

รายละเอียดขอบเขตงานการจ้างบำรุงรักษาเว็บไซต์ สนพ. (www.eppo.go.th)

1. ความเป็นมา

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้ดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารด้านพลังงานแก่ประชาชน ทั้งทางด้านปิโตรเลียม ไฟฟ้า การอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน รวมถึงเผยแพร่สถิติข้อมูลพลังงานและราคาน้ำมันปิโตรเลียมให้ประชาชน ผู้ประกอบการ และหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ได้รับทราบอย่างต่อเนื่องและทันต่อเหตุการณ์ ขณะนี้การรับประกันตามสัญญาได้สิ้นสุดลงแล้ว เพื่อให้เว็บไซต์ สนพ. สามารถดำเนินการสนองภารกิจได้อย่างต่อเนื่อง จำเป็นต้องจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญเฉพาะที่เป็นผู้พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ให้กับ สนพ. ในการดูแลบำรุงรักษาระบบเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและเต็มประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อบำรุงรักษา ดูแล ซ่อมแซม ปรับปรุง ระบบเว็บไซต์ให้ทันสมัย ทั้งในด้านความสวยงาม การบริหารจัดการ

2.2 เพื่อบำรุงรักษาระบบรวมถึงการสำรองข้อมูลและกู้คืนระบบกรณีที่เว็บไซต์ทำงานผิดปกติ หรือ ล้มเหลว

2.3 เพื่อให้การบริการเผยแพร่ข้อมูลสู่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

ดำเนินการตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบ เป็นระยะโดยต่อเนื่องทั้งสิ้นจำนวน 4 ครั้ง ไปเป็นระยะเวลา 1 ปี ซึ่งจะเรียกว่าการบริการดูแลรักษาระบบเว็บไซต์ฯ ตามแผนกำหนดการโดยทำการตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบ จะใช้เวลาดำเนินการโดยประมาณครั้งละ 1-3 ชั่วโมง ผ่านทางระบบควบคุมระยะไกล (Remote Access) ทั้งนี้ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาทั้งระบบสารสนเทศและระบบปฏิบัติการดังรายการต่อไปนี้

3.1 รายการที่เข้าดูแลบำรุงรักษาตรวจสอบ

- (1) ระบบให้บริการเว็บ (Web Application Engine)
- (2) ระบบฐานข้อมูล (Database Engine)
- (3) ระบบสำรองข้อมูล (Backup Engine)
- (4) โปรแกรมและชุดคำสั่งของระบบสารสนเทศ (Information System Source Code)
- (5) โปรแกรมบันทึกข้อมูลการเข้าใช้ระบบสารสนเทศและระบบปฏิบัติการ (System Event Log)
- (6) สถานะและทรัพยากรของระบบที่เกี่ยวข้อง (Performance and Utilization)

3.2 ในกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ของระบบ (Incident) จะมีวิธีการแจ้งเหตุและแก้ไข โดยกำหนดรูปแบบการดำเนินการดังนี้

(1) กรณีสอบถามผ่านทางโทรศัพท์หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail) หากเร่งด่วนโดยจะต้องส่งใบแจ้งขอย้อนหลังภายใน 1 สัปดาห์ โดยที่ปรึกษาจะดำเนินการแก้ไขผ่านทางระบบควบคุมระยะไกลก่อนในเบื้องต้น

(2) กรณีที่ต้องการให้เข้าแก้ไขปัญหาในสถานที่ (On-site) ต้องส่งใบแจ้งขอก่อนอย่างน้อย 3 วันทำการยกเว้นในกรณีเร่งด่วนสามารถแจ้งได้ตลอดวันและเวลาทำการโดยจะต้องส่งใบแจ้งขอย้อนหลัง ภายใน 1 สัปดาห์ และดำเนินเข้าไปการแก้ไขในวันและช่วงเวลาทำการถัดไป

(3) กรณีที่ปัญหาจะต้องแก้ไขมากกว่า 1 วันจะประเมินเวลาแก้ไขในวันที่เข้าทำการแก้ไขและแจ้งเป็นครั้งๆไป

4. การส่งมอบผลงาน และการเบิกจ่ายงบประมาณ

4.1 รายงานการบำรุงรักษาระบบครั้งที่ 1 ภายใน 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาเสนอ รายงาน เป็น Hard Copy จำนวน 2 ฉบับ และ Soft File (แผ่น CD) จำนวน 2 แผ่น

4.2 รายงานการบำรุงรักษาระบบครั้งที่ 2 ภายใน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาเสนอ รายงาน เป็น Hard Copy จำนวน 2 ฉบับ และ Soft File (แผ่น CD) จำนวน 2 แผ่น

4.3 รายงานการบำรุงรักษาระบบครั้งที่ 3 ภายใน 9 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา เสนอ รายงาน เป็น Hard Copy จำนวน 2 ฉบับ และ Soft File (แผ่น CD) จำนวน 2 แผ่น

4.4 รายงานการบำรุงรักษาระบบครั้งที่ 4 ภายใน 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา เสนอ รายงานเสนอรายงาน เป็น Hard Copy จำนวน 2 ฉบับ และ Soft File (แผ่น CD) จำนวน 2 แผ่น

ตารางการส่งมอบงานและการเบิกจ่าย

กิจกรรม	เดือนที่											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
การส่งมอบงาน												
1	รายงานการบำรุงรักษาระบบครั้งที่ 1			♦								
2	รายงานการบำรุงรักษาระบบครั้งที่ 2					♦						
3	รายงานการบำรุงรักษาระบบครั้งที่ 3								♦			
4	รายงานการบำรุงรักษาระบบครั้งที่ 4											♦
การเบิกจ่ายเงิน												
1	งวดที่ 1 (ร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา)			♦								
2	งวดที่ 2 (ร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา)					♦						
3	งวดที่ 3 (ร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา)								♦			
4	งวดที่ 4 (ร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา)											♦

ภาคผนวก

ขอบเขตของงานที่ต้องทำการดูแลรักษาของเว็บไซต์ สนพ.

หมวดหมู่	ข้อมูล (Contents)
1. เกี่ยวกับองค์กร	1.1 ประวัติความเป็นมา 1.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมและหน้าที่ 1.3 โครงสร้างองค์กร 1.4 ทำเนียบผู้บริหาร 1.5 ติดต่อเรา 1.6 ผังเว็บไซต์
2. นโยบายและแผน	2.1 คำแถลงนโยบายด้านพลังงานของรัฐบาล 2.2 นโยบายด้านพลังงานของกระทรวงพลังงาน 2.3 ยุทธศาสตร์กระทรวงพลังงาน 2.4 แผนแม่บทพลังงาน 2.5 แผนบูรณาการพลังงานระยะยาว (TIEB) 2.5.1 แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP) 2.5.2 แผนอนุรักษ์พลังงาน (EEP) 2.5.3 แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) 2.5.4 แผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Plan) 2.5.5 แผนจัดหาก๊าซธรรมชาติ (Gas Plan) 2.6 แผนยุทธศาสตร์สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน 2.7 แผนปฏิบัติการ 4 ปี และแผนปฏิบัติการประจำปี 2.8 การติดตามและประเมินผล 2.8.1 แผนบูรณาการพลังงานระยะยาว TIEB 2.8.2 การดำเนินงานด้านพลังงานของ สนพ. 2.8.3 โครงการภายใต้กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน 2.9 ความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 2.9.1 สหประชาชาติ - กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติ (UNFCCC) - การประชุมสมัชชาประเทศภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติ (COP) - พิธีสารเกียวโต (Kyoto Protocol) - Bali Action Plan - Cancun Agreement - Paris Agreement Adopted 2.9.2 ประเทศไทย

หมวดหมู่	ข้อมูล (Contents)
	<ul style="list-style-type: none"> - ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2550 - คณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (TGO) - แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ - ยุทธศาสตร์แห่งชาติว่าด้วยการจัดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 2551-2555 2.9.3 กระทรวงพลังงาน <ul style="list-style-type: none"> - คณะทำงานประสานงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของกระทรวงพลังงาน - คณะทำงานย่อยด้านวิชาการก๊าซเรือนกระจกภาคพลังงาน - แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP) - แผนอนุรักษ์พลังงาน (EEP) - แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) 2.9.4 อภิธานศัพท์
3. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> 3.1 พระราชบัญญัติ/พระราชกำหนด 3.2 คำสั่งนายกรัฐมนตรี 3.3 กฎกระทรวง 3.4 มติ ครม. ด้านพลังงาน 3.5 คำพิพากษาคดีที่เกี่ยวข้องกับ สนพ.
4. คณะกรรมการ/อนุกรรมการ	<ul style="list-style-type: none"> 4.1 คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) 4.2 คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) 4.3 คณะกรรมการพิจารณานโยบาย (กพง) 4.4 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ/อนุกรรมการ 4.5 คณะกรรมการบริหารมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน 4.6 คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (กทอ.) <ul style="list-style-type: none"> 4.6.1 คณะอนุกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน 4.6.2 คณะอนุกรรมการกลั่นกรองงบประมาณกองทุนฯ 4.6.3 คณะอนุกรรมการประเมินผลโครงการภายใต้กองทุนฯ 4.7 คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง (กนช.)

หมวดหมู่	ข้อมูล (Contents)
	4.8 คณะอนุกรรมการกองทุนเงินอุดหนุนจากสัญญาโรงกลั่นปิโตรเลียม
5. บริการข้อมูลข่าวสาร	5.1 สถานการณ์พลังงาน 5.2 วารสารนโยบายพลังงาน 5.3 รายงานประจำปี 5.4 รายงานสถิติพลังงานประจำปี 5.5 รายงานผลการศึกษาด้านนโยบายพลังงาน 5.6 เอกสารเผยแพร่ 5.6.1 เอกสารเผยแพร่ 5.6.2 หนังสือ 5.6.3 สารานุกรม 5.7 ข่าว สนพ. 5.8 ข่าวพลังงาน 5.9 ประชาสัมพันธ์ 5.10 ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง 5.11 ประกาศรับสมัครงาน 5.12 ห้องสมุด สนพ. 5.13 INFOGRAPHIC 5.14 FAQ
6. การกำกับดูแลองค์กร	6.1 นโยบายการกำกับองค์กรที่ดี 6.2 คำรับรองการปฏิบัติราชการ 6.2.1 คำรับรองการปฏิบัติราชการ 6.2.2 ผลคะแนนการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ สนพ. 6.3 EPPO KM 6.4 แผนบริหารความต่อเนื่อง 6.5 แผนแม่บท ICT สนพ. 6.6 ศูนย์ประสานราชการใสสะอาด (การป้องกันและปราบปรามทุจริตคอร์รัปชั่น) 6.7 ศูนย์ประสานงานด้านความเสมอภาคระหว่างหญิงชาย 6.8 ศูนย์บริการร่วมกระทรวงพลังงาน 6.9 ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร สนพ.
7. ปีโตรเลียม	7.1 น้ำมัน 7.1.1 ประกาศ กบง./กพช. (Link) 7.1.2 สถานการณ์ราคาน้ำมัน 7.1.3 ราคาขายปลีกน้ำมัน

หมวดหมู่	ข้อมูล (Contents)
	7.1.4 บัญชีความแตกต่าง
	7.1.5 น้ำมันเขียว
	7.1.6 น้ำมันเถื่อน
	7.1.7 รายชื่อผู้ประกอบการ/ข้อมูลสถานีบริการ/การจัดหา และจำหน่าย (Link DOEB)
	7.2 LPG
	7.2.1 ประกาศ กบง./กพช. (Link)
	7.2.2 สถานการณ์ราคา LPG
	7.2.3 ราคา LPG
	7.2.4 โครงการ LPG4U.NET
	7.3 ก๊าซธรรมชาติ
	7.3.1 ประกาศ กบง./กพช. (Link)
	7.3.2 สถานการณ์ราคา LNG
	7.3.3 LNG <ul style="list-style-type: none"> - LNG (link PTTLNG) - TPA (Link ERC) - LNG Receiving Terminal
	7.3.4 ค่าผ่านท่อ
	7.3.5 NG <ul style="list-style-type: none"> - การจัดหาและจัดจำหน่าย NG (Link PTT) - ระบบท่อส่ง NG (Link ERC) - โครงสร้างราคา NG - TPA (Link ERC) - ราคา Pool
	7.3.6 NGV <ul style="list-style-type: none"> - เกี่ยวกับ NGV - ปริมาณการใช้ NGV (Link) - สถานี NGV (Link PPT) - แผนที่สถานีบริการ NGV - โครงสร้างราคาก๊าซ NGV - ราคาขายปลีก NGV - ราคาขายปลีก NGV - โครงการ NGV
	7.4 เชื้อเพลิงชีวภาพ
	7.4.1 ประกาศ กบง./กพช. (Link)
	7.4.2 ราคาขายปลีก ETHANOL

หมวดหมู่	ข้อมูล (Contents)
	<ul style="list-style-type: none"> 7.4.3 ราคาขายปลีก BIODIESEL 7.4.4 น้ำมันจากขยะพลาสติก 7.4.5 CBG 7.4.6 BHD 7.4.7 เชื้อเพลิงใหม่ 7.5 ราคา <ul style="list-style-type: none"> 7.5.1 โครงสร้างราคาน้ำมัน 7.5.2 ราคาขายปลีกน้ำมัน 7.5.3 ราคา LPG (Link) กรมการค้าภายใน 7.5.4 ราคาขายปลีก NGV 7.5.5 ราคาขายปลีก ETHANOL 7.5.6 ราคาขายปลีก BIODIESEL
8. ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> 8.1 PDP + (Link Load Forecast) 8.2 นโยบายไฟฟ้ารองรับ AEC <ul style="list-style-type: none"> 8.2.1 การรับซื้อไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน 8.2.2 การซื้อขายไฟฟ้าอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง 8.2.3 โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยะบุรี 8.2.4 โครงการความร่วมมือด้านพลังงาน ไทย-เมียนมาร์ 8.2.5 แผนพัฒนาระบบไฟฟ้ารองรับ AEC 8.3 ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน <ul style="list-style-type: none"> 8.3.1 สถานะ IPP 8.3.2 สถานะ SPP 8.3.3 สถานะ VSPP 8.4 Smart Grid <ul style="list-style-type: none"> 8.4.1 แผนแม่บท 8.4.2 แผนขับเคลื่อน 8.5 ราคาไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> 8.5.1 นโยบายกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า 8.5.2 นโยบายอัตราค่าไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> - ค่าไฟฟ้าฐาน <ul style="list-style-type: none"> ➢ อัตราค่าไฟฟ้าขายปลีก ➢ อัตราค่าไฟฟ้าขายส่ง - ค่า FT 8.6 แผนรองรับวิกฤติด้านไฟฟ้า 8.7 มาตรการด้านไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> 8.7.1 Demand Response

หมวดหมู่	ข้อมูล (Contents)
	8.7.2 TOU 8.7.3 TOD 8.8 นโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน 8.8.1 คณะทำงาน Feed in Tariff 8.8.2 สถานะการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน
9. อนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	9.1 แผน EEP / AEDP 9.2 ทูทุนการศึกษาและทุนสนับสนุนการวิจัยของนักศึกษา 9.2.1 ทุนการศึกษา - ในประเทศ - ต่างประเทศ 9.2.2 ทุนวิจัยนักศึกษา 9.3 ทุนอุดหนุนการวิจัย 9.3.1 อนุรักษ์พลังงาน 9.3.2 พลังงานทดแทน 9.4 ประชาสัมพันธ์ด้านอนุรักษ์พลังงาน / พลังงานทดแทน 9.5 EUI-REPORT (LINK) 9.6 แผนงาน / โครงการภายใต้กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน 9.6.1 Biogas 9.6.2 โครงการตัวอย่าง 9.6.3 กรอบดำเนินงานกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน 5 ปี 9.7 อนุรักษ์พลังงานภาคขนส่ง 9.8 กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
10. ข้อมูลพลังงาน	10.1 สถิติพลังงาน 10.1.1 ภาพรวมพลังงาน 10.1.2 ปีโตรเลียม 10.1.3 ก๊าซธรรมชาติ 10.1.4 ถ่านหิน/ลิกไนต์ 10.1.5 ไฟฟ้า 10.1.6 พลังงานกับเศรษฐกิจ 10.1.7 มูลค่าพลังงาน 10.1.8 ราคาปีโตรเลียม 10.1.9 การปล่อย CO ₂ 10.1.10 พลังงานทดแทน 10.1.11 ดัชนีพลังงาน

หมวดหมู่	ข้อมูล (Contents)
	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาปิโตรเลียม - การปล่อย CO₂ 10.2 สถานการณ์พลังงาน <ul style="list-style-type: none"> 10.2.1 รายเดือน 10.2.2 รายไตรมาส 10.2.3 รายปี 10.3 สถานการณ์การใช้น้ำมันและไฟฟ้า 10.4 สถานการณ์การปล่อย CO₂ <ul style="list-style-type: none"> 10.4.1 รายครึ่งปี 10.4.2 รายปี 10.5 วิเคราะห์และประมาณการ <ul style="list-style-type: none"> 10.5.1 การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า (Load Forecast) 10.5.2 ประมาณการความต้องการพลังงานระยะสั้น 10.5.3 ประมาณการความต้องการพลังงานระยะยาว