

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจ้างจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาจัดอบรม สัมมนาวิชาการ ในหัวข้อเรื่อง “การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทนตามนโยบายรัฐบาล สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน”  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักนโยบายไฟฟ้า สำนักนโยบายและแผนพลังงาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๒,๖๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๖  
เป็นเงิน ๕๐๒,๖๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๕.๑ นายสุวราชย์ ด่านพิทักษ์กุล ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

## ขอบเขตและข้อกำหนด

(Term of Reference: TOR)

จ้างเหมาจัดอบรม สัมมนาวิชาการ ในหัวข้อเรื่อง

“การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทนตามนโยบายรัฐบาล  
สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน”

### ๑. หลักการและเหตุผล

คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๔ ได้เห็นชอบตามมติ กพข. เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ ซึ่งเห็นชอบแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ๒๕% ใน ๑๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๖๔) (AEDP ๒๐๑๒-๒๐๒๑) โดยมีเป้าหมายการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกให้ได้ ๒๕% ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายของประเทศภายในปี ๒๕๖๔ ต่อมาเมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการการบูรณาการยุทธศาสตร์ประเทศ (Country Strategy) โดยรัฐบาลได้กำหนดทิศทางการขับเคลื่อนหลักใน ๓ ด้านยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย (๑) ยุทธศาสตร์การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (Growth and Competitiveness) (๒) ยุทธศาสตร์สร้างโอกาสบนความเสมอภาคและเท่าเทียมกันในสังคม (Inclusive Growth) และ (๓) ยุทธศาสตร์การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Growth)

ต่อมากระทรวงพลังงานได้กำหนดทิศทางการขับเคลื่อนการพัฒนาพลังงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศ รวมถึงการดำเนินการปรับค่าเป้าหมายตามแผน AEDP ๒๐๑๒-๒๐๒๑ เพื่อให้สอดคล้องตาม Country Strategy โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) ลดการพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศ (๒) เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ (๓) เสริมสร้างการใช้พลังงานทดแทนในระดับชุมชนในรูปแบบชุมชนพลังงานสีเขียว (๔) สนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตเทคโนโลยีพลังงานทดแทนในประเทศ และ (๕) วิจัยและพัฒนาส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานทดแทนของไทย ทั้งนี้ มติ กพข. เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ได้เห็นชอบการปรับค่าเป้าหมายตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ๒๕% ใน ๑๐ ปี ตามแผนการบูรณาการยุทธศาสตร์ประเทศ (Country Strategy) และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ดำเนินการต่อไป

ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดนโยบายแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ๒๕% ใน ๑๐ ปี สามารถขับเคลื่อนการพัฒนาพลังงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศ (Country Strategy) สนพ. จึงเห็นควรให้มีการจัดอบรม สัมมนาวิชาการ ในหัวข้อเรื่อง “การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทนตามนโยบายรัฐบาล สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน” โดย สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อรับฟังผลการวิจัย การดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรครวมทั้งข้อเสนอแนะที่จะเป็นประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและทิศทางการขับเคลื่อนการพัฒนาพลังงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีพลังงานทดแทนขั้นสูง
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในเชิงนโยบายด้านพลังงานทดแทน
- ๒.๓ เพื่อนำความเห็นและข้อเสนอแนะจากการสัมมนาไปประกอบการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องต่อไป

## ๓. กลุ่มเป้าหมาย

ประกอบด้วย ข้าราชการ ผู้บริหารระดับสูง ของ สนพ. โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาประมาณ ๒๘ ท่าน

## ๔. ขอบเขตและวิธีการดำเนินงาน

ดำเนินการจัดอบรม สัมมนาวิชาการ ในหัวข้อเรื่อง “การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทนตามนโยบายรัฐบาล สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน” จำนวน ๑ ครั้ง (๓ วัน ๒ คืน) โดยมีผู้เข้าร่วมประมาณ ๒๘ ท่าน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ๔.๑ ดำเนินการจัดสัมมนาต่างจังหวัด (เชียงใหม่) เพื่อรับฟังคำบรรยายความรู้ด้านพลังงานทดแทนขั้นสูง กับผู้ที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ โดยเดินทางด้วยเครื่องบินโดยสาร
  - ๔.๒ จัดให้มีผู้บรรยายและให้ความรู้ในพื้นที่การดำเนินโครงการ
  - ๔.๓ จัดเตรียมยานพาหนะ สถานที่พัก และอาหารกับผู้เข้าร่วมสัมมนาทุกท่าน
  - ๔.๔ ดำเนินการจัดทำเอกสารประกอบการสัมมนา
  - ๔.๕ จัดทำสรุป/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ หลังจากการสัมมนา
- ทั้งนี้ สนพ. อาจเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในการดำเนินการได้ตามสถานการณ์ เพื่อให้มีความเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

## ๕. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

- ๕.๑ เป็นผู้มีความรู้ มีประสบการณ์ และมีความเชี่ยวชาญด้านนโยบายไฟฟ้าและสามารถให้ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทนได้เป็นอย่างดี
- ๕.๒ ต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามเสนอราคากับ สนพ.
- ๕.๓ กรณีที่ สนพ. เรียกประชุม บริษัทจะต้องพร้อมที่จะเข้าร่วมประชุมตลอดระยะเวลาของสัญญา
- ๕.๔ นิติบุคคลต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔
- ๕.๕ เป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) ขึ้นไป กับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานให้รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

## ๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

ดำเนินการจัดอบรมสัมมนา จำนวน ๓ วัน ๒ คืน ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๖

## ๗. สถานที่ดำเนินการ

ณ จังหวัดเชียงใหม่

## ๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้รับความรู้ ความเข้าใจเทคโนโลยีพลังงานทดแทนเพิ่มมากขึ้น เพื่อสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายต่อไป

---