



ประกาศการประปานครหลวง
เรื่อง รับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลภายนอกเพื่อบรรจุเป็นพนักงาน

การประปานครหลวง (กปน.) มีความประสงค์จะรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลภายนอกที่มีคุณวุฒิ
ปริญญาตรี ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนด เพื่อรองรับการบรรจุเป็นพนักงาน จำนวน ๒๗ อัตรา ปังบประมาณ ๒๕๖๑
โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ก. ตำแหน่งและคุณวุฒิ

๑. วิศวกร จำนวน ๒ อัตรา

๑.๑ วิศวกร (ไฟฟ้า) จำนวน ๑ อัตรา

- ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ไฟฟ้ากำลัง

๑.๒ วิศวกร (วัดคุม/เครื่องมือวัด/ควบคุม) จำนวน ๑ อัตรา

- ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิศวกรรมระบบควบคุม วัดคุม
หรือระบบเครื่องมือวัด

๑.๓ วิศวกร (โยธา) (ขึ้นบัญชีสำรองเพื่อรอการเรียกบรรจุ)

- ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิศวกรรมโยธา

๑.๔ วิศวกร (เครื่องกล) (ขึ้นบัญชีสำรองเพื่อรอการเรียกบรรจุ)

- ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

๑.๕ วิศวกร (ทรัพยากรน้ำ/แหล่งน้ำ) (ขึ้นบัญชีสำรองเพื่อรอการเรียกบรรจุ)

- ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือ
วิศวกรรมแหล่งน้ำ

๑.๖ วิศวกร (สิ่งแวดล้อม) (ขึ้นบัญชีสำรองเพื่อรอการเรียกบรรจุ)

- ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ผู้สมัครสอบตำแหน่งวิศวกรในสาขาที่กำหนดให้เป็นสาขาวิชาที่วิศวกรรมควบคุมตาม
กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาที่วิศวกรรมและวิชาที่วิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ จะต้องมีใบอนุญาตเป็น
ผู้ประกอบการวิชาที่วิศวกรรมควบคุม (ใบ ก.ว.) ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร สาขาเดียวกับสาขาที่สมัคร ในกรณี
ที่ยังไม่ได้รับใบ ก.ว. จะต้องนำมายื่นภายใน ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้ มิฉะนั้น
กปน. จะไม่พิจารณาบรรจุให้ทดลองปฏิบัติงาน

ลักษณะงานของตำแหน่งนี้จำเป็นต้องปฏิบัติงานภาคสนาม ปฏิบัติงานเป็นกะโดยส่วนใหญ่
ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของสุขภาพสตรีได้ จึงขอให้ผู้สมัครที่เป็นสุขภาพสตรีพิจารณาก่อนสมัครสอบด้วย

๒. นักวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒ อัตรา

- ปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี เคมีอุตสาหกรรม ชีววิทยา จุลชีววิทยา หรือ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ลักษณะงานของตำแหน่งนี้จำเป็นต้องปฏิบัติงานภาคสนาม ปฏิบัติงานเป็นกะโดยส่วนใหญ่
ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของสุขภาพสตรีได้ จึงขอให้ผู้สมัครที่เป็นสุขภาพสตรีพิจารณาก่อนสมัครสอบด้วย

๓. นักบัญชี จำนวน ๗ อัตรา

- ปริญญาตรีทางการบัญชี

๔. นักวิชาการการเงินการคลัง จำนวน ๔ อัตรา

- ปริญญาตรีทางบริหารธุรกิจ สาขาการเงิน การธนาคาร หรือทางเศรษฐศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์ การเงิน การคลัง

๕. นักประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ อัตรา

- ปริญญาตรีทางนิเทศศาสตร์ วารสารศาสตร์ สื่อสารมวลชน การประชาสัมพันธ์ การออกแบบนิเทศศิลป์ การออกแบบการสื่อสาร หรือการออกแบบกราฟิก

