



สำนักงานนโยบาย
และแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ข้อกำหนดและขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา
โครงการประเมินผลการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง
และทบทวนหลักเกณฑ์การกำหนดราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ

กองนโยบายปิโตรเลียม
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

กพร

ข้อกำหนดและขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

(Terms of Reference : TOR)

โครงการประเมินผลการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง และทบทวนหลักเกณฑ์การกำหนดราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยได้กำหนดยุทธศาสตร์ในด้านความมั่นคงในด้านพลังงานและพลังงานทดแทน โดยได้ดำเนินการให้นโยบายด้านพลังงานทดแทนเป็นวาระแห่งชาติ สนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน โดยเฉพาะการพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพทดแทนน้ำมัน เช่น ไบโอดีเซลและเอทานอล

จากข้อมูลการใช้พลังงานของประเทศไทยตลอดหลายปีที่ผ่านมา การใช้พลังงานในภาคขนส่ง มีสัดส่วนการใช้พลังงานสูงที่สุด โดยในอดีตเชื้อเพลิงที่ใช้ในยานยนต์มีเพียงน้ำมันดีเซลและเบนซินเท่านั้น แต่จากนโยบายการส่งเสริมพลังงานทดแทนทำให้มีการใช้ไบโอดีเซลและเอทานอลมาทดแทนการใช้น้ำมันเพิ่มขึ้น ส่งผลให้น้ำมันเชื้อเพลิงมีหลายชนิดขึ้น เช่น น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B๗ ,B๑๐ และ B๒๐ และแก๊สโซฮอล์ ๙๑ และ ๙๕, แก๊สโซฮอล์ E๒๐, แก๊สโซฮอล์ E๘๕ ซึ่งนโยบายด้านเชื้อเพลิงชีวภาพเป็นการส่งเสริมเชื้อเพลิงชีวภาพที่มีหลักคิดมาจากความต้องการลดการนำเข้าเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ ด้วยการนำผลผลิตทางการเกษตร เช่น ปาล์มน้ำมันมาผลิตเป็นไบโอดีเซล อ้อยและมันสำปะหลังมาผลิตเป็นเอทานอลเพื่อทดแทนการใช้น้ำมันดีเซลและเบนซิน อีกทั้งช่วยรักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตรและสร้างรายได้ให้เกษตรกร ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมจากการสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจฐานราก รวมทั้งด้านมลภาวะทางอากาศจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ในภาคขนส่ง การส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพเป็นเครื่องมือหนึ่งในมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงาน แต่จากนโยบายการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพที่ผ่านมายังมีประเด็นคำถามต่างๆ เช่น การนำเชื้อเพลิงชีวภาพที่มีราคาสูงกว่ามาผสมกับน้ำมันจากเชื้อเพลิงฟอสซิลที่มีราคาต่ำกว่า ผลประโยชน์ที่เกษตรกรพึงจะได้รับจากการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ และการที่จะการไม่มีขีดเขยราคาให้แก่ น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของเชื้อเพลิงชีวภาพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๖๒ ในมาตรา ๕๕ ตลอดจนถึงในอนาคตจะมีนโยบายการส่งเสริมเชื้อเพลิงชีวภาพอย่างไร เป็นต้น

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เป็นหน่วยงานที่เสนอแนะนโยบายของประเทศ เพื่อให้ประเทศเกิดความมั่นคงทางด้านพลังงาน มีพลังงานใช้อย่างเพียงพอ อยู่ในราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรมต่อทุกภาคส่วน ซึ่งจะก่อให้เกิดความยั่งยืนด้านพลังงาน จึงควรมีการประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายที่นำไปสู่การปฏิบัติว่าส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจ สังคม พลังงาน การเกษตร และสิ่งแวดล้อมอย่างไร อีกทั้งการกำหนดหลักเกณฑ์ราคาอ้างอิงเชื้อเพลิงชีวภาพได้ใช้มาหลายปีแล้ว รวมทั้งจากสถานการณ์การผลิตเทคโนโลยี การใช้ไบโอดีเซลและเอทานอลที่เปลี่ยนแปลงไป จึงควรมีการศึกษาการประเมินผลการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง และทบทวนหลักเกณฑ์การกำหนดราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ เพื่อให้ราคาเชื้อเพลิงสะท้อนกับสถานการณ์ปัจจุบัน

