

(สำเนา)

ประกาศกรมเจ้าท่า

ที่ ๒๒๓/๒๕๖๐

เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการในตำแหน่งต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๑

ด้วยกรมเจ้าท่าจะดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการในตำแหน่งเจ้าพนักงาน  
พัสดุปฏิบัติงาน ตำแหน่งนายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ตำแหน่งนักวิชาการขนส่ง  
ปฏิบัติการ (ด้านการควบคุมการจราจรทางน้ำ) ตำแหน่งนักวิชาการขนส่งปฏิบัติการ (ด้านพาณิชยนาวิ)  
ตำแหน่งนักอุทกวิทยาปฏิบัติการ ตำแหน่งนิติกรปฏิบัติการ และตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ ฉะนั้น  
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๓ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ และหนังสือ  
สำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๔/ว ๑๗ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖ เรื่อง การสรรหาโดยการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุ  
บุคคลเข้ารับราชการ จึงประกาศรับสมัครสอบแข่งขันฯ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้ง เงินเดือนที่จะได้รับ

รายละเอียดของตำแหน่งที่รับสมัครสอบ และเงินเดือนที่ได้รับ ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๒. จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก

รายละเอียดของตำแหน่งว่างครั้งแรก ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๓. ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

รายละเอียดของลักษณะงานที่ปฏิบัติ ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๔. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครสอบ

๔.๑ ผู้สมัครสอบต้องมีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๖ แห่ง พระราชบัญญัติ  
ระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ.๒๕๕๑ ดังต่อไปนี้

ก. คุณสมบัติทั่วไป

(๑) มีสัญชาติไทย

(๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปี

(๓) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

ด้วยความบริสุทธิ์ใจ

ข. ลักษณะต้องห้าม

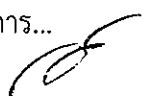
(๑) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง

(๒) เป็นคนไร้ความสามารถ คนเสมือนไร้ความสามารถคนวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน  
ไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคตามที่กำหนดในกฎ ก.พ.

(๓) เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักราชการ หรือถูกสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อน  
ตามพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น

(๔) เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดีจนเป็นที่รังเกียจของสังคม

/(๕) เป็นกรรมการ...



(๕) เป็นกรรมการหรือผู้ดำรงตำแหน่งที่รับผิดชอบในการบริหารพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง

(๖) เป็นบุคคลล้มละลาย

(๗) เป็นผู้เคยต้องรับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเพราะกระทำความผิดอาญา เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ

(๘) เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงาน อื่นของรัฐ

(๙) เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก หรือปลดออก เพราะกระทำความผิดทางวินัยตาม พระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น

(๑๐) เป็นผู้เคยถูกลงโทษไล่ออก เพราะกระทำผิดวินัยตามพระราชบัญญัตินี้ หรือ ตามกฎหมายอื่น

(๑๑) เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการ หรือเข้าปฏิบัติงานใน หน่วยงานของรัฐ

ผู้ที่เข้ารับราชการเป็นข้าราชการพลเรือนซึ่งมีลักษณะต้องห้ามตาม ข.(๔) (๖) (๗) (๘) (๙) (๑๐) หรือ (๑๑) ก.พ.อาจพิจารณายกเว้นให้เข้ารับราชการได้ แต่ถ้าเป็นกรณีมีลักษณะต้องห้ามตาม (๘) หรือ (๙) ผู้นั้นต้องออกจากงานหรือออกจากราชการไปเกินสองปีแล้ว และในกรณีมีลักษณะต้องห้ามตาม (๑๐) ผู้นั้นต้อง ออกจากงานหรือออกจากราชการไปเกินสามปีแล้ว และต้องมีใช้เป็นกรณี ออกจากงานหรือ ออกจากราชการเพราะ ทุจริตต่อหน้าที่ สำหรับผู้มีลักษณะต้องห้ามตาม ข้อ (๑) ให้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขันได้ แต่จะมีสิทธิได้รับการบรรจุ แต่งตั้งเป็นข้าราชการพลเรือนสามัญที่สอบแข่งขันได้ต่อเมื่อพ้นจากการเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองแล้ว

สำหรับพระภิกษุหรือสามเณร ทางราชการไม่รับสมัครสอบและไม่อาจให้เข้าสอบแข่งขัน เพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ ทั้งนี้ ตามหนังสือกรมสารบรรณคณะรัฐมนตรีฝ่ายบริหาร ที่ นว ๘๙/๒๕๐๑ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๐๑ และตามความในข้อ ๕ ของคำสั่งมหาเถรสมาคม ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๘

๔.๒ ผู้สมัครสอบต้องมีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ตามรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

#### ๕. การรับสมัครสอบ

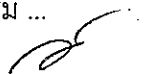
๕.๑ ให้ผู้ประสงค์จะสมัครสอบ สมัครได้ทางอินเทอร์เน็ต (Internet) ตั้งแต่วันพฤหัสบดีที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึง วันจันทร์ที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยมีขั้นตอนดังนี้

(๑) ให้ผู้ประสงค์สมัครสอบสมัครทางเว็บไซต์ กรมเจ้าท่า <http://www.md.go.th> “หัวข้อ Job ชาวสอบออนไลน์” หรือ <https://md.thaijobjob.com> เลือก “รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้ง บุคคลเข้ารับราชการในตำแหน่งต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๑”

(๒) ผู้สมัครต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน โดยปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด ระบบ จะกำหนดแบบฟอร์มการชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัครผ่านเคาน์เตอร์ บมจ. ธนาคารกรุงไทย ให้โดยอัตโนมัติ

(๓) พิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงินลงในกระดาษขนาด A ๔ จำนวน ๑ แผ่น หรือหากไม่มี เครื่องพิมพ์ในขณะนั้น ให้บันทึกข้อมูลเก็บไว้ในรูปแบบ File ลงในสื่อบันทึกข้อมูล เช่น flash Drive เป็นต้น

ในกรณีไม่สามารถพิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงินหรือบันทึกข้อมูลได้ ผู้สมัครสามารถ เข้าไปพิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงิน หรือบันทึกข้อมูลลงในสื่อบันทึกข้อมูลใหม่ได้อีก แต่จะแก้ไขข้อมูลในการกรอก ใบสมัครในครั้งแรกที่สมบูรณ์แล้วไม่ได้



๕.๒ นำแบบฟอร์มการชำระเงิน ไปชำระเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบเฉพาะที่เคาน์เตอร์ บมจ. ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ ตั้งแต่วันพฤหัสบดีที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึง วันอังคารที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๑ ภายในเวลาทำการของธนาคาร การสมัครสอบจะมีผลสมบูรณ์เมื่อชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ เรียบร้อยแล้ว

๕.๓ ค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ จำนวน ๓๓๐ บาท ซึ่งประกอบด้วย

- ค่าธรรมเนียมสอบ จำนวน ๓๐๐ บาท
- ค่าธรรมเนียมธนาคารรวมค่าบริการทางอินเทอร์เน็ต จำนวน ๓๐ บาท

ค่าธรรมเนียมในการสอบจะไม่จ่ายคืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