๖. นักบริหารงาน จำนวน ๙ อัตรา

- ปริญญาตรีทางบริหารธุรกิจ หรือปริญญาที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่นด้านบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการทั่วไป การตลาด การเงิน การธนาคาร การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือทางเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการสารสนเทศ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ ระบบสารสนเทศทางการบัญชี หรือเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

๗. นักอาชีวอนามัย จำนวน ๑ อัตรา

- ปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety)

๘. นิติกร จำนวน ๑ อัตรา

- ปริญญาตรีทางนิติศาสตร์ และมีใบอนุญาตให้เป็นทนายความของสภาทนายความแห่งประเทศไทย

๙. นักทรัพยากรบุคคล (ขึ้นบัญชีสำรองเพื่อรอการเรียกบรรจุ)

- ปริญญาตรีทางการบริหารทรัพยากรมนุษย์ บริหารรัฐกิจ รัฐประศาสนศาสตร์ จิตวิทยาองค์กร หรือจิตวิทยาอุตสาหกรรม

ข. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. สัญชาติไทย

๒. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันปิดรับสมัครวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑

๓. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีตามคุณวุฒิที่กำหนดสำหรับแต่ละตำแหน่งในข้อ ก. โดยคุณวุฒิการศึกษาดังกล่าว จะต้องเป็นคุณวุฒิการศึกษาซึ่ง ก.พ. ได้มีการรับรองไว้แล้ว และต้องสำเร็จการศึกษาภายในวันที่ปิดรับสมัคร (๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑) กรณีที่ยังไม่ได้รับปริญญาบัตร ให้ใช้หนังสือรับรองคุณวุฒิที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติให้สำเร็จการศึกษาและเรียนแสดงผลการศึกษา (Transcript) ฉบับสมบูรณ์ มายื่นในวันรายงานตัวผู้ผ่านการสอบข้อเขียน และให้นำใบปริญญาบัตรมายื่นภายหลัง

๔. ต้องมีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติคุณสมบัติมาตรฐานสำหรับกรรมการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. ๒๕๑๘ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และคุณสมบัติตามข้อบังคับ กปน. ฉบับที่ ๑๑๕ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๔๓ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ตามเอกสารแนบ ๑ ท้ายประกาศฯ

๕. มีผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษ ดังนี้

๕.๑ TOEIC ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คะแนน (ทดสอบทักษะ Listening และ Reading) หรือ

๕.๒ TOEFL แบบ Paper Based Test (PBT) ไม่น้อยกว่า ๔๗๗ คะแนน หรือ

๕.๓ TOEFL แบบ Internet Based Test (IBT) ไม่น้อยกว่า ๕๓ คะแนน หรือ

๕.๔ IELTS ไม่น้อยกว่า ๔.๕ คะแนน

ผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษจะต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับจากวันที่ได้รับผลการทดสอบภาษาอังกฤษ (Issued Date) **จนถึงวันที่ กปน. สอบข้อเขียน** โดย กปน. จะแจ้งกำหนดการสอบข้อเขียนในประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าสอบข้อเขียน ตามข้อ ฉ. ทั้งนี้ จะต้องเป็นผลการทดสอบแบบส่วนบุคคล (Personal) เท่านั้น เนื่องจากผลการทดสอบในนามองค์กรอื่น กปน. ไม่สามารถตรวจสอบเพื่อยืนยันความถูกต้องของข้อมูลได้

ทั้งนี้ ผู้ที่ไม่มีผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษให้ไปขอเข้ารับการทดสอบกับสถาบันที่จัดสอบ โดยเกณฑ์คะแนนจะพิจารณาเช่นเดียวกับข้อ ๕.๑ - ๕.๔ หาก กปน. ตรวจสอบในภายหลัง ปรากฏว่าผู้สมัครรายใดไม่มีผลการทดสอบตามที่ประกาศกำหนด จะถือว่าเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสอบครั้งนี้และไม่มีสิทธิได้รับการพิจารณาเข้ารับการคัดเลือก/บรรจุในตำแหน่งที่รับสมัครต่อไป

