลงาน...

๑) ๒) ๓) ๔) ๕)
(นายอรุณ อิศรวิชิตชัยกุล) (นายสุริยะ ศิริวัฒน) (นางสาวโสกา เกษมแสง) (นางสาวแพรวไพสิน ตันติบุตร) (นายธรรวัฒน์ กอเข็ม)

๙. การส่งผลงานและระยะเวลาการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้างและสัญญาจ้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างดำเนินโครงการ ร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมดเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นชอบกับรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ที่ส่งมอบให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างดำเนินโครงการ ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างศึกษาทั้งหมดเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นชอบกับรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ที่ส่งมอบให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างดำเนินโครงการ ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างศึกษาทั้งหมดเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นชอบกับรายงานฉบับกลาง (Interim Report) ที่ส่งมอบให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างดำเนินโครงการ ร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างศึกษาทั้งหมดเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นชอบกับร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่ส่งมอบให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างดำเนินโครงการ ร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างศึกษาทั้งหมดเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นชอบกับรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่ส่งมอบให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเรียบร้อยแล้ว

กรณีที่บริษัทที่ปรึกษาส่งงานล่าช้ากว่ากำหนด บริษัทที่ปรึกษาจะต้องจ่ายค่าปรับให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑๐.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยและกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นจะต้องเป็นคนไทย และนิติบุคคลนั้นจะต้องมีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินกว่าร้อยละ ๕๐ ของทุนการจัดตั้งนิติบุคคล

๑๐.๒ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

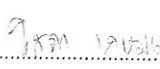
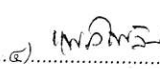
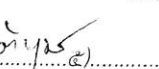
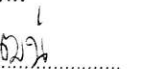
๑๐.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ ต้องมีผลงาน ด้านเศรษฐศาสตร์หรือด้านบริหารหรือด้านอื่นที่มีความเกี่ยวข้อง โดยมูลค่าสัญญาต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของวงเงินงบประมาณ (สัญญาเดียว) และที่ปรึกษาจะต้องมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองหรือหนังสือสัญญาที่ออกจากหน่วยงานของส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารงานราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่นำเชื่อถือ

๑๐.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิและความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนองานจะได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ และความคุ้มกันที่ว่านั้นต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเรียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑๐.๖ ต้องจัดหาบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน ที่มีความเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่และงานที่ปฏิบัติโดยจะต้องมีจำนวนบุคลากรและมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าที่ระบุในตารางข้างล่างนี้

ตารางที่ ๑...

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕)  ๖) 
(นายอรุณ อัครวิชัยกุล) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) (นางสาวโสภา เกษมแสง) (นางสาวพรพรไพลิน ต้นติบุตร) (นายธราวัฒน์ ก่อเข็ม)

ตารางที่ ๑ ตารางจำนวนบุคลากรและคุณสมบัติของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน

ลำดับ	ตำแหน่ง	คุณสมบัติ	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า
	บุคลากรหลัก		
๑	ผู้จัดการโครงการ	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการบริหารหรือด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๒๐ ปี
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ การพัฒนาเศรษฐกิจ	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการบริหารหรือด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๑๕ ปี
	บุคลากรสนับสนุน		
๓	เลขานุการโครงการ	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ด้านการบริหารหรือด้านการจัดการหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๕ ปี
๔	นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์ การคลัง	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการบริหารหรือด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๕ ปี
๕	นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์ การเงิน	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการจัดการหรือด้านการเงินหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๕ ปี
๖	นักวิชาการด้านกฎหมาย	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านนิติศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๕ ปี

ทั้งนี้ บุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุนดังกล่าว จะต้องไม่เป็นผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัท
องค์กร หรือสถาบันที่เกี่ยวข้อง และหากที่ปรึกษาที่มีความจำเป็น ต้องมีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรในช่วงการ
ดำเนินการตามสัญญาฯ ที่ปรึกษาจะต้องแจ้งล่วงหน้าและจะต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วน
จังหวัดระยองก่อน

๑๑.เงื่อนไขและข้อกำหนดตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.)