๕.๔ ผู้สมัครที่ชำระค่าธรรมเนียมสอบแล้ว จะได้รับเลขประจำตัวสอบ โดยจะกำหนด เลขประจำตัวสอบ ตามลำดับของการชำระค่าธรรมเนียมสอบ ทั้งนี้ ผู้สมัครสอบสามารถตรวจสอบสถานะ ของการชำระเงิน และเข้าไปพิมพ์ ใบสมัคร พร้อมเลขประจำตัวสอบได้ตั้งแต่วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ที่เว็บไซต์ กรมเจ้าท่า <http://www.md.go.th> “หัวข้อ Job ข่าวสอบออนไลน์” หรือ <https://md.thaijobjob.com> เลือก “รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการในตำแหน่งต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๑” เลือก “พิมพ์ใบสมัครและเลขประจำตัวสอบ”

๕.๕ ผู้สมัครสอบสามารถสมัครสอบได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

๕.๖ ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้เพียง ๑ ตำแหน่ง เมื่อเลือกแล้วจะเปลี่ยนแปลงแก้ไขไม่ได้

## ๖. เงื่อนไขในการรับสมัครสอบ

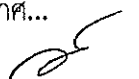
๖.๑ ผู้สมัครสอบจะต้องเป็นผู้มีวุฒิการศึกษาตรงตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งของ ผู้มีสิทธิสมัครสอบ ในข้อ ๔.๒ โดยต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาและได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจอนุมัติภายในวันปิด รับสมัครสอบคือวันจันทร์ที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรชั้นประกาศนียบัตร หรือ ปริญญาบัตรของสถานศึกษาใดจะถือตามกฎหมาย กฎ หรือระเบียบเกี่ยวกับการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของ สถานศึกษาเป็นเกณฑ์

๖.๒ ในการสมัครสอบตามขั้นตอนข้างต้น ถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ลงลายมือชื่อ และรับรอง ความถูกต้องข้อมูลดังกล่าว ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนั้น หากผู้สมัครจงใจกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ อาจมีความผิดฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงาน ตามประมวลกฎหมาย อาญามาตรา ๑๓๗

๖.๓ ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรง ตามประกาศรับสมัครสอบ และต้องกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนตรงตามความเป็นจริง ในกรณีที่มี ความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัคร หรือตรวจพบว่าเอกสารหลักฐาน ซึ่งผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรงหรือไม่เป็นไปตาม ประกาศรับสมัครสอบกรมเจ้าท่า จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และจะไม่คืนค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ

๖.๔ ผู้ประสงค์สมัครจะต้องเป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ของ ก.พ. ในระดับ เดียวกันกับคุณสมบัติที่ใช้สมัครสอบหรือสูงกว่า

ผู้สมัครต้องนำหนังสือรับรองผลการสอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถของ ก.พ. มายื่นให้กรมเจ้าท่า ภายในวันพุธที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ ก่อนกรมเจ้าท่าขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้



**๗. การประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบเกี่ยวกับการสอบ**

กรมเจ้าท่า จะประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ พร้อมทั้งประกาศกำหนดวัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบเกี่ยวกับการสอบในวันศุกร์ที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ฝ่ายการเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขานุการกรม กรมเจ้าท่า (อาคาร ๒ ชั้น ๕ ) หรือ เว็บไซต์กรมเจ้าท่า <http://www.md.go.th> “หัวข้อ Job ข่าวสอบออนไลน์” หรือ <https://md.thaijobjob.com> เลือก “รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการในตำแหน่งต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๑” หัวข้อ “ประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบเกี่ยวกับการสอบ”

**๘. หลักสูตรและวิธีการสอบ**

๘.๑ สอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน

ตามรายละเอียดของหลักสูตรและวิธีการสอบ ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๘.๒ สอบเพื่อวัดความเหมาะสมกับตำแหน่ง คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

เป็นการทดสอบเพื่อวัดความเหมาะสมกับตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้ง โดยวิธีการสัมภาษณ์หรือวิธีอื่นเพื่อประเมินความเหมาะสมกับตำแหน่งจากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ประสบการณ์ ท่วงทีวาจา อุปนิสัย ทักษะ ทักษะ การปรับตัวเข้ากับผู้ร่วมงาน สังคม และสิ่งแวดล้อม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ปฏิภาณไหวพริบ บุคลิกภาพและพฤติกรรม ผู้เข้าสอบแข่งขัน เพื่อให้ได้บุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรม ความรู้ความสามารถ ทักษะ สมรรถนะ และอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

ทั้งนี้ จะสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง ก่อน และเมื่อสอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งแล้ว จึงจะมีสิทธิสอบเพื่อวัดความเหมาะสมกับตำแหน่งต่อไป โดยจะประกาศรายชื่อผู้เข้าสอบแข่งขันเพื่อวัดความเหมาะสมกับตำแหน่ง ในภายหลังทางเว็บไซต์กรมเจ้าท่า <http://www.md.go.th> “หัวข้อ Job ข่าวสอบออนไลน์” หรือ <https://md.thaijobjob.com> เลือก “รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการในตำแหน่งต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๑”

**๙. เกณฑ์การตัดสิน**

ผู้สอบผ่านการสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง จะต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ และผู้สอบผ่านการสอบแข่งขันเพื่อวัดความเหมาะสมกับตำแหน่งจะต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ทั้งนี้ โดยให้คำนึงถึงหลักวิชาการวัดผล

**๑๐. การขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้**

(๑) การขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้จะเรียงลำดับที่จากผู้ได้คะแนนรวมของผู้สอบผ่านการสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งและความเหมาะสมกับตำแหน่งจากมากไปน้อย ในกรณีที่ผู้มีผู้สอบได้คะแนนรวมเท่ากัน ให้ผู้สอบได้คะแนนความเหมาะสมกับตำแหน่งมากกว่าเป็นผู้อยู่ในลำดับที่ดีกว่า ถ้าได้คะแนนความเหมาะสมกับตำแหน่งเท่ากัน ให้เรียงลำดับตามเลขประจำตัวสอบแข่งขันจากน้อยไปมาก

(๒) การขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ จะขึ้นบัญชีได้เป็นเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันประกาศขึ้นบัญชี แต่ถ้ากรมเจ้าท่า ได้จัดให้มีการสอบแข่งขันในตำแหน่งเดียวกันกับที่ประกาศรับสมัครในครั้งนี้อีก และได้ประกาศขึ้นบัญชี ผู้สอบแข่งขันได้ใหม่แล้ว บัญชีผู้สอบแข่งขันได้ครั้งนี้เป็นอันยกเลิก



๑๑. การบรรจุและแต่งตั้ง

(๑) ผู้สอบแข่งขันได้จะได้รับการบรรจุและแต่งตั้งตามลำดับที่ในบัญชีผู้สอบแข่งขันได้โดยได้รับเงินเดือนตามคุณวุฒิที่กำหนดเป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของตำแหน่งที่รับสมัครสอบปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

(๒) ผู้สอบแข่งขันได้จะได้รับการบรรจุและแต่งตั้งในตำแหน่งนักวิชาการขนส่งปฏิบัติการ (ด้านการควบคุมการจราจร) จะต้องแสดงผลการตรวจร่างกายจากสถาบันทางการแพทย์ที่กรมเจ้าท่ากำหนด โดยมีผลการตรวจร่างกายผ่านตามมาตรฐานกำหนด จึงจะมีสิทธิ์ได้รับการบรรจุในตำแหน่งดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ผู้สอบแข่งขันได้จะต้องชำระเงินค่าใช้จ่ายในการตรวจร่างกายเอง โดยมีค่าใช้จ่ายโดยประมาณ ๔,๐๐๐ บาท

