



ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of References : TOR) และราคากลาง
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการศึกษาและออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่เกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

อนุมัติ

(นายมานaix หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

นายวิรัตน์ กุดแสง

นายอัครเดช เสือทอง

นายวินัย เหล็กราช

นายฉัฐพงษ์ แสนทวีสุข

นายไชยวิทย์ สายเบา



สารบัญ

	หน้าที่
๑. หลักการและเหตุผล	๓
๒. วัตถุประสงค์	๓
๓. พื้นที่ศึกษาโครงการ	๔
๔. ขอบเขตของงาน	๕
๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๖
๖. การส่งมอบงาน	๖
๗. งบประมาณในการดำเนินงาน	๗
๘. การจ่ายเงินค่าจ้าง	๗
๙. อัตราค่าปรับ	๗
๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา	๗
๑๑. การยื่นข้อเสนอโครงการ	๑๓
๑๒. การพิจารณาข้อเสนอ	๑๔

(.....)
นายวีรพัฒน์ กุดแถลง
(.....)
นายอนุชิต เสถียรพงศ์

(.....)
นายวินัย เทสึกราช

(.....)
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
(.....)
นายไชยวิทย์ สายเบาะ



ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of References : TOR) และราคากลาง
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการศึกษาและออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่เกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

เกาะล้านเป็นหนึ่งในสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญของเมืองพัทยา โดยมีจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ เดินทางไปท่องเที่ยวมากถึง ๑๐,๐๐๐ - ๑๒,๐๐๐ คน/วัน โดยเฉพาะช่วงวันหยุดจะมีจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นอีกหลายเท่าตัวและมีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวส่งผลให้นักท่องเที่ยวเดินทางมายังเกาะล้านเพิ่มมากขึ้นกว่า ๔.๕ ล้านคน/ปี ประกอบกับเมืองพัทยาและเกาะล้านอยู่ภายใต้โครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) ตามนโยบายของรัฐบาล ซึ่งจะส่งผลต่อการเจริญเติบโตในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในเมืองพัทยา จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาระบบคมนาคม ระบบสาธารณูปโภค และโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับปริมาณนักท่องเที่ยวในอนาคต เมืองพัทยาจึงได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาเกาะล้านภายใต้นโยบายนีโอพัทยา (NEO Pattaya) ใส่ใจไม่ทิ้งกัน และได้จัดทำแผนงาน/โครงการเพื่อพัฒนาเกาะล้านให้เป็นเกาะล้านโฉมใหม่ หรือนีโอเกาะล้าน โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเกาะล้านในการเสนอโครงการ ร่วมให้เห็นในการพัฒนาโครงการ เพื่อให้โครงการสร้างประโยชน์ให้แก่ชุมชนในเกาะล้าน

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามือเมืองพัทยาได้ดำเนินการได้พัฒนาเส้นทางคมนาคมรองรับนักท่องเที่ยว เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในพื้นที่เกาะล้าน อีกทั้งยังเป็นการรองรับพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวที่นิยมเดินทางมาพักผ่อนบนชายหาดต่างๆ ของเกาะล้าน ที่นิยมสัณยรรอบเกาะเพื่อถ่ายภาพตามจุดชมวิวต่างๆ ที่กระจายอยู่ทั่วทั้งเกาะ มีทั้งจุดชมวิวตามธรรมชาติและจุดชมวิวที่เมืองพัทยาสรางไว้

เมืองพัทยายังมีแนวความคิดที่จะปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิวในพื้นที่เกาะล้าน และเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยว เพื่อก่อสร้างเป็นจุดชมวิวที่มีความปลอดภัย ดึงดูดความสนใจ และสร้างแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ให้นักท่องเที่ยวขึ้นไปถ่ายภาพความสวยงามอันจะเป็นการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวของเกาะล้านทางอ้อม และเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาและออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิวในพื้นที่เกาะล้าน และเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวให้มีความเหมาะสมสวยงามและเป็นจุดชมวิว เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และอำนวยความสะดวกรวมถึงรองรับปริมาณนักท่องเที่ยวในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงตลอดจนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ เป็นการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวกับพื้นที่ท่องเที่ยวต่างๆ โดยรอบ รวมถึงเป็นการสร้างแรงดึงดูดแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ และพื้นที่ส่วนธรรมชาติและชุมชน เป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน

(.....)
นายวิรัตน์ กุศลกุล

(.....)
นายภูวนันต์ เสถียรพงศ์

(.....)
นายวินัย เหล็กกราช

(.....)
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

(.....)
นายไชยวิทย์ สายเบาะ



๓. พื้นที่ศึกษาโครงการ

พื้นที่ศึกษาโครงการ ประกอบด้วย (รูปที่ ๑)

- ๑) ปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว ได้แก่ จุดชมวิวหาดตาแหวน และจุดชมวิวเขาเรดาห์ จุดชมวิวผาน้ำยักษ์
- ๒) ออกแบบเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยว ได้แก่ เส้นทางเชื่อมโยงสามแยกบายพาส-หาดตาแหวน และเส้นทางเชื่อมโยงหาดตาแหวน-หาดสแรม



รูปที่ ๑ พื้นที่ศึกษาโครงการ

(.....)
นายวิรัตน์ กุดแสง

(.....)
นายภูธรณ์ เสฐฐาพงศ์

(.....)
นายวินัย เหล็กกราช

(.....)
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

(.....)
นายไชยวิทย์ สายเบาะ



๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ กำหนดแนวทางการพัฒนาและออกแบบขั้นต้น (Preliminary design)

๔.๑.๑ การศึกษาและวิเคราะห์ภาพรวมของการพัฒนา ได้แก่

๑) รวบรวม และศึกษายุทธศาสตร์การพัฒนา นโยบาย แผนงานและโครงการพัฒนา ที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันและอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับพื้นที่ศึกษาซึ่งส่งผลกระทบต่อการพัฒนาพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาพื้นที่ที่เหมาะสม ตลอดจนสามารถนำไปใช้ในการเสนอแนะแนวทางการแก้ไขพื้นที่

๒) รวบรวม และศึกษารายงานการศึกษาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย ข้อมูลด้านภูมิศาสตร์ กายภาพ ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ด้านคมนาคมและการเชื่อมโยง ด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ด้านโครงสร้างทางเศรษฐกิจ ด้านสังคมวัฒนธรรม และเอกลักษณ์ที่มีคุณค่า ด้านกฎหมาย เป็นต้น

๓) รวบรวม และศึกษาองค์ประกอบอื่นๆ ที่มีผลต่อการพัฒนาเพื่อใช้ในการวางแผนพัฒนาโครงการต่อไป

๔.๑.๒ ออกแบบผังแนวคิดในการพัฒนา (Conceptual Plan) ของพื้นที่โครงการ

๑) ศึกษาข้อมูลทั่วไปในด้านต่างๆ ของพื้นที่ เช่น ที่ตั้ง ลักษณะทางภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ระบบสาธารณูปโภค ระบบคมนาคมและขนส่ง การเดินทางและเข้าถึง เป็นต้น

๒) สัมรวจทางกายภาพและข้อมูลสำหรับนำไปใช้ออกแบบขั้นต้น ได้แก่ การสำรวจสภาพทางกายภาพเบื้องต้น แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วนต่าง ๆ ภาพถ่ายดาวเทียม และภาพถ่ายจากมุมสูงด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ แหล่งท่องเที่ยว รวมทั้งแนวทางหรือวิธีการที่เหมาะสมในการก่อสร้างหรือปรับปรุงแก้ไข เป็นต้น

๓) ศึกษาและวิเคราะห์สภาพปัญหาของพื้นที่โครงการ

๔) ดำเนินการออกแบบขั้นต้น (Preliminary Design) ที่จะใช้พัฒนาพื้นที่หรือปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่และประโยชน์ใช้สอยพื้นที่ โดยนำเสนอรายละเอียดของกิจกรรมและองค์ประกอบต่างๆ อย่างเหมาะสม และนำเสนอรูปแบบการพัฒนา ประกอบด้วย

- กำหนดแนวคิดในการออกแบบให้สอดคล้องกับสภาพของพื้นที่
- ออกแบบเบื้องต้น รูปแบบสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรมขององค์ประกอบต่างๆ

ภายในพื้นที่โครงการ

- คำนวณปริมาณงานและประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้นของโครงการ
- จัดทำภาพทัศนียภาพโครงการเบื้องต้น (Perspective) ประกอบการนำเสนอ

เพื่อให้เกิดความเข้าใจยิ่งขึ้น

(.....)
นายวิวัฒน์ กุดแสง

(.....)
นายภูธรณ์ เสือธำพงศ์

(.....)
นายวินัย เหล็กกราช

(.....)
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

(.....)
นายไชยวิทย์ สายเบาะ



๔.๒ ออกแบบรายละเอียด (Detailed Design)

ออกแบบรายละเอียดโครงการ จะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ ปรับข้อเสนอแนะงานที่มีความจำเป็นเพื่อนำไปออกแบบรายละเอียด โดยต้องสอดคล้องกับ
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

๔.๒.๒ สำรวจสภาพภูมิประเทศ (Topographical Survey) เพื่อใช้ในการออกแบบรายละเอียด ดังนี้

๑) สำรวจสภาพทางกายภาพในบริเวณพื้นที่ที่จะออกแบบรายละเอียดเพื่อการก่อสร้าง
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของโครงการ

๒) สำรวจภูมิประเทศและเก็บรายละเอียดในพื้นที่โครงการที่จะทำการออกแบบรายละเอียด
ครอบคลุมงานสำรวจทั้งหมดที่ต้องใช้ในการออกแบบรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงผังบริเวณ แบบแปลน
รูปตัดตามยาวและรูปตัดตามขวางให้เป็นไปตามมาตรฐานงานสำรวจเพื่อการก่อสร้าง และค่าระดับที่ดำเนินการ
ทั้งหมด ต้องอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (ร.ท.ก.)

๓) จัดทำหมุดหลักฐานถาวร พร้อมแผ่นป้ายทองเหลืองระบุค่าระดับเทียบกับระดับน้ำทะเล
ปานกลางและค่าพิกัดตำแหน่งในระบบ UTM (Universal Transverse Mercator) สำหรับใช้อ้างอิงในโครงการ
โดยมีหมุดหลักฐานถาวรสำหรับใช้อ้างอิงในโครงการจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หมุด

๔.๒.๓ สำรวจและทดสอบปฐพีกลศาสตร์ โดยเจาะสำรวจดินจำนวน ๓ หลุม ความลึกรวมไม่น้อยกว่า
๖ เมตร หรือถึงชั้นหินผุหรือ Fresh Rock เพื่อนำมาใช้ในการออกแบบรายละเอียดอาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
โดยต้องเจาะสำรวจดินเมื่อความลึกของการเจาะสำรวจได้ความลึกตามที่กำหนด หรือถ้าได้ความลึกพอสมควรแล้ว
แต่ชั้นดินแข็งมาก จะหยุดการเจาะสำรวจ เมื่อค่า SPT ≥ 50 blows/ft. จำนวน ๓ Layer ติดกัน แต่ถ้าความลึก
ไม่น้อยกว่า ๓ เมตร แม้ได้ค่า SPT ตามข้อกำหนดแล้ว ให้ทำการ Coring อย่างน้อย ๑.๐ เมตร ไม่ว่าดินนั้น
จะเป็นหินผุหรือ Fresh Rock และมีการทดสอบทางปฐพีกลศาสตร์ อย่างน้อยโดยวิธี Sieve Analysis หรือวิธี
Atterberg's Limit หรือ Natural Water Content เก็บตัวอย่างดินทุกช่วงความลึกไม่เกิน ๑.๕ เมตร สำหรับ
ชั้นดินเหนียวอ่อนและดินเหนียวแข็งปานกลางให้เก็บตัวอย่างดินเหนียวคงสภาพและทดสอบด้วย Pocket
Penetrometer ทันทีเมื่อได้ตัวอย่างดินขึ้นมาจากหลุมเจาะ สำหรับชั้นดินเหนียวแข็งมาก ดินทราย ดินปนกรวด
ให้เก็บตัวอย่างดินด้วย Split Spoon Sampler พร้อมทั้งทำการทดสอบ Standard Penetration Test

รายงานผลการทดสอบ พร้อมการสรุปและการวิเคราะห์ผลการเจาะสำรวจทั้งหมดที่ได้
ดำเนินการตามวิธีการทดสอบ ไม่น้อยกว่ามาตรฐาน ASTM D๔๒๐-๘๗ : Standard Guide for Investigating and
Sampling Soil and Rock

๔.๒.๔ กำหนดหลักเกณฑ์สำหรับออกแบบรายละเอียด โดยใช้หลักปฏิบัติ เกณฑ์และมาตรฐานของ
กรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) หรือมาตรฐานภายในประเทศซึ่งเป็นที่ยอมรับ ในกรณีที่ไม่มีเกณฑ์หรือ
มาตรฐานภายในประเทศ ให้ปฏิบัติตามหรือประยุกต์ใช้เกณฑ์หรือมาตรฐานอื่นที่ยอมรับในต่างประเทศ ซึ่งเหมาะสมกับ
สภาพของประเทศไทยและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

(.....)
นายวิรัตน์ กุดแสง

(.....)
นายฤกษ์เนตส์ เสฎฐาพงศ์

(.....)
นายวินัย เหล็กกราช

(.....)
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

(.....)
นายไชยวิทย์ สายเปาะ



๔.๒.๕ ออกแบบรายละเอียดและจัดทำแบบรายละเอียดก่อสร้าง โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีความจำเป็นประกอบด้วย งานสถาปัตยกรรม งานปรับปรุงเปลือกอาคาร (Facade) งานออกแบบวิศวกรรม งานวางผังระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น โดยพิจารณาถึงความมั่นคงแข็งแรงทางวิศวกรรม ความสวยงามด้านสถาปัตยกรรมที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรมท้องถิ่น ความประหยัด ความเหมาะสมในวิธีการก่อสร้าง รวมทั้งการใช้งานและดูแลบำรุงรักษา

๔.๒.๖ ประเมินราคาค่าก่อสร้าง โดยจะต้องครอบคลุมรายการทั้งหมดที่จำเป็นต้องดำเนินการในขั้นตอนก่อสร้างงานนั้นๆ ทั้งงานก่อสร้างถาวรและชั่วคราว พร้อมรายละเอียดที่สนับสนุนการประมาณการต่างๆ เช่น แหล่งที่มาของราคาวัสดุ ค่าขนส่ง และแรงงาน รายการวิธีการคิดปริมาณงาน วิธีการคิดราคาต่อหน่วย เป็นต้น ให้จัดทำในรูปแบบ Excel

๔.๒.๗ จัดทำแผนงานก่อสร้างโครงการที่สอดคล้องกับการบริหารงบประมาณ ระยะเวลาการก่อสร้าง และหน่วยงานที่รับผิดชอบ

๔.๒.๘ จัดทำเอกสารประกวดราคา โดยดำเนินการตามพระราชบัญญัติ ระเบียบ ข้อกำหนดและหลักปฏิบัติของทางราชการ

๔.๓ ศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

การศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้าง โดยจัดทำเป็นรายการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Checklist) โดยจะต้องมีรายละเอียดข้อมูลพื้นฐานของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษา การประเมินผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการที่มีผลต่อทรัพยากรทั้ง ๔ ด้าน ได้แก่ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ต้องครอบคลุมทั้งผลกระทบโดยตรงและโดยอ้อมจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนวิธีป้องกันการลด หรือแก้ไขเยียวยาผลกระทบ

๔.๔ งานรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการรวมทั้งประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนราชการ เอกชน และประชาชนในท้องถิ่น เพื่อทราบถึงการดำเนินโครงการและเกิดความเข้าใจตรงกัน เพื่อให้ผู้มีส่วนร่วมในทุกระดับ โดยเฉพาะประชาชนในเขตพื้นที่โครงการได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง และมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ สอดคล้องกับความต้องการของทุกฝ่าย โดยจะต้องจัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นดังนี้

๔.๔.๑ ประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๑ เพื่อประชาสัมพันธ์และแนะนำโครงการ ข้อมูลที่น่าสนใจในครั้งนี้อาจน้อยต้องประกอบด้วย ความเป็นมาของโครงการ เหตุผลความจำเป็น วัตถุประสงค์ของโครงการ สาระสำคัญของโครงการ ผู้ดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ และผลลัพธ์ของโครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน

๔.๔.๒ ประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๒ เพื่อนำเสนอแบบร่างผลการศึกษาโครงการ ชี้แจงรายละเอียดแบบร่าง โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน

(.....)
นายวิรัตน์ กุดแสง

(.....)
นายกฤตพงศ์ เสฎฐาพงศ์

(.....)
นายวินัย เหล็กราช

(.....)
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

(.....)
นายชัยวิทย์ สายเบาะ



๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงานทั้งสิ้น ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การส่งมอบงาน

