



ประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการ
ในตำแหน่งวิศวกรปิโตรเลียมปฏิบัติการ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการและตำแหน่งนักธรณีวิทยาปฏิบัติการ

ด้วยกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติจะดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ
ในตำแหน่งวิศวกรปิโตรเลียมปฏิบัติการ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการและตำแหน่งนักธรณีวิทยาปฏิบัติการ
ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๓ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ และ
หนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๔/ว ๑๗ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖ เรื่อง การสรรหาโดยการสอบแข่งขัน
เพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ จึงประกาศรับสมัครสอบแข่งขันฯ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้ง และเงินเดือนที่จะได้รับ

ตำแหน่งวิศวกรปิโตรเลียมปฏิบัติการ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการและตำแหน่งนักธรณีวิทยา
ปฏิบัติการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ - ๑๖,๕๐๐ บาท ทั้งนี้ การจะได้รับเงินเดือนเท่าใดให้เป็นไปตามประกาศ
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน เรื่อง การกำหนดปัจจัย หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การให้ข้าราชการ
ได้รับเงินเดือนตามคุณวุฒิตามช่วงเงินเดือน ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕

๒. จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก

- ตำแหน่งวิศวกรปิโตรเลียมปฏิบัติการ จำนวน ๑ อัตรา
- ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ จำนวน ๒ อัตรา
- ตำแหน่งนักธรณีวิทยาปฏิบัติการ จำนวน ๑ อัตรา

๓. ลักษณะงานที่ปฏิบัติของตำแหน่ง

ลักษณะงานที่ปฏิบัติของตำแหน่ง ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๔. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครสอบ

๔.๑ ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติทั่วไป และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๖
แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ ดังต่อไปนี้

ก. คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) มีสัญชาติไทย
- (๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปี
- (๓) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์

ทรงเป็นประมุขด้วยความบริสุทธิ์ใจ

ข. ลักษณะต้องห้าม

- (๑) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง
- (๒) เป็นคนไร้ความสามารถ คนเสมือนไร้ความสามารถ คนวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคตามที่กำหนดในกฎ ก.พ.
- (๓) เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักราชการ หรือถูกสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อนตามพระราชบัญญัตินี้ หรือตามกฎหมายอื่น
- (๔) เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดีจนเป็นที่รังเกียจของสังคม
- (๕) เป็นกรรมการหรือผู้ดำรงตำแหน่งที่รับผิดชอบในการบริหารพรรคการเมืองหรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง
- (๖) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๗) เป็นผู้เคยต้องรับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเพราะกระทำความผิดทางอาญา เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
- (๘) เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ
- (๙) เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก หรือปลดออก เพราะกระทำผิดวินัยตามพระราชบัญญัตินี้ หรือตามกฎหมายอื่น
- (๑๐) เป็นผู้เคยถูกลงโทษไล่ออก เพราะกระทำผิดวินัยตามพระราชบัญญัตินี้ หรือตามกฎหมายอื่น
- (๑๑) เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการ หรือเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ

ผู้ที่จะเข้ารับราชการเป็นข้าราชการพลเรือนซึ่งมีลักษณะต้องห้ามตาม ข. (๔) (๖) (๗) (๘) (๙) (๑๐) หรือ (๑๑) ก.พ. อาจพิจารณายกเว้นให้เข้ารับราชการได้ แต่ถ้าเป็นกรณีมีลักษณะต้องห้ามตาม (๘) หรือ (๙) ผู้นั้นต้องออกจากงานหรือออกจากราชการไปเกินสองปีแล้ว และในกรณีมีลักษณะต้องห้ามตาม (๑๐) ผู้นั้นต้องออกจากงานหรือออกจากราชการไปเกินสามปีแล้ว และต้องมีใช่เป็นกรณีออกจากงานหรือออกจากราชการเพราะทุจริตต่อหน้าที่ สำหรับผู้มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๖ ข. (๑) ให้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขันได้ แต่จะมีสิทธิได้รับบรรจุเป็นข้าราชการพลเรือนสามัญที่สอบแข่งขันได้ต่อเมื่อพ้นจากการเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองแล้ว