กรมเจ้าท่า ดำเนินการสอบแข่งขันด้วยความเสมอภาค โปร่งใส และยุติธรรม ดังนั้น หากมีผู้ใดแอบอ้างว่าสามารถช่วยเหลือให้ท่านได้รับการสอบแข่งขันได้ หรือมีพฤติกรรมในทำนองเดียวกันโปรดอย่าหลงเชื่อ และแจ้งให้อธิบดีกรมเจ้าท่า ทราบด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) จิรุตม์ วิศาลจิตร  
(นายจิรุตม์ วิศาลจิตร)  
อธิบดีกรมเจ้าท่า

สำเนาถูกต้อง



(นางสาววรรณพร บุญโทน)  
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

พัชราภรณ์/คัต/ทาน

รายละเอียดเกี่ยวกับตำแหน่งที่รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการ  
ในตำแหน่งต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๑ สังกัดกรมเจ้าท่า  
(แบบท้ายประกาศกรมเจ้าท่าที่ ๒๒๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐)

หน่วยที่ ๑ ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

๑. เงินเดือนที่จะได้รับ

อัตราเงินเดือน ๑๑,๕๐๐ – ๑๒,๖๕๐ บาท ทั้งนี้จะได้เท่าใดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง บัญญัติ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การให้ได้รับเงินเดือนแรกบรรจุตามคุณวุฒิแบบช่วง ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙

๒. จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก ๑ ตำแหน่ง

๓. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา ปฏิบัติงานพัสดุ ตามแนวทาง แบบอย่าง ขั้นตอน และวิธีการที่ชัดเจน ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และ ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๓.๑ ด้านการปฏิบัติการ

๑. ปฏิบัติงานขั้นต้นเกี่ยวกับงานพัสดุในการจัดหา จัดซื้อ ว่าจ้าง การเก็บรักษา นำส่ง การซ่อมแซม และบำรุงรักษาพัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ เพื่อให้อยู่ในสภาพดีพร้อมต่อการใช้งาน

๒. ทำทะเบียนการจัดหาพัสดุ การเก็บรักษาใบสำคัญ หลักฐานและเอกสารเกี่ยวกับพัสดุ เพื่อรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการดำเนินงาน

๓. ตรวจ และ/หรือร่างและตรวจข้อสัญญาซื้อ สัญญาจ้าง หนังสือโต้ตอบ บันทึกย่อเรื่อง เกี่ยวกับงานพัสดุ เพื่อเป็นหลักฐานในการดำเนินงาน

๔. บันทึกข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP)

๕. รายงานสรุปความเห็นเกี่ยวกับงานพัสดุ เพื่อจัดทำรายงาน และนำเสนอผู้บังคับบัญชาในหน่วยงาน

๖. ศึกษาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับระเบียบงานพัสดุ เพื่อร่วมพัฒนาให้ระเบียบการปฏิบัติงาน มีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น

๗. ชี้แจงรายละเอียดข้อเท็จจริงเกี่ยวกับงานพัสดุให้การปฏิบัติงานมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้

๘. จัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ครุภัณฑ์

๙. ควบคุม และ/หรือตรวจสอบคลังพัสดุ การจัดทำบัญชีพัสดุ รวมถึงสถิติการใช้จ่ายยานพาหนะของกรมเจ้าท่า

๓.๒ ด้านการกำกับดูแล

๑. ควบคุม ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ให้คำแนะนำแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๓ ด้านการบริการ

๑. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๒. บริการข้อมูล ตอบปัญหาหรือชี้แจงเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานในความรับผิดชอบแก่ผู้บังคับบัญชา บุคคล หรือหน่วยงาน เพื่อสนับสนุนงานต่างๆ ให้บรรลุภารกิจที่กำหนดไว้

๓. ให้คำแนะนำเกี่ยวกับระเบียบและวิธีการปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบแก่ผู้ร่วมงาน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อความเข้าใจอันดีในการปฏิบัติงาน และให้การดำเนินงานสำเร็จลุล่วง

**๔. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

๑. ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน สาขาวิชาบัญชี สาขาวิชาการเงินและการธนาคาร สาขาวิชาบริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และ
๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นไป ของ ก.พ.

**๕. หลักสูตรและวิธีการสอบ**

ทดสอบความรู้ความสามารถ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานในตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน โดยวิธีสอบข้อเขียนแบบปรนัย (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน) ดังต่อไปนี้

๑. ความรู้เกี่ยวกับงานพัสดุ
  - ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการพัสดุ
  - ความรู้ด้านกฎหมายเกี่ยวกับการพัสดุ
  - ความรู้เกี่ยวกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยหลักเกณฑ์การปฏิบัติเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ พ.ศ. ๒๕๓๙
  - พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
  - ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุ
๓. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ โปรแกรม Microsoft Office
๔. ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
  - ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน, ข้อบังคับกรมเจ้าท่าว่าด้วยจรรยาข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓

.....



## หน่วยที่ ๒ ตำแหน่งนายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

## ๑. เงินเดือนที่จะได้รับ

อัตราเงินเดือน ๑๑,๕๐๐ - ๑๒,๖๕๐ บาท ทั้งนี้จะได้เท่าใดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง ปัจจัย หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การให้ได้รับเงินเดือนแรกบรรจุตามคุณวุฒิแบบช่วง ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙

## ๒. จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก ๑ ตำแหน่ง

## ๓. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานทางช่างเครื่องกล ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับตรวจ ทดสอบ สร้าง ซ่อม ประกอบ ดัดแปลง ติดตั้ง และบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องพ่นแรง และเครื่องมือเครื่องใช้ที่เกี่ยวข้องกับโลหะ ควบคุมการทำงานของเครื่องจักร เครื่องยนต์ ตลอดจนแก้ไขข้อขัดข้องที่เกิดขึ้น จัดเก็บรักษา เบิกจ่าย เครื่องมือ เครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน การคำนวณ รายการและประมาณราคาในการดำเนินงานดังกล่าว และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

## ๓.๑ ด้านการปฏิบัติการ

๑. ดำเนินการตรวจสอบ บำรุงรักษา ซ่อมแก้ไข ปรับปรุง เรือตรวจการณ์เจ้าท่า เครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ อุปกรณ์ และงานด้านเครื่องกล เพื่อให้พร้อมใช้อยู่เสมอ

๒. สำรวจ รวบรวมข้อมูล จัดทำสถิติ ประวัติการบำรุงรักษาการซ่อม เครื่องจักรกล เครื่องมือกล ยานพาหนะและงานด้านเครื่องกล เพื่อเป็นข้อมูลในการนำไปใช้การพัฒนาปรับปรุงงาน

๓. จัดทำรายละเอียดซ่อมทำใหญ่เรือตรวจการณ์เจ้าท่า ประจำปีงบประมาณ

๔. วิเคราะห์กำหนดแผนการใช้ การบำรุงรักษา การสำรองอะไหล่ การจัดหาและจำหน่าย แผนผังรายละเอียดการติดตั้งเครื่องตรวจสภาพเรือและรถชุด อุปกรณ์ เพื่อปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และประหยัดงบประมาณ