ค.ศ.ท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อประเมินผลนโยบายการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง (ไบโอดีเซลและเอทานอล) ตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน

๒.๒ เพื่อได้แนวทางในการขับเคลื่อนนโยบายการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง (ไบโอดีเซลและเอทานอล) กรณีมีการชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง และไม่มีการชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

๒.๓ เพื่อทบทวนและเสนอหลักเกณฑ์การกำหนดราคาไบโอดีเซลและเอทานอลที่เหมาะสม สะท้อนต้นทุนและเทคโนโลยี โดยสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๓. ขอบเขตงานของที่ปรึกษา

๓.๑ ศึกษา ทบทวน ผลการดำเนินงานตามนโยบายการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง (ไบโอดีเซลและเอทานอล) ในประเทศตลอดห่วงโซ่อุปทาน

๓.๒ ศึกษา รวบรวมข้อมูลนโยบายการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง (ไบโอดีเซลและเอทานอล) และวิธีการกำหนดหลักเกณฑ์ราคาไบโอดีเซลและเอทานอล ในต่างประเทศอย่างน้อย ๓ ประเทศ

๓.๓ ศึกษา รวบรวมข้อมูล ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง และวิเคราะห์แนวทาง และเสนอแนะทิศทางนโยบายที่เกี่ยวข้องกับเชื้อเพลิงชีวภาพ (ไบโอดีเซลและเอทานอล) เช่น แนวทางให้เกิดการแข่งขันในเชื้อเพลิงชีวภาพกับฟอสซิลในกรณีมีการชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง และไม่มีการชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

๓.๔ วิเคราะห์และประเมินผลนโยบายการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง (ไบโอดีเซลและเอทานอล) ตลอดห่วงโซ่อุปทานทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม พลังงาน การเกษตร และสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ ผลกระทบต่อการส่งออกและการนำเข้า ผลกระทบต่อระดับเงินเพื่อผลกระทบด้านการจ้างงาน และผลกระทบด้านการกระจายรายได้ระหว่างภาคการผลิต-ภาคการเกษตร

๓.๕ ศึกษา ทบทวน และวิเคราะห์การผลิต เช่น ต้นทุนวัตถุดิบ เทคโนโลยีการผลิต และต้นทุนกระบวนการผลิตของไบโอดีเซลและเอทานอล โดยแยกประเภทตามชนิดวัตถุดิบ อาทิ ปาล์มน้ำมัน น้ำมันสำปะหลัง กากน้ำตาล

๓.๖ ศึกษา วิเคราะห์ตลาดวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตไบโอดีเซลและเอทานอล รวมทั้งศึกษา และวิเคราะห์ตลาดของไบโอดีเซลและเอทานอล

๓.๗ สืบค้นและจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดให้มีการศึกษาดูงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่อุปทานเชื้อเพลิงชีวภาพจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง

๓.๘ ศึกษา วิเคราะห์วิธีการกำหนดหลักเกณฑ์การกำหนดราคาไบโอดีเซลและเอทานอล โดยวิธีต่างๆ โดยจะต้องให้ข้อเปรียบเทียบวิธีการกำหนดหลักเกณฑ์การกำหนดราคาไบโอดีเซลและเอทานอลที่ศึกษาได้กับหลักเกณฑ์การกำหนดราคาที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งเสนอระบบการบริหารจัดการราคาและตลาดเชื้อเพลิงชีวภาพที่เหมาะสมกับประเทศไทย

๓.๙ จัดทำข้อเสนอหลักเกณฑ์การกำหนดราคาไบโอดีเซลและเอทานอล ให้เป็นไปตามแนวทางที่เหมาะสม สะท้อนต้นทุนและเทคโนโลยี โดยสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๓.๑๐ จัดทำแบบจำลองเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม พลังงาน การเกษตร และสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับสถานการณ์จำลอง ของการผลิตการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ เพื่อใช้ในการประเมินผลกระทบที่เกิดจากการส่งเสริมเชื้อเพลิงชีวภาพ ที่อาจเกิดขึ้นจากตัวแปรต่างๆ รวมถึงราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ

ที่เปลี่ยนแปลงไป หรือเป้าหมายการส่งเสริมเชื่อเพลิงชีวภาพที่เปลี่ยนแปลงว่ามีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม พลังงาน การเกษตร และสิ่งแวดล้อมอย่างไร

๓.๑๑ จัดประชุมกลุ่มย่อยร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในลักษณะ Focus Group จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้งๆ ละ ไม่น้อยกว่า ๓๐ คน

๓.๑๒ จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นจำนวน ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๘๐ คน

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา (ไม่รวมระยะเวลาเบิกจ่าย)

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการ (๑๒ เดือน)														
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒			
๑	ศึกษา ทบทวน ผลการดำเนินงานตามนโยบายการส่งเสริมการใช้เชื่อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง (ไบโอดีเซลและเอทานอล) ในประเทศตลอดห่วงโซ่อุปทาน															
๒	ศึกษา รวบรวมข้อมูลนโยบายการส่งเสริมการใช้เชื่อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง (ไบโอดีเซลและเอทานอล) และวิธีการกำหนดหลักเกณฑ์ราคาไบโอดีเซลและเอทานอล ในต่างประเทศอย่างน้อย ๓ ประเทศ															
๓	ศึกษา รวบรวมข้อมูล ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง และวิเคราะห์แนวทาง และเสนอแนะทิศทางนโยบายที่เกี่ยวข้องกับเชื่อเพลิงชีวภาพ (ไบโอดีเซลและเอทานอล) เช่น แนวทางให้เกิดการแข่งขันในเชื่อเพลิงชีวภาพกับฟอสซิลในกรณีมีการชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื่อเพลิง และไม่มีการชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื่อเพลิง															
๔	วิเคราะห์และประเมินผลนโยบายการส่งเสริมการใช้เชื่อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง (ไบโอดีเซลและเอทานอล) ตลอดห่วงโซ่อุปทานทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม พลังงาน การเกษตร และสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ ผลกระทบต่อการส่งออกและการนำเข้า ผลกระทบต่อระดับเงินเพื่อผลกระทบด้านการจ้างงาน และผลกระทบด้านการกระจายรายได้ระหว่างภาคการผลิต-ภาคการเกษตร															
๕	ศึกษา ทบทวน และวิเคราะห์การผลิต เช่น ต้นทุนวัตถุดิบ เทคโนโลยีการผลิต และต้นทุนกระบวนการผลิตของไบโอดีเซลและเอทานอล โดยแยกประเภทตามชนิดวัตถุดิบ อาทิ ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง กากน้ำตาล															
๖	ศึกษา วิเคราะห์ตลาดวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตไบโอดีเซลและเอทานอล รวมทั้งศึกษา และวิเคราะห์ตลาดของไบโอดีเซลและเอทานอล															

กคท

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการ (๑๒ เดือน)											
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒
๗	สำรวจและจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดให้มีการศึกษาดูงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่อุปทานเชื้อเพลิงชีวภาพจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง												
๘	ศึกษา วิเคราะห์วิธีการกำหนดหลักเกณฑ์การกำหนดราคาไบโอดีเซลและเอทานอล โดยวิธีต่างๆ โดยจะต้องให้ข้อเปรียบเทียบวิธีการกำหนดหลักเกณฑ์การกำหนดราคาไบโอดีเซลและเอทานอล ที่ศึกษาได้กับหลักเกณฑ์การกำหนดราคาที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งเสนอระบบการบริหารจัดการราคาและตลาดเชื้อเพลิงชีวภาพที่เหมาะสมกับประเทศไทย												
๙	จัดทำข้อเสนอหลักเกณฑ์การกำหนดราคาไบโอดีเซลและเอทานอล ให้เป็นไปตามแนวทางที่เหมาะสม สะท้อนต้นทุนและเทคโนโลยี โดยสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน												
๑๐	จัดทำแบบจำลองเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม พลังงาน การเกษตร และสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับสถานการณ์จำลองของการผลิตการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ เพื่อใช้ในการประเมินผลกระทบที่เกิดจากการส่งเสริมเชื้อเพลิงชีวภาพ ที่อาจเกิดขึ้นจากตัวแปรต่างๆ รวมถึงราคาเชื้อเพลิงชีวภาพที่เปลี่ยนแปลงไป หรือเป้าหมายการส่งเสริมเชื้อเพลิงชีวภาพที่เปลี่ยนแปลงว่ามีผลกระทบเศรษฐกิจ สังคม พลังงาน การเกษตร และสิ่งแวดล้อมอย่างไร												
๑๑	จัดประชุมกลุ่มย่อยร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในลักษณะ Focus Group จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้งๆ ละไม่น้อยกว่า ๓๐ คน												
๑๒	จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นจำนวน ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๘๐ คน												
๑๓	จัดทำและนำเสนอรายงาน												
	- รายงานผลการศึกษาเบื้องต้น												
	- รายงานผลความก้าวหน้าครั้งที่ ๑												
	- รายงานผลความก้าวหน้าครั้งที่ ๒												
	- ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์												
	- รายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมบทสรุปผู้บริหารและอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Flash Drive)												

