

**ข้อกำหนดและขอบเขตงานที่ปรึกษา (Term of Reference: TOR)**  
**โครงการศึกษาการปรับปรุงโครงสร้างราคา ณ โรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิง**

---

**1. หลักการและเหตุผล**

โครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศไทยมีองค์ประกอบที่สำคัญหลายส่วนเริ่มตั้งแต่ส่วนที่เป็นราคาของ “เนื้อน้ำมัน” ส่วนที่เป็นภาษีประเภทต่างๆ ส่วนที่เป็นกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง และส่วนที่เป็น “ค่าการตลาด” ของผู้ค้าน้ำมันรวมกันแล้วจะเป็นราคาขายปลีกในเขตกรุงเทพฯ ส่วนราคาขายปลีกในต่างจังหวัดจะมีค่าขนส่งน้ำมันไปยังจังหวัดนั้นๆ จากส่วนกลาง ซึ่งรายละเอียดโครงสร้างราคาขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงประกอบด้วย

1) ราคาขายส่งน้ำมันหน้าโรงกลั่นซึ่งปัจจุบันมีอยู่ทั้งสิ้น 6 แห่ง ที่เปิดขายให้กับผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7

2) ภาษีต่างๆ อาทิ เช่น ภาษีสรรพสามิต ภาษีมหาดไทย ภาษีบำรุงท้องที่ (อบต. อบจ. เทศบาล) ภาษีมูลค่าเพิ่ม

3) เงินเก็บเข้า/จ่ายออกจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

4) เงินเก็บเข้ากองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

5) ค่าใช้จ่ายและกำไรของผู้ค้าน้ำมัน (ค่าการตลาด)

6) ค่าขนส่งน้ำมันไปยังจังหวัดต่างๆ ในภูมิภาค

โดยที่องค์ประกอบในข้อ 2) ถึงข้อ 4) จะถูกกำหนดโดยนโยบายของรัฐบาลและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยที่อัตราภาษีต่างๆ จะไม่ถูกเปลี่ยนแปลงบ่อยนัก รวมถึงค่าขนส่งน้ำมันไปยังภูมิภาคก็ไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลงเช่นเดียวกัน ในขณะที่ “ค่าการตลาด” โดยปกติจะมีการเคลื่อนไหวขึ้น-ลง ตามสภาวะการค้าและการแข่งขันในตลาดน้ำมัน แต่ทางสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) อาจจะมาดูแลในกรณีเห็นว่าค่าการตลาดมีการเปลี่ยนแปลงสูง/ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยมากเกินไปโดยอาจใช้กลไกเงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นตัวปรับในบางช่วง

จากองค์ประกอบของราคาน้ำมันเชื้อเพลิงข้างต้น ส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้งที่สุดคือราคาน้ำมัน ณ โรงกลั่น เนื่องจากเป็นราคาที่จะสะท้อนการเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมันในตลาดโลกที่มีความผันผวนอยู่ตลอดเวลา อย่างไรก็ตามราคาน้ำมัน ณ โรงกลั่นเป็นราคาที่ประชาชนทั่วไปมีความรู้ความเข้าใจน้อยกว่าองค์ประกอบของราคาน้ำมันตัวอื่นๆ และมักมีคำถามเสมอว่าถูกกำหนดมาอย่างไร และราคาดังกล่าวสะท้อนการเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมันในตลาดโลกจริงหรือไม่ และเป็นราคาที่เอื้อประโยชน์ต่อผู้บริโภคหรือโรงกลั่นน้ำมันต่างๆ เหล่านี้ เป็นต้น และโดยข้อเท็จจริงแล้วการกำหนดราคาน้ำมัน ณ โรงกลั่นในปัจจุบันก็มีขั้นตอนที่ซับซ้อนโดยเป็นการใช้ราคาอ้างอิงของราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่สิงคโปร์ซึ่งสะท้อนราคาน้ำมันในตลาดโลก และบวกค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อกำหนดราคาของโรงกลั่นน้ำมันของไทย

โดยข้อเท็จจริงแล้วราคาน้ำมัน ณ โรงกลั่นน้ำมันของไทยถูกตั้งโดยอิงราคาขายของโรงกลั่นของสิงคโปร์มาโดยตลอดนับตั้งแต่มีการสร้างโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ที่ศรีราชาแล้วเสร็จ และใช้หลักการนี้กำหนดราคา ณ โรงกลั่นใหม่ทุกๆ โรงที่สร้างขึ้นหลังจากนั้นมาจนถึงทุกวันนี้ ซึ่งเหตุผลหลักที่ใช้ในการตั้งราคาน้ำมันที่อิงราคาสิงคโปร์คือ ราคาสิงคโปร์เป็นราคาที่จะสะท้อนราคาน้ำมันของโลกเนื่องจากโรงกลั่นสิงคโปร์ผลิตน้ำมันเพื่อส่งออกเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้การตั้งราคาอิงกับโรงกลั่นสิงคโปร์ซึ่งเป็นโรงกลั่นที่มีขนาดใหญ่กว่าของไทย และมีประสิทธิภาพการผลิตสูงย่อมจะทำให้โรงกลั่นของไทยต้องปรับปรุงประสิทธิภาพของขบวน

การกลั่นตามไปด้วย เพื่อให้กิจการสามารถดำเนินต่อไปได้ อย่างไรก็ตามการตั้งราคาหน้าโรงกลั่นของไทยโดยอิงกับราคาสิงคโปร์เองก็มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอยู่เป็นครั้งคราว ซึ่งโดยปกติจะอิงกับราคาเฉลี่ยของ Platts (Mean of Platts หรือ MOPS) แต่บางครั้งในอดีตอาจไปอิงกับราคาต่ำสุดของ Platts และราคา Platts ที่ใช้อาจเป็นราคาย้อนหลังที่ยาวขึ้น เช่น 1 เดือน ในขณะที่ปัจจุบันใช้ราคาย้อนหลังประมาณ 2-3 วัน เป็นต้น

นอกจากนี้เพื่อไม่ให้โรงกลั่นของไทยประสบภาวะขาดทุนจากการที่ตั้งของโรงกลั่นไทยเสียเปรียบโรงกลั่นสิงคโปร์ที่ตั้งอยู่บนเส้นทางการขนส่งทางทะเลหลักของภูมิภาคจึงได้มีการบวกค่าใช้จ่ายบางประการเข้าไปในราคาน้ำมันที่สิงคโปร์เพื่อเป็นราคา ณ โรงกลั่นของไทยที่ใช้จริง เช่น ให้สามารถรวมค่าขนส่งน้ำมันมาจากสิงคโปร์ที่รวมค่าประกันภัยและค่าการสูญเสียและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขนส่งอื่นๆ เข้าไว้ด้วย และยังรวมถึงค่าปรับคุณภาพน้ำมันและอุณหภูมิ (เนื่องจากน้ำมันของสิงคโปร์ที่ถูกใช้อ้างอิงอาจมีคุณภาพต่ำกว่าน้ำมันเชื้อเพลิงประเภทเดียวกันของไทย และอุณหภูมิที่ถูกใช้วัดการซื้อ-ขายเชิงปริมาตรของไทยก็ต่างกับสิงคโปร์) และค่าใช้จ่ายส่วนอื่นๆ ที่มีการบวกเข้าไปคือ ค่าใช้จ่ายในการสำรองน้ำมันเพื่อความมั่นคงซึ่งสิงคโปร์ไม่มีในส่วนนี้ และค่าใช้จ่ายในการผสมเอทานอลและไบโอดีเซลลงในน้ำมันที่โรงกลั่น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำมันแก๊สโซฮอล์และไบโอดีเซลของไทย ซึ่งโดยสรุปแล้วโครงสร้างราคาน้ำมัน ณ โรงกลั่นของไทยในปัจจุบันมีองค์ประกอบดังนี้

- ราคาขายที่สิงคโปร์ที่ใช้อ้างอิงประกอบด้วย
  - ราคา MOPS เฉลี่ย 3 วัน ย้อนหลังของเบนซินออกเทน 95 (ที่ 60° F) สำหรับใช้คำนวณราคา ณ โรงกลั่นของเบนซิน ออกเทน 95 แก๊สโซฮอล์ 95 แก๊สโซฮอล์ E20 และ E85
  - ราคา MOPS เฉลี่ย 3 วัน ย้อนหลังของเบนซินออกเทน 91 (ที่ 60 ° F) สำหรับใช้คำนวณราคา ณ โรงกลั่นของแก๊สโซฮอล์ 91
  - ราคา MOPS เฉลี่ย 3 วัน ย้อนหลังของแก๊สออยล์ (ที่ 60 ° F) สำหรับคำนวณราคา ณ โรงกลั่นของน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

• ค่า “พรีเมียม” ซึ่งเป็นต้นทุนส่วนเพิ่มเพื่อกำหนดราคา ณ โรงกลั่นน้ำมันในประเทศประกอบด้วย

- ค่าขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงจากสิงคโปร์มายังไทย ซึ่งอิงอัตรา World Scale
- ค่าประกันภัย
- ค่าสูญเสียน้ำมันระหว่างขนส่ง
- ค่าเสียเวลาเรือ
- ค่าปรับคุณภาพน้ำมัน
- ค่าใช้จ่ายสำรองน้ำมันเพื่อความมั่นคง
- ค่าบริการอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายคลังและค่าลำเลียง)
- ปรับค่าใช้จ่ายทั้งหมดข้างต้นให้เป็นอุณหภูมิ 86° F ตามมาตรฐานการวัดปริมาณน้ำมัน

ของไทย

- แปลงค่าใช้จ่ายข้างต้นที่อยู่ในรูปแบบของ US\$/barrel เป็นบาทต่อลิตร โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นปัจจุบัน

- บวกค่าใช้จ่ายการผสมเอทานอลและไบโอดีเซลเพื่อให้ได้น้ำมันแก๊สโซฮอล์และไบโอดีเซลตามมาตรฐาน

- รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดข้างต้นจะเป็นราคาขายน้ำมัน ณ โรงกลั่น

ราคา ณ โรงกลั่นที่กำหนดตามโครงสร้างข้างต้นมักจะถูกเรียกว่าเป็นการกำหนดในลักษณะ “Import Parity” คือ เทียบเคียงกับราคานำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากสิงคโปร์ และเนื่องจากโครงสร้างดังกล่าว ได้ถูกใช้มาเป็นเวลานาน องค์ประกอบของโครงสร้างราคาหลายตัวไม่ได้มีการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงหรือมีที่มาไม่ชัดเจน จึงเกิดคำถามขึ้นถึงความเหมาะสมของโครงสร้างราคาหน้าโรงกลั่นดังกล่าว และโดยข้อเท็จจริงแล้วโรงกลั่นน้ำมันในประเทศไทยสามารถผลิตน้ำมันได้เกินความต้องการใช้ในประเทศและมีเหลือส่งออก ซึ่งต่างกับในอดีตซึ่งมีการใช้โครงสร้างราคานี้ในช่วงที่ประเทศไทยยังคงต้องพึ่งการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากสิงคโปร์อยู่บางส่วน ดังนั้น เมื่อสถานการณ์การกลั่นน้ำมันของไทยเปลี่ยนแปลงไปจึงควรที่จะมีการทบทวนโครงสร้างราคาหน้าโรงกลั่นของไทยเสียใหม่ให้มีความโปร่งใสและเหมาะสมกับสภาวะการตลาดน้ำมันของไทยในปัจจุบัน

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อทบทวนและเสนอแนะโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ณ โรงกลั่นของไทยที่มีความเหมาะสม โปร่งใสและเป็นธรรมต่อทั้งโรงกลั่นน้ำมันและผู้บริโภคและเป็นราคาที่ส่งเสริมให้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพของกิจการกลั่นน้ำมันของประเทศให้มีขีดความสามารถที่จะแข่งขันได้กับราคาตลาดน้ำมันโลก ซึ่งวัตถุประสงค์ของการศึกษานี้มีดังนี้

2.1 ศึกษาวิธีการกำหนดราคา ณ โรงกลั่นของประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก เพื่อดูว่าประเทศอื่นที่มีการกลั่นน้ำมันในประเทศกำหนดราคาน้ำมัน ณ โรงกลั่นอย่างไร เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการกำหนดราคา ณ โรงกลั่นของไทยที่เหมาะสม

2.2 ทบทวนหลักการวิธีการและขั้นตอนการกำหนดราคา ณ โรงกลั่นของประเทศไทยว่าปัจจุบันมีความเป็นมาอย่างไร มีความเหมาะสมหรือไม่ มีข้อดีและข้อเสียอย่างไร

2.3 เสนอแนะวิธีการกำหนดราคา ณ โรงกลั่นของไทยที่เหมาะสม โดยพิจารณาถึงความเป็นธรรมต่อโรงกลั่นน้ำมันและผู้บริโภค โปร่งใส และส่งเสริมประสิทธิภาพของกิจการกลั่นน้ำมันของไทย

## 3. ความสอดคล้องกับนโยบายพลังงานของประเทศ/ยุทธศาสตร์ของกระทรวงพลังงานและวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามคำแถลงของคณะรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา วันที่ 23 สิงหาคม 2554 ข้อ 3.5.3 กำกับราคาพลังงานให้มีราคาเหมาะสม เป็นธรรมและมุ่งสู่การสะท้อนต้นทุนที่แท้จริง โดยปรับบทบาทกองทุนน้ำมันฯ ให้เป็นกองทุนสำหรับรักษาเสถียรภาพราคา ส่วนการชดเชยราคาน้ำมันจะดำเนินการอุดหนุนเฉพาะกลุ่มส่งเสริมให้มีการใช้ก๊าซธรรมชาติมากขึ้นในภาคขนส่ง และส่งเสริมการใช้แก๊สโซฮอลและไบโอดีเซลในภาคครัวเรือน

และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการใช้จ่ายเงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง ตามระเบียบกระทรวงพลังงานว่าด้วยการฝากและการเบิกจ่ายเงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2556 ประกาศ ณ วันที่ 29 เมษายน 2556 หมวด 2 การจ่ายเงิน ข้อ 9 เงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง ให้จ่ายได้ตามวัตถุประสงค์ของกองทุน ข้อ 5 เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการใดๆ เพื่อให้การเก็บเงินเข้ากองทุนหรือการจ่ายเงินชดเชยจากกองทุนเป็นไปอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ

#### 4. ขอบเขตการดำเนินงาน

##### 4.1 ลักษณะโครงการ

การจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาการปรับปรุงโครงสร้างราคา ณ โรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิง

##### 4.2 วิธีการดำเนินงาน

4.2.1 ทบทวนโครงสร้างราคา ณ โรงกลั่นของไทย โดยดูถึงหลักการ วิธีการ และขั้นตอน การกำหนดองค์ประกอบต่างๆ ของราคาหน้าโรงกลั่นว่ากำหนดมาอย่างไร มีความเหมาะสมหรือไม่เพราะเหตุใด โดยศึกษาองค์ประกอบต่างๆ ดังนี้

- ราคา MOPS สิงคโปร์และชนิดน้ำมันที่ใช้อ้างอิง
- ค่า “Premium” ทุกประเภทประกอบด้วย
  - ค่าขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงจากสิงคโปร์มายังไทย ซึ่งอิงอัตรา World Scale
  - ค่าประกันภัย
  - ค่าสูญเสียน้ำมันระหว่างขนส่ง
  - ค่าเสียเวลาเรือ
  - ค่าปรับคุณภาพน้ำมัน
  - ค่าใช้จ่ายสำรองน้ำมันเพื่อความมั่นคง
  - ค่าบริการอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายคลังและค่าลำเลียง)
  - ค่าใช้จ่ายการผสมเอทานอลและไบโอดีเซลเพื่อให้ได้น้ำมันแก๊สโซฮอล์และ

ไบโอดีเซลตามมาตรฐาน

4.2.2 ศึกษาวิธีการกำหนดราคา ณ โรงกลั่นของประเทศในเอเชียแปซิฟิกอย่างน้อย 5 ประเทศ ประกอบด้วย ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น สิงคโปร์ มาเลเซีย และอินโดนีเซีย เพื่อดูว่าประเทศต่างๆ เหล่านี้ กำหนดราคาหน้าโรงกลั่นอย่างไร ด้วยเหตุผลใด และวิธีการดังกล่าวมีข้อดีข้อเสียอย่างไร

4.2.3 ศึกษาวิธีการกำหนดราคา ณ โรงกลั่นโดยวิธีการต่างๆ โดยจะต้องให้ข้อเปรียบเทียบวิธีการกำหนดราคาหน้าโรงกลั่นอย่างน้อย 5 ด้านประกอบด้วย

1) การกำหนดราคา ณ โรงกลั่นตามวิธีปัจจุบัน (Import Parity) โดยให้ข้อเสนอแนะถึงแนวทางการปรับปรุงที่เหมาะสม

2) การกำหนดราคาหน้าโรงกลั่นของไทยในลักษณะ Cost Plus โดยคำนึงถึงต้นทุนราคาน้ำมันดิบ ต้นทุนการกลั่นและต้นทุนอื่นๆ

3) การกำหนดราคาหน้าโรงกลั่นโดยใช้ค่าเฉลี่ยของราคาขายส่งจริงของโรงกลั่นน้ำมันของไทย

4) การกำหนดราคาหน้าโรงกลั่นโดยอิงราคาส่งออกของโรงกลั่นไทย

5) การกำหนดราคาหน้าโรงกลั่นตามแนวทางของสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ (สพช.)

4.2.4 จัดประชุมกลุ่มย่อยอย่างน้อย 3 ครั้ง ครั้งละอย่างน้อย 60 คน ร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง ในลักษณะ Focus Group โดยรวมถึงกลุ่มผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริโภคและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับฟังความคิดเห็นถึงปัญหาของการกำหนดราคา ณ โรงกลั่นในปัจจุบันและแนวทางการปรับปรุงราคา ณ โรงกลั่นที่เหมาะสม

4.2.5 นำข้อมูลของการศึกษาในข้อ 4.2.1-4.2.4 มาประกอบการให้ข้อเสนอแนะถึงแนวทางการกำหนดราคาหน้าโรงกลั่นที่เหมาะสมของไทย เพื่อให้โครงสร้างราคามีความโปร่งใสเป็นธรรมและส่งเสริมให้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพการกลั่นน้ำมันของไทย

4.2.6 จัดสัมมนาอย่างน้อย 1 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมอย่างน้อย 200 คน จากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกกลุ่มเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อข้อเสนอของผลการศึกษา และให้นำข้อคิดเห็นต่างๆ ไปปรับปรุงผลการศึกษาเพื่อให้ได้วิธีการกำหนดราคาหน้าโรงกลั่นที่เหมาะสม

## 5. งบประมาณการดำเนินการ

6,875,820 บาท (หกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รายละเอียดดังตาราง

รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ	4,542,000
2. ค่าใช้สอย	822,000
3. ค่าจัดทำรายงาน	62,000
4. ค่าใช้จ่ายเพื่อประชุมร่วมกับส่วนราชการและโรงกลั่นน้ำมันในต่างประเทศ	1,000,000
รวม	6,426,000
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	449,820
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>6,875,820</b>

## 6. ระยะเวลาดำเนินงาน และการเสนอรายงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

## 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อให้ได้วิธีการกำหนดราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ณ โรงกลั่นของไทยที่เหมาะสมโดยเป็นราคาที่มีความชัดเจนโปร่งใสและเป็นธรรมต่อผู้ประกอบการและผู้บริโภค และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการโรงกลั่นปรับปรุงประสิทธิภาพการกลั่นน้ำมันให้สามารถแข่งขันได้กับโรงกลั่นอื่นในภูมิภาค

## 8. คุณสมบัติของที่ปรึกษา ที่จะจ้าง

8.1 เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมหรือพลังงานหรือสิ่งแวดล้อม กรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนหรือผู้จัดการของนิติบุคคลต้องเป็นคนไทย และมีสัดส่วนผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินกว่าร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคล

8.2 เป็นบริษัทที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยกระทรวงการคลัง

8.3 มีบุคลากรที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับโครงสร้างของกิจการปิโตรเลียมในปัจจุบัน ระบบการปรับปรุงประสิทธิภาพ และการดำเนินงานด้านเทคนิคและด้านหลักเกณฑ์การกำหนดโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง โดยต้องประกอบด้วยด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านนโยบายพลังงาน และด้านคุณสมบัติน้ำมันเป็นอย่างน้อย รวมทั้งมีความสามารถในการบริหารจัดการและควบคุมคุณภาพงานให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้

8.4 มีผลงานด้านการศึกษาวิจัยหรือการศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) ทางเศรษฐศาสตร์ และผลงานด้านการจัดประชุมสัมมนา ซึ่งมีมูลค่าสัญญาไม่น้อยกว่า 2 ล้านบาท และต้องเป็นผลงานของราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

8.5 ไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคาของ สทพ. และส่วนราชการ

8.6 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิและความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนองานจะได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันที่ว่ำนั้น

8.7 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนองานรายอื่น

8.8 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

8.9 เป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

8.10 เป็นนิติบุคคลซึ่งได้รับการว่าจ้างเป็นคู่สัญญากับ สนพ. ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## 9. งวดงานและการเบิกจ่าย

การเบิกจ่ายงบประมาณของการดำเนินงานโครงการจะแบ่งออกเป็น 4 งวด ดังนี้

**งวดที่ 1** กำหนดจ่ายร้อยละ 20 ของเงินงบประมาณทั้งหมด หลังจากที่ สนพ. ตรวจสอบ

รายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report)

ภายใน 1 เดือนหลังลงนามในสัญญา ครอบคลุมถึงรายละเอียดแนวทางการศึกษา และแผนการดำเนินงานการศึกษา รวมถึงแผนการจัดประชุมกลุ่มย่อยและสัมมนา และแผนการประชุมต่างประเทศ

**งวดที่ 2** กำหนดจ่ายร้อยละ 30 ของเงินงบประมาณทั้งหมด หลังจากที่ สนพ. ตรวจสอบ

รายงานความก้าวหน้า (Progress Report)

ภายใน 5 เดือนหลังลงนามในสัญญา ครอบคลุมงานตามข้อ 4.2.1 ข้อ 4.2.2 และการประชุมกลุ่มย่อย 2 ครั้งตามข้อ 4.2.4

**งวดที่ 3** กำหนดจ่ายร้อยละ 20 ของเงินงบประมาณทั้งหมด หลังจากที่ สนพ. ตรวจสอบ

ร่างรายงานฉบับสุดท้าย (Draft Final Report)

ภายใน 8 เดือนหลังลงนามในสัญญา ครอบคลุมผลการศึกษาทั้งหมด รวมถึงงานตามข้อ 4.2.3 และข้อ 4.2.5 และการประชุมกลุ่มย่อย 1 ครั้งตามข้อ 4.2.4 และการจัดสัมมนาตามข้อ 4.2.6 รวมถึงการประชุมร่วมกับโรงกลั่นน้ำมันต่างประเทศ

**งวดที่ 4** กำหนดจ่ายร้อยละ 30 ของเงินงบประมาณทั้งหมด หลังจากที่ สนพ. ตรวจสอบ

รายงานฉบับสุดท้าย (Final Report)

ภายใน 9 เดือนหลังลงนามในสัญญา ครอบคลุมผลการศึกษาทั้งหมด รวมถึงข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการกำกับการศึกษาจากร่างรายงานฉบับสุดท้าย

## 10. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.02 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## 11. การยื่นข้อเสนอของบริษัทที่ปรึกษาฯ

11.1 ที่ปรึกษาฯ ต้องยื่นซองข้อเสนอโครงการฯ ที่ปิดผนึกเรียบร้อย โดยข้อเสนอทั้งหมด จะต้องส่งถึงสำนักนโยบายปิโตรเลียมและปิโตรเคมี สทพ. ภายในวันที่ ..... **31 ส.ค. 2559** ..... ในเวลาราชการ เมื่อพ้นกำหนดเวลาแล้ว สทพ. จะไม่รับซองข้อเสนอหรือเอกสารประกอบอื่นใดโดยเด็ดขาด ซึ่งจะต้องยื่นซองแยกเป็น 2 ซอง ดังนี้

(1) ซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน 5 ชุด

(2) ซองข้อเสนอด้านราคา จำนวน 1 ชุด

ทั้งนี้ ผู้ยื่นซองจะต้องระบุไว้ที่หน้าซองด้วยว่าเป็น “ซองข้อเสนอด้านเทคนิค” หรือ “ซองข้อเสนอด้านราคา” ปิดผนึกซองให้เรียบร้อยและยื่นต่อ

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

121/1-2 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โดยยื่นที่ กลุ่มราคาปิโตรเลียม สำนักนโยบายปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ชั้น 5

11.2 ที่ปรึกษาฯ จะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองข้อเสนอด้านเทคนิค ดังนี้

(1) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ที่ปรึกษาฯ มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามผูกพันนิติบุคคลหรือกระทำการอื่นใดในการติดต่อสำนักงานฯ แทน

(3) หนังสือแสดงผลประกอบการของที่ปรึกษาฯ (ถ้ามี)

(4) สำเนาหนังสือแจ้งผลการจดทะเบียนที่ปรึกษาจากสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง (กรณีที่เป็นบริษัทเอกชน)

(5) ภ.ง.ด. 90 หรือ 91 หรือสำเนาหนังสือเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา หรือหนังสือรับรองเงินเดือนของส่วนราชการ

## 12. การจัดทำข้อเสนอของบริษัทที่ปรึกษาฯ

### 12.1 ข้อเสนอทางด้านเทคนิค (Technical Proposal)

ที่ปรึกษาฯ จะต้องแสดงรายละเอียดที่จะดำเนินการตามขอบเขตของงาน ดังนี้

(1) แนวความคิด วิธีการ แผนงาน กำหนดระยะเวลาการทำงาน และการเสนอรายงานของที่ปรึกษาฯ ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานนี้ เพื่อให้การดำเนินการของที่ปรึกษาฯ เป็นไปโดยรอบคอบ รัดกุม มีความครบถ้วนสมบูรณ์ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์ของงานนี้

(2) แผนผังโครงสร้างของการบริหารงาน

(3) รายละเอียดประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมาของบุคลากรหลักที่ที่ปรึกษาฯ ได้เสนอให้มาทำงานนี้

## 12.2 ข้อเสนอทางด้านราคา (Financial Proposal)

ราคาของที่ปรึกษาฯ เสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ ซึ่งจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานนี้ให้ สนพ. พิจารณา ดังนี้

(1) รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน - เดือน และอัตราค่าจ้างเป็นรายบุคคล

(2) รายละเอียดค่าใช้จ่ายการดำเนินงานในด้านต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ จัดเก็บข้อมูล และการจัดสัมมนา เป็นต้น

(3) เงื่อนไขการขอเบิกเงินค่าจ้างแต่ละงวด ซึ่งจะต้องมีการตกลงระหว่างกันก่อนการทำสัญญา และเป็นไปตามที่ สนพ. เห็นสมควรอีกครั้งหนึ่ง

(4) การจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด สนพ. จะหักค่าใช้จ่ายไว้ร้อยละ 5 เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน 45 วัน นับจากการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

## 13. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

13.1 พิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคของที่ปรึกษาฯ ที่มีคุณสมบัติถูกต้องและหลักฐานเอกสารถูกต้องเท่านั้น

13.2 สนพ. จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคโดยใช้เกณฑ์ ดังต่อไปนี้

<b>(1) องค์กรและการบริหาร</b>	<b>30 คะแนน</b>
- พิจารณา ประวัติและผลงานที่ผ่านมา (Company Profile) และรูปแบบขององค์กร	(5 คะแนน)
- พิจารณาคุณสมบัติของบุคลากรหลัก	(10 คะแนน)
- คุณวุฒิ และประสบการณ์ของแต่ละบุคคลที่มาร่วมงาน	(10 คะแนน)
- โครงสร้างการบริหาร การจัดคนทำงาน การสร้างทีมงาน	(5 คะแนน)
<b>(2) แผนและวิธีปฏิบัติงาน</b>	<b>(50 คะแนน)</b>
- พิจารณาแผน และขั้นตอนการปฏิบัติงาน ความเข้าใจที่มีต่อวัตถุประสงค์โครงการ และกิจกรรม ความครอบคลุมและความเหมาะสมของแผนปฏิบัติงาน ระยะเวลาปฏิบัติงานที่เหมาะสม	(15 คะแนน)
- พิจารณารูปแบบ หลักการและเหตุผล กลยุทธ์ แนวคิด เทคนิค ที่เลือกใช้ในการศึกษา ข้อมูลที่จัดเก็บ วิธีการจัดเก็บ การวิเคราะห์	(35 คะแนน)
<b>(3) คุณภาพทั่วไปของข้อเสนอ</b>	<b>20 คะแนน</b>
- ความสมบูรณ์แบบในการจัดลำดับในการนำเสนอและ ความละเอียดของเนื้อหา	(5 คะแนน)
- ความครบถ้วนของเอกสารหลักฐานประกอบข้อเสนอ	(5 คะแนน)
- ข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	(10 คะแนน)
	<b>รวม 100 คะแนน</b>

13.3 สนพ. จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของที่ปรึกษาฯ ทุกรายตามเกณฑ์การพิจารณาที่กำหนดไว้ในข้อ 13.1 และ 13.2 โดยข้อเสนอด้านเทคนิคที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา ต้องได้รับคะแนนรวมไม่น้อยกว่า 80 คะแนน แล้ว สนพ. จะทำการเปิดซองข้อเสนอราคาของผู้ยื่นซองที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม

13.4 หากการเจรจาตามข้อ 13.3 ไม่ได้ผล สนพ. จะพิจารณายกเลิกเจรจากับผู้ยื่นซองรายนั้นและเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นซองที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม

13.5 ซองราคาของที่ปรึกษาฯ รายที่ไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกตามข้อ 13.3 หรือ 13.4 สนพ. จะคืนซองข้อเสนอด้านราคาโดยไม่เปิดซอง

13.6 ที่ปรึกษาฯ ต้องแสดงรายละเอียดของการประมาณค่าใช้จ่ายแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด รวมทั้งแจ้งเงื่อนไขการชำระเงินค่าจ้างด้วย