๕. จัดทำ ควบคุมงบประมาณ และ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะในการจัดซื้ออุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และงานด้านเครื่องกลเรือที่จำเป็นในการใช้งาน เพื่อช่วยให้การดำเนินงาน สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๖. ตรวจสอบความถูกต้องของการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และงานด้านเครื่องกลเรือ เพื่อควบคุมความเรียบร้อยและป้องกันการสูญหาย

๗. จัดทำคู่มือและรายละเอียด ข้อกำหนดของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และงานด้านเครื่องกล เพื่อเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และเผยแพร่ แก่บุคคลทั่วไป

## ๓.๒ ด้านการกำกับดูแล

๑. ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ให้คำแนะนำและเสนอแนะแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานอย่างถูกต้องสมบูรณ์

## ๓.๓ ด้านการบริการ

ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การปฏิบัติงาน เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพให้คำแนะนำและบริการแก่ผู้มาติดต่อราชการ เพื่อให้ประชาชน เกิดความรู้ความเข้าใจในการทำงาน



๔. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชา เครื่องกล สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขาวิชาเทคนิคโลหะ หรือสาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล และ
๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงขึ้นไป ของ ก.พ.

๕. หลักสูตรและวิธีการสอบ

ทดสอบความรู้ความสามารถ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานในตำแหน่งนายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน โดยวิธีสอบข้อเขียนแบบปรนัย (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน) ดังต่อไปนี้

๑. ความรู้พื้นฐานทางด้านเครื่องยนต์และงานโลหะ ประกอบด้วย

- หลักการทำงานของเครื่องยนต์
- การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องกลและยานพาหนะ
- หลักการทำงานของเตาหล่อโลหะ
- โลหะและวัสดุ

๒. ความรู้พื้นฐานทางด้านเครื่องจักรกลไฟฟ้า ประกอบด้วย

- ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า
- หลักการไฟฟ้าเบื้องต้น

๓. ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน , ข้อบังคับกรมเจ้าท่าว่าด้วยจรรยาข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓

.....



### หน่วยที่ ๓ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

#### ๑. เงินเดือนที่จะได้รับ

อัตราเงินเดือน ๑๑,๕๐๐ – ๑๒,๖๕๐ บาท ทั้งนี้จะได้เท่าใดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง บัญญัติ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การให้ได้รับเงินเดือนแรกบรรจุตามคุณวุฒิแบบช่วง ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙

๒. จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก ๒ ตำแหน่ง

#### ๓. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา ปฏิบัติงานด้านช่างโยธา ตามแนวทาง แบบอย่าง ขั้นตอน และวิธีการที่ชัดเจน ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

##### ๓.๑ ด้านการปฏิบัติการ

๑. สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ ก่อสร้าง เก็บรายละเอียดด้านวิศวกรรมและสภาพแวดล้อม ของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อการวางแผนและออกแบบ บำรุงรักษาโครงการก่อสร้างต่างๆ เพื่อให้ตรงตามหลัก วิชาช่าง ความต้องการของหน่วยงาน และงบประมาณที่ได้รับ

๒. ออกแบบ กำหนดรายละเอียดงานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา งานปรับปรุง และซ่อมแซม เพื่อให้เป็นไปตามความต้องการของหน่วยงานและอยู่ภายใต้งบประมาณที่กำหนด

๓. ประมาณราคาค่าก่อสร้างของโครงการ โดยแยกราคาวัสดุ ค่าแรงงาน ตามหลักวิชาช่าง และ มาตรฐาน เพื่อใช้เป็นราคากลางในการจ้างเหมาตามระเบียบของทางราชการ

๔. กำหนดแผนในการดำเนินงานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา งานปรับปรุง และซ่อมแซม หรือตรวจ การจ้าง เพื่อให้งานก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

๕. ควบคุม ตรวจสอบงานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา งานปรับปรุง และซ่อมแซม เพื่อให้ถูกต้อง ตามแบบรูปและรายการ และมีคุณภาพตามมาตรฐานทางวิศวกรรม

๖. ติดตาม ประเมินผลการตรวจสอบสภาพสิ่งก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตามความต้องการของ หน่วยงานและอยู่ภายใต้งบประมาณที่กำหนด

๗. ตรวจสอบ แก้ไข และกำหนดรายละเอียดของงานให้ตรงกับแบบรูปและรายการ เพื่อให้การดำเนินงาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๘. ถอดแบบ เพื่อสำรวจปริมาณวัสดุที่ใช้ตามหลักวิชาช่าง เพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง

๙. ควบคุมงานก่อสร้าง งานปรับปรุง และซ่อมแซม หรือตรวจการจ้างตามที่ได้รับมอบหมาย พร้อมรายงานความก้าวหน้าของงาน เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด

๑๐. รวบรวมและจัดเก็บข้อมูล เพื่อการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยในงานด้านช่าง วิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการก่อสร้าง เพื่อประโยชน์ในการวางแผนงานก่อสร้างในอนาคต

##### ๓.๒ ด้านการกำกับดูแล

๑. กำกับ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้การดำเนินงานของ หน่วยงานที่รับผิดชอบเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

๒. วางแผน ประเมินผล และแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานโยธาในหน่วยงานที่ รับผิดชอบ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล



**๓.๓ ด้านการบริการ**

๑. ให้คำแนะนำ สนับสนุนด้านวิชาการ ตอบปัญหาและฝึกอบรมเกี่ยวกับงานโยธาที่รับผิดชอบ แก่ผู้ได้บังคับบัญชา หรือเจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา หน่วยงานราชการ เอกชน หรือประชาชน ทั่วไป เพื่อถ่ายทอด ความรู้ ความชำนาญด้านงานโยธาแก่ผู้ที่สนใจ

๒. ประสานงานในระดับกอง กับหน่วยงานราชการ เอกชนหรือประชาชนทั่วไป เพื่อขอความช่วยเหลือและร่วมมือในงานโยธา และแลกเปลี่ยนความรู้ความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ ต่อการทำงานของ หน่วยงานและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

**๔. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

๑. ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาโยธา สาขาวิชาสำรวจ หรือสาขาวิชาการก่อสร้าง และ

๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงขึ้นไป ของ ก.พ.

**๕. หลักสูตรและวิธีการสอบ**

ทดสอบความรู้ความสามารถ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานในตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน โดยวิธี สอบข้อเขียนแบบปรนัย (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน) ดังต่อไปนี้

๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานโยธา ประกอบด้วย

- ทฤษฎีโครงสร้าง
- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก
- การสำรวจและการเขียนแบบ
- การประมาณราคา
- การบริหารงานก่อสร้าง

๒. ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน , ข้อบังคับกรมเจ้าท่าว่าด้วยจรรยาข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓

.....