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ ได้ผลการประเมินนโยบายการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง (ไบโอดีเซลและเอทานอล) ตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน

๔.๒ ได้แนวทางในการขับเคลื่อนนโยบายการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง (ไบโอดีเซลและเอทานอล) กรณีมีการชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง และไม่มีการชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๓ ได้หลักเกณฑ์การกำหนดราคาไบโอดีเซลและเอทานอลที่เหมาะสม สะท้อนต้นทุนและเทคโนโลยี โดยสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๕. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย และเป็นนิติบุคคลที่เป็นที่ปรึกษาในสาขาพลังงาน (Energy Sector) และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๕.๖ มีบุคลากรที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับด้านพลังงาน หรือด้านเชื้อเพลิงชีวภาพ หรือด้านปิโตรเลียม หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านการเงิน หรือด้านวิเคราะห์นโยบายและแผน หรือด้านการติดตามและประเมินผล

๕.๗ ไม่เป็นผู้ถูกวินัยข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้เวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๘ เป็นนิติบุคคลที่จะต้องเสนอรายชื่อที่ปรึกษา ตำแหน่ง ประสบการณ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๙ ท่านที่กำหนดไว้ตามข้อ ๑๓ บุคลากรที่ต้องการ

๕.๙ ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางอย่างเป็นทางการเสนอราคาครั้งนี้

๕.๑๐ เป็นนิติบุคคลซึ่งไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

๕.๑๑ เป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

๕.๑๒ เป็นนิติบุคคลที่รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินเป็นเงินสดก็ได้

๕.๑๓ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใด

หรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๕.๑๔ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามานำมาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละบุคคลที่เข้าร่วมค้ายุทธรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคากิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดือนของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๖. กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน

๖.๑ กำหนดระยะเวลาภายใน ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ทั้งนี้ ไม่รวมถึงระยะเวลาที่สนพ. ใช้ไปในการพิจารณาผลการดำเนินงาน ร่างรายงาน หรือรายงานแต่ละฉบับที่ที่ปรึกษานำเสนองานต่อ สนพ.

๖.๒ ที่ปรึกษาต้องจัดส่งรายงานให้ สนพ. พิจารณา โดยแบ่งออกเป็นดังนี้

(๑) รายงานผลการศึกษาเบื้องต้น ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา จำนวน ๑๕ ชุด โดยในรายงานฉบับนี้มีเนื้อหาประกอบด้วย ๑) แผนการดำเนินการการศึกษา ๒) บุคลากรที่รับผิดชอบตลอดโครงการในแต่ละขั้นตอนการดำเนินโครงการ ๓) รายละเอียดและขั้นตอนการศึกษากระบวนการ และวิธีการดำเนินโครงการ ๔) แผนการส่งมอบงาน และแผนการเบิกจ่ายเงินตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ

(๒) รายงานผลความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา จำนวน ๑๕ ชุด โดยมีเนื้อหาประกอบด้วยผลการศึกษิตตามข้อ ๓.๑ ถึง ข้อ ๓.๔ รวมทั้งผลการจัดประชุมกลุ่มย่อยตามข้อ ๓.๑๑ จำนวน ๑ ครั้ง

(๓) รายงานผลความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ ภายใน ๗ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา จำนวน ๑๕ ชุด โดยมีเนื้อหาประกอบด้วยผลการศึกษิตตามข้อ ๓.๑ ถึง ข้อ ๓.๔ รวมทั้งผลการจัดประชุมกลุ่มย่อย ตามข้อ ๓.๑๑ จำนวน ๑ ครั้ง