๖. พันการะการเกณฑ์ทหารแล้ว (กรณีเพศชาย)

๗. กรณีมีความรู้ทางด้านภาษาในกลุ่มประเทศอาเซียน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

ค. กำหนดการรับสมัครสอบ

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑ (ทุกวัน)

ง. วิธีการสมัครสอบและการชำระเงิน

๑. เปิดรับสมัครทุกวันทาง Internet ผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ โดยให้ผู้สมัครอ่านประกาศฉบับนี้ รายละเอียดการรับสมัคร และคำแนะนำสำหรับผู้สมัครโดยละเอียดก่อนที่จะดำเนินการกรอกใบสมัคร (หากยืนยันการส่งใบสมัครแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขหรือสมัครใหม่ได้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ก็ตาม) โดยมีขั้นตอน ดังนี้

(๑) เข้าไปที่เว็บไซต์ <https://mwa.thaijobjob.com> คลิก “ระบบรับสมัครออนไลน์” เลือกหัวข้อ “กรอกใบสมัครออนไลน์” (ในการสมัครแนะนำให้ใช้ browser Internet Explorer version ๘ ขึ้นไป หรือ Chrome)

(๒) ผู้สมัครสอบต้องแนบไฟล์ในระบบรับสมัครด้วยไฟล์นามสกุล PDF หรือ JPG ขนาดไม่เกิน ๑ เมกะไบต์ (MB) ดังนี้

๑) รูปถ่ายสี ขนาด ๑ นิ้ว หน้าตรงไม่สวมหมวกและแว่นตาสีเข้ม ถ่ายมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน

๒) สำเนาใบระเบียบแสดงผลการศึกษา (Transcript) พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

๓) สำเนาผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่ กปน. กำหนด พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง หากผู้สมัครยังไม่มีผลคะแนนดังกล่าว ณ วันสมัคร ให้เลือกกรอกข้อมูลในช่อง “ขอส่งผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษภายหลัง” ทั้งนี้ เมื่อได้ผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่ กปน. กำหนดแล้ว ให้แนบไฟล์ผลคะแนนฯ โดยระบุเลขประจำตัวประชาชน จำนวน ๑๓ หลัก ชื่อ-นามสกุล และตำแหน่งที่สมัครในระบบรับสมัคร หัวข้อ “ส่งผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษ” ภายในวันที่ กปน. สอบข้อเขียน

(๓) ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด กรอกข้อความในใบสมัครให้ถูกต้องและครบถ้วน โดยระบบจะออกเลขที่ชำระเงินและใบแจ้งการชำระเงินให้โดยอัตโนมัติ

(๔) พิมพ์ใบสมัครและใบแจ้งการชำระเงิน

๒. **ชำระค่าธรรมเนียมการสอบ จำนวน ๒๐๐ บาท ระหว่างวันที่ ๑ - ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑** ทั้งนี้ ธนาคารจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมและค่าบริการทาง Internet จำนวน ๓๐ บาท (ไม่รวมอยู่ในค่าธรรมเนียมการสอบ) โดยต้องชำระเงินผ่าน บมจ.ธนาคารกรุงไทย ตามช่องทาง ดังนี้

(๑) นำใบแจ้งการชำระเงิน (ตามข้อ ง.๑ (๔)) ไปชำระผ่านทางเคาน์เตอร์ บมจ.ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ ในวันและเวลาทำการของธนาคาร

(๒) ชำระเงินผ่านระบบอินเทอร์เน็ต KTB NETBANK

ผู้สมัครซึ่งมีบัญชีเงินฝากของ บมจ.ธนาคารกรุงไทย ที่ได้ลงทะเบียน (Register) ขอใช้บริการ KTB NETBANK แล้วสามารถเลือกชำระเงิน "ชำระสินค้าและบริการ" ใส่เลขชำระเงิน Ref.๑ : เลขชำระเงิน ๑๐ หลัก, Ref.๒ : เลขประจำตัวประชาชน โดยเข้าไปที่หัวข้อย่อย ธนาคารกรุงไทย NETBANK และปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบบกำหนดไว้ โดยเปิดรับชำระเงินในวันจันทร์ที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป และปิดรับชำระเงินภายในเวลา ๒๒.๐๐ น. ของวันพุธที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ ให้พิมพ์หน้ายืนยันการชำระเงินจากเว็บไซต์ไว้เป็นหลักฐานด้วย