สำหรับพระภิกษุ หรือสามเณร ทางราชการไม่รับสมัครสอบและไม่อาจให้เข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ ทั้งนี้ ตามหนังสือกรมสารบรรณคณะรัฐมนตรีฝ่ายบริหารที่ นว ๘๙/๒๕๐๑ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๐๑ และตามความในข้อ ๕ ของคำสั่งมหาเถรสมาคม ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๘

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งของผู้สมัครสอบ

ผู้สมัครสอบต้องมีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

/ ๕. การรับสมัคร...

๕. การรับสมัครสอบ

๕.๑ วัน เวลา และสถานที่รับสมัครสอบ

ให้ผู้ประสงค์จะสมัครสอบขอและยื่นใบสมัครด้วยตัวเองได้ที่ กลุ่มบริหารงานบุคคล สำนักบริหารกลาง กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น ๒๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ - ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ในวันและเวลาราชการ ภาคเช้าเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ภาคบ่ายเวลา ๑๓.๐๐น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

๕.๒ ค่าธรรมเนียมสอบ

ผู้สมัครสอบต้องเสียค่าธรรมเนียมสอบ จำนวน ๒๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ค่าธรรมเนียมสอบจะไม่จ่ายคืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น ผู้สมัครที่ชำระค่าธรรมเนียมสอบแล้วจะได้รับเลขประจำตัวสอบ โดยจะกำหนดเลขประจำตัวสอบตามลำดับของการชำระค่าธรรมเนียมสอบ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มบริหารงานบุคคล สำนักบริหารกลาง กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ โทรศัพท์ ๐ ๒๗๙๔ ๓๐๘๓ โทรสาร ๐ ๒๗๙๔ ๓๐๘๐ (ในวันและเวลาราชการ)

๕.๓ หลักฐานที่ต้องยื่นพร้อมใบสมัครสอบ

(๑) รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่สวมแว่นตาดำ ขนาด ๑.๕ x ๒ นิ้ว ถ่ายครั้งเดียวกันไม่เกิน ๑ ปี (นับถึงวันปิดรับสมัคร) จำนวน ๓ รูป

(๒) สำเนาปริญญาบัตร และ สำเนาระเบียนแสดงผลการศึกษา (Transcript of Records) ที่แสดงว่าเป็นผู้มีคุณวุฒิการศึกษาตรงตามประกาศรับสมัครโดยต้องสำเร็จการศึกษาและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจอนุมัติภายในวันปิดรับสมัคร จำนวนอย่างละ ๑ ฉบับ

ทั้งนี้ ผู้ที่จะถือว่าเป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรชั้นปริญญาบัตรของสถานศึกษาใดนั้นจะถือตามกฎหมาย กฎ หรือระเบียบที่เกี่ยวกับการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของสถานศึกษานั้น ๆ เป็นเกณฑ์โดยจะต้องสำเร็จการศึกษาภายในวันปิดรับสมัคร คือ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ในกรณีที่ไม่สามารถนำหลักฐานการศึกษาดังกล่าวมายื่นพร้อมใบสมัครสอบได้ก็ให้นำหนังสือรับรองคุณวุฒิที่สถานศึกษาออกให้ โดยระบุสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาและวันที่ได้รับอนุมัติปริญญาบัตร ซึ่งจะต้องอยู่ในกำหนดวันปิดรับสมัครมายื่นแทน

(๓) บัตรประจำตัวประชาชน (ตัวจริง)

(๔) สำเนาหลักฐานอื่น ๆ เช่น ใบสำคัญการสมรส ใบเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล (ในกรณีชื่อ - นามสกุล ในหลักฐานการสมัครไม่ตรงกัน) เป็นต้น จำนวน ๑ ฉบับ

(๕) สำเนาหนังสือรับรองผลการสอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไปของสำนักงาน ก.พ. ระดับปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน ๑ ฉบับ หรืออาจให้มายื่นตามวันที่ส่วนราชการกำหนด ทั้งนี้ ต้องเป็นวันก่อนประกาศขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้

(๖) ใบรับรองแพทย์ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๑ เดือน และแสดงว่าไม่เป็นโรคต้องห้ามตามกฎหมาย ก.พ. ว่าด้วยโรค พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งได้แก่ (ให้นำมายื่นในวันรายงานตัวเพื่อรับการบรรจุก็ได้)

- วัณโรคในระยะแพร่กระจายเชื้อ
- โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- โรคติดยาเสพติดให้โทษ

- โรคพิษสุราเรื้อรัง
- โรคติดต่อร้ายแรงหรือโรคเรื้อรังที่ปรากฏอาการเด่นชัดหรือรุนแรง และเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ตามที่ ก.พ. กำหนด

๖. เงื่อนไขการรับสมัครสอบ

๖.๑ ผู้สมัครสอบสมัครได้เพียงหนึ่งตำแหน่งเท่านั้น

๖.๒ ผู้สมัครสอบจะต้องเป็นผู้มีวุฒิการศึกษาตรงตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งของผู้มีสิทธิสมัครสอบ ในข้อ ๔.๒ โดยต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาและได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจอนุมัติภายในวันปิดรับสมัครสอบ คือวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรชั้นปริญญาบัตรของสถานศึกษาใด จะถือตามกฎหมาย กฎหรือระเบียบเกี่ยวกับการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของสถานศึกษานั้นเป็นเกณฑ์ และผู้สมัครสอบต้องเป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไปของสำนักงาน ก.พ. ระดับปริญญาตรีขึ้นไปด้วย

๖.๓ ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครสอบ และต้องกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนตรงตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัคร หรือตรวจพบว่าเอกสารหลักฐาน ซึ่งผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรงหรือไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัครสอบ กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติจะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และจะไม่คืนค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ

๗. การประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ กำหนดวัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบเกี่ยวกับการสอบแข่งขัน

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ จะประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ กำหนดวัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบเกี่ยวกับการสอบแข่งขันให้ทราบ ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ ทางเว็บไซต์ <http://www.dmf.go.th> หัวข้อประกาศ สมัครงาน/ฝึกงาน

๘. หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขัน

๘.๑ การสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน)
การสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งของตำแหน่งที่รับสมัครสอบ ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๘.๒ การสอบแข่งขันเพื่อวัดความเหมาะสมกับตำแหน่ง (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)
เป็นการสอบเพื่อวัดความเหมาะสมกับตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้ง โดยวิธีการสัมภาษณ์หรือวิธีอื่นเพื่อประเมินความเหมาะสมกับตำแหน่งจากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ประสบการณ์ ท่วงทีวาจา อุปนิสัย อารมณ์ ทัศนคติ การปรับตัวเข้ากับผู้ร่วมงาน สังคม และสิ่งแวดล้อม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ปฏิภาณไหวพริบ บุคลิกภาพและพฤติกรรมของผู้สอบแข่งขัน เพื่อให้ได้บุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรม ความรู้ความสามารถ ทักษะ สมรรถนะ และอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

ทั้งนี้ จะทดสอบความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งก่อน และเมื่อสอบผ่านการทดสอบความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งแล้ว (ได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐) จึงจะมีสิทธิเข้าสอบแข่งขันเพื่อวัดความเหมาะสมกับตำแหน่ง

๙. เกณฑ์การตัดสิน

ผู้ที่จะถือว่าเป็นผู้สอบแข่งขันได้ ต้องเป็นผู้สอบได้คะแนนในการสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ และต้องได้คะแนนในการสอบแข่งขันเพื่อวัดความเหมาะสมกับตำแหน่ง ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ โดยให้คำนึงถึงหลักวิชาการวัดผลด้วย

๑๐. การขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติจะประกาศการขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ โดยเรียงตามลำดับคะแนนรวมของผู้สอบผ่านการสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง และความเหมาะสมกับตำแหน่งจากมากไปน้อย ในกรณีที่คะแนนเท่ากัน ให้ผู้ที่ได้คะแนนความเหมาะสมกับตำแหน่งมากกว่าอยู่ในลำดับที่ดีกว่า แต่ถ้าคะแนนความเหมาะสมกับตำแหน่งยังเท่ากันอีก ให้เรียงลำดับตามเลขประจำตัวสอบแข่งขันจากน้อยไปมาก

การขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ จะขึ้นบัญชีไว้เป็นเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันประกาศขึ้นบัญชี แต่ถ้ากรมเชื้อเพลิงธรรมชาติได้จัดให้มีการสอบแข่งขันในตำแหน่งอย่างเดียวกันนี้อีก และได้ขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ใหม่แล้ว บัญชีผู้สอบแข่งขันได้ครั้งนี้เป็นอันยกเลิก

๑๑. การบรรจุและแต่งตั้ง

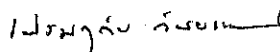
ผู้สอบแข่งขันได้จะได้รับการบรรจุและแต่งตั้งตามลำดับที่ในบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ โดยได้รับเงินเดือนตามคุณวุฒิที่กำหนดเป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนั้น ตามที่ระบุในข้อ ๑

๑๒. การรับโอนผู้สอบแข่งขันได้

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติไม่ประสงค์ที่จะรับโอนผู้สอบแข่งขันได้ที่เป็นข้าราชการหรือพนักงานของรัฐทุกประเภทไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติจะดำเนินการสอบแข่งขันด้วยความโปร่งใส ยุติธรรมและเสมอภาค ดังนั้น หากมีผู้ใดแอบอ้างว่าสามารถช่วยเหลือให้ท่านได้รับการขึ้นบัญชี หรือ มีพฤติกรรมในทำนองเดียวกันนี้ โปรดอย่าได้หลงเชื่อ และแจ้งให้อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติทราบด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นางเปรมฤทัย วินัยแพทย์)

อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

รายละเอียดเกี่ยวกับตำแหน่งที่รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการ
(แบบท้ายประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ฉบับลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๑)

๑. ตำแหน่งวิศวกรปิโตรเลียมปฏิบัติการ

จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก จำนวน ๑ อัตรา

สังกัด กลุ่มวิศวกรรมการผลิตในทะเล สำนักเทคโนโลยีการประกอบกิจการปิโตรเลียม

อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ - ๑๖,๕๐๐ บาท ทั้งนี้ การจะได้รับเงินเดือนเท่าใดให้เป็นไปตามประกาศ
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน เรื่อง การกำหนดปัจจัย หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการให้ข้าราชการ
ได้รับเงินเดือนตามคุณวุฒิตามช่วงเงินเดือน ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการ
ทำงาน ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมปิโตรเลียม ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่
ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ด้านการปฏิบัติการ

- ๑) ศึกษาและสรุปผลการรวบรวมข้อมูลและสถิติต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งและการผลิต
ปิโตรเลียมอย่างเป็นระบบ เพื่อใช้ในการวางแผนผลิตของแหล่งปิโตรเลียม
- ๒) ตรวจสอบการผลิตปิโตรเลียม ตลอดจนความถูกต้องของปริมาณสำรองปิโตรเลียม อัตราการผลิต
และความเหมาะสมของแผนการผลิตปิโตรเลียม เพื่อให้การผลิตปิโตรเลียมเป็นไปตามแผน
ดำเนินงานของบริษัทผู้รับสัมปทานและเป้าหมายที่กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติกำหนดไว้
- ๓) ศึกษาเกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมปิโตรเลียม เพื่อให้การพัฒนาแหล่งปิโตรเลียมเป็นไปอย่างมี
ประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และปลอดภัยตามมาตรฐานทางเทคนิคและวิธีปฏิบัติงาน
ปิโตรเลียมที่ดี
- ๔) กำกับดูแล และติดตามตรวจสอบการผลิตปิโตรเลียมให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปิโตรเลียม
ระเบียบ กฎเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดความปลอดภัย
สูงสุด และเป็นไปตามมาตรฐานการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
- ๕) สรุปผล จัดทำประวัติการผลิต และคาดการณ์การผลิตปิโตรเลียมในระยะยาว เพื่อประโยชน์
ต่อการวางแผนงานในการกำหนดนโยบายและการปฏิบัติงานในการสำรวจและผลิตในอนาคต
- ๖) ให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมปฏิบัติงาน เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการ
ปฏิบัติงานตามมาตรฐานและข้อกำหนด
- ๗) ปฏิบัติงานตามคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อให้การกำกับดูแลการผลิตปิโตรเลียมมีประสิทธิภาพ
- ๘) ปฏิบัติงานตามหน้าที่ในแผนกผู้ถูกเชิญเมื่อเกิดภาวะวิกฤตในการประกอบกิจการปิโตรเลียม
เพื่อบรรเทาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อการประกอบกิจการปิโตรเลียม

ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ และร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานโครงการของหน่วยงาน
ระดับกรมหรือสำนักเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

/ ด้านการ...

ด้านการประสานงาน

- ๑) ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงาน หรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
- ๒) ให้รายละเอียด ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลอื่น ๆ ในหน่วยงาน เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

ด้านการบริการ

- ๑) ให้คำแนะนำเบื้องต้น ตอบกระทู้ ตอบปัญหา และชี้แจงในเรื่องเกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมปิโตรเลียม ที่ตนมีความรับผิดชอบ หรือถ่ายทอดความรู้แก่หน่วยงานราชการ ผู้รับสัมปทาน เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ทราบข้อเท็จจริง ความรู้ต่าง ๆ และนำไปใช้ประโยชน์สูงสุด
- ๒) จัดทำฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมปิโตรเลียม และระบบฐานข้อมูลสิ่งติดตั้ง โดยใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน และใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่าง ๆ
- ๓) ให้คำแนะนำเบื้องต้น พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาการดำเนินงานแก่ผู้ประกอบการ และจัดการข้อร้องเรียน ด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมบนบก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามแผน
- ๔) กำกับดูแลเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต อัตราค่าธรรมเนียม เกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมัน เชื้อเพลิง เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ผู้สมัครสอบจะต้องมีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง ดังนี้

๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมปิโตรเลียม ทางวิศวกรรมเหมืองแร่ ทางวิศวกรรมเครื่องกล ทางวิศวกรรมโครงสร้าง ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมไฟฟ้า หรือทางเทคโนโลยีธรณี หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางธรณีวิทยา ทางธรณีศาสตร์ปิโตรเลียม หรือทางเทคโนโลยีธรณี และ

๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไปของสำนักงาน ก.พ. ระดับปริญญาตรีขึ้นไป

หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน)

ทดสอบความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งโดยวิธีการสอบข้อเขียน ดังต่อไปนี้

(๑) ความรู้ด้านวิศวกรรมปิโตรเลียม (คะแนนเต็ม ๑๕๐ คะแนน)

- ความรู้ทางด้านวิศวกรรมปิโตรเลียม
- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภารกิจของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (สถานการณ์ด้านพลังงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ และกฎหมายปิโตรเลียม)

(๒) ความรู้ภาษาอังกฤษ (คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน)

(Structure, Vocabulary and Reading Comprehension)

๒. ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก จำนวน ๒ อัตรา

สังกัด กลุ่มวิศวกรรมการผลิตบนบก สำนักเทคโนโลยีการประกอบกิจการปิโตรเลียม

กลุ่มวิศวกรรมระบบและมาตรฐาน สำนักเทคโนโลยีการประกอบกิจการปิโตรเลียม

อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ - ๑๖,๕๐๐ บาท ทั้งนี้ การจะได้รับเงินเดือนเท่าใดให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน เรื่อง การกำหนดบ่งชี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การให้ข้าราชการได้รับเงินเดือนตามคุณวุฒิตามช่วงเงินเดือน ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงานปฏิบัติงานด้านวิศวกรรม ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๒.๑ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ กลุ่มวิศวกรรมการผลิตบนบก สำนักเทคโนโลยีการประกอบกิจการปิโตรเลียม ด้านการปฏิบัติการ

- ๑) ศึกษา รวบรวมข้อมูลและสถิติต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาและการผลิตแหล่งปิโตรเลียมอย่างเป็นระบบ เพื่อใช้ในการพิจารณาและให้ข้อคิดเห็นในการเลือกกระบวนการผลิตและอุปกรณ์การผลิตกับผู้รับสัมปทานอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒) ติดตาม ตรวจสอบ เปรียบเทียบ และกำกับการพัฒนาและการผลิตปิโตรเลียม เพื่อให้การพัฒนาและการผลิตปิโตรเลียมเป็นไปตามเป้าหมายปริมาณ และกำหนดการที่วางไว้
- ๓) ศึกษา วิเคราะห์ แผนพัฒนา แผนการผลิตและซ่อมบำรุง พลังและกำลังการผลิตปิโตรเลียม เพื่อวางแผนการผลิตและลดความเสี่ยงในการเกิดสภาวะขาดแคลนก๊าซธรรมชาติ และความปลอดภัยตามมาตรฐานทางเทคนิคและวิธีปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี
- ๔) กำกับดูแลและติดตามตรวจสอบการผลิตปิโตรเลียมให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปิโตรเลียมระเบียบ กฎเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความปลอดภัยสูงสุด และเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมปิโตรเลียมที่ดี
- ๕) จัดทำประวัติการพัฒนาแหล่งและการผลิตปิโตรเลียมในระยะยาว เพื่อสนับสนุนข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวางแผน การกำกับการผลิต การซ่อมบำรุง และอื่น ๆ ในอนาคต
- ๖) ถ่ายทอดความรู้ด้านวิศวกรรมปิโตรเลียมแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานวางโครงการกำหนดหลักสูตรการฝึกอบรม จัดทำคู่มือประจำสำหรับการฝึกอบรม และการใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่ถูกต้อง เป็นต้น เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานและข้อกำหนด

ด้านการวางแผน

ร่วมวางแผนหรือกำหนดแนวทางการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับกรมหรือสำนัก และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

ด้านการประสานงาน

- ๑) ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
- ๒) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องหรือความร่วมมือการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

ด้านการบริการ

- ๑) ให้คำแนะนำ ตอบปัญหา และชี้แจงเกี่ยวกับการกำกับ การพัฒนาและการผลิตปิโตรเลียมที่ตนมีความรับผิดชอบแก่หน่วยงานราชการ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ทราบข้อมูลที่ต้องการและความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์
- ๒) จัดเก็บข้อมูล ทำสถิติ ปรับปรุง หรือจัดทำฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับการพัฒนาและผลิตปิโตรเลียมเพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน และใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่าง ๆ และเผยแพร่แก่บุคคลภายนอก

๒.๒ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ กลุ่มวิศวกรระบบและมาตรฐาน สำนักเทคโนโลยีการประกอบกิจการปิโตรเลียม
ด้านการปฏิบัติการ

- ๑) ร่วมประเมินและติดตามความก้าวหน้าของมาตรฐาน กฎระเบียบ คู่มือ และแนวทางปฏิบัติ ที่เกี่ยวกับการก่อสร้างการใช้งาน และรื้อถอนสิ่งติดตั้งที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียม เพื่อกำหนดมาตรฐานและข้อกำหนดกฎหมายที่ใช้ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับสัมปทาน
- ๒) กำกับ ดูแล ติดตาม และตรวจสอบการก่อสร้าง การใช้งาน และรื้อถอนสิ่งติดตั้งที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียมของผู้รับสัมปทาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดกฎหมายที่กำหนด
- ๓) ร่วมจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง การใช้งาน และรื้อถอนสิ่งติดตั้งที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียม เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด
- ๔) ร่วมประเมิน และติดตามความก้าวหน้าของมาตรฐาน กฎระเบียบ คู่มือ และแนวทางปฏิบัติ ที่เกี่ยวกับการส่งเสริมเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปิโตรเลียม เพื่อกำหนดมาตรฐานและข้อกำหนดกฎหมายในการส่งเสริมการอนุรักษ์ การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

ด้านการประสานงาน

ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้การดำเนินงานด้านวิชาการเป็นไปอย่างถูกต้อง

/ด้านการ...

ด้านการบริการ

ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะแก่ผู้รับสัมปทาน เกี่ยวกับการก่อสร้าง การใช้งาน และรื้อถอนสิ่ง
ติดตั้งที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียม เพื่อให้การดำเนินงานของผู้รับสัมปทานเป็นไปตามมาตรฐาน
และข้อกำหนดกฎหมายที่กำหนด

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ผู้สมัครสอบจะต้องมีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง ดังนี้

๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์และ
๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไปของสำนักงาน ก.พ. ระดับปริญญาตรีขึ้นไป

หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน)

ทดสอบความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งโดยวิธีการสอบข้อเขียน ดังต่อไปนี้

(๑) ความรู้ด้านวิศวกรรม (คะแนนเต็ม ๑๕๐ คะแนน)

- ความรู้ทั่วไปด้านปิโตรเลียม กฎหมายปิโตรเลียม สถานการณ์ด้านพลังงาน
ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- ความรู้ทั่วไปด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
- ความรู้ด้านกลศาสตร์ของไหล
- ความรู้ทั่วไปด้านวิศวกรรมชายฝั่ง

(๒) ความรู้ภาษาอังกฤษ (คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน)

(Structure, Vocabulary and Reading Comprehension)

๓. ตำแหน่งนักธรณีวิทยาปฏิบัติการ

จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก จำนวน ๑ อัตรา

สังกัด กลุ่มพัฒนาศักยภาพเชื้อเพลิงธรรมชาติ สำนักจัดการเชื้อเพลิงธรรมชาติ

อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ - ๑๖,๕๐๐ บาท ทั้งนี้ การจะได้รับเงินเดือนเท่าใดให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน เรื่อง การกำหนดปัจจัย หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการให้ข้าราชการได้รับเงินเดือนตามคุณวุฒิตามช่วงเงินเดือน ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านธรณีวิทยา ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

ด้านการปฏิบัติการ

- ๑) บริหารจัดการข้อมูลการสำรวจและการเจาะหลุมปิโตรเลียมให้ทันสมัย เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับผู้บริหารและเผยแพร่ต่อสาธารณะ ผ่านระบบสารสนเทศ ให้ได้ประโยชน์ในการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรปิโตรเลียมอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- ๒) ประเมินศักยภาพปิโตรเลียมบริเวณแปลงสำรวจบนบกและในทะเล จากพื้นที่ที่เลือกสรร เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาการให้สิทธิในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และเพิ่มพูนองค์ความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
- ๓) วิเคราะห์ข้อมูลการสำรวจและการเจาะหลุมปิโตรเลียม เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหารในการตัดสินใจวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรปิโตรเลียมอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- ๔) ตรวจสอบ พิจารณาความเหมาะสม และให้คำแนะนำแก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานและบริษัทผู้รับสัมปทานในด้านเทคนิคและสภาพทางธรณีวิทยา สำหรับการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงและโอนข้อมูลพื้นที่การสำรวจของบริษัทผู้รับสัมปทานปิโตรเลียม (รายงานการศึกษาธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ (G&G) /แจ้งรายงานปีช่วงที่ ๒/ การเข้าสู่ช่วงที่ ๓/ การคืนพื้นที่/ การขอสงวนพื้นที่และการขอคืนค่าสงวนพื้นที่) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปิโตรเลียมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ๕) ตรวจสอบ พิจารณาความเหมาะสม ให้คำปรึกษาแนะนำแก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน และแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนเกี่ยวกับการนำเข้าวัตถุดิบของผู้รับสัมปทาน เพื่อใช้ในกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
- ๖) ตรวจสอบความถูกต้องในการให้บริการเผยแพร่ข้อมูลด้านธรณีวิทยาปิโตรเลียมในแปลงที่เปิดให้ยื่นสิทธิสำรวจและผลิตแก่บริษัทผู้สนใจ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาตัดสินใจยื่นขอรับสิทธิสำรวจ

ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

/ ด้านการ...

ด้านการประสานงาน

- ๑) ประสานงานผู้รับสัมปทานปิโตรเลียม ร่วมประชุมชี้แจงกับหัวหน้าส่วนราชการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่สำรวจ เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม เพื่อสร้างความเข้าใจอย่างถูกต้องและขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์โครงการ รวมถึงการสำรวจและรับฟังความคิดเห็น
- ๒) กำกับ ดูแล ประสานงาน และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการสำรวจในภาคสนามของผู้รับสัมปทาน เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและสร้างความมั่นใจเกี่ยวกับโครงการ
- ๓) กำกับ ดูแล ประสานงาน กิจกรรมการสำรวจในภาคสนามของผู้รับสัมปทาน เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปิโตรเลียมและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๔) ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงานโดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ทีมงานหรือหน่วยงานอื่นในระดับสำนักหรือกอง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

ด้านการบริการ

- ๑) นำเสนอรายงานเกี่ยวกับข้อมูลด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับข้อผูกพัน ต่อที่ประชุมคณะกรรมการชุดต่าง ๆ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการบริหารจัดการทรัพยากรปิโตรเลียม
- ๒) ให้คำแนะนำปรึกษาในเบื้องต้นและเผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการด้านธรณีวิทยาปิโตรเลียมแก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป เพื่อประโยชน์ในการบริหารนำเอาข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓) จัดการฝึกอบรมหรือถ่ายทอดความรู้ หรือนิเทศก์งานให้แก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ
- ๔) ให้คำปรึกษาแนะนำแก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานในการประเมินศักยภาพปิโตรเลียมบริเวณแปลงสำรวจบนบกและในทะเลจากพื้นที่ที่เลือกสรร เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาการให้สิทธิในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ผู้สมัครสอบจะต้องมีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง ดังนี้

๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพทางธรณีวิทยา ทางอุทกวิทยา หรือทางเทคโนโลยีธรณี หรือสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางเทคโนโลยีธรณี หรือทางวิศวกรรมทรัพยากรธรณี และ

๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไปของสำนักงาน ก.พ. ระดับปริญญาตรีขึ้นไป

หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน)

ทดสอบความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งโดยวิธีการสอบข้อเขียน ดังต่อไปนี้

(๑) ความรู้ด้านธรณีวิทยา (คะแนนเต็ม ๑๕๐ คะแนน)

- ความรู้ทั่วไปทางด้านธรณีวิทยาและธรณีวิทยาปิโตรเลียม
- ความรู้ทั่วไปด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภารกิจกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

(๒) ความรู้ภาษาอังกฤษ (คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน)

(Structure, Vocabulary and Reading Comprehension)