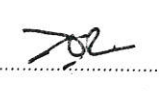
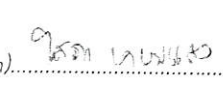
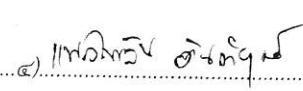
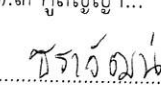
บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา
กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔

๑๑.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็น
ผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๑.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ



๑๑.๓ คู่สัญญา...

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 
(นายอรุณ อิศริชิตชัยกุล) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) (นางสาวโสภา เกษมแสง) (นางสาวแพรวไพลิน ดันติบุตร) (นายธราวัฒน์ ก่อเข็ม)

๑๑.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนติดสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๑๒. การเสนองาน

ผู้ประสงค์จะเสนองานต้องยื่นของเอกสารโดยแยกเป็น ข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด และข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด จะต้องบรรจุในซองหรือภาชนะปิดผนึก และระบุไว้ชัดเจนหน้าซองทุกซองว่า “ข้อเสนอด้านเทคนิค” และ “ข้อเสนอด้านราคา”

๑๒.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

๑๒.๑.๑ ผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมาของที่ปรึกษา โดยเสนอรายละเอียดผลงานและประสบการณ์ ด้านการศึกษาทางเศรษฐศาสตร์ หรือด้านการศึกษากฎหมาย หรือด้านการศึกษาการบริหาร หรือด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ที่ผ่านมาของที่ปรึกษา ทั้งนี้ต้องแสดงมูลค่าของโครงการและปีที่ดำเนินการด้วย

๑๒.๑.๒ คุณวุฒิและประสบการณ์การทำงานของบุคลากร ที่เสนอเข้าร่วมดำเนินการในโครงการ โดยแยกเป็นส่วน ๆ ตามหน้าที่ ที่รับผิดชอบที่สอดคล้องกันกับขอบเขตการดำเนินงาน

๑๒.๑.๓ แนวคิด วิธีการศึกษา และแผนการดำเนินงานครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานโครงการทั้งหมด

๑๒.๒ ข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย

๑๒.๒.๑ อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรต่างๆ ที่ร่วมโครงการ

๑๒.๒.๒ จำนวนคน-เดือน ของบุคลากรในตำแหน่งต่างๆ

๑๒.๒.๓ ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่างๆ

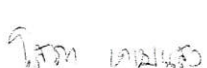
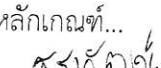
๑๓. การพิจารณาข้อเสนอ

๑๓.๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคก่อนหากครบถ้วนจึงพิจารณาข้อเสนอด้านราคา

๑๓.๒ ระหว่างการพิจารณาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิ์ที่จะแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดรายหนึ่งหรือทั้งหมดมาอธิบายหรือชี้แจงข้อเสนอต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดหรือเห็นชอบเพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองแต่อย่างใด การที่ยื่นข้อเสนอรายใดไม่ได้รับแจ้ง ไม่ถือว่าเป็นผู้ถูกตัดสิทธิ์ในการพิจารณา นอกจากนี้การอธิบายหรือชี้แจงข้อเสนอดังกล่าวไม่ได้ถือว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยอมรับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอแต่อย่างใด

๑๓.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โดยคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปจะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วนและต้องผ่านเกณฑ์พิจารณาด้านเทคนิค ๗๐ คะแนนขึ้นไป โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาที่ปรึกษาที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองราคาให้ได้ราคาที่เหมาะสม

ซึ่งหากเจรจาไม่ได้ผล องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะเชิญที่ปรึกษาที่มีข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไป มาเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสมต่อไปตามลำดับ

๑)  (นายอรุณ อิศริวิชิตกุล) ๒)  (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) ๓)  (นางสาวโสกา เกษมแสง) ๔)  (นางสาวพรไพไล ดันดิบุด) ๕)  (นายชราวัฒน์ กอเข็ม)

๑๓.๔ หลักเกณฑ์...

๑๓.๔ หลักเกณฑ์การให้คะแนนด้านเทคนิค ใช้หลักเกณฑ์คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน แบ่งเป็น

(๑) ผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมาของที่ปรึกษา

๓๐ คะแนน

(๒) คุณวุฒิและประวัติการทำงานของบุคลากร

๓๐ คะแนน

(๓) แนวคิด วิธีการศึกษา และแผนการดำเนินงานตาม

ขอบเขตการศึกษาทั้งหมด

๔๐ คะแนน

๑๔.ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อผูกพันและจะต้องใช้ความรู้ ความชำนาญทางเทคนิคให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับ รวมทั้งจะต้องปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ เอาใจใส่และหมั่นเพียรในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการตลอดเวลา และเมื่อมีความจำเป็นเกิดขึ้นภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องพร้อมที่จะช่วยบริการให้คำปรึกษาแนะนำแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานที่ได้ดำเนินการ ที่อาจมีการให้คำปรึกษาแนะนำดังกล่าวอย่างไม่ชักช้าและมีประสิทธิภาพสูงสุดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๑๕.เงื่อนไขประกอบการดำเนินงาน

๑๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เข้าไปมีส่วนร่วมในการดำเนินการทุกขั้นตอนในฐานะผู้สังเกตการณ์

๑๕.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาจ้างได้ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ หรือด้วยความไม่เอาใจใส่ในวิชาชีพเท่าที่พึงคาดหมายได้ หรือมิได้ปฏิบัติตามสัญญา และจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสม โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ ทั้งสิ้นจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑๖.การรักษาข้อมูล

ที่ปรึกษาจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่ได้จัดเตรียมให้กับผู้ใดหรือนำข้อมูลจากการดำเนินงานนี้ไปใช้ โดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑๗.กรรมสิทธิ์ของข้อมูลและเอกสาร

เอกสาร ข้อมูล ฐานข้อมูล และ/หรือซอฟต์แวร์ และสิ่งอื่นใดที่เป็นผลจากการดำเนินโครงการนี้เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งที่ปรึกษาจะต้องมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑๘.วิธีการจ้างที่ปรึกษา

ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยองครั้งนี้ จะใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป เนื่องจากเป็นงานที่มีที่ปรึกษาซึ่งสามารถ ทำได้เป็นการทั่วไป



รายชื่อคณะกรรมการ...

๑) (นายอรุณ อิศรวิชิตชัยกุล) ๒) (นายสุริยะ ศิริวัฒนะ) ๓) (นางสาวโสภา เกษมแสง) ๔) (นางสาวพรพรไธลิน ตันติบุตร) ๕) (นายธราวัฒน์ กอเข็ม)

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดขอบเขตการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา (TOR) และกำหนดราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา
โครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยอง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรุณ อิศรวิชิตชัยกุล)

ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวโสภา เกษมแสง)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวแพรวไพลิน ตันติบุตร)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธราวัฒน์ กอเข้ม)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

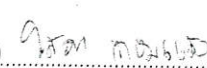
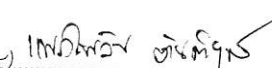
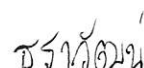


หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค
โครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยอง

คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โครงการจ้างศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยรวมของจังหวัดระยอง จะพิจารณาตามหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคทั้ง ๓ ด้าน โดยให้คะแนนจากการพิจารณาความพร้อม ความครบถ้วน และการตรวจสอบเอกสารหลักฐานข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

รายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ (๑๐๐ คะแนน)			
หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค			คะแนนที่กำหนด
๑. ผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมาของที่ปรึกษา โดยเสนอรายละเอียดผลงานและประสบการณ์ ด้านการศึกษาทางเศรษฐศาสตร์ หรือด้านการศึกษากฎหมาย หรือด้านการศึกษาการบริหาร หรือด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ที่ผ่านมาของที่ปรึกษา ทั้งนี้ต้องแสดงมูลค่าของโครงการและปีดำเนินการด้วย (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน)			
๑.๑ จำนวนโครงการที่เกี่ยวข้อง (๑๕ คะแนน)			
≥ ๓ โครงการ	๑๕ คะแนน		๑๕
๒ โครงการ	๑๐ คะแนน		
๑ โครงการ	๕ คะแนน		
๑.๒ มูลค่าของโครงการรวม (๑๕ คะแนน)			
มูลค่ารวมโครงการ ≥ ๒ ล้านบาท	๑๕ คะแนน		๑๕
มูลค่ารวมโครงการ ๑.๕ ล้านบาท	๑๐ คะแนน		
มูลค่ารวมโครงการ ๑ ล้านบาท	๕ คะแนน		
รวม			๓๐
๒. คุณวุฒิและประสบการณ์การทำงานของบุคลากร ที่เสนอเข้าร่วมดำเนินการในโครงการ โดยแยกเป็นส่วนๆ ตามหน้าที่ ที่รับผิดชอบซึ่งสอดคล้องกับขอบเขตการดำเนินงาน (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน)			
บุคลากรหลัก			
๒.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน (๘ คะแนน)			
วุฒิการศึกษา (๔ คะแนน)			
เกณฑ์ : ระดับการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท			
ด้านการบริหารหรือด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง			๔ คะแนน
สาขาอื่นๆ			๒ คะแนน
ประสบการณ์ทำงาน (๔ คะแนน)			
≥ ๓ ผลงาน	คิดเป็น	๔ คะแนน	๘
๒ ผลงาน	คิดเป็น	๓ คะแนน	
๑ ผลงาน	คิดเป็น	๑.๕ คะแนน	



๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 
 (นายอรุณ อัครวิชิตชัยกุล) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) (นางสาวโสภา เกษมแสง) (นางสาวแพรวไพลิน ต้นติบุตร) (นายชราวัฒน์ ก่อเข็ม)

รายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ (๑๐๐ คะแนน)			
หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค			คะแนนที่กำหนด
๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจ จำนวน ๑ คน (๖ คะแนน) - วุฒิการศึกษา (๓ คะแนน) เกณฑ์ : ระดับการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการบริหารหรือด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง สาขาอื่นๆ ๓ คะแนน ๑.๕ คะแนน - ประสบการณ์ทำงาน (๓ คะแนน) ≥ ๓ ผลงาน คิดเป็น ๓ คะแนน ๒ ผลงาน คิดเป็น ๒ คะแนน ๑ ผลงาน คิดเป็น ๑ คะแนน			๖
บุคลากรสนับสนุน ๒.๓ เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน (๔ คะแนน) - วุฒิการศึกษา (๒ คะแนน) เกณฑ์ : ระดับการศึกษา ไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ด้านการจัดการหรือด้านการบริหารธุรกิจหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง สาขาอื่นๆ ๒ คะแนน ๑ คะแนน - ประสบการณ์ทำงาน (๒ คะแนน) ≥ ๓ ผลงาน คิดเป็น ๒ คะแนน ๒ ผลงาน คิดเป็น ๑.๕ คะแนน ๑ ผลงาน คิดเป็น ๑ คะแนน			๔
๒.๔ นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์การคลัง จำนวน ๑ คน (๔ คะแนน) - วุฒิการศึกษา (๒ คะแนน) เกณฑ์ : ระดับการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการบริหารหรือด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง สาขาอื่นๆ ๒ คะแนน ๑ คะแนน - ประสบการณ์ทำงาน (๒ คะแนน) ≥ ๓ ผลงาน คิดเป็น ๒ คะแนน ๒ ผลงาน คิดเป็น ๑.๕ คะแนน ๑ ผลงาน คิดเป็น ๑ คะแนน			๔
๒.๕ นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน จำนวน ๑ คน (๔ คะแนน) - วุฒิการศึกษา (๒ คะแนน) เกณฑ์ : ระดับการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการจัดการหรือด้านการเงินหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง สาขาอื่นๆ ๒ คะแนน ๑ คะแนน - ประสบการณ์ทำงาน (๒ คะแนน) ≥ ๓ ผลงาน คิดเป็น ๒ คะแนน ๒ ผลงาน คิดเป็น ๑.๕ คะแนน ๑ ผลงาน คิดเป็น ๑ คะแนน			๔



๑).....๒).....๓).....๔).....๕).....
 (นายอรุณ อัครวิทย์ชัยกุล) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) (นางสาวโสภา เกษมแสง) (นางสาวแพรวาไพสิน ดันตบุตร) (นายธรรวัฒน์ กอเข้ม)

รายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ (๑๐๐ คะแนน)	
หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค	คะแนนที่กำหนด
๒.๖ นักวิชาการด้านกฎหมาย จำนวน ๑ คน (๕ คะแนน) - วุฒิการศึกษา (๒ คะแนน) เกณฑ์ : ระดับการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านนิติศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง สาขาอื่นๆ - ประสบการณ์ทำงาน (๒ คะแนน) ≥ ๓ ผลงาน คิดเป็น ๒ คะแนน ๒ ผลงาน คิดเป็น ๑.๕ คะแนน ๑ ผลงาน คิดเป็น ๑ คะแนน	๔
รวม	๓๐
๓. แนวคิด วิธีการศึกษา และแผนการดำเนินงานครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานโครงการทั้งหมด (คะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน)	
๓.๑ แนวคิดและวิธีการศึกษา (๓๐ คะแนน) แบ่งเกณฑ์พิจารณาดังนี้ แสดงแนวคิดและวิธีการศึกษา ซึ่งครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน ประกอบด้วย ๑) ศึกษาและทบทวนข้อมูล ๒) วิเคราะห์ความเหมาะสมของระบบการบริหารจัดการขยะครบวงจรแบบบูรณาการ ๓) กำหนดรูปแบบระบบการบริหารจัดการขยะครบวงจรแบบบูรณาการ ๔) การรับฟังความคิดเห็น โดยที่หาก ครอบคลุม ๑ หัวข้อการศึกษา คิดเป็น ๗.๕ คะแนน ครอบคลุม ๒ หัวข้อการศึกษา คิดเป็น ๑๕ คะแนน ครอบคลุม ๓ หัวข้อการศึกษา คิดเป็น ๒๒.๕ คะแนน ครอบคลุม ๔ หัวข้อการศึกษา คิดเป็น ๓๐ คะแนน	๓๐
๓.๒ แผนการดำเนินงาน (๑๐ คะแนน) แบ่งเกณฑ์พิจารณาดังนี้ แสดงแผนการดำเนินงาน ซึ่งครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน ประกอบด้วย ๑) ศึกษาและทบทวนข้อมูล ๒) วิเคราะห์ความเหมาะสมของระบบการบริหารจัดการขยะครบวงจรแบบบูรณาการ ๓) กำหนดรูปแบบระบบการบริหารจัดการขยะครบวงจรแบบบูรณาการ ๔) การรับฟังความคิดเห็น โดยที่หาก ครอบคลุม ๑ หัวข้อการศึกษา คิดเป็น ๒.๕ คะแนน ครอบคลุม ๒ หัวข้อการศึกษา คิดเป็น ๕ คะแนน ครอบคลุม ๓ หัวข้อการศึกษา คิดเป็น ๗.๕ คะแนน ครอบคลุม ๔ หัวข้อการศึกษา คิดเป็น ๑๐ คะแนน	
รวม	๔๐
คะแนนรวมทั้งหมด	๑๐๐



๑) ๒) ๓) ๔) ๕)
 (นายอรุณ อิศรวิชิตชัยกุล) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) (นางสาวโสภา เกษมแสง) (นางสาวแพรวไพรัตน์ ต้นติบุตร) (นายธราวัฒน์ กอเข็ม)