(๓) ชำระเงินผ่านเครื่องรับจ่ายเงินอัตโนมัติ (ATM) ของ บมจ.ธนาคารกรุงไทย ผู้สมัครที่มีบัตร ATM ของ บมจ.ธนาคารกรุงไทย สามารถนำใบแจ้งการชำระเงิน (ตามข้อ ง.๑ (๔)) ไปทำรายการชำระเงินผ่านเครื่อง ATM ของ บมจ.ธนาคารกรุงไทย โดยเลือกประเภทบริการ "บริการอื่น ๆ" เลือก "ชำระค่าบริการ/เติมเงินมือถือ" เลือก "ระบุรหัสบริษัท" และใส่รหัสบริษัท (Company Code : ๙๐๗๐) และหมายเลขอ้างอิง (Ref.๑ : เลขชำระเงิน ๑๐ หลัก, Ref.๒ : เลขประจำตัวประชาชน) ตามที่ระบุในใบแจ้งการชำระเงิน โดยเปิดรับชำระเงินในวันจันทร์ที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป และปิดรับชำระเงินภายในเวลา ๒๒.๐๐ น. ของวันพุธที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ ให้เก็บหลักฐานการชำระเงิน (Slip) ไว้เป็นหลักฐานด้วย

เมื่อสมัครสอบและชำระค่าธรรมเนียมการสอบตามข้อ ง.๒ แล้ว จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ การสมัครสอบจะมีผลสมบูรณ์ เมื่อผู้สมัครสอบชำระค่าธรรมเนียมการสอบภายในระยะเวลาที่กำหนดแล้ว

จ. เงื่อนไขการสมัครสอบ

๑. ให้ผู้สมัครสอบยื่นใบสมัครสอบได้เพียงตำแหน่งเดียวตามประกาศฉบับนี้เท่านั้น
๒. ในการสมัครสอบตามขั้นตอนดังกล่าว ถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ลงลายมือชื่อและรับรองความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าว ตามพระราชบัญญัติ ว่าด้วย ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ ทั้งนี้ หากผู้สมัครจงใจกรอกข้อมูลหรือยื่นเอกสารหลักฐานเป็นเท็จ จะมีความผิดฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงาน ตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๓๗

๓. ผู้สมัครสอบจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่า เป็นผู้มีความรู้คุณวุฒิการศึกษา คุณสมบัติทั่วไป และคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตรงตามประกาศรับสมัคร ตลอดจนเป็นผู้มีความรู้คุณสมบัติครบถ้วนตาม พ.ร.บ. คุณสมบัติมาตรฐานสำหรับกรรมการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. ๒๕๑๘ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และข้อบังคับ กปน. ฉบับที่ ๑๑๕ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๔๓ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และผู้สมัครสอบต้องกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ในใบสมัครให้ถูกต้อง ครบถ้วนตรงตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเนื่องมาจากผู้สมัครสอบ หรือผู้สมัครสอบให้ข้อมูลเป็นเท็จ ไม่ถูกต้อง หรือตรวจพบว่าเอกสารหรือหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งผู้สมัครสอบนำมายื่นเป็นเอกสารปลอม หรือเป็นเอกสารที่มีใช้ที่ทางราชการออกให้ หรือขาดคุณสมบัติตามประกาศรับสมัคร หรือ พ.ร.บ. หรือข้อบังคับ กปน. ข้างต้น กปน. จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และการสมัครสอบของผู้นั้นไม่จะมีสิทธิเข้ารับการสอบคัดเลือกหรือเข้าเป็นพนักงาน โดย กปน. ขอสงวนสิทธิในการตัดสินใจในภายหลังได้ทุกขั้นตอน และอาจจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป ทั้งนี้ ผู้สมัครสอบไม่สามารถเรียกร้องสิทธิใด ๆ ทั้งสิ้น

