



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ขอบเขตงาน (TOR)
การจ้างที่ปรึกษาทบทวนรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
(Initial Environmental Examination: IEE)

โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ (เกาะจิก จังหวัดจันทบุรี)



สารบัญ

1. บทนำ.....	1
2. วัตถุประสงค์.....	1
3. พื้นที่ดำเนินการ.....	1
4. ขอบเขตการดำเนินงาน.....	1
5. รูปแบบในการจัดทำรายงาน.....	2
6. ระยะเวลาในการดำเนินการ.....	3
7. การเสนอรายงาน.....	3
8. การจ่ายเงินค่าจ้างทบทวนจัดทำรายงานฯ.....	4
9. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา.....	4
10. คณะผู้ศึกษาวิจัย.....	5
11. ข้อเสนอสิทธิ์.....	5
ภาคผนวก ก.....	6
ตัวอย่างจดหมายนำส่งข้อเสนอด้านเทคนิค.....	7
ตารางแสดงประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง.....	8
ประวัติบุคลากรหลัก.....	9
ภาคผนวก ข.....	10
แบบฟอร์มข้อเสนอด้านราคา.....	11



1. บทนำ

เกาะจิก ตั้งอยู่บริเวณอ่าวไทย ห่างจากที่ว่าการอำเภอคลอง จังหวัดจันทบุรี ไปทางทิศใต้ประมาณ 30 กิโลเมตร เนื้อที่ประมาณ 700 ไร่ มีสภาพพื้นที่เป็นเกาะ มีน้ำล้อมรอบ ประกอบด้วยเกาะ 2 เกาะ คือเกาะจิกนอก และเกาะจิกใน ซึ่งเป็นพื้นที่ตั้งของบ้านเรือน สภาพโดยทั่วไปของเกาะมีสภาพเป็นป่า บนเขามีต้นไม้ขึ้นหนาแน่น และมีหาดทรายอยู่ทางด้านฝั่งอ่าวไทย และมีบ้านเรือนตั้งอยู่ฝั่งที่ราบ หันเข้าฝั่งจังหวัดตราด ปัจจุบันราษฎรบนเกาะจิก ใช้ไฟฟ้าจากระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน ประกอบด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ 40 กิโลวัตต์ แบตเตอรี่ 240 กิโลวัตต์ชั่วโมง และพลังงานดีเซล 50 กิโลวัตต์ โดยเป็นระบบของบริษัทเอกชน แต่เนื่องจากปัจจุบันสภาพเศรษฐกิจกิจท่องเที่ยวของเกาะจิก ได้เจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว ทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าบนเกาะสูงขึ้น กฟผ. จึงมีแผนจะดำเนินการโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ (เกาะจิก จังหวัดจันทบุรี) โดยก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำ จากอำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด ไปยังเกาะจิก เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าของราษฎรในพื้นที่ให้มีไฟใช้อย่างเพียงพอ มีความมั่นคงในการจ่ายไฟ และตอบสนองต่อการพัฒนาธุรกิจและการท่องเที่ยวบนเกาะในระยะยาวได้อย่างเหมาะสม

2. วัตถุประสงค์

เพื่อทบทวนและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ (เกาะจิก จังหวัดจันทบุรี) ให้สอดคล้องกับข้อมูลและสภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เป็นปัจจุบัน โดยพิจารณาเพิ่มเติมทางเลือกของจุดลง และแนววางสายเคเบิลใต้น้ำตำแหน่งใหม่ที่สามารรถดำเนินการก่อสร้างได้ โดยไม่ขัดต่อระเบียบหรือข้อกำหนดต่างๆ รวมทั้งกรรมสิทธิ์ที่ดินสามารถซื้อขายได้ในราคาที่เหมาะสม

3. พื้นที่ดำเนินการ

จุดลง และแนววางสายเคเบิลใต้น้ำจาก อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด ไปยังบ้านเกาะจิก อำเภอบางขัน จังหวัดจันทบุรี

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 ทบทวนตรวจสอบข้อจำกัด มาตรการคุ้มครอง พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และประกาศกระทรวง ฯลฯ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับเกาะจิก จังหวัดจันทบุรี

4.2 ตรวจสอบและสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ เช่น แนวปะการัง หญ้าทะเล และป่าชายเลน บริเวณจุดลง และแนววางสายเคเบิลใต้น้ำ โดยคำนึงถึงผลกระทบ และให้สอดคล้องกับมาตรการคุ้มครอง พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และประกาศกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ

4.3 รับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยมีรายละเอียดของพื้นที่โครงการ วิธีการศึกษา ระยะเวลาศึกษา และกลุ่มเป้าหมาย

4.4 ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังพื้นที่โครงการ ทั้งผลกระทบโดยตรงและผลกระทบโดยอ้อม ที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ สังคม และสุขภาพของประชาชนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

4.5 เสนอแนะมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังพื้นที่โครงการ



4.6 จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination, IEE) จากการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังพื้นที่โครงการ

5. รูปแบบในการจัดทำรายงาน

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination, IEE) ให้เป็นไปตามที่ สผ. กำหนด (ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 129 ตอนพิเศษ 97ง วันที่ 20 มิถุนายน 2555) โดยให้มีรายละเอียดครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

5.1 บทนำ วัตถุประสงค์และเหตุผลความจำเป็นในการดำเนินการวางสายเคเบิลใต้น้ำ และวัตถุประสงค์ การจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น พร้อมทั้งขอบเขตและวิธีการศึกษา

5.2 ที่ตั้งโครงการ มีภาพและแผนที่แสดงพื้นที่โครงการ และองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่ อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำ ในมาตราส่วนที่เหมาะสม

5.3 ทางเลือกที่ตั้ง และวิธีการดำเนินการก่อสร้างโครงการ เสนอทางเลือกที่ตั้งจุดลง และแนววางสายเคเบิลใต้น้ำ และทางเลือกของวิธีการที่ใช้ในการก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำ เพื่อประกอบการ พิจารณาระดับความรุนแรงของผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น พร้อมแสดงผลและข้อพิจารณา ประกอบการจัดเรียงทางเลือกดังกล่าว ทั้งนี้ ทางเลือกของแนวเส้นทางการวางสายเคเบิลใต้น้ำ จะต้องคำนึงถึง ความเหมาะสมในการดำเนินงาน และพื้นที่จุดลงของสายเคเบิลใต้น้ำ ซึ่งจะต้องมีเส้นทางถนนที่สามารถ เชื่อมโยงกับระบบจำหน่ายเดิมเพื่อรับไฟ และสามารถก่อสร้างระบบจำหน่ายเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟได้

5.4 รายละเอียดแผนงานก่อสร้างโครงการ มีรายละเอียดที่สามารถแสดงภาพรวมได้ชัดเจน ได้แก่ ประเภท ขนาด ที่ตั้ง ทางเลือกที่ตั้งจุดลงของสายเคเบิลใต้น้ำ แนววางสายเคเบิลใต้ และวิธีการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมเหตุผล และข้อพิจารณาในการตัดสินใจเลือกแนวทางที่เสนอ รายละเอียดกระบวนการ หรือกิจกรรม ประกอบ แผนผังการใช้ที่ดิน โดยแสดงทิศ และมาตราส่วนที่เหมาะสม

5.5 สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน แสดงรายละเอียดทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ พร้อมด้วย แผนที่แสดงบริเวณจุดลงของสายเคเบิลใต้น้ำ แนววางสายเคเบิลใต้น้ำ และสภาพแวดล้อมรวมทั้งการใช้ที่ดิน บริเวณโดยรอบ ตลอดจนบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ได้แก่ สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปก่อนมีการดำเนินการก่อสร้างโครงการทั้งทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต พร้อมภาพประกอบและวีดิทัศน์แสดงทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งใต้น้ำและบนบกบริเวณจุดลงของสายเคเบิลใต้น้ำ เส้นทางที่จะเชื่อมโยงกับระบบจำหน่ายเดิมเพื่อรับไฟ และ แนวก่อสร้างระบบจำหน่ายบนพื้นที่โครงการเพื่อจ่ายไฟให้ผู้ใช้ไฟ

5.6 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างเคเบิลใต้น้ำที่เป็นผลกระทบโดยตรง และผลกระทบทางอ้อมต่อทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ ตามข้อ 5.5 พร้อมทั้งแยกประเภททรัพยากรเป็นชนิดที่สามารถฟื้นฟูได้ และฟื้นฟู ไม่ได้ด้วย

5.7 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการชดเชย มีรายละเอียดในการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกิดขึ้นตามข้อ 5.6 และในกรณีที่มีความเสียหายไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ ให้เสนอแผนการ ชดเชยความเสียหายดังกล่าวด้วย



5.8 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เสนอมาตรการและแผนการดำเนินการในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมทางวิชาการ และการปฏิบัติซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งของการติดตามและประเมินผลภายหลังการดำเนินโครงการด้วย

5.9 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ พร้อมมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบดังกล่าว

6. ระยะเวลาในการดำเนินการ

กำหนดให้ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ และจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination: IEE) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ (เกาะจิก จังหวัดจันทบุรี) รวมระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา และปรับแก้ไขรายงานดังกล่าวตามความเห็นของ สผ. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ กฟภ. จัดส่งความเห็นของ สผ. ให้ที่ปรึกษา

7. การเสนอรายงาน

การจัดทำรายงาน	ระยะเวลาดำเนินการ
(1) รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน 5 เล่ม โดยให้มีรายละเอียดครอบคลุมเนื้อหา ข้อ 5.1 – 5.5	15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
(2) รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) (รายงานฉบับร่าง) จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน 5 เล่ม โดยให้มีรายละเอียดครอบคลุมเนื้อหา ข้อ 5.1 – 5.9	60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
(3) รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) (รายงานฉบับสมบูรณ์) เพื่อนำส่ง สผ. พิจารณาจัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน 20 เล่ม โดยให้มีรายละเอียดครอบคลุมเนื้อหาข้อ 5.1 – 5.9	90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
(4) รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ที่ปรับแก้ไขตามความเห็นของ สผ. แล้ว จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย พร้อม CD-ROM จำนวน 20 ชุด และสรุปรายงานการศึกษา (Executive Summary) จัดพิมพ์เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อม CD-ROM จำนวนอย่างละ 20 ชุด	30 วัน นับถัดจากวันที่ กฟภ. จัดส่งความเห็นของ สผ. ให้ที่ปรึกษา



8. การจ่ายเงินค่าจ้างทบทวนจัดทำรายงานฯ

การจ่ายเงินค่าจ้างทบทวนจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามข้อ 7 แบ่งเป็น 4 งวด ดังนี้
งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างฯ ร้อยละ 15 ของเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ กฟภ. เห็นชอบกับรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) แล้ว

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างฯ ร้อยละ 30 ของเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ กฟภ. เห็นชอบกับรายงานศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ฉบับร่างแล้ว

งวดที่ 3 กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างฯ ร้อยละ 35 ของเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ กฟภ. ได้รับรายงานศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ฉบับสมบูรณ์แล้ว

งวดที่ 4 กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างฯ ร้อยละ 20 ของเงินค่าจ้างตามสัญญาเมื่อที่ปรึกษาได้จัดส่งรายงานศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ปรับแก้ไขตามความเห็นของ สผ. รวมทั้งสรุปรายงานการศึกษา (Executive Summary) และได้รับความเห็นชอบจาก กฟภ. แล้ว

ทั้งนี้ กฟภ. จะหักเงินค่าจ้างที่ปรึกษาร้อยละ 5 (ห้า) ของค่าจ้างที่จ่ายในแต่ละงวดมารวมเป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาโดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่จ่ายเงินงวดสุดท้าย

9. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องยื่นข้อเสนอรายละเอียดให้ครบถ้วนเสนอต่อ กฟภ. พิจารณา ดังนี้

9.1 คุณสมบัติของที่ปรึกษา

9.1.1 รายละเอียด ความสามารถ ประสบการณ์ของที่ปรึกษาพร้อมประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมาของบุคลากรที่เสนอมาทำงานตามโครงการนี้

9.1.2 หนังสือรับรองต้นฉบับที่ลงนามด้วยลายมือจริงของบุคลากรตามข้อ 9.1.1 เพื่อยืนยันการเข้าร่วมปฏิบัติงานในโครงการนี้

9.2 ข้อเสนอด้านเทคนิค

9.2.1 แนวความคิด วิธีการ เกณฑ์ และแนวทาง ซึ่งจะใช้ในการดำเนินโครงการให้ครบถ้วนและสมบูรณ์ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการนี้

9.2.2 แผนงานการศึกษา และขั้นตอนต่างๆ ในการดำเนินโครงการ โดยแสดงรายละเอียดชนิดของงานและขั้นตอนต่างๆ พร้อมทั้งกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานแต่ละประเภท

9.3 ข้อเสนอด้านราคา

9.3.1 รายละเอียดค่าวิชาการของนักวิจัย เจ้าหน้าที่ระดับรองและระดับสนับสนุนด้านต่างๆ โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน - เดือน และอัตราค่าจ้างของแต่ละคน

9.3.2 รายละเอียดค่าใช้จ่ายโดยตรงด้านต่างๆของการศึกษาวิจัย เช่น ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน ค่าใช้จ่ายในสนาม ค่าเครื่องมืออุปกรณ์ และคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

9.3.3 ค่าเผื่อเหลือเผื่อขาด ค่าภาษีหรือภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าไร ฯลฯ ทั้งนี้ในเอกสารข้อเสนอราคา ((9.3.1) - (9.3.3)) ให้แสดงทั้งรายละเอียดปริมาณ และอัตราต่อหน่วย (Unit Costs) และให้แสดงยอดรวมด้วย

ทั้งนี้ ข้อเสนอทางเทคนิคให้ยื่นเป็นต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 2 ชุด ส่วนข้อเสนอด้านราคาให้ยื่นเป็นต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 1 ชุด (เอกสารให้แยกเป็นชุดๆ และระบุหน้าซองว่าเป็นชุดต้นฉบับ และสำเนาให้ชัดเจน)



10. คณะผู้ศึกษาวิจัย

เป็นหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัย ที่ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง และจะต้องประกอบด้วยบุคลากรหลักที่มีความรู้ และประสบการณ์ในสาขาต่างๆ เป็นอย่างน้อย ดังนี้

ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษาและประสบการณ์	จำนวน (คน)
1) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท ประสบการณ์ 10 ปี (อย่างต่ำ)	1
2) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ชีววิทยา/ชีววิทยาทางทะเล)	ปริญญาโท ประสบการณ์ 10 ปี (อย่างต่ำ)	1
3) ผู้เชี่ยวชาญด้านชายฝั่งทะเลและสมุทรศาสตร์	ปริญญาโท ประสบการณ์ 10 ปี (อย่างต่ำ)	1
4) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาโท ประสบการณ์ 10 ปี (อย่างต่ำ)	1
5) ผู้เชี่ยวชาญด้านการรับฟังความคิดเห็นชุมชน	ปริญญาโท ประสบการณ์ 10 ปี (อย่างต่ำ)	1
6) นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท (อย่างต่ำ)	2
7) นักวิชาการผู้ช่วย	ปริญญาตรี (อย่างต่ำ)	3
รวม		10

หมายเหตุ : ผู้เชี่ยวชาญด้านชายฝั่งทะเลและสมุทรศาสตร์ จะต้องมีประสบการณ์การศึกษาวิจัยในบริเวณพื้นที่เกาะจิก จังหวัดจันทบุรี

11. ข้อสงวนสิทธิ์

11.1 กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะนำผลงานและ/หรือเอกสารรายงานทุกฉบับ รวมทั้งข้อมูลอื่น ซึ่งที่ปรึกษาได้ทำขึ้นไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ ได้ตามวัตถุประสงค์ของ กฟภ.

11.2 กฟภ. มีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาอย่างสมบูรณ์ในเอกสารรายงานทุกฉบับ ซึ่งที่ปรึกษาได้ทำขึ้น โดยที่ปรึกษาต้องส่งมอบเอกสารรายงานดังกล่าวทั้งหมดให้ กฟภ. เมื่อสิ้นสุดสัญญา และต้องเก็บข้อมูลต่างๆ ของ กฟภ. ไว้เป็นความลับ ไม่นำข้อความที่ปรากฏในเอกสารเหล่านั้นไปเปิดเผย เผยแพร่ และ/หรือ ไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นๆ โดยไม่ได้รับการยินยอมจาก กฟภ. เป็นลายลักษณ์อักษร

11.3 ที่ปรึกษาจะต้องไม่โอนสิทธิ์เรียกร้องอันเกิดจากหน้าที่ กฟภ. จะต้องชำระให้แก่ที่ปรึกษาให้บุคคลภายนอก



ภาคผนวก ก
ตัวอย่างจดหมายนำส่งข้อเสนอด้านเทคนิค
ตารางแสดงประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง
ประวัติบุคลากร



ตัวอย่างจดหมายนำส่งข้อเสนอด้านเทคนิค

ที่ _____

วันที่ _____

ชื่อและที่อยู่ (หน่วยงาน)

เรียน _____

ตามหนังสือเชิญของ _____ (ชื่อหน่วยงาน) เลขที่ _____
ลงวันที่ _____ ข้าพเจ้า (ชื่อที่ปรึกษา) มีความประสงค์จะยื่นข้อเสนอเพื่อให้บริการที่ปรึกษา
ในโครงการ _____ (ชื่อโครงการ) พร้อมหนังสือฉบับนี้
ข้าพเจ้าได้จัดส่งข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน _____ ชุด และข้อเสนอด้านราคา จำนวน _____ ชุด
โดยใส่ซองปิดผนึกแยกจากกัน

อนึ่ง หากการเจรจาต่อรองสัญญาเกิดขึ้นในระหว่างเวลายื่นราคาของข้อเสนอ หรือ ก่อนวันที่ _____
ให้ยึดถือข้อมูลบุคลากรตามที่ได้เสนอ และการปรับเปลี่ยนใดๆ อันเป็นผลเนื่องมาจากการเจรจาต่อรอง
สัญญานี้จะอยู่ในความรับผิดชอบของข้าพเจ้าทั้งหมด

(ชื่อหน่วยงาน) _____ ไม่มีข้อผูกพันใดๆ ที่จะต้องยอมรับข้อเสนอนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ชื่อและตำแหน่งของผู้มีอำนาจลงนาม)

ชื่อบริษัท

ที่อยู่ของบริษัท



ตารางแสดงประสบการณ์ที่ใกล้เคียง
(ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา)

ชื่อโครงการ:	ประเทศ:	
ที่ตั้งโครงการ:	จำนวนบุคลากรหลักของบริษัท:	
ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ:	จำนวนบุคลากรหลัก:	
ที่อยู่:	จำนวนคน-เดือน; ระยะเวลาทำงาน:	
วันเริ่มงาน (เดือน/ปี):	วันสิ้นสุด (เดือน/ปี):	มูลค่างานที่ปรึกษา (บาท/อื่นๆระบุ):
ชื่อที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี):	จำนวนบุคลากรของบริษัทที่ปรึกษาร่วม:	
ชื่อและตำแหน่งของบุคลากรหลัก (ผู้อำนวยการโครงการ/ผู้ประสานงาน หัวหน้าโครงการ):		
รายละเอียดโครงการโดยสรุป:		
รายละเอียดงานที่บริษัทได้ดำเนินการ:		

ชื่อบริษัท _____



ประวัติบุคลากรหลัก

ตำแหน่งที่เสนอ _____

ชื่อ _____

วัน/เดือน/ปีที่เกิด _____ สัญชาติ _____

ความชำนาญ _____

ชื่อบริษัท _____

ระยะเวลาที่ร่วมงานกับบริษัท (ปี) _____

สมาชิกภาพ _____

หน้าที่รับผิดชอบ _____

คุณสมบัติ

(ประสบการณ์ในการทำงานในลักษณะคล้ายคลึงกับภารกิจที่ได้มอบหมายโดยสังเขป ให้ระบุหน้าที่ ความรับผิดชอบ ระยะเวลา และที่ตั้งโครงการ)

วุฒิการศึกษา

(ชื่อสถานศึกษา ปีที่เข้ารับการศึกษ ปีที่จบการศึกษา และระดับการศึกษา)

ประวัติการทำงาน

(ระบุชื่อบริษัท วันที่เข้าทำงาน ตำแหน่ง และที่ตั้งโครงการ ส่วนภารกิจที่รับผิดชอบในระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา ให้ระบุหน้าที่รับผิดชอบและชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการด้วย โดยเริ่มจากตำแหน่งในปัจจุบัน)

ความสามารถด้านภาษา

(ระบุระดับความสามารถในการใช้ภาษาทั้งการพูด อ่าน และเขียน: ดีมาก ดีพอใช้หรือ อ่อน)

คำรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

_____ วันที่ _____

(ลายเซ็น และลายเซ็นของผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจ) _____ วัน/เดือน/ปี

ชื่อและสกุล _____

ชื่อและสกุลของผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจในการส่งข้อเสนอ _____



ภาคผนวก ข

แบบฟอร์มข้อเสนอด้านราคาค่าบริการทบทวนจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)



แบบฟอร์มข้อเสนอด้านราคา

ที่ _____.

วันที่ _____.

(ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ)

เรียน _____.

ตามหนังสือเชิญของท่านเลขที่ _____ ลงวันที่ _____
ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะให้บริการที่ปรึกษา โครงการ _____ (ชื่อโครงการ)
โดยขอเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน _____ บาท (ตัวอักษร) ทั้งนี้ไม่รวมค่าภาษี
ซึ่งเป็นเงินประมาณ _____ บาท (ตัวอักษร)

การเปลี่ยนแปลงใดๆ ในข้อเสนอด้านราคา อันเป็นผลจากการเจรจาต่อรอง จะอยู่ในความรับผิดชอบ
ของข้าพเจ้า ไปจนถึงระยะเวลาอื่นราคาของข้อเสนอ ในวันที่ _____ (วันที่)

หากได้รับการคัดเลือก ข้าพเจ้าจะต้องเสียภาษีและค่าธรรมเนียมต่างๆ (ถ้ามี) ให้แก่หน่วยงาน ดังมีรายละเอียด
ต่อไปนี้

ชื่อและที่อยู่ของหน่วยงาน	จำนวนและสกุลเงิน	ค่าภาษีและธรรมเนียม
_____	_____	_____
_____	_____	_____

_____ (ชื่อบริษัท) เข้าใจเป็นอย่างดีว่า (ชื่อหน่วยงานราชการ) ไม่มีข้อผูกพันใดๆ ที่จะต้อง
ยอมรับข้อเสนอที่ได้รับนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลายเซ็นของผู้มีอำนาจลงนาม

ชื่อและตำแหน่งของผู้ลงนาม

ชื่อบริษัท

ที่อยู่ของบริษัท



ค่าบริการทบทวนจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ....

1. รายละเอียดแสดงค่าบริการบุคลากร (Remuneration)

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ระยะเวลาปฏิบัติงาน (คน - เดือน)	อัตราค่าบริการ (บาท /คน-เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
รวมค่าบริการบุคลากร					

2. รายละเอียดแสดงค่าใช้จ่ายอื่นๆ (Miscellaneous Expenses)

ที่	รายการ	ปริมาณ/เดือน		หน่วยละ (บาท/ เดือน)	จำนวน (เดือน)	รวมเป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย			
รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ						



3. ค่าบริการทบทวนจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่	รายละเอียด	เป็นเงิน (บาท)
1	ค่าบริการบุคลากร (Remuneration)	
2	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (Miscellaneous Expenses)	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

ผู้เสนอราคา

บริษัท

วันที่