งวดงาน	งานที่จะส่งมอบ	กำหนดส่งมอบ
งวดงานที่ ๑	รายงานขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๕ ชุด พร้อม Flash Drive ในรูปแบบ PDF File และ MS Office จำนวน ๑ ชุด โดยเนื้อหาประกอบด้วย ขั้นตอนและวิธีการที่จะดำเนินงาน แผนการดำเนินงาน แผนบุคลากร และแผนการส่งมอบรายงานและผลงานต่างๆ	ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
งวดงานที่ ๒	รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๕ ชุด พร้อม Flash Drive ในรูปแบบไฟล์ PDF File และ MS Office จำนวน ๑ ชุด โดยเนื้อหาประกอบด้วย ผลการศึกษาตามข้อ ๔.๑.๑ และข้อ ๔.๔.๑	ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
งวดงานที่ ๓	รายงานฉบับกลาง (Interim Report) จำนวน ๕ ชุด พร้อม Flash Drive ในรูปแบบ PDF File และ MS Office จำนวน ๑ ชุด โดยเนื้อหาประกอบด้วย ผลการศึกษาตามข้อ ๔.๑.๒	ภายในระยะเวลา ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
งวดงานที่ ๔	๑. ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๕ ชุด โดยเนื้อหาประกอบด้วย ผลการศึกษาตามข้อ ๔.๒.๑ ถึง ๔.๒.๕ และข้อ ๔.๔.๒ ๒. ร่างแบบรายละเอียดก่อสร้าง ขนาด A๓ จำนวน ๕ ชุด ๓. ข้อมูลผลงานทั้งหมดบันทึกลง Flash Drive ในรูปแบบ PDF File และ MS Office จำนวน ๑ ชุด	ภายในระยะเวลา ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
งวดงานที่ ๕ (งวดสุดท้าย)	๑. รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๕ ชุด โดยเนื้อหาประกอบด้วย ผลการศึกษาตามข้อ ๔ ๒. เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๑ “หลักเกณฑ์และเงื่อนไขประกอบประกาศประกวดราคาและตารางแสดงปริมาณงานและราคา” จำนวน ๕ ชุด ๓. เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๒ “มาตรฐานงานก่อสร้าง” จำนวน ๕ ชุด ๔. เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๓ “แบบรายละเอียดก่อสร้าง” กระดาษขาว ขนาด A๓ จำนวน ๕ ชุด ๕. รายการคำนวณออกแบบ จำนวน ๕ ชุด ๖. คู่มือดำเนินการและบำรุงรักษาองค์ประกอบของงาน จำนวน ๕ ชุด ๗. บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง พร้อมรายละเอียดวิธีการคิดปริมาณงานและราคาต่อหน่วย จำนวน ๕ ชุด ๘. เอกสารประกอบการออกแบบ (Design Notes) จำนวน ๕ ชุด ๙. รายงานการเจาะสำรวจชั้นดินและผลการวิเคราะห์ (ถ้ามี) จำนวน ๕ ชุด ๑๐. แผนปฏิบัติงานและลำดับงานก่อสร้าง จำนวน ๕ ชุด ๑๑. ข้อมูลแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เอกสารและข้อมูลต่าง ๆ บันทึกลงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (External Harddisk) มีความจุไม่ต่ำกว่า ๑ TB จำนวน ๒ ชุด	ภายในระยะเวลา ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(.....)
นายวิรัตน์ กุดแสง

(.....)
นายสุวิทย์ งามชื่น

(.....)
นายวินัย เหล็กกล้า

(.....)
นายสุวิทย์ งามชื่น

(.....)
นายชัยวิทย์ สายเปาะ



๗. งบประมาณในการดำเนินงาน

งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

๘. การจ่ายเงินค่าจ้าง

เมืองพัทยาจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ที่ปรึกษาเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อส่งมอบรายงานขั้นต้น (Inception Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อส่งมอบรายงานฉบับกลาง (Interim Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อส่งมอบร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ จ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาและเมืองพัทยายังมิได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้าง นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ได้ขยายเวลาให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงและในระหว่างที่ยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากเห็นว่าที่ปรึกษาไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ เมืองพัทยาสามารถสงวนสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑) ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการเป็นที่ปรึกษา

๒) มีรายชื่อจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง เป็นที่ปรึกษาระดับ ๑ สาขาการพัฒนาเมืองและสาขาการท่องเที่ยวและสาขาสีงแวดล้อม โดยแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่ดำเนินการจดทะเบียน

๓) จะต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตาม พรบ. วิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

๔) ไม่เป็นผู้มีรายชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ทำงานของทางราชการ และไม่เคยปรากฏว่าเป็นผู้มีเจตนาหลีกเลี่ยงการชำระภาษีอากร โดยแสดงหนังสือรับรองของตนเอง

๕) จะต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สนพ.)

(.....)
นายวิรัตน์ กุดแสง

(.....)
นายถนัดพร แสนสุข

(.....)
นายวินัย เหล็กราช

(.....)
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

(.....)
นายไชยวิทย์ สายเงาะ



๖) ที่ปรึกษาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เมืองพัทยาเชื่อถือ โดยแสดงสัญญาจ้างหรือหนังสือรับรองผลงาน หรือหนังสือส่งงานงวดสุดท้าย หรือเอกสารอื่นๆ ที่แสดงให้เห็นว่าได้ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จ

๗) ที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" จะต้องมียกข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกัน ข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลัก โดยผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องมีส่วนคำนวณตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐ ข้อย่อย ๑) ถึง ข้อย่อย ๖) และกิจการรวมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐ ข้อย่อย ๑) ถึง ข้อย่อย ๖)

๘) ต้องมีบุคลากรหลักที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และผลงานในสาขาต่างๆ รายละเอียดดังตารางที่ ๑ คุณสมบัติและจำนวนของบุคลากรหลัก โดยส่งเอกสารแสดงประวัติการศึกษา ประสบการณ์และผลงานของบุคลากร พร้อมวุฒิการศึกษา ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (บางตำแหน่ง) และหนังสือยืนยันการร่วมงานของบุคลากรหลัก การพิจารณาคุณสมบัติของบุคลากรหลักมีรายละเอียดดังนี้

(๑) วุฒิการศึกษา กรณีวุฒิการศึกษาตรงกับสาขาวิชาชีพที่กำหนดได้คะแนนเต็ม

(๒) ประสบการณ์ (ปี) นับจากปีที่จบการศึกษาในระดับการศึกษาที่กำหนดจนถึงปัจจุบัน โดยพิจารณาประสบการณ์ทำงานทุกงานทั้งที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งที่เสนอ

(๓) ผลงาน นับจำนวนผลงานที่มีตำแหน่งสอดคล้องกับตำแหน่งที่เสนอ ยังมีจำนวนผลงานมากยิ่งได้คะแนนมาก

๙) สามารถเสนอจำนวนบุคลากรในแต่ละตำแหน่งได้มากกว่าที่กำหนดไว้ ทั้งนี้การพิจารณาคุณสมบัติของบุคลากรในแต่ละตำแหน่งจะพิจารณาโดยใช้ค่าเฉลี่ยของบุคลากรในตำแหน่งนั้นๆ

๑๐) ต้องเสนอบุคลากรครบทุกตำแหน่ง และมีจำนวนคน-เดือนครบทุกตำแหน่ง โดยคุณสมบัติและจำนวนของบุคลากรที่เสนอมา ต้องไม่ต่ำกว่าที่ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) กำหนด

(.....)

นายวิวัฒน์ กุดเสถียง

(.....)

นายอาทิตย์ งามชื่นพงศ์

(.....)

นายวินัย นนทกร

(.....)

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

(.....)

นายชัยวิทย์ สายเปาะ



ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of References : TOR) และราคากลาง
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการศึกษาและออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่เกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๑ คุณสมบัติและจำนวนของบุคลากรหลัก

ที่	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับการศึกษา	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	ประสบการณ์* (ปี)	จำนวน (คน)
๑	ผู้จัดการโครงการ	วิศวกรรม / สถาปัตยกรรม / บริหารธุรกิจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท		๑๕	๑
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมโยธา / วิศวกรรมโครงสร้าง / วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	สามัญวิศวกร	๑๐	๑
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคีวิศวกร	๑๑	๑
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ	วิศวกรรมสำรวจ / วิศวกรรมโยธา / วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคีวิศวกร	๑๑	๑
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม / ภูมิสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	สามัญสถาปนิก	๑๐	๑
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม / ภูมิสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	ภาคีสถาปนิก	๑๐	๑
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านออกแบบชุมชนเมือง	สถาปัตยกรรม / สถาปัตยกรรมผังเมือง / ผังเมือง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท		๑๐	๑
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท		๑๐	๑
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์	สังคมศาสตร์ / นิเทศศาสตร์ / ผังเมือง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท		๑๐	๑
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมาณราคาและเอกสารประกวดราคา	วิศวกรรมโยธา / วิศวกรรมโครงสร้าง / วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคีวิศวกร	๑๑	๑

หมายเหตุ : *บุคลากรหลัก (Key Professional Staff) หมายถึง ผู้ที่มีประสบการณ์หรือเชี่ยวชาญในสาขาที่จะให้คำปรึกษา โดยระดับปริญญาตรีต้องจบการศึกษาระดับปริญญาตรีมาแล้วมากกว่า ๑๐ ปี ระดับปริญญาโท ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาโทมาแล้วมากกว่า ๕ ปี และระดับปริญญาเอก ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาเอกมาแล้วมากกว่า ๒ ปี โดยทุกระดับวุฒิการศึกษาต้องมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของระยะเวลาดังที่กล่าวแล้ว (ที่มา : หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลทีปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ มีนาคม ๒๕๖๙)

(.....)
นายวีรพัฒน์ กุดแสง

(.....)
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

(.....)
นายอัษฎนพงศ์ เสฎฐาพงศ์

(.....)
นายวินัย เหล็กกราช

(.....)
นายเชยวิทย์ สายเบาะ



ตารางที่ ๒ คุณสมบัติและจำนวนของบุคลากรผู้ช่วยและบุคลากรสนับสนุน

ที่	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)
บุคลากรผู้ช่วย					
๑	วิศวกรผู้ช่วย	วิศวกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	๕	๕
๒	สถาปนิกผู้ช่วย	สถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	๕	๒
๓	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้ช่วย	วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	๕	๑
๔	นักวิชาการประชาสัมพันธ์ผู้ช่วย	สังคมศาสตร์ นิเทศศาสตร์ ผังเมือง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	๕	๑
บุคลากรสนับสนุน					
๑	เลขานุการ		ปริญญาตรี		๑
๒	พนักงานพิมพ์ดีด		ปวช.		๑

๑๑) ในกรณีที่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักในช่วงระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา จะต้องเสนอขอความเห็นชอบต่อเมืองพัทยา และจะต้องได้รับความเห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักจากเมืองพัทยาก่อน จึงจะให้บุคลากรหลักเดิมพ้นจากหน้าที่ในสัญญา พร้อมให้บุคลากรรายใหม่เข้าปฏิบัติหน้าที่แทนโดยคุณสมบัติ ไม่น้อยกว่าบุคลากรที่ได้เคยเสนอมา มิฉะนั้นเมืองพัทยาจะปรับลดค่าจ้างตามจำนวน คนและเดือน ตามความเหมาะสม เมืองพัทยาสงวนสิทธิ์ที่จะสั่งโยกย้ายหรือเปลี่ยนแปลงตัวบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ได้ตลอดเวลาของสัญญา หากเห็นว่าบุคลากรนั้นประพฤติตนในทางเสื่อมเสียไร้ความสามารถ ประมาทเลินเล่อในการทำงานตามหน้าที่ของตน หรือด้วยเหตุผลประการอื่นใดในดุลยพินิจของเมืองพัทยา จะต้องปฏิบัติตามคำสั่งที่ว่านั่นทันที และจะต้องจัดส่งรายชื่อและคุณสมบัติของบุคลากรทดแทนที่จะเข้าปฏิบัติหน้าที่ตำแหน่งนั้นเพื่อขออนุมัติจากเมืองพัทยาภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่เมืองพัทยาแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้เปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าว และเมืองพัทยาจะแจ้งผลการพิจารณาภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่แจ้งรายชื่อและคุณสมบัติบุคลากรทดแทนนั้น หากเมืองพัทยามีได้มีหนังสือคัดค้านหรือมิได้ขอรายละเอียดเพิ่มเติมภายใน ๑๕ วันดังกล่าวข้างต้น ให้ถือว่าเมืองพัทยานุมัติให้บุคลากรรายนั้นเข้าปฏิบัติหน้าที่ได้ ทั้งนี้ เมืองพัทยาจะต้องได้บุคลากรตำแหน่งนั้น ตามกำหนดเวลา หากเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดจะต้องยินยอมให้เมืองพัทยาหักเงินค่าจ้างบุคลากรตำแหน่งนี้ จากค่าจ้างเป็นรายวัน จนกว่าจะได้บุคลากรมาปฏิบัติงาน

(.....)
นายวิรัตน์ กุดแสง

(.....)
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

(.....)
นายภูธรเนตต์ เสฎฐาพงศ์

(.....)
นายวินัย เหล็กราช

(.....)
นายชัยวิทย์ สายเบา



๑๑. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอ ซึ่งประกอบด้วย เอกสารหลักฐานข้อเสนอทางด้านคุณภาพ (Technical Proposal) และเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ รวมไว้ในซองข้อเสนอที่ผนึกซองเรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑) เอกสารส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) กรณีผู้ให้บริการเป็นนิติบุคคล

(ก) หางหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นที่ปรึกษาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เข้าร่วมค้า หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

๒) ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษาในการเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) รายละเอียดและขอบเขตงานจ้าง

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน

(๕.๒) เอกสารที่ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) กำหนดให้แสดงหรือยื่น เพื่อประกอบการพิจารณาให้ครบถ้วน

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๓) ข้อเสนอทางด้านคุณภาพ (Technical Proposal) ต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด สำเนาจำนวน ๓ ชุด ซึ่งจะต้องครอบคลุมเนื้อหาสาระตามขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) ที่ได้กำหนดไว้

๔) ข้อเสนอทางด้านราคา ต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด โดยนำเสนองบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการ ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก ค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน ค่าใช้จ่ายตรง ได้แก่ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม ค่าใช้จ่ายสำนักงาน ค่าสำรวจ ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่างๆ

นายวีรพัฒน์ กุดแสง

นายสุวิทย์ งามชื่น

นายวินัย เหล็กราช

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

นายชัยวิทย์ สายเบาะ



๑๒. การพิจารณาข้อเสนอ

เนื่องจากเป็นโครงการที่มีมาตรฐานคุณภาพหลักวิชาชีพ และมีที่ปรึกษาซึ่งสามารถทำงานนั้นได้เป็นการทั่วไป จึงใช้วิธีจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป เมืองพัทยาจะพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพแล้วและคัดเลือกจากรายที่เสนอราคาต่ำสุดตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๗๐ และมาตรา ๗๖ ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๗ งานจ้างที่ปรึกษา โดยคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป จะดำเนินการพิจารณาข้อเสนอ ดังนี้

๑) เมื่อถึงกำหนดวัน-เวลาการเปิดซองข้อเสนอ

(๑) เปิดซองข้อเสนอ และตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่างๆ ของที่ปรึกษาทุกราย แล้วให้กรรมการทุกคนลงลายมือชื่อกำกับไว้ในเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอทุกแผ่น

(๒) ตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และเอกสารหลักฐานต่างๆ ของที่ปรึกษาแล้วคัดเลือกที่ปรึกษาที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และยื่นเอกสารครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณสมบัติและข้อเสนอเป็นไปตามเงื่อนไขที่เมืองพัทยากำหนดไว้ในเอกสารประกาศจ้างที่ปรึกษา

ในกระบวนการพิจารณา อาจสอบถามข้อเท็จจริงเพิ่มเติมจากที่ปรึกษารายใดก็ได้ แต่จะให้ที่ปรึกษารายใดเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้ไม่ได้ และหากคณะกรรมการเห็นว่าที่ปรึกษารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่เมืองพัทยา ได้กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารจ้างที่ปรึกษาให้คณะกรรมการตัดรายชื่อของที่ปรึกษารายนั้น ในกรณีที่ที่ปรึกษารายใดเสนอเอกสารไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เมืองพัทยากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารจ้างที่ปรึกษาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบผู้เสนอบริการรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย ให้พิจารณาผ่อนปรนการตัดสินที่ปรึกษารายนั้นและพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

๒) เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน รายละเอียดตาม ตารางที่ ๓ เกณฑ์การคัดเลือกด้านคุณภาพพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค คณะกรรมการจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของที่ปรึกษาทุกราย ที่ปรึกษาต้องผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคโดยมีคะแนนไม่น้อยกว่า ๗๐ คะแนน เพื่อเปิดซองข้อเสนอด้านราคาต่อไป

๓) เปิดซองข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคทุกราย พิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาที่เสนอราคาต่ำสุดมาเจรจาต่อรอง แต่หากไม่สามารถตกลงได้ในเวลาที่กำหนด จะเชิญที่ปรึกษาที่เสนอราคาต่ำสุดลำดับถัดไปมาเจรจาต่อรอง

๔) กรณีมีที่ปรึกษาเข้ายื่นข้อเสนอเพียงรายเดียว หรือมีที่ปรึกษาเข้ายื่นข้อเสนอหลายรายแต่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคเพียงรายเดียว เมืองพัทยาจะดำเนินการเจรจาต่อรองกับที่ปรึกษารายนั้น เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่ามีเหตุผลสมควร หรือจะดำเนินการยกเลิกการประกาศเชิญชวนทั่วไปและจะดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

๕) ข้อเสนอทั้งหมดในการคัดเลือกถือเป็นกรรมสิทธิ์ของเมืองพัทยา ซึ่งเมืองพัทยาขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ประโยชน์หรือดัดแปลงเพิ่มเติม เพื่อใช้ประโยชน์ในกิจการของเมืองพัทยาต่อไป โดยไม่ถือเป็นการลอกเลียนหรือละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของที่ปรึกษา และไม่มีภาระต้องจ่ายค่าตอบแทนใด ๆ แก่ที่ปรึกษา

๖) เมืองพัทยาขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้ที่ปรึกษารายหนึ่งรายใดได้รับการคัดเลือก โดยที่ปรึกษารายอื่นที่เข้าร่วมในการคัดเลือกไม่มีสิทธิ์โต้แย้งหรือเรียกร้องใด ๆ ทั้งสิ้น

๗) เมืองพัทยาขอสงวนสิทธิ์ที่จะว่าจ้างหรือไม่ว่าจ้างที่ปรึกษารายหนึ่งรายใดหรือยกเลิกทั้งหมดก็ได้ โดยไม่จำเป็นต้องชี้แจงเหตุผลก็ได้ และผู้เสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายมิได้

นายวิรัตน์ กุศลกุล

นายภานุพงศ์ เสฏฐาพงศ์

นายวินัย เหล็กราช

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

นายชัยวิทย์ สายเบาะ



ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of References : TOR) และราคากลาง
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการศึกษาและออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่เกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๓ เกณฑ์การคัดเลือกด้านคุณภาพพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

ลำดับที่	เกณฑ์การคัดเลือก	คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้
๑ ๑.๑	ผลงานและประสบการณ์ (คะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน) ผลงานการศึกษาจัดทำแผนแม่บท หรือศึกษาความเหมาะสม หรือออกแบบด้านการท่องเที่ยว เช่น ปรับปรุงภูมิทัศน์ พัฒนาสถานที่ท่องเที่ยว พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน ราชการ โดยแสดงสัญญาจ้างหรือหนังสือรับรองผลงาน หรือหนังสือส่งงานงวดสุดท้าย หรือเอกสารอื่นๆ ที่แสดงให้เห็นว่าได้ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จ ๑) หลักเกณฑ์การหักเกณฑ์ในการให้คะแนน (๑) กรณีมีมูลค่าสัญญา ไม่น้อยกว่า ๒๐% ของงบประมาณค่าจ้างโครงการนี้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๒ (๒) กรณีมีมูลค่าสัญญา ไม่น้อยกว่า ๕๐% ของงบประมาณค่าจ้างโครงการนี้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ (๓) กรณีมีมูลค่าสัญญา ไม่น้อยกว่า ๑๐๐% ของงบประมาณค่าจ้างโครงการนี้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ ๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๑๐.๐	
๑.๒	จำนวนผลงานการศึกษาจัดทำแผนแม่บท หรือศึกษาความเหมาะสม หรือออกแบบด้านการท่องเที่ยว เช่น ปรับปรุงภูมิทัศน์ พัฒนาสถานที่ท่องเที่ยว พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว พัฒนาดน พัฒนาโครงข่ายคมนาคม เพื่อการท่องเที่ยว ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ โดยแสดงสัญญาจ้างหรือหนังสือรับรองผลงาน หรือหนังสือส่งงานงวดสุดท้าย หรือเอกสารอื่นๆ ที่แสดงให้เห็นว่าได้ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จ ๑) หลักเกณฑ์การหักเกณฑ์ในการให้คะแนน (๑) กรณีมีจำนวนผลงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๓ (๒) กรณีมีจำนวนผลงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ (๓) กรณีมีจำนวนผลงาน ไม่น้อยกว่า ๑๕ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ ๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๑๕.๐	
๑.๓	จำนวนผลงานการศึกษาจัดทำแผนแม่บท หรือศึกษาความเหมาะสม หรือออกแบบในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก EEC ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ โดยแสดงสัญญาจ้างหรือหนังสือรับรองผลงาน หรือหนังสือส่งงานงวดสุดท้าย หรือเอกสารอื่นๆ ที่แสดงให้เห็นว่าได้ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จ ๑) หลักเกณฑ์การหักเกณฑ์ในการให้คะแนน (๑) กรณีมีจำนวนผลงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๓ (๒) กรณีมีจำนวนผลงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ (๓) กรณีมีจำนวนผลงาน ไม่น้อยกว่า ๑๕ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ ๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๑๕.๐	
รวมคะแนนด้านผลงานและประสบการณ์		๔๐.๐	

(.....)
นายวีรพัฒน์ กุดแสง

(.....)
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

(.....)
นายภูฏอนเนตต์ เสฎฐาพงศ์

(.....)
นายวินัย เหล็กราช

(.....)
นายไชยวิทย์ สายเวา



ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of References : TOR) และราคากลาง
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการศึกษาและออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่เกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	เกณฑ์การคัดเลือก	คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้
๒ ๒.๑	วิธีการดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน แนวทาง ขั้นตอนแนวคิดการออกแบบ วิธีการดำเนินงาน แสดงรายละเอียดแนวทาง ขั้นตอน แนวคิดการออกแบบวิธีการดำเนินการ มีรายละเอียดครบถ้วน ตรงตามขอบเขตการศึกษาของโครงการ ทั้ง ๔ ด้าน ได้แก่ ๑. กำหนดแนวทางการพัฒนาและออกแบบขั้นต้น (Preliminary design) ๒. ออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) ๓. ศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ๔. งานรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ๑) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา มีเนื้อหาตามที่กำหนดดังนี้ (๑) กรณีมีเนื้อหาชัดเจน ครบถ้วนเหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ (๒) กรณีมีเนื้อหาไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วน หรือไม่สอดคล้องกัน หรือไม่สามารถปฏิบัติได้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ (๓) กรณีไม่มีเนื้อหา ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐ ๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๑๐.๐	
๒.๒	แผนการดำเนินงานและแผนการแสดงผลงาน ๑) แผนการดำเนินงานที่แสดงให้เห็นการทำงานในช่วงระยะเวลาต่างๆที่เหมาะสม เป็นไปตามกำหนดเวลาที่กำหนด (๑) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา มีเนื้อหาตามที่กำหนดดังนี้ - กรณีมีเนื้อหาชัดเจน ครบถ้วนเหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ - กรณีมีเนื้อหาไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วน หรือไม่สอดคล้องกัน หรือไม่สามารถปฏิบัติได้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ - กรณีไม่มีเนื้อหา ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐ (๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๕.๐	
	๒) แผนการส่งงานที่แสดงให้เห็นการทำงานในช่วงระยะเวลาต่างๆที่เหมาะสมสอดคล้องกับงบประมาณที่กำหนดเวลาที่ต้องการ (๑) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา มีเนื้อหาตามที่กำหนดดังนี้ (๑.๑) กรณีมีเนื้อหาชัดเจน ครบถ้วนเหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ (๑.๒) กรณีมีเนื้อหาไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วน หรือไม่สอดคล้องกัน หรือไม่สามารถปฏิบัติได้ ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ (๑.๓) กรณีไม่มีเนื้อหา ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐ (๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๕.๐	
รวมคะแนนด้านวิธีการดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน		๒๐.๐	

()
นายวิรัตน์ กุศลแสง
()
นายภูวนนต์ เสฎฐาพงศ์

()
นายวินัย เหล็กกราช

()
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
()
นายชัยวิทย์ สายเบา



ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of References : TOR) และราคากลาง
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการศึกษาและออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่เกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ลำดับ ที่	เกณฑ์การคัดเลือก					คะแนน เต็ม	ค่าตัวคูณ			คะแนน ที่ได้			
							๑)	๒)	๓)				
๓ ๓.๑	บุคลากรหลัก												
	คุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากรหลัก												
	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับ การศึกษา	ใบอนุญาต ประกอบ วิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)								
	ผู้จัดการ โครงการ	วิศวกรรม /สถาปัตยกรรม /บริหารธุรกิจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท		๑๕						๕.๐		
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมโยธา /วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	สามัญ วิศวกร	๑๐						๔.๐		
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคี วิศวกร	๑๑						๒.๐		
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมสำรวจ	วิศวกรรมสำรวจ /วิศวกรรมโยธา /วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคี วิศวกร	๑๑						๒.๐		
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน สถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม /ภูมิสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	สามัญ สถาปนิก	๑๐						๔.๐		
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ภูมิสถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม /ภูมิสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	ภาคี สถาปนิก	๑๐						๒.๐		
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ออกแบบชุมชน เมือง	สถาปัตยกรรม /สถาปัตยกรรมผังเมือง /ผังเมือง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท		๑๐						๓.๐		
ผู้เชี่ยวชาญด้าน สิ่งแวดล้อม	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม /วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท		๑๐	๓.๐								

(.....)
นายวิรัตน์ กุดแสง

(.....)
นายฤกษ์ณรงค์ เสฎฐาพงศ์

(.....)
นายวินัย เหล็กกราช

(.....)
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

(.....)
นายชัยวิทย์ สายเบาะ



ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of References : TOR) และราคากลาง
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการศึกษาและออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่เกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ลำดับ ที่	เกณฑ์การคัดเลือก					คะแนน เต็ม	ค่าตัวคูณ			คะแนน ที่ได้
							๑)	๒)	๓)	
	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับ การศึกษา	ใบอนุญาต ประกอบ วิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)					
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ประชาสัมพันธ์	สังคมศาสตร์ /นิเทศศาสตร์ /ผังเมือง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท		๑๐	๓.๐				
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน การประมาณราคา และเอกสาร ประกวดราคา	วิศวกรรมโยธา /วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคี วิศวกร	๑๑	๒.๐				

หลักเกณฑ์การใช้คะแนนบุคลากรหลัก

๑. ค่าตัวคูณ

๑) สาขาวิชาชีพ

(๑) กรณีวุฒิการศึกษาตรงกับสาขาวิชาชีพที่กำหนด ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐

(๒) กรณีวุฒิการศึกษาเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพที่กำหนด ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕

๒) ประสบการณ์ นับจากปีที่จบการศึกษาในระดับการศึกษาที่กำหนดถึงปัจจุบัน

(๑) กรณีมีจำนวนปีเท่ากับที่กำหนด ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕

(๒) กรณีมีจำนวนปีมากกว่าที่กำหนดตั้งแต่ ๑ ปี ถึง ๕ ปี ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๗

(๓) กรณีมีจำนวนปีมากกว่าที่กำหนดตั้งแต่ ๖ ปี ถึง ๑๐ ปี ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐

๓) ผลงาน นับจำนวนผลงานที่มีตำแหน่งสอดคล้องกับตำแหน่งที่เสนอ

(๑) กรณีมีจำนวนผลงาน ตั้งแต่ ๑ ถึง ๕ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๓

(๒) กรณีมีจำนวนผลงาน ตั้งแต่ ๖ ถึง ๑๐ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๖

(๓) กรณีมีจำนวนผลงาน มากกว่า ๑๐ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐

๒. คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณสาขาวิชาชีพ x ตัวคูณประสบการณ์ x ตัวคูณผลงาน

()

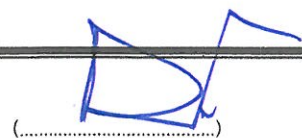
นายวีรพัฒน์ กุดแถลง

()

นายอภิญญ์เนตต์ เสฎฐาพงศ์

()

นายวินัย เหล็กกราช

()

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

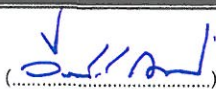
()

นายไชยวิทย์ สายเบา



ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of References : TOR) และราคากลาง
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการศึกษาและออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่เกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	เกณฑ์การคัดเลือก	คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้
๓.๒	โครงสร้างการบริหารงาน มีโครงสร้างการบริหารงานที่สามารถดำเนินโครงการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยแสดงให้เห็นความสัมพันธ์ที่เชื่อมโยงระหว่างบุคลากรหลัก บุคลากรผู้ช่วยและบุคลากรสนับสนุน และหน้าที่ความรับผิดชอบ ๑) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา มีเนื้อหาตามที่กำหนดดังนี้ (๑) กรณีมีเนื้อหาครบถ้วนได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ (๒) กรณีมีเนื้อหาไม่ครบถ้วน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ (๓) กรณีไม่มีเนื้อหา ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐ ๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๕.๐	
รวมคะแนนด้านบุคลากรหลัก		๓๕.๐	
๔.	ความพร้อมในด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ		
๔.๑	ความพร้อมในด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ช่วยให้ดำเนินงานได้ถูกต้อง เหมาะสม และรวดเร็ว อาทิเช่น เครื่องมือสำรวจ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โปรแกรมที่ใช้ทำงาน เป็นต้น โดยประเมินเปรียบเทียบประเภท และจำนวนเครื่องมือ และอุปกรณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย จัดลำดับจากมากไปน้อย และพิจารณาคะแนนดังนี้ ๑) ลำดับที่ ๑ ได้คะแนนเต็ม ๒) ลำดับที่ ๒ ถึงลำดับสุดท้ายได้คะแนนลดลงจากลำดับที่ ๑ ลำดับละ ๒ คะแนน ถ้าลำดับที่ได้มีคะแนนลดลงจนน้อยกว่า ๐ คะแนน ให้ได้ ๐ คะแนน ๓) กรณีไม่มีข้อเสนอ จะไม่ได้คะแนนในหัวข้อนี้ ๔) ในแต่ละลำดับสามารถมีผู้ยื่นข้อเสนอซ้ำกันได้ โดยผู้ที่ได้ลำดับถัดไปจะใช้เกณฑ์ตามข้างต้น	๒.๐	
๔.๒	ข้อเสนอแนะอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ มีข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) โดยประเมินเปรียบเทียบผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย จัดลำดับจากมากไปน้อย และพิจารณาคะแนนดังนี้ ๑) ลำดับที่ ๑ ได้คะแนนเต็ม ๒) ลำดับที่ ๒ ถึงลำดับสุดท้ายได้คะแนนลดลงจากลำดับที่ ๑ ลำดับละ ๒ คะแนน ถ้าลำดับที่ได้มีคะแนนลดลงจนน้อยกว่า ๐ คะแนน ให้ได้ ๐ คะแนน ๓) กรณีไม่มีข้อเสนอ จะไม่ได้คะแนนในหัวข้อนี้ ๔) ในแต่ละลำดับสามารถมีผู้ยื่นข้อเสนอซ้ำกันได้ โดยผู้ที่ได้ลำดับถัดไปจะใช้เกณฑ์ตามข้างต้น	๓.๐	
รวมคะแนนด้านความพร้อมในด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ		๕.๐	

()
นายวิรัตน์ กุศลเกล่ง

()
นายภูมุตเนศต์ เสฎฐาพงศ์

()
นายวินัย เหล็กกราช

()
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

()
นายชัยวิทย์ สายเปาะ