## หน่วยที่ ๔ ตำแหน่งนักวิชาการขนส่งปฏิบัติการ (ด้านการควบคุมการจราจรทางน้ำ)

### ๑. เงินเดือนที่จะได้รับ

อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ - ๑๖,๕๐๐ บาท ทั้งนี้จะได้เท่าใดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง บัญญัติ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การให้ได้รับเงินเดือนแรกบรรจุตามคุณวุฒิแบบช่วง ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙

### ๒. จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก ๒ ตำแหน่ง

### ๓. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านวิชาการขนส่งเกี่ยวกับการควบคุมการจราจร การใช้เครื่องมือของระบบควบคุมการจราจร และระบบฐานข้อมูลเรือ การใช้งานวิทยุสื่อสารติดต่อกับเรือด้วยศัพท์เทคนิคทางเรือ เข้าเวรยามปฏิบัติงานเพื่อการให้บริการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

#### ๓.๑ ด้านการปฏิบัติการ

๑. ควบคุม กำกับ ดูแลการขนส่งทางน้ำ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย อนุสัญญาและความตกลงระหว่างประเทศ

๒. รับแจ้งการแจ้งเรือเข้าออกในเขตควบคุมการจราจร ควบคุมและกำกับดูแลการจัดการจราจรทางน้ำ ให้บริการจัดการจราจรสำหรับเรือที่เดินอยู่ในร่องน้ำ แผนแบ่งแนวจราจรและเขตจอดเรือ เพื่อให้การบริหารจัดการการจราจรทางน้ำภายในขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดโดยเคร่งครัด

๓. ควบคุมเครื่องมือและอุปกรณ์ด้านการสื่อสารต่างๆ อาทิ วิทยุสื่อสาร ระบบสื่อสารดาวเทียม ระบบเครือข่ายสื่อสารภายในระบบเรดาร์ ระบบโทรศัพท์วงจรปิด ระบบประมวลผลข้อมูลภาพและแสดงผลเป้าที่ตรวจจับระบบบันทึกข้อมูลการจราจรและอื่นๆ เพื่อให้บริการข่าวสารข้อมูลหรือคำแนะนำตามอำนาจหน้าที่แก่เรือและผู้ให้บริการในขอบเขตของภารกิจและการบริการของสำนักงานควบคุมการจราจรและความปลอดภัยทางทะเล

๔. ให้บริการช่วยเหลือให้คำแนะนำในการเดินเรือสำหรับเรือที่ประสบปัญหา หรือ มีความยากลำบาก ในการเดินเรือ รวมถึงประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทางทะเล การประสานงานการค้นหาและช่วยเหลือเรือประสบภัยทางทะเล รวมทั้งอำนวยความสะดวกและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำทั่วไปเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ในการเดินเรือและสิ่งแวดล้อมทางทะเล

๕. ดูแลการประสานงานด้านการเดินเรือระหว่างสำนักงานควบคุมการจราจรและความปลอดภัยทางทะเลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงท่าเรือและผู้ให้บริการอื่นและจัดระเบียบการจราจรทางน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดสถานการณ์ที่อาจเป็นอันตรายต่อการจราจรทางน้ำและเพื่อให้การจราจรทางน้ำสะดวกรวดเร็วและปลอดภัย

๖. พัฒนา ปรับปรุงกฎหมาย ประกาศ ระเบียบปฏิบัติ มาตรฐาน เกี่ยวกับเขตควบคุมการจราจร เจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร การจราจรและการเดินเรือ แผนที่และเครื่องช่วยในการเดินเรือให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

๗. ฝึกอบรม สอบและประเมินเพื่อออกประกาศนียบัตรเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

#### ๓.๒ ด้านการวางแผน

๑. วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกองและแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๒. จัดทำแผนพัฒนางานควบคุมการจราจรด้านต่างๆ อาทิ ด้านการปฏิบัติงาน การฝึกอบรม กฎหมายและระเบียบ ภาษาอังกฤษ (SMCP) และเทคโนโลยีด้านควบคุมการจราจรทางน้ำ เป็นต้น

### ๓.๓ ด้านการประสานงาน

๑. ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่นเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

๒. ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

### ๓.๔ ด้านการบริการ

๑. ให้คำปรึกษาแนะนำและจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของการขนส่งและการจราจรทางน้ำการจัดการจราจรการค้นหาและช่วยเหลือเรือประมงภัยทางทะเลแก่ประชาชนหรือองค์กรทั่วไป

๒. จัดทำข้อมูลเบื้องต้น จัดทำสถิติรายงาน หรือ ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศเกี่ยวกับงานจราจรทางน้ำเพื่อสนับสนุนภารกิจของส่วนราชการและประโยชน์ในการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ หรือ มาตรการด้านความปลอดภัยต่างๆ รวมทั้งรายงานเหตุการณ์หรืออุบัติเหตุ

ดังนั้น ผู้สมัครต้องมีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่แข็งแรงสมบูรณ์ สามารถปฏิบัติงาน ลักษณะงานดังกล่าวได้ โดยต้องไม่มีอาการของโรคตาบอดสี ความบกพร่องทางการได้ยิน ความบกพร่องทางภาษา ปัญหาการพูดติดอ่าง ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานนี้

### ๔. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันทุกสาขาวิชา และ

๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ระดับปริญญาตรีขึ้นไป ของ ก.พ.

### ๕. หลักสูตรและวิธีการสอบ

ทดสอบความรู้ความสามารถ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานในตำแหน่งนักวิชาการขนส่งปฏิบัติการ (ด้านการควบคุมการจราจรทางน้ำ) (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน) ดังต่อไปนี้

#### ๑. ความรู้ทางด้านการควบคุมการจราจรทางน้ำ

- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเรือ ท่าเรือ สินค้า และการเดินเรือ

- ความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย และ พ.ร.บ. ที่เกี่ยวข้องกับการเดินเรือ เช่น พ.ร.บ. การเดินเรือใน

น่านน้ำไทย พ.ร.บ. ป้องกันเรือโดนกัน (อนุสัญญา COLREG ๗๒) เป็นต้น

- ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายอนุสัญญาว่าด้วยการเดินเรือระหว่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับข้อกกับการเดินเรือ

- ความรู้เกี่ยวกับระบบควบคุมการจราจร (VTS)

#### ๒. ความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ

- (การแปล จากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย และจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ)

- ความรู้เกี่ยวกับการสื่อสารทางภาษาอังกฤษ

- ความรู้เกี่ยวกับศัพท์เทคนิคภาษาอังกฤษทางเดินเรือ

#### ๓. ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน , ข้อบังคับกรมเจ้าท่าว่าด้วยจรรยาข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓

.....



หน่วยที่ ๕ ตำแหน่งนักวิชาการขนส่งปฏิบัติการ (ด้านพาณิชย์นาวี)

๑. เงินเดือนที่จะได้รับ

อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ - ๑๖,๕๐๐ บาท ทั้งนี้จะได้เท่าใดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง บังคับ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การให้ได้รับเงินเดือนแรกบรรจุตามคุณวุฒิแบบช่วง ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙

๒. จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก ๒ ตำแหน่ง

๓. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านวิชาการขนส่ง ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๓.๑ ด้านการปฏิบัติการ

๑. ศึกษา วิเคราะห์ พิจารณาเกี่ยวกับการประกอบกิจการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ กิจการรับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ กิจการอุเรื่อ บุคลากรพาณิชย์นาวี การประกอบกิจการขนส่งทางทะเล และ กิจการเดินเรือ เพื่อให้ถูกต้องและเป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่ได้มีการกำหนดไว้

๒. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยเบื้องต้นและ/หรือวิเคราะห์ วิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนากิจการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ กิจการรับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ กิจการอุเรื่อ บุคลากรพาณิชย์นาวี ส่งเสริมพัฒนากิจการขนส่งทางทะเล การส่งเสริมพัฒนาของเรือ มาตรการการพัฒนากิจการขนส่งทางทะเล และด้านกองเรือ เพื่อใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน และมาตรการการพัฒนา กิจการการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ กิจการรับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ กิจการอุเรื่อ และ บุคลากรพาณิชย์นาวี ส่งเสริมพัฒนากิจการขนส่งทางทะเล การส่งเสริมพัฒนาของเรือ

๓. วิเคราะห์ วิจัยเบื้องต้นเกี่ยวกับความเหมาะสมของแผนงาน โครงการ และ/หรือ ตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติงานด้านกิจการการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ กิจการรับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ กิจการอุเรื่อ บุคลากรพาณิชย์นาวี ด้านกิจการขนส่งทางทะเล และด้านกองเรือ ของหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างถูกต้อง และนำมาเป็นข้อมูลในการวางแผนและกำหนดนโยบายให้เหมาะสม กับสภาพการณ์ของประเทศ

๔. ศึกษา วิเคราะห์ และพิจารณาวางข้อกำหนดหรือหลักเกณฑ์ ในการส่งเสริมความร่วมมือ ทั้งในประเทศและต่างประเทศเกี่ยวกับการส่งเสริมกิจการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ กิจการรับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ กิจการอุเรื่อ บุคลากรพาณิชย์นาวี ส่งเสริมกิจการขนส่งทางทะเล และด้านกองเรือ

๕. วางแผนและกำหนดแผนงาน/โครงการด้านการส่งเสริมกิจการการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ กิจการรับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ กิจการอุเรื่อ บุคลากรพาณิชย์นาวี และเสนอแนวทางพัฒนาระบบ การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ และกิจการที่เชื่อมโยง ระบบขนส่งทางทะเล และพัฒนาการขนส่งที่เชื่อมโยงกับ การขนส่งทางทะเล

๖. รวบรวม วิเคราะห์ จัดเก็บ ประมวลผล จัดทำข้อมูลด้านส่งเสริมกิจการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ กิจการรับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ กิจการอุเรื่อ และบุคลากรพาณิชย์นาวี ส่งเสริมกิจการขนส่งทางทะเล และด้านกองเรือ

๓.๒ ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับ สำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด



### ๓.๓ ด้านการประสานงาน

๑. ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกที่มงานหรือหน่วยงาน และ/หรือ ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในที่มงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

๒. ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในที่มงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจ และความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

### ๓.๔ ด้านการบริการ

๑. จัดทำรายงานและเผยแพร่งานวิชาการทางด้านขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี เพื่อให้ความรู้ในส่วนของหน่วยงาน เป็นการเผยแพร่ความรู้สู่สังคมอย่างกว้างขวาง ก่อให้เกิดการพัฒนาและมีการต่อยอดความรู้

๒. ให้คำชี้แจงเกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำและการพาณิชยนาวี เพื่อให้หน่วยงานทั้งภายในและภายนอก รวมไปถึงประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องในการปฏิบัติงานและนำไปดำเนินการได้อย่างถูกต้อง

### ๔. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชารัฐศาสตร์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิชานิติศาสตร์ หรือสาขาวิชาโลจิสติกส์ และ

๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ระดับปริญญาตรีขึ้นไป ของ ก.พ.

### ๕. หลักสูตรและวิธีการสอบ

ทดสอบความรู้ความสามารถ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานในตำแหน่งนักวิชาการขนส่งปฏิบัติการ (ด้านพาณิชยนาวี) โดยวิธีสอบข้อเขียนแบบปรนัย (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน) ดังต่อไปนี้

๑. ความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับด้านพาณิชยนาวี

- ความรู้เกี่ยวกับกิจการพาณิชยนาวี
- ความรู้เกี่ยวกับกิจการขนส่งทางทะเล
- ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจโลจิสติกส์และการค้าระหว่างประเทศ

๒. ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน , ข้อบังคับกรมเจ้าท่าว่าด้วยจรรยาข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓



## หน่วยที่ ๖ ตำแหน่งนักอุทกวิทยาปฏิบัติการ

### ๑. เงินเดือนที่จะได้รับ

อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ – ๑๖,๕๐๐ บาท ทั้งนี้จะได้เท่าใดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง ปัจจัย หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การให้ได้รับเงินเดือนแรกบรรจุตามคุณวุฒิแบบช่วง ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙

### ๒. จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก ๑ ตำแหน่ง

### ๓. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านวิชาการอุทกวิทยา ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

#### ๓.๑ ด้านการปฏิบัติการ

๑. เก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามและวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณตะกอน ระดับหรือปริมาณน้ำ เพื่อประมวลหาค่าต่างๆ ทางอุทกวิทยา และจัดทำสถิติ ฐานข้อมูลที่มีประโยชน์ ในการศึกษาวิจัยด้านอุทกวิทยา จัดทำหนังสือสถิติประจำปี และ/หรือ รวบรวมและตรวจสอบการประมวลหาค่าทางอุทกวิทยา การจัดทำสถิติ หรือ ข้อมูลที่วิเคราะห์ต่างๆ เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูล หรือเตรียมความพร้อมของข้อมูลเพื่อสนับสนุนในการศึกษาวิจัย ด้านอุทกวิทยาของผู้ที่สนใจการพยากรณ์ปริมาณน้ำ หรือวางแผนการพัฒนาแหล่งน้ำ

๒. ช่วยวิเคราะห์วิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมของน้ำท่า และอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา ตลอดจนการผันแปร การหมุนเวียน และการตกตะกอน เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำ การออกแบบเชิงอุทกวิทยา และ/หรือ วิเคราะห์วิจัยเกี่ยวกับงานอุทกวิทยา การวินิจฉัยสภาพทางอุทกวิทยาอันมีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อพยากรณ์น้ำและดำเนินการแก้ไขปัญหาคือขัดข้องต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานวิเคราะห์วิจัยทางอุทกวิทยา

๓. ช่วยค้นคว้าเรื่องต่างๆ เพื่อประกอบการวิเคราะห์วิจัยทางอุทกวิทยา การวางหลักเกณฑ์ในการดำเนินการสำรวจ และวิเคราะห์วิจัยเกี่ยวกับงานอุทกวิทยา และ/หรือ กำหนดวิธีการตรวจสอบ ศึกษา วิเคราะห์วิจัย การวางข่ายการสำรวจภาพถ่ายทางอากาศ เพื่อการสำรวจอุทกวิทยาในแหล่งน้ำ การจัดหาและควบคุมมาตรฐานเครื่องมือสำรวจการพยากรณ์สภาพทางอุทกวิทยาประจำฤดูกาล เพื่อให้มีวิธีการวิเคราะห์วิจัยทางอุทกวิทยาที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน

๔. ช่วยศึกษาและติดตามคุณภาพน้ำ แนะนำแนวทางแก้ปัญหาทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และ/หรือ วิเคราะห์และเสนอแนะในการกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการสำรวจอุทกวิทยาเพื่อพัฒนามาตรฐานงานอุทกวิทยาในความรับผิดชอบให้ทัดเทียมมาตรฐานสากลและประยุกต์ใช้ในการออกแบบทางอุทกวิทยา

๕. ตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องมือสำรวจทางอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา ที่ใช้ในการสำรวจงานอุตุ อุทกวิทยา เพื่อให้ได้มาตรฐานตามข้อกำหนด และ/หรือ จัดหาและควบคุมมาตรฐานเครื่องมือสำรวจทางอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา ที่ใช้ในการสำรวจ

๖. ช่วยปฏิบัติหน้าที่สำรวจอุทกวิทยาโดยกำหนดจุดสำรวจจริงวัด จุดสำรวจอุทกวิทยา วัดพิภพ คำนวณวงรอบ คำนวณระดับวัดและบันทึกข้อมูลระดับน้ำ กระแสน้ำ ความลึกน้ำ คุณสมบัติ น้ำ ตะกอนแขวนลอย ตกและตกตะกอนท้องน้ำ คำนวณปริมาณน้ำ ปริมาณตะกอนแขวนลอย ความหนาตะกอน การเคลื่อนตัวของตะกอน และ/หรือ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าชุดและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในชุดปฏิบัติงานสำรวจอุทกวิทยา และรายงานผลการปฏิบัติงาน การใช้งบประมาณ





๗. ช่วยปฏิบัติงานสร้าง งานตรวจโครงสร้าง งานซ่อมบำรุง งานตรวจค่าระดับหมุดหลักฐาน ประจำสถานีวัดระดับน้ำ และ/หรือ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าชุดและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในชุด ปฏิบัติงานสร้าง งานตรวจโครงสร้าง งานซ่อมบำรุง งานตรวจค่าระดับหมุดหลักฐาน ประจำสถานีวัดระดับน้ำ และ รายงานผลการปฏิบัติงาน การใช้งบประมาณ

๘. ช่วยควบคุม ดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานวัดระดับน้ำ ตรวจและประมวลผลข้อมูลระดับน้ำ รายงานผลการปฏิบัติงานระดับน้ำ และ/หรือ ควบคุม ดูแล ตรวจและประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงาน วัดระดับน้ำ ตรวจและประมวลผลข้อมูลระดับน้ำ รายงานผลการปฏิบัติงานระดับน้ำ

### ๓.๒ ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด และ/หรือ วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงาน หรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้ การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

### ๓.๓ ด้านการประสานงาน

๑. ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน และ/หรือ ประสานการทำงานร่วมกัน โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือ หน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

๒. ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

### ๓.๔ ด้านการบริการ

ให้บริการเผยแพร่ด้านอุทกวิทยาให้หน่วยราชการหรือผู้สนใจ เพื่อประกอบการค้นคว้าและ เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการอุทกวิทยาให้แพร่หลายยิ่งขึ้น และ/หรือควบคุมและตรวจสอบการบริการเผยแพร่ ข้อมูลด้านอุทกวิทยาแก่หน่วยราชการหรือผู้สนใจ เพื่อให้มีประสิทธิภาพและก่อประโยชน์สูงสุด

## ๔. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางภูมิศาสตร์ และ

๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ระดับปริญญาตรีขึ้นไป ของ ก.พ.

## ๕. หลักสูตรและวิธีการสอบ

ทดสอบความรู้ความสามารถ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานในตำแหน่งนักอุทกวิทยาปฏิบัติการ โดยวิธีสอบ ข้อเขียนแบบปรนัย (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน) ดังต่อไปนี้

๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิชาอุทกวิทยา ประกอบด้วย

- ความรู้เกี่ยวกับวัฏจักรน้ำ
- เครื่องมือทางอุทกวิทยา
- ระดับน้ำ ความลึกน้ำ กระแสน้ำ ปริมาณน้ำ
- ตะกอนแขวนลอย ตะกอนท้องน้ำ
- ฐานข้อมูลอุทกวิทยา
- สถานีวัดระดับน้ำ

๒. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิชาการสำรวจ ประกอบด้วย

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานสำรวจ
- เครื่องมือสำรวจ
- งานวงรอบ งานระดับ
- ความรู้เกี่ยวกับแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ (เบื้องต้น) แผนที่ภูมิประเทศ แผนที่ร่องน้ำ

๓. ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน , ข้อบังคับกรมเจ้าท่าว่าด้วยจรรยาข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓

.....



## หน่วยที่ ๗ ตำแหน่งนิติกรปฏิบัติการ

## ๑. เงินเดือนที่จะได้รับ

อัตราเงินเดือน ๑๗,๕๐๐ - ๑๙,๒๕๐ บาท ทั้งนี้จะได้ทำไดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง ปัจจัย หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การให้ได้รับเงินเดือนแรกบรรจุตามคุณวุฒิแบบช่วง ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙

## ๒. จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก ๑ ตำแหน่ง

## ๓. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านนิติกร ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

## ๓.๑ ด้านการปฏิบัติการ

๑. พิจารณา ตีความ ตอบข้อหารือหรือวินิจฉัยปัญหากฎหมายเกี่ยวกับกฎหมายระหว่างประเทศ ความตกลงระหว่างประเทศ และกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมพาณิชย์ ที่มีผลกระทบต่อการค้าดำเนินงาน ของหน่วยงาน เพื่อหาทางแก้ไขที่เหมาะสม และ/หรือเป็นข้อมูลสนับสนุนการพิจารณาของผู้บังคับบัญชา

๒. ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขความตกลงระหว่างประเทศ รวมถึงกฎหมาย ภายใน เพื่อเป็นการส่งเสริมการค้าพาณิชย์ หรือจัดทำกฎหมายเพื่อการอนุวัติการอนุสัญญา สนธิสัญญาและ ความตกลงระหว่างประเทศที่ประเทศไทยเข้าเป็นภาคี

๓. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ เพื่อนำข้อมูล ไปวิเคราะห์ประกอบ การพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข กฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ

๔. ช่วยคำปรึกษา ตลอดจนให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับการปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้บรรลุผลสำเร็จและมีประสิทธิภาพ

## ๓.๒ ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการ ของหน่วยงานระดับสำนัก/กอง และ/หรือแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

## ๓.๓ ด้านการประสานงาน

๑. ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกที่มงานหรือหน่วยงาน และ/หรือมีบทบาท ในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในที่มงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและ ผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

๒. ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง และ/หรือให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำ เบื้องต้นแก่บุคคลหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับ มอบหมาย

## ๓.๔ ด้านการบริการ

๑. ให้คำปรึกษาแนะนำด้านกฎหมายแก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจ ในข้อกฎหมายที่เป็นปัญหา และให้ความรู้ถึงข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์กับการดำเนินงานของบุคคล หรือหน่วยงานดังกล่าว

๒. เผยแพร่ความรู้ด้านวิชาการ และจัดทำคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง กับหน่วยงาน เพื่อให้บุคลากรของรัฐมีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับกฎหมายหรือระเบียบดังกล่าว และสามารถ ดำเนินการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว

๔. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชานิติศาสตร์ และ
๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ระดับปริญญาโท ของ ก.พ.

๕. หลักสูตรและวิธีการสอบ

ทดสอบความรู้ความสามารถ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานในตำแหน่งนิติกรปฏิบัติการ โดยวิธีการสอบ  
ข้อเขียน (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน) ดังต่อไปนี้

๑. ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายระหว่างประเทศ
  - ความรู้พื้นฐานในการจัดทำความตกลงระหว่างประเทศ
  - ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒ (UNCLOS)
  - ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับอนุสัญญาที่ออกโดยองค์การทางทะเลระหว่างประเทศ
๒. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย
  - วิชากฎหมายวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง
  - กฎหมายข้อมูลข่าวสาร
  - กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน
๓. ความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ
  - มีความรู้ความเข้าใจภาษาอังกฤษสามารถจับประเด็นสำคัญของบทความได้อย่างถูกต้อง
  - การแปลจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย และจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
๔. ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
  - ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน , ข้อบังคับกรมเจ้าท่าว่าด้วยจรรยาข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓



## หน่วยที่ ๘ ตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

### ๑. เงินเดือนที่จะได้รับ

อัตราเงินเดือน ๑๗,๕๐๐ - ๑๙,๒๕๐ บาท ทั้งนี้จะได้เท่าใดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง ปัจจัย หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การให้ได้รับเงินเดือนแรกบรรจุตามคุณวุฒิแบบช่วง ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙

๒. จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก ๑ ตำแหน่ง

### ๓. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านวิชาการสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

#### ๓.๑ ด้านการปฏิบัติการ

๑. ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนดและจัดทำ แผนหลัก มาตรการ แนวทาง หลักเกณฑ์ กฎ ระเบียบ เงื่อนไข กฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

๒. ศึกษาและพัฒนางานจัดการสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น การพัฒนาระบบ รูปแบบ และวิธีการที่เหมาะสม และประยุกต์ใช้ เพื่อพัฒนาแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับ สถานการณ์สิ่งแวดล้อมของประเทศ

๓. วิเคราะห์ปัญหา เสนอแนะแนวทางการปฏิบัติงานจัดการสิ่งแวดล้อม งานวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเรื่องราวร้องทุกข์ เสนอความเห็นเพื่อให้ เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และถูกต้องตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และเงื่อนไขที่กำหนด รวมทั้ง จัดทำรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

๔. จัดทำแผนงานเพื่อบริหารความพร้อมในการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน ของกรมเจ้าท่าในฐานะหน่วยงานและปฏิบัติการ เพื่อให้การดำเนินการเตรียมบุคลากร ยานพาหนะ อุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน น้ำมันเชื้อเพลิง งบประมาณ รวมทั้งการบำรุงรักษาเรือและอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน ให้ เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

๕. จัดฝึกอบรมให้ความรู้และการฝึกซ้อมเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับการป้องกันและขจัดมลพิษ ทางน้ำเนื่องจากน้ำมันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและระดับภูมิภาคเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามที่ ประเทศไทยได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจเรื่องการป้องกันและขจัดมลพิษทางทะเลแบบทวิภาคี ไตรภาคี และ พหุภาคีกับประเทศในกลุ่มอาเซียน

๖. กำหนดมาตรการการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากมลพิษทางน้ำและของเสีย จากเรือ ออกหนังสือรับรองผู้ให้บริการจัดเก็บและบำบัดของเสียจากเรือและติดตามตรวจสอบการให้บริการ จัดเก็บและบำบัดของเสียจากเรือของผู้ได้รับหนังสือรับรองผู้ให้บริการจัดเก็บและบำบัดของเสียจากเรือให้ เป็นไปตามระเบียบกรมเจ้าท่า สามารถลดปัญหาการลักลอบปล่อยทิ้งน้ำปนน้ำมันและของเสียลงสู่แหล่งน้ำ โดยกำหนดคุณสมบัติของผู้ประกอบการและเงื่อนไขการดำเนินการอย่างรัดกุม มิให้สร้างผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมโดยรวม



๗. กำหนดกรอบการจัดเก็บข้อมูลด้านมลพิษจากน้ำมัน สารเคมี และของเสียจากเรือ เพื่อให้การจัดเก็บข้อมูลครบถ้วน เป็นระบบ และง่ายต่อการนำมาใช้ประโยชน์ในการวางแผนแก้ไขปัญห

๘. พิจารณาและดำเนินการตามพันธกรณีของอนุสัญญาและกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันมลพิษเนื่องจากการขนส่งทางน้ำ

### ๓.๒ ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

### ๓.๓ ด้านการประสานงาน

๑. ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

๒. ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

### ๓.๔ ด้านการบริการ

๑. ให้คำแนะนำ ตอบปัญหา และชี้แจงในเรื่องเกี่ยวกับงานจัดการสิ่งแวดล้อมในส่วนที่รับผิดชอบในระดับที่ซับซ้อน หรืออำนวยความสะดวกหรือถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่หน่วยงานราชการ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดการสิ่งแวดล้อม

๒. พัฒนารฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับงานจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน รวมทั้งใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์และมาตรการต่างๆ

๓. ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงาน งานด้านวิชาการสิ่งแวดล้อมแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## ๔. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทางวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ ทางเคมี ทางชีววิทยา ทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทางวิทยาศาสตร์ทางทะเล ทางวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ทางวาริชศาสตร์ ทางการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรทางเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม ทางวิศวกรรมปิโตรเลียม ทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ทางอนามัยสิ่งแวดล้อม และทางประมง และ

๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ระดับปริญญาโทของ ก.พ.

## ๕. หลักสูตรและวิธีการสอบ

ทดสอบความรู้ความสามารถ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานในตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ โดยวิธีการสอบข้อเขียนแบบปรนัย ๑๐๐ ข้อ (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน) ดังต่อไปนี้

### ๑. วิชาความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม

- ความรู้ด้านอนุสัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและรักษามลพิษทางทะเลเนื่องจากกิจกรรมการเดินเรือและการขนส่งทางน้ำ

- ความรู้ด้านการบำบัดและจัดเก็บของเสียจากเรือ

- ความรู้ด้านการจัดมลพิษน้ำมัน

- ความรู้ความเข้าใจเรื่องระบบนิเวศและการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมทางน้ำ

- ความรู้ที่เกี่ยวข้องการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (IEE/EIA/EHIA)

- ความรู้ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ความรู้ด้านพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
- ความรู้ด้านการวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพน้ำ

๒. ความรู้ และทักษะทางภาษาอังกฤษ

- มีความรู้ความเข้าใจภาษาอังกฤษสามารถจับประเด็นสำคัญของบทความได้อย่างถูกต้อง
- การแปลจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย และจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

๓. ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พุทธศักราช ๒๔๕๖
- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
- พระราชบัญญัติการเรียกเงินสมทบเข้ากองทุนระหว่างประเทศ เพื่อชดเชยความเสียหายจากมลพิษ

น้ำมันอันเกิดจากเรือ พ.ศ. ๒๕๖๐

- พระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายจากมลพิษน้ำมันอันเกิดจากเรือ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำมัน พ.ศ. ๒๕๔๗
- ระเบียบการอนุญาตระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ พ.ศ. ๒๕๕๗
- ระเบียบกรมเจ้าท่าว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองผู้ให้บริการจัดเก็บและบำบัดของเสียจากเรือ
- แผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันแห่งชาติ
- ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน, ข้อบังคับกรมเจ้าท่าว่าด้วยจรรยาข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓

