

**รายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Reference : TOR) สำหรับที่ปรึกษา  
โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาและส่งเสริมน้ำมันจากขยะพลาสติก**

---

**๑. เหตุผลและที่มา**

๑.๑ ตามที่รัฐบาลมีนโยบายพลังงานที่อยู่ในคำแถลงนโยบายของรัฐบาลที่นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรีได้แถลงต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๔ (ข้อ ๓.๕ หน้า ๒๔-๒๕) ข้อ ๔ (ย่อ) ที่จะ “ส่งเสริมการผลิต การใช้ ตลอดจนการวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก โดยตั้งเป้าหมายให้สามารถทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิลได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๕ ภายใน ๑๐ ปี ทั้งนี้ ให้มีการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างครบวงจร” ซึ่งกระทรวงพลังงานได้สนองนโยบายและได้กำหนดยุทธศาสตร์ ในการจัดทำ “Roadmap เพื่อส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ๒๕% ใน ๑๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔) หรือ AEDP (๒๐๑๒-๒๐๒๑)” โดยในด้านพลังงานจากขยะ (ข้อ ๔.๑.๔) มีเป้าหมายในปี ๒๕๖๔ คือนำไปผลิตไฟฟ้า ๔๐๐ MW และใช้ทดแทนเพื่อผลิตความร้อน ๒๐๐ ktoe ปัจจุบันมีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขยะรวม ๔๗ MW และผลิตความร้อน ๔๕ ktoe การใช้โดยมุ่งเน้นการพัฒนาตามกรอบการส่งเสริมการพัฒนาแผน AEDP ที่สำคัญ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติก ได้แก่

- การแก้ไขกฎหมาย และกฎระเบียบฯ ที่ยังไม่เอื้อต่อการพัฒนาพลังงานทดแทน เพื่อส่งเสริมการผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติก (ข้อ ๓)
- การส่งเสริมให้งานวิจัยเป็นเครื่องมือในการพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนแบบครบวงจรในด้านการพัฒนามาตรฐานและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติก (ข้อ ๖)

๑.๒ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้สนับสนุนให้มีการจัดสร้างโรงงานแปรรูปขยะพลาสติกเป็นน้ำมันในเทศบาล ๓ แห่ง ทำให้สามารถผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติก ๒๑,๕๐๐ ลิตรต่อวันเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น แต่ประสบปัญหาอุปสรรคต่างๆ ดังนี้

๑.๒.๑ น้ำมันจากขยะพลาสติกที่ได้ถูกกำหนดให้จำหน่ายในลักษณะเทียบเท่าน้ำมันเตาเพื่อนำไปใช้ในการผลิตความร้อนเท่านั้น ทำให้มูลค่าและการใช้ประโยชน์ไม่สามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากน้ำมันดังกล่าวสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบของน้ำมันดีเซลในเครื่องยนต์หรือเครื่องจักร ซึ่งได้มีการทดสอบใช้งานเบื้องต้นในหน่วยงานเทศบาล เช่น การใช้ทดแทนน้ำมันดีเซลในรถเก็บขยะเทศบาลหรือเครื่องสูบน้ำทางการเกษตร พบว่าสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับผลการศึกษาวิจัยในสถาบันการศึกษาต่างๆ ได้ยืนยันตรงกันว่าน้ำมันจากขยะพลาสติกที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ จะมีองค์ประกอบและคุณภาพใกล้เคียงน้ำมันดีเซลที่ได้จากปิโตรเลียม ซึ่งสามารถนำมาใช้ในเครื่องยนต์และเครื่องจักรได้

๑.๒.๒ การขาดองค์ความรู้ด้านมาตรฐานและคุณภาพของน้ำมันจากขยะพลาสติก และข้อกำหนดด้านกฎหมาย กฎระเบียบฯ ที่ยังไม่เอื้อต่อการพัฒนาพลังงานทดแทน เพื่อส่งเสริมการผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติกทำให้อุตสาหกรรมพลังงานทดแทนแบบครบวงจรไม่สามารถกระทำได้ ส่งผลให้การผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติกเกิดการชะงักงัน ส่งผลเสียต่อภาพรวมในการผลิตและการใช้งานพลังงานทดแทนของประเทศ สูญเสียเงินตราในการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ และปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากขยะที่ถูกปล่อยทิ้งรกร้างไม่เกิดมูลค่า ซ้ำยังก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขอนามัยของชุมชนและประชาชนโดยรอบ

๑.๓ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) จึงเห็นความจำเป็นที่ต้องการดำเนินการ “โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาและส่งเสริมน้ำมันจากขยะพลาสติก” ที่มุ่งเน้นในการศึกษาองค์ความรู้ในด้านคุณสมบัติของน้ำมันจากขยะพลาสติกและแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพให้ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน รวมถึงการวางแนวทางในการกำหนดมาตรฐานเฉพาะสำหรับน้ำมันจากขยะพลาสติก ให้เหมาะสมต่อการนำไปใช้ประโยชน์เฉพาะด้าน เช่น ภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคการประมง เป็นต้น เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมให้เกิดการใช้งานเชิงพาณิชย์ของน้ำมันจากขยะพลาสติกที่เป็นรูปธรรม ในขณะเดียวกันจะช่วยสร้างเสริมองค์ความรู้และความเข้าใจผู้บริโภคในด้านคุณภาพของน้ำมันจากขยะพลาสติก ทำให้ผู้บริโภคหันมาใช้น้ำมันจากขยะพลาสติกเพิ่มมากขึ้น อันจะนำมาซึ่งการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานควบคู่กับการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในระยะยาว โดยมาตรฐานและแนวทางที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้จะเกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติ และทำให้ประเทศไทยขึ้นเป็นผู้นำ AEC ในด้านการแปรรูปขยะเป็นพลังงานในรูปแบบน้ำมันจากขยะพลาสติกได้

๑.๔ คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ (ครั้งที่ ๖๐) วันจันทร์ที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๖ ได้อนุมัติจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน แผนบริหารทางกลยุทธ์ งานค้นคว้า วิจัย ศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนพลังงาน ให้ สนพ. ในการดำเนินงานโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาและส่งเสริมน้ำมันจากขยะพลาสติก ทั้งนี้ สนพ. จึงจำเป็นต้องว่าจ้างผู้ที่มีความรู้ความสามารถและมีความชำนาญมากกว่า มาช่วยสนับสนุนให้การบริหารและจัดการการดำเนินโครงการฯ ให้มีประสิทธิภาพ

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษากฎหมาย และกฎระเบียบฯ ที่ยังไม่เอื้อต่อการพัฒนาพลังงานทดแทน เพื่อส่งเสริมการผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติก

๒.๒ เพื่อกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติกสำหรับการนำไปใช้ทดแทนน้ำมันเตา น้ำมันดีเซล น้ำมันดีเซลเฉพาะ เช่น ภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคการประมง

๒.๓ เพื่อศึกษาแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติก และมีรูปแบบระบบ และหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติก

## ๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ การศึกษากฎหมาย กฎระเบียบฯ ที่ยังไม่เอื้อต่อการพัฒนาพลังงานทดแทน เพื่อส่งเสริมการผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติก

๓.๒ การศึกษาการกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติกสำหรับการนำไปใช้ทดแทนน้ำมันเตา น้ำมันดีเซล น้ำมันดีเซลเฉพาะ เช่น ภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคการประมง

๓.๓ การศึกษาแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติก และมีรูปแบบระบบ และหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติก

๓.๔ การวิเคราะห์รูปแบบแนวทางและการบริหารจัดการการส่งเสริมน้ำมันจากขยะพลาสติกอย่างยั่งยืน

## ๔. วิธีการดำเนินการ

๔.๑ การศึกษากฎหมาย กฎระเบียบฯ ที่ยังไม่เอื้อต่อการพัฒนาพลังงานทดแทน เพื่อส่งเสริมการผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติก

๔.๑.๑ รวบรวมข้อมูลกฎหมาย กฎระเบียบฯ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันจากขยะ

๔.๑.๒ ศึกษาข้อปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติกในเชิงพาณิชย์

๔.๑.๓ จัดสัมมนาเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นจากหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ในลักษณะ In house และ Public hearing เพื่อบูรณาการแนวทางการส่งเสริมเชิงพาณิชย์

๔.๑.๔ ประชุมกลุ่มย่อย (Focus group) เพื่อทราบประเด็นปัญหาและแนวทางแก้ไขกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย กรมธุรกิจพลังงาน กรมสรรพสามิต บริษัทค้าปลีกน้ำมัน เป็นต้น

๔.๑.๕ วิเคราะห์ สรุปและนำเสนอแนวทางด้านกฎหมาย กฎระเบียบ

๔.๒ การศึกษาการกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติกสำหรับการนำไปใช้ทดแทนน้ำมันเตา น้ำมันดีเซล น้ำมันดีเซลเฉพาะ เช่น ภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคการประมง

๔.๒.๑ การเก็บตัวอย่างน้ำมันจากขยะพลาสติกที่มีการผลิตในประเทศไทยจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ตัวอย่าง เพื่อทำการวิเคราะห์ให้ทราบถึงคุณสมบัติพื้นฐานของน้ำมัน

๔.๒.๒ ทำการเปรียบเทียบคุณสมบัติของน้ำมันจากขยะพลาสติกกับข้อกำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน (น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล และน้ำมันไบโอดีเซลชุมชน)

๔.๒.๓ ศึกษาวิธีการปรับปรุงคุณภาพของน้ำมันจากขยะพลาสติกให้มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

๔.๒.๔ ศึกษาแนวทางในการกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติกสำหรับการนำไปใช้ทดแทนน้ำมันเตา น้ำมันดีเซล น้ำมันดีเซลเฉพาะ เช่น ภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคการประมง

๔.๓ การศึกษาแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติก และมีรูปแบบระบบและหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติก

๔.๓.๑ ศึกษา รวบรวมข้อมูลทั้งในประเทศและต่างประเทศในการปรับปรุงคุณภาพน้ำมัน

๔.๓.๒ ศึกษาแนวทางในการกำหนดรูปแบบระบบและหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติกให้ได้ตามข้อกำหนดมาตรฐานคุณภาพ

๔.๔ การวิเคราะห์รูปแบบแนวทางและการบริหารจัดการส่งเสริมน้ำมันจากขยะพลาสติกอย่างยั่งยืน โดยนำผลการศึกษากิจกรรมที่ ๔.๑-๔.๓ วิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อส่งเสริมน้ำมันจากขยะพลาสติก รวมทั้งการวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์

## ๕. ระยะเวลาดำเนินงานและการส่งรายงานความก้าวหน้า

ภายใน ๑๒ เดือนนับตั้งแต่วันที่ สนพ. ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา ทั้งนี้ไม่รวมถึงระยะเวลาที่ สนพ. ใช้ไปในการพิจารณาผลการดำเนินงานรายงานแต่ละฉบับที่ที่ปรึกษานำเสนองานต่อ สนพ. โดยมีรายละเอียดการส่งรายงานความก้าวหน้า ดังนี้

๕.๑ รายงานความก้าวหน้าฉบับเบื้องต้น ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหารตามขอบเขตงานของที่ปรึกษาในข้อ ๓ เสนอต่อ สนพ. ตลอดระยะเวลา ๑ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้างดำเนินการ โดยจัดทำในรูปแบบของเอกสาร จำนวน ๘ ชุด และในรูปแบบของ CD จำนวน ๓ ชุด

๕.๒ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหารตามขอบเขตงานของที่ปรึกษาในข้อ ๓ เสนอต่อ สนพ. รวมทั้งนำเสนอแผนการจัดสัมมนา ตลอดระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้างดำเนินการ โดยจัดทำในรูปแบบของเอกสาร จำนวน ๘ ชุด และในรูปแบบของ CD จำนวน ๓ ชุด

๕.๓ รายงานความก้าวหน้าฉบับสมบูรณ์ ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหารตามขอบเขตงานของที่ปรึกษาในข้อ ๓ เสนอต่อ สนพ. ตลอดระยะเวลา ๑๒ เดือน นับจากวัน ลงนามในสัญญาว่าจ้างดำเนินการ โดยจัดทำในรูปแบบของเอกสาร จำนวน ๘ ชุด และในรูปแบบของ CD จำนวน ๓ ชุด

## ๖. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๖.๑ เป็นนิติบุคคล ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย รวมทั้งได้จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูล  
ที่ปรึกษาไทย สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง

๖.๒ มีบุคลากรที่มีความรู้ ประสบการณ์ ด้านการวิเคราะห์ การตรวจวัด การพิสูจน์ทราบ  
การประเมินและติดตามผลการดำเนินงาน และงานด้านนโยบายที่เกี่ยวข้องพลังงานทดแทน

๖.๓ มีจำนวนบุคลากรเหมาะสมกับปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย

๖.๔ ต้องไม่เป็นผู้ถูกเวียนชื่อผู้ทำงานของราชการ หรือห้ามติดต่อหรือเสนอราคากับ สนพ.

## ๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ทราบแนวทางในการแก้ไขกฎหมาย และกฎระเบียบฯ ที่ยังไม่เอื้อต่อการพัฒนาพลังงานทดแทน  
เพื่อส่งเสริมการผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติก

๗.๑ มาตรฐานคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติกสำหรับการนำไปใช้ทดแทนน้ำมันเตา

๗.๒ มาตรฐานคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติกสำหรับการนำไปใช้ทดแทนน้ำมันดีเซล

๗.๓ มาตรฐานคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติกสำหรับการนำไปใช้ทดแทนน้ำมันดีเซลเฉพาะ  
เช่น ภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคการประมง

๗.๔ แนวทางในการปรับปรุงคุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติก และรูปแบบระบบหน่วยปรับปรุง  
คุณภาพน้ำมันจากขยะพลาสติก

๗.๕ แนวทางและการบริหารจัดการการส่งเสริมน้ำมันจากขยะพลาสติกอย่างยั่งยืน

## ๘. การเสนอข้อเสนอ

๘.๑ ผู้รับจ้างจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๖ ชุด ได้แก่ แนวคิด กลยุทธ์ และตารางการดำเนินงาน รายชื่อและประวัติการทำงาน (Curriculum Vitae) ของคณะทำงานที่สำคัญ ประวัติ และผลงานที่ผ่านมา (Company Profile)

๘.๒ ข้อเสนอทางด้านราคา จำนวน ๑ ชุด พร้อมรายละเอียดของค่าใช้จ่ายแต่ละส่วน

๘.๓ เอกสารหลักฐานนิติบุคคล เช่น สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันเสนอราคา บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หลักฐานการจดทะเบียนที่ปรึกษา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๑ ชุด

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำข้อเสนอในข้อ ๘.๑ และ ๘.๒ รวม ๒ ข้อ อย่างชัดเจน รวมทั้งแจ้งเงื่อนไขการขอรับเงินค่าจ้าง ซึ่งจะต้องมีการตกลงระหว่างกันก่อนทำสัญญา และเป็นไปตามที่ กระทรวงพลังงาน เห็นสมควรอีกครั้งหนึ่ง

## ๙. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

๙.๑ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค แสดงรายละเอียดที่จะดำเนินการตามขอบเขตของงาน ดังนี้

๙.๑.๑ แนวความคิด วิธีการ แผนงาน กำหนดระยะเวลาการทำงาน และการเสนอรายงานของที่ปรึกษาในการดำเนินการตามขอบเขตของงานนี้ เพื่อให้การดำเนินการของที่ปรึกษาเป็นไปโดยรอบคอบรัดกุม มีความครบถ้วนสมบูรณ์ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์ของงานนี้

๙.๑.๒ ผังโครงสร้างของการบริหารงาน

๙.๑.๓ รายละเอียดประวัติ คุณวุฒิและประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมาของบุคลากรที่ปรึกษาได้เสนอมาทำงานนี้

๙.๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

ราคาที่ที่ปรึกษาเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานนี้ให้ สนพ. พิจารณา ดังนี้

๙.๒.๑ รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างแต่ละรายการ

๙.๒.๒ เงื่อนไขการขอเบิกเงินค่าจ้างแต่ละงวด ซึ่งจะต้องมีการตกลงระหว่างกันก่อนการทำสัญญา และเป็นไปตามที่ สนพ. เห็นสมควรอีกครั้งหนึ่ง

๙.๒.๓ ที่ปรึกษาที่เป็นส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือ รัฐวิสาหกิจ มีสิทธิที่จะขอเบิกเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ไม่เกิน ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้างเหมาจ่าย

๙.๒.๔ ที่ปรึกษาที่ไม่ใช่ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือ รัฐวิสาหกิจ สนพ. จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้กับที่ปรึกษาภายหลังจากที่ปรึกษานำหนังสือคำประกันของธนาคารซึ่งมีวงเงินค้ำประกันเท่ากับจำนวนเงินล่วงหน้าที่ขอเบิกมามอบให้แก่ สนพ. แล้ว

๙.๒.๕ การจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด สนพ. จะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ ๕ เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วัน นับจากการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

#### ๑๐. การยื่นข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องจัดเตรียมข้อเสนอทางด้านเทคนิคจำนวน ๖ ชุด และข้อเสนอทางด้านราคาจำนวน ๑ ชุด เสนอต่อ

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ชั้น 3)

๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โดยข้อเสนอทั้งหมดจะต้องได้รับการนำส่งถึง สนพ. ภายในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๗ ภายในเวลา  
ราชการ