ฉ. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าสอบข้อเขียน พร้อมกำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบ

กปน. จะดำเนินการสอบข้อเขียนต้นเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าสอบข้อเขียนจากผู้สมัครที่มีความรู้คุณสมบัติตามที่กำหนดซึ่งได้ชำระค่าธรรมเนียมการสอบ ถูกต้อง ครบถ้วนแล้ว พร้อมทั้งรายละเอียดกำหนดการสอบข้อเขียน และสถานที่สอบให้ทราบ ในวันจันทร์ที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ที่เว็บไซต์ <https://mwa.thaijob.com>

ผู้มีสิทธิเข้าสอบข้อเขียน คือ บุคคลภายนอกที่ได้สมัครสอบคัดเลือกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานของการประปานครหลวงผ่านทางระบบรับสมัครออนไลน์ และได้ชำระค่าธรรมเนียมการสอบภายในระยะเวลาที่ กปน. กำหนด โดย กปน. ขอสงวนสิทธิในการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้าสอบข้อเขียนตามเงื่อนไขของข้อ จ.๓ ในภายหลัง

ช. เอกสารหลักฐานที่ต้องนำมาแสดงในวันสอบข้อเขียน

- บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรที่ทางราชการออกให้ที่มีรูปถ่ายเจ้าของบัตร
- บัตรเข้าสอบ ซึ่งพิมพ์ได้จากเว็บไซต์ <https://mwa.thaijob.com> ตั้งแต่วันจันทร์ที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เพื่อประโยชน์ของตัวท่านเองในการตรวจสอบเลขประจำตัวสอบและสถานที่สอบ

ข. วิธีการสอบคัดเลือก

๑. สอบข้อเขียน มี ๓ วิชา คือ

(๑) วิชาเฉพาะตำแหน่ง ๑๐๐ คะแนน ใช้เวลาสอบ ๒ ชั่วโมง

(๒) วิชาความรู้ความสามารถทั่วไป ๕๐ คะแนน ใช้เวลาสอบ ๑ ชั่วโมง

และสารสนเทศ

(๓) วิชา Personality Test (ใช้ประกอบการสอบสัมภาษณ์) ใช้เวลาสอบ ๑ ชั่วโมง

สำหรับขอบเขตเนื้อหาวิชาที่สอบมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒ ท้ายประกาศฯ

๒. การสอบสัมภาษณ์ ๕๐ คะแนน (เฉพาะผู้ที่ผ่านการสอบข้อเขียน)

ฅ. การพิจารณาบรรจุผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้

๑. กปน. จะพิจารณาบรรจุผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้เป็นพนักงานเมื่อทราบผลการตรวจสอบผลการทดสอบภาษาอังกฤษ คุณวุฒิการศึกษาจากสถาบันการศึกษา หลักฐานการพ้นภาวะการเกณฑ์ทหาร และการตรวจสอบประวัติอาชญากร ว่า ท่านเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามประกาศรับสมัครฉบับนี้ และเป็นบุคคลที่ไม่ได้มีลักษณะต้องห้ามของพนักงานรัฐวิสาหกิจตามพระราชบัญญัติคุณสมบัติมาตรฐานสำหรับกรรมการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. ๒๕๑๘ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และข้อบังคับ กปน. ฉบับที่ ๑๑๕ ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๔๓ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ก่อนการบรรจุผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้ให้เป็นพนักงาน

๒. กปน. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาเปลี่ยนแปลงตำแหน่งหรือหน่วยงานที่จะบรรจุผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้เป็นพนักงาน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความจำเป็นของงานและความสมัครใจของผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้ และหากผู้สมัครสอบไม่พึงประสงค์บรรจุตามที่ กปน. กำหนด ถือว่าผู้สมัครสอบสละสิทธิการบรรจุเป็นพนักงาน

๓. กปน. จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้เพื่อบรรจุเป็นพนักงานตำแหน่งต่าง ๆ ตามบัญชี ก และผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้ในอันดับสำรองตามบัญชี ข มีกำหนดระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้ฯ และหรือมีการเปิดรับสมัครสอบในตำแหน่งเดียวกัน และขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาทยอยบรรจุตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยไม่ผูกพันว่าผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้ในอันดับสำรองตามบัญชี ข จะได้รับการบรรจุเป็นพนักงานทุกคน

๔. กปน. มีหน่วยงานซึ่งมีที่ตั้งกระจายอยู่ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการในจังหวัดกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ ดังนั้น ผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้ เมื่อได้รับการบรรจุให้ทดลองปฏิบัติงานหรือแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่หน่วยงานใดแล้ว จะยื่นความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การปรับคุณวุฒิการศึกษาที่ กปน. กำหนด หรือประสงค์จะขอย้ายหน่วยงาน จะต้องปฏิบัติงานที่หน่วยงานนั้นมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการบรรจุให้ทดลองปฏิบัติงานและอยู่ในดุลยพินิจของ กปน.

ฉ. อัตราเงินเดือนเมื่อได้รับการบรรจุเป็นพนักงาน

กปน. จะบรรจุบุคคลที่ผ่านการสอบคัดเลือกได้ให้ทดลองปฏิบัติงาน โดยได้รับอัตราเงินเดือนตามคุณวุฒิการศึกษาของแต่ละตำแหน่งงานที่ กปน. เปิดรับสมัครตามข้อ ก. ดังนี้

๑. ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) อัตรา ๑๗,๘๓๐ บาท

๒. ปริญญาตรี คุณวุฒิอื่น ๆ อัตรา ๑๖,๘๓๐ บาท

ผู้สมัครสอบจะต้องหมั่นติดตามประกาศต่าง ๆ เกี่ยวกับการสอบคัดเลือกอย่างสม่ำเสมอ หากมีข้อสงสัยหรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อสอบถามได้ที่ **ส่วนสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง กองบริหารงานบุคคล ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล ชั้น ๕ อาคารสำนักงานใหญ่ กปน. เลขที่ ๔๐๐ ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ โทร. ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๒๖๒๔, ๑๕๖๒, ๑๕๗๘ โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๖๔๖ E-mail: recrusec@mwa.co.th**

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายปริญญา ยมะสมิต)

ผู้ว่าการการประปานครหลวง

**พระราชบัญญัติคุณสมบัติมาตรฐานสำหรับกรรมการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. ๒๕๑๘
และฉบับเพิ่มเติม**

มาตรา ๔ พนักงานของรัฐวิสาหกิจ นอกจากต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้สำหรับรัฐวิสาหกิจนั้น ๆ แล้ว ยังต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้ด้วย

- (๑) มีสัญชาติไทย
- (๒) มีอายุไม่เกินหกสิบปีบริบูรณ์
- (๓) สามารถทำงานให้แก่รัฐวิสาหกิจนั้นได้เต็มเวลา
- (๔) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย หรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต
- (๕) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ หรือพ้นโทษแล้วเกินห้าปี
 - (๕/๑) ไม่เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ
 - (๕/๒) ไม่เคยต้องคำพิพากษาหรือคำสั่งของศาลให้ทรัพย์สินตกเป็นของแผ่นดินเพราะร่ำรวยผิดปกติหรือมีทรัพย์สินเพิ่มขึ้นผิดปกติ
- (๖) ไม่เป็นข้าราชการซึ่งมีตำแหน่งหรือเงินเดือนประจำ รวมทั้งข้าราชการการเมือง ลูกจ้างของกระทรวง ทบวง กรม หรือทบวงการเมืองซึ่งมีฐานะเทียบเท่า พนักงานส่วนท้องถิ่น และสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือสภากรุงเทพมหานครและผู้บริหารท้องถิ่น
- (๗) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งใดในพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่ของพรรคการเมือง
- (๘) ไม่เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากงาน เพราะทุจริตต่อหน้าที่

**ข้อบังคับการประปานครหลวง ฉบับที่ ๑๑๕ ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๔๓
ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๓**

ข้อ ๖ พนักงานนอกจากจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยคุณสมบัติมาตรฐานสำหรับพนักงานรัฐวิสาหกิจแล้ว ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้ด้วย

- (๑) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์
- (๒) ไม่เป็นผู้ไร้ความสามารถ จิตฟั่นเฟือน ติดยาเสพติดหรือเป็นโรคที่สังคมรังเกียจ
- (๓) ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกลงโทษทางวินัยถึงออกจากราชการ ออกจากงาน หรือไม่เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างถูกพักราชการ ถูกพักงาน ถูกสั่งให้ออกจากราชการหรือออกจากงานไว้ก่อน จากหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ
- (๔) เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อยเหมาะสม ไม่บกพร่องในศีลธรรมอันดี
- (๕) ไม่เป็นผู้มีหนี้สินล้นพ้นตัว
- (๖) มีพื้นความรู้คุณวุฒิเหมาะสมกับตำแหน่งตามที่การประปานครหลวงกำหนดไว้ สำหรับตำแหน่งนั้น ๆ

เอกสารแนบ 2 ท้ายประกาศการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2561

รายละเอียดลักษณะงานที่ปฏิบัติ และขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแต่ละวิชา สำหรับการสอบคัดเลือกบุคคลภายนอกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานตำแหน่งต่าง ๆ

ของการประปานครหลวง ปีงบประมาณ 2561

ที่	วิชาที่สอบ	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	ขอบเขตข้อสอบ
1	- วิชาความรู้ความสามารถทั่วไป และสารสนเทศ (สำหรับผู้เข้าสอบกลุ่มปริญญาทุกตำแหน่ง) (ข้อสอบปรนัย)	-	1. ความรู้ความสามารถทางด้านความมีเหตุผลและสรุปความ 2. ความรู้ความสามารถทางด้านตัวเลข 3. ความรู้ความสามารถทางด้านการใช้ภาษาไทย 4. ความรู้เบื้องต้นด้าน IT 4.1 ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ 4.2 ข้อมูลและโครงสร้างข้อมูล 5. ทักษะ ความเข้าใจ และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) 6. ความรู้พื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับ กปน. เศรษฐกิจและสังคม 7. ธรรมเนียมปฏิบัติ และความรับผิดชอบต่อสังคม
2	- วิชา Personality Test (สำหรับผู้เข้าสอบบรรจุเป็นพนักงาน ทุกตำแหน่ง) (ข้อสอบปรนัย)	-	ค่านิยม กปน. (QWATER) 1. มุ่งมั่น 2. พัฒนาคณะ 3. พัฒนางาน 4. บริการสังคม 5. ด้วยความโปร่งใส 6. ใส่ใจคุณภาพ 7. ความฉลาดทางอารมณ์ (Emotional Quotient : EQ) 8. การสื่อสาร
3	1 วิชาเฉพาะตำแหน่งวิศวกร (สาขาวิชาไฟฟ้า) (ข้อสอบปรนัย)	- ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ บำรุงรักษา ระบบไฟฟ้าในระบบผลิตน้ำประปา ที่เกี่ยวข้อง กับเครื่องจักรกล ไฟฟ้า มอเตอร์ และระบบ ควบคุมให้มีความพร้อม ปลอดภัย และใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. Electrical System Design 2. Power System Harmonic 3. Transformer 4. Motor 5. Speed Control System 6. Electrical Circuit 7. Computer and Communication 8. Power Electronics and Industrial Electronics 9. ความรู้พื้นฐานในการวางแผนงาน ติดตาม และประเมินผลความสำเร็จ ของงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ด้วยงบประมาณที่จัดสรรไว้ภายในกำหนด 10. การศึกษา วิเคราะห์ และประเมินความเป็นไปได้ ของโครงการ (Feasibility Study) 11. ความรู้ด้าน ISO 9001, ISO 14001, SHE 12. จรรยาบรรณในวิชาชีพ (ให้ผู้เข้าสอบนำเครื่องคำนวณมาด้วย ยกเว้นเครื่องคำนวณชนิดตั้งโปรแกรมได้ ห้ามนำเข้าห้องสอบ)

รายละเอียดลักษณะงานที่ปฏิบัติ และขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแต่ละวิชา สำหรับการสอบคัดเลือกบุคคลภายนอกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานตำแหน่งต่าง ๆ
ของการประปานครหลวง ปีงบประมาณ 2561

ที่	วิชาที่สอบ	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	ขอบเขตข้อสอบ
2	วิชาเฉพาะตำแหน่งวิศวกร (สาขาวิชาวัดคุม/เครื่องมือวัด/ควบคุม) (ข้อสอบปรนัย)	- ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือวัด และระบบควบคุมอัตโนมัติ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความพร้อม ปลอดภัย และใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. Electrical System Design 2. Automatic Control System 3. Instrument and Measurement 4. Computer and Communication 5. SCADA 6. Power Electronics and Industrial Electronics 7. ความรู้พื้นฐานในการวางแผนงาน ติดตาม และประเมินผลความสำเร็จของงาน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ด้วยงบประมาณที่จัดสรรไว้ภายในกำหนด 8. การศึกษา วิเคราะห์ และประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ (Feasibility Study) 9. ความรู้ด้าน ISO 9001, ISO 14001, SHE 10. จรรยาบรรณในวิชาชีพ (ให้ผู้เข้าสอบนำเครื่องคำนวณมาด้วย ยกเว้นเครื่องคำนวณชนิดตั้งโปรแกรมได้ ห้ามนำเข้าห้องสอบ)
3	วิชาเฉพาะตำแหน่งวิศวกร (สาขาวิชาโยธา) (ข้อสอบปรนัย)	- ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ งานด้านสำรวจ ซ่อมบำรุง เกี่ยวกับระบบท่อ และอุปกรณ์ท่อ การปรับปรุงข้อมูลหรือสารสนเทศระบบท่อ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	1. Concrete Technology 1.1 องค์ประกอบของคอนกรีต 1.2 หน้าที่คุณสมบัติของส่วนผสม 1.3 การทดสอบคอนกรีต 1.4 การบ่มคอนกรีต 1.5 กำลังอัดคอนกรีต 1.6 การควบคุมคุณภาพคอนกรีต 1.7 การออกแบบคอนกรีต 2. ธรณีกลศาสตร์ (Soil Mechanics) 3. Hydraulic 3.1 หลักการไหลของของไหล 3.2 การไหลของของไหลภายในท่อ 3.3 การวิเคราะห์โครงข่ายระบบท่อ 4. Water Supply - กรรมวิธีการผลิตน้ำประปา 5. Structure Analysis and Reinforced Concrete Design 6. การเขียนแบบและออกแบบ โดยใช้ AutoCAD 7. จรรยาบรรณในวิชาชีพ (ให้ผู้เข้าสอบนำเครื่องคำนวณมาด้วย ยกเว้นเครื่องคำนวณชนิดตั้งโปรแกรมได้ ห้ามนำเข้าห้องสอบ)
4	วิชาเฉพาะตำแหน่งวิศวกร (สาขาวิชาเครื่องกล) (ข้อสอบปรนัย)	- ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ ควบคุม งานก่อสร้างระบบเครื่องกลต่าง ๆ ในระบบ ผลิต ส่งน้ำ จ่ายน้ำ และงานอาคาร รวมทั้ง งานด้านควบคุมการผลิตน้ำของโรงงานผลิตน้ำ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	1. หลักการพื้นฐานของกลศาสตร์ของไหล 2. หลักการพื้นฐานของระบบควบคุมด้วยลