

เอกสารแนบท้ายประกาศรับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการ  
ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน  
ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

หน่วยที่ ๔ ตำแหน่งนักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ

จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก จำนวน ๑ ตำแหน่ง

อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ - ๑๖,๕๐๐ บาท

ทั้งนี้ เป็นไปตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการให้ข้าราชการได้รับเงินเดือนตามคุณวุฒิตามช่วงเงินเดือน ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการ ในการปฏิบัติงานด้านพลังงาน ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย (ปฏิบัติงานในส่วนภูมิภาค)

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

๑. ด้านการปฏิบัติการ

(๑) ร่วมศึกษา ค้นคว้า รวบรวม นำไปสู่การวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงาน เพื่อจัดทำแผนพัฒนาพลังงานระดับจังหวัดและผลักดันให้บูรณาการกับแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด

(๒) ดำเนินการตามแผนพัฒนาจังหวัดในส่วนที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้งานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้สูงสุด

(๓) ร่วมผลักดันและนำแผนพัฒนาพลังงานระดับจังหวัดไปสู่การปฏิบัติตามนโยบายพลังงานของประเทศ

(๔) ร่วมศึกษา ค้นคว้า รวบรวม นำไปสู่การวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงานเพื่อถ่ายทอด เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

(๕) เก็บข้อมูล ศึกษาสภาพแวดล้อมและวิเคราะห์ข้อมูลองค์กรเพื่อประกอบการจัดทำยุทธศาสตร์สำนักงานฯ ที่สอดคล้องกับแผนบูรณาการระดับจังหวัด

(๖) ร่วมส่งเสริมการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง การประกอบธุรกิจพลังงาน หรือกิจการเจาะสำรวจปิโตรเลียม เพื่อให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามกฎหมายที่กำหนดไว้

(๗) ประสานการตรวจสอบคุณภาพน้ำมันตามแผนการตรวจประจำปี หรือการสุ่มตรวจด้วยเครื่องมือหรืออุปกรณ์ประจำรถตรวจสอบเคลื่อนที่ รวมถึงการตรวจสอบปริมาณสำรองน้ำมัน เพื่อให้เกิดความถูกต้อง รวดเร็ว และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

(๘) ศึกษาข้อมูล ติดตามตรวจสอบน้ำมันในพื้นที่ เพื่อหามาตรการป้องกันการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพ

(๙) จัดทะเบียนและรับรองกิโลเบเยนเป็นผู้ค้ำน้ำมันตาม ม.๑๐ ม.๑๑ และ ม.๑๒ แห่งพระราชบัญญัติการค้ำน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.๒๕๕๓ เพื่อให้เกิดความถูกต้อง รวดเร็ว และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

(๑๐) พัฒนาและสร้างกิจกรรมการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคมในพื้นที่ รวมถึงสร้างเครือข่ายภาคประชาสังคมในพื้นที่ เพื่อให้สนับสนุนการดำเนินงานของกระทรวงพลังงานและสำนักงานพลังงานจังหวัดให้ประสบความสำเร็จสูงสุด

(๑๑) ประชาสัมพันธ์ วรรณคดี นโยบายต่าง ๆ ด้านพลังงานหรือภารกิจ หน้าที่ของกระทรวงพลังงานที่ลงไปสู่ประชาชนในจังหวัด เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจและความร่วมมือตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

(๑๒) เก็บข้อมูล วิเคราะห์และดูแลผลกระทบที่เกิดจากการจัดหา การผลิต และการใช้พลังงาน เพื่อนำเสนอผู้บริหารในการกำหนดแผนพัฒนาพลังงานและนโยบายในเขตพื้นที่ที่จำเป็นต่อไป

(๑๓) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการโครงการด้านพลังงานที่ได้รับมอบหมาย เช่น โครงการตามพระราชดำริ โครงการด้านพลังงานในเขตพื้นที่ชายแดน เป็นต้น เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

(๑๔) สรุปรายงานการดำเนินงานและเสนอแนวทางการดำเนินงาน รวมทั้งปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผล

(๑๕) ปฏิบัติงานและสนับสนุนงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานในภาพรวมบรรลุภารกิจที่กำหนดไว้

## ๒. ด้านการวางแผน

(๑) วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

(๒) ติดตามผลงานตามแผนปฏิบัติราชการ แผนงบประมาณประจำปีและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อรายงานประกอบการพิจารณาของผู้บังคับบัญชาได้อย่างถูกต้อง และตรงเวลา

## ๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในสำนักงานพลังงานจังหวัด เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ประสานงานกับองค์กรภายในและภายนอกสำนักงานพลังงานจังหวัด เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ กิจกรรม โครงการหรือข้อมูลต่าง ๆ ของสำนักงานพลังงานจังหวัดให้เกิดความเข้าใจและความร่วมมือกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

(๓) ร่วมสร้างและประสานงานกับเครือข่ายภาคประชาสังคมในพื้นที่ เพื่อให้สนับสนุนการทำงานของสำนักงานอย่างเต็มใจและเกิดประโยชน์สูงสุด

## ๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้บริการด้านข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับด้านพลังงาน เพื่อให้หน่วยงานและประชาชนทั่วไปได้รับความรู้ความเข้าใจ และได้รับข้อมูลต่าง ๆ ที่เหมาะสมและรวดเร็ว

(๒) ร่วมเก็บข้อมูลและจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน เพื่อประโยชน์ในการใช้งานของหน่วยงานอื่น ๆ และผู้สนใจจากภายนอก

(๓) จัดเตรียมเอกสารและประสานการเป็นศูนย์เรียนรู้และให้คำปรึกษาด้านพลังงานระดับชุมชน รวมถึงการจัดแสดงนิทรรศการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีพลังงาน เพื่อให้ข้อเท็จจริง ข้อมูลความรู้ ที่ถูกต้อง และบริการให้กับผู้มาติดต่อได้รับความพึงพอใจ

(๔) ร่วมผลิต เผยแพร่เอกสารทางวิชาการ ตำราที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนา รวมถึงจัดเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการพลังงาน เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลใช้ประโยชน์ต่อไป

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. ได้รับปริญญาตรี หรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และ

๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ของสำนักงาน ก.พ. ปริญญาตรีของ ก.พ. ขึ้นไป

หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน)

จะดำเนินการทดสอบความรู้ความสามารถ และความเข้าใจเกี่ยวกับงานในตำแหน่งนักวิชาการพลังงาน ปฏิบัติการ โดยวิธีการสอบข้อเขียน ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ ๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ (๘๐ คะแนน)

๑.๑ ความรู้เกี่ยวกับระเบียบราชการที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เช่น

- พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐
- พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑
- พระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘
- ระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๔
- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการลาของข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นต้น

๑.๒ ความรู้เกี่ยวกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

๑.๓ ความรู้เกี่ยวกับศาสตร์พระราชา

๑.๔ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถานการณ์การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย และของต่างประเทศ

ส่วนที่ ๒ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ (๑๒๐ คะแนน)

๒.๑ ความรู้เกี่ยวกับ น้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ

- เรื่องทั่วไปเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ
- กฎหมายเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ
- การทดสอบและตรวจสอบ เกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ

๒.๒ ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

- เรื่องทั่วไปเกี่ยวกับพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน
- กฎหมายเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน

๒.๓ ความรู้เกี่ยวกับการคิดวิเคราะห์ด้านพลังงาน วางแผนด้านพลังงาน และเขียนโครงการด้านพลังงาน

๒.๔ ความรู้เกี่ยวกับนโยบาย และยุทธศาสตร์พลังงานของประเทศไทย

๒.๕ ความรู้เกี่ยวกับการสำรวจ และพัฒนาปิโตรเลียมของประเทศไทย

ก1108