(๔) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๑๐ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา จำนวน ๒๐ ชุด โดยมีเนื้อหาประกอบด้วยผลการศึกษิตตามขอบเขตการดำเนินงาน ตามข้อ ๓.๑ ถึง ข้อ ๓.๑๑

(๕) รายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมบทสรุปผู้บริหาร ภายใน ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา จำนวน ๕๐ ชุด พร้อมไฟล์รายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ซึ่งบันทึกในอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Flash Drive) จำนวน ๒ ชุด โดยมีเนื้อหาประกอบด้วยผลการศึกษิตตามขอบเขตการดำเนินงาน ตามข้อ ๓.๑ ถึง ข้อ ๓.๑๑ พร้อมผลการจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็น ตามข้อ ๓.๑๒

๗. การจ่ายเงิน

สนพ. จะจ่ายค่าจ้างให้ที่ปรึกษาตามขั้นตอนการส่งมอบรายงาน แบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

๗.๑ งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินสัญญาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบรายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) และผู้ว่าจ้างได้พิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานดังกล่าวแล้ว ตามข้อ ๖.๒ (๑)

๗.๒ งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของวงเงินสัญญาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบรายงานผลความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ และผู้ว่าจ้างได้พิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานดังกล่าวแล้ว ตามข้อ ๖.๒ (๒)

๗.๓ งวดที่ ๓ จ่ายร้อยละ ๓๐ ของวงเงินสัญญาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบรายงานผลความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ และผู้ว่าจ้างได้พิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานดังกล่าวแล้ว ตามข้อ ๖.๒ (๓)

๗.๔ งวดที่ ๔ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของวงเงินสัญญาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้พิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานดังกล่าวแล้ว ตามข้อ ๖.๒ (๔)

๗.๕ งวดที่ ๕ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของวงเงินสัญญาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้พิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานดังกล่าวแล้ว ตามข้อ ๖.๒ (๕)

๘. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ (ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญานับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วนและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

๙. หลักประกันสัญญาและหลักประกันผลงาน

๙.๑ กรณีที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานของรัฐ ไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา และหากมีการแบ่งการชำระเงินออกเป็นงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินที่จ่ายแต่ละงวดในอัตราร้อยละห้าของเงินค่าจ้างตามสัญญา เพื่อเป็นการประกันผลงาน หรือหน่วยงานของรัฐที่เป็นที่ปรึกษาอาจใช้หนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศที่มีอายุการค้ำประกันตามที่ผู้ว่าจ้างจะกำหนดมาวางค้ำประกันแทนเงินที่หักไว้ก็ได้

๙.๒ กรณีที่ปรึกษาเป็นนิติบุคคลที่ไม่ใช่หน่วยงานของรัฐ จะต้องวางหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละห้าของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ
คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

๑๐. การยื่นข้อเสนอของปรึกษา

๑๐.๑ ที่ปรึกษาต้องยื่นซองข้อเสนอโครงการที่ปิดผนึกเรียบร้อย โดยข้อเสนอทั้งหมดจะต้องส่งถึง
สนพ. ในวันที่ _____ ในเวลาราชการ (๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.) เมื่อพ้นกำหนดเวลา
แล้ว สนพ. จะไม่รับซองข้อเสนอหรือเอกสารประกอบอื่นใดเด็ดขาด โดยยื่นซองแยกเป็น ๒ ซอง ดังนี้

(๑) ซองข้อเสนอด้านคุณภาพ จำนวน ๗ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด และเอกสารสำเนา ๖ ชุด)

(๒) ซองข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด

ทั้งนี้ ผู้ยื่นซองจะต้องระบุไว้ที่หน้าซองด้วยว่าเป็น “ซองข้อเสนอด้านคุณภาพ” หรือ “ซองข้อเสนอ
ด้านราคา” ปิดผนึกซองให้เรียบร้อยและยื่นต่อ

ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (กองนโยบายปิโตรเลียม)

๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

โดยยื่นที่ กลุ่มการคลัง สำนักงานเลขานุการกรม ชั้น ๔

โดยขอให้ผู้ที่ยื่นซองเสนอตามข้อ ๑๐.๑ มานำเสนอผลงานในวันที่ _____ ตั้งแต่
เวลา _____

๑๐.๒ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองข้อเสนอด้านคุณภาพโดยอย่างน้อย
ต้องประกอบด้วยเอกสาร ดังนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้เสนองานเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคล ที่มีอายุไม่เกิน ๓ เดือน บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
หลักฐานแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้า หรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้นๆ
หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) บัญชี
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรอง
สำเนาถูกต้อง

ค. มหาวิทยาลัยของรัฐ ให้ยื่นสำเนาพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัย และรายชื่อ
คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (การยื่นข้อเสนอด้าน
คุณภาพและข้อเสนอด้านราคาต้องลงลายมือชื่อโดยผู้มีอำนาจของมหาวิทยาลัยหรือ
ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจ)

ง. นิติบุคคลอื่นที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ให้ยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานการจัดตั้ง
เป็นนิติบุคคลข้อบังคับ และบัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุมและบริหารกิจการของนิติ
บุคคลนั้นๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามผูกพันนิติบุคคล หรือกระทำการอื่นใดแทนในการติดต่อกับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

(๓) สำเนาหนังสือแจ้งผลการต่อทะเบียนที่ปรึกษาไทย จากสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

(๔) สำเนาหนังสือแสดงผลประกอบการ/ ผลงานของบริษัทย้อนหลัง ๓ ปี

(๕) สำเนาหนังสือการลงทะเบียนการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP)

(๖) สำเนาสมุดบัญชีเงินฝากธนาคารของหน่วยงานของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๐.๓ ก่อนยื่นข้อเสนอทางด้านคุณภาพและข้อเสนอด้านราคา ให้ที่ปรึกษาตรวจดูเอกสารขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาฉบับนี้ ก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอทางด้านคุณภาพและข้อเสนอด้านราคา ตามเงื่อนไขที่กำหนดของ สนพ. ทั้งนี้ การจัดทำสัญญาจ้างที่ปรึกษาเป็นไปตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาของทางราชการตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้

๑๐.๔ สนพ. จะรับของข้อเสนอเฉพาะรายที่คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกได้ มีหนังสือเชิญชวนเท่านั้น

๑๐.๕ ที่ปรึกษาต้องแสดงรายละเอียดของการประมาณค่าใช้จ่ายแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด

๑๐.๖ ที่ปรึกษาต้องแสดงหนังสือรับรองว่าบุคลากรหลักมิได้ปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่นๆ ในช่วงเวลาเดียวกัน หากบุคลากรหลักปฏิบัติงานหลายโครงการขอให้มีหนังสือแสดงแผนการปฏิบัติงานของโครงการต่างๆ

๑๑. การจัดทำข้อเสนอของบริษัทที่ปรึกษา

๑๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณภาพ

ที่ปรึกษา จะต้องแสดงรายละเอียดที่จะดำเนินการตามขอบเขตของงาน ดังนี้

(๑) นำเสนอแนวความคิด วิธีการ แผนงาน กำหนดระยะเวลาการทำงาน และการเสนอรายงานของที่ปรึกษา ในการดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด เพื่อให้การดำเนินการของที่ปรึกษาเป็นไปโดยรอบคอบ รัดกุม มีความครบถ้วน สมบูรณ์ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์ของงานนี้

(๒) ผังโครงสร้างการบริหารงาน พร้อมทั้ง ทีมงาน หรือเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานและตารางการดำเนินงานโดยละเอียด

(๓) รายละเอียดประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมาของบุคลากรที่ที่ปรึกษาได้เสนอมาทำงานนี้ โดยสรุปย่อความเหมาะสม ปริมาณคน-เดือนของแต่ละคนที่เหมาะสมกับปริมาณงาน และระยะเวลาการทำงานที่สอดคล้องกับแผนงานที่กำหนด โดยต้องแสดงเอกสารประกอบดังนี้

ก. แบบประวัติบุคลากร พร้อมลงนาม

ข. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ค. สำเนาวุฒิการศึกษา ที่ตรงกับตำแหน่งที่จะรับงาน

ง. หนังสือยืนยันการเข้าร่วมปฏิบัติงานในการจ้างครั้งนี้ (ฉบับจริง)

- (๔) ข้อเสนอเพิ่มเติมอื่นๆ นอกจากที่กำหนดไว้ (ถ้ามี) เพื่อให้การดำเนินงานสมบูรณ์ยิ่งขึ้น
- (๕) ที่ปรึกษาผู้มีอำนาจจะต้องลงนามเพื่อรับรองเอกสารทุกหน้า พร้อมตราประทับ (ถ้ามี)

๑๑.๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคาเป็นเงินบาทสอดคล้องกับข้อเสนอด้านคุณภาพ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยเป็นราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยที่ปรึกษาจะต้องระบุรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานนี้ให้ สนพ. พิจารณา ดังนี้

(๑) รายละเอียดค่าใช้จ่ายบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน - เดือน และอัตราค่าจ้าง เป็นรายบุคคลพร้อมแนบหลักฐาน

(๑.๑) ที่ปรึกษาประจำทำงานเป็นเวลาในบริษัทที่ปรึกษา หลักฐานแสดงการยื่นชำระ ภาษีเงินได้ ต่อกรมสรรพากร (แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑)

(๑.๒) ที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัทที่ปรึกษา หลักฐานแสดงอัตรา ค่าตอบแทนที่เคยได้รับและสามารถอ้างอิงได้

(๒) รายละเอียดค่าใช้จ่ายการดำเนินงานในด้านต่างๆ

ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นเอกสาร โดยภายในกำหนดยื่น ราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้ หากผู้เสนอราคามีได้ระบุ เวลายื่นราคา สนพ. จะถือว่าผู้เสนอราคามีเจตนายื่นราคาตามจำนวนวันที่ สนพ. กำหนด

๑๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๑๒.๑ สนพ. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของที่ปรึกษาตามข้อ ๕ ทั้งนี้ สนพ. จะไม่พิจารณา ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติตามข้อ ๕

๑๒.๒ ก่อนการพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ สนพ. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้น แต่ละรายว่าเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับรายอื่นหรือไม่

๑๒.๓ สนพ. ใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณากรณีงานจ้างที่ปรึกษาที่มีความซับซ้อน โดยกำหนด น้ำหนักเกณฑ์ด้านคุณภาพ ร้อยละ ๗๐ และน้ำหนักเกณฑ์ด้านราคา ร้อยละ ๓๐ ซึ่งมีขั้นตอนการพิจารณา ดังนี้

๑๒.๓.๑ เกณฑ์ด้านคุณภาพ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านเกณฑ์ด้าน คุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๗๐ คะแนน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา	๓๐ คะแนน
๑) พิจารณา ประวัติและผลงานที่ผ่านมา (Company Profile)	(๑๐ คะแนน)
๒) พิจารณาคุณสมบัติของบุคลากรหลัก คุณวุฒิ และประสบการณ์ของแต่ละบุคคลที่มาร่วมงาน	(๑๐ คะแนน)
๓) โครงสร้างการบริหารงาน การจัดคนทำงาน การสร้างทีมงาน	(๑๐ คะแนน)
วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน	๗๐ คะแนน
๔) พิจารณาแผนและขั้นตอนการปฏิบัติงาน	(๑๐ คะแนน)
ความเข้าใจที่มีต่อวัตถุประสงค์โครงการ และกิจกรรม	
ความครอบคลุมและความเหมาะสมของแผนปฏิบัติงาน	
ระยะเวลาปฏิบัติงานที่เหมาะสม	

กคช

- ๕) พิจารณารูปแบบ หลักการและเหตุผล กลยุทธ์
แนวคิด เทคนิคที่เลือกใช้ในการศึกษา
ข้อมูลที่จัดเก็บ วิธีการจัดเก็บ การวิเคราะห์ (๓๐ คะแนน)
- ๖) พิจารณาวิธีการบริหารแผนงาน และการบริหารบุคคล วิธีการ
ควบคุมติดตามงาน การควบคุมคุณภาพ (๑๐ คะแนน)
- ๗) พิจารณาในภาพรวมว่ามีความสอดคล้องกัน ทั้งในด้านแนวคิด (๒๐ คะแนน)
ขอบเขตงาน วิธีการ ขั้นตอน กลยุทธ์ และบุคลากรที่จะทำให้งานนี้
สำเร็จตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย และการนำเสนอ

รวม

๑๐๐ คะแนน

๑๒.๓.๒ เกณฑ์ด้านราคา คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

ประเมินคะแนนจากราคาที่เสนอ = $100 - ((\text{ผลต่างราคาของผู้เสนอกับราคาผู้เสนอราคาต่ำสุด/ราคาผู้เสนอราคาต่ำสุด}) * 100)$

๑๒.๓.๓ สนพ.จะนำคะแนนผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์ในข้อ ๑๒.๓.๑ พิจารณารวมกับคะแนนด้านราคาโดยกำหนดสัดส่วนน้ำหนักตามข้อ ๑๒.๓ และนำคะแนนทั้งสองด้านมารวมกัน โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด จะเป็นผู้ชนะ และหากราคาที่เสนอสูงกว่างบประมาณที่ได้ตั้งไว้ สนพ. จะเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๒.๓.๔ ในกรณีที่มิที่มีที่ปรึกษาได้คะแนนเท่ากันหลายราย จะพิจารณาผู้ชนะจากที่ได้รับคะแนนด้านคุณภาพมากที่สุด

๑๓. บุคลากรที่ต้องการ

จำนวนไม่น้อยกว่า ๙ คน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|--|---|
| ๑) ผู้จัดการโครงการ
วุฒิมหาบัณฑิต/ประสบการณ์ | จำนวน ๑ คน
ปริญญาเอกประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี |
| ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจพลังงาน
วุฒิมหาบัณฑิต/ประสบการณ์ | จำนวน ๑ คน
ปริญญาโทประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี |
| ๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ หรือการเงิน
วุฒิมหาบัณฑิต/ประสบการณ์ | จำนวน ๑ คน
ปริญญาโทประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี |
| ๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านแผนพลังงาน
วุฒิมหาบัณฑิต/ประสบการณ์ | จำนวน ๑ คน
ปริญญาโทประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี |
| ๕) นักวิจัยด้านพลังงาน
วุฒิมหาบัณฑิต/ประสบการณ์ | จำนวน ๑ คน
ปริญญาโทประสบการณ์ ๕ - ๑๐ ปี |
| ๖) นักวิจัย ด้านเศรษฐศาสตร์และการเงิน
วุฒิมหาบัณฑิต/ประสบการณ์ | จำนวน ๒ คน
ปริญญาโทประสบการณ์ ๕ - ๑๐ ปี |
| ๗) ผู้ช่วยนักวิจัย
วุฒิมหาบัณฑิต/ประสบการณ์ | จำนวน ๑ คน
ปริญญาตรีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี |
| ๘) เลขานุการโครงการ
วุฒิมหาบัณฑิต/ประสบการณ์ | จำนวน ๑ คน
ปริญญาตรีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี |

๑๔. กรรมสิทธิ์

ทรัพย์สินทางปัญญา ผลงาน ผลการศึกษา เอกสาร ตลอดจนข้อมูลต่างๆ ที่ได้จากการดำเนินงานตามสัญญาฯ ไม่ว่าจะจัดเก็บในรูปแบบใดๆ ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ สนพ. ผู้ใดจะนำไปใช้ในกิจการอื่น เผยแพร่ทำซ้ำ หรือส่งมอบให้แก่ผู้อื่นมิได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สนพ.

๑๕. วงเงินงบประมาณ

๗,๐๑๒,๓๗๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๑๖. เงื่อนไขประกอบ

๑๖.๑ หากกำหนดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่ สนพ. หรือคณะกรรมการกำกับ การศึกษา และที่ปรึกษา เกี่ยวกับความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขในการดำเนินการศึกษา ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีการประชุม รวมทั้งจัดทำรายงานการประชุมทุกครั้ง

๑๖.๒ หากที่ปรึกษาละทิ้งงาน สนพ. จะพิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๙

๑๖.๓ การว่าจ้างที่ปรึกษาในครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ ได้รับงบประมาณจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการ จัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อว่าจ้างในครั้งนี้ สนพ. สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการว่าจ้างที่ปรึกษาในครั้งนี้ และ ผู้เสนองานจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

๑๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มเชื้อเพลิงชีวภาพ กองนโยบายปิโตรเลียม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๕๘๔

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๙๕

E-mail : arjaree@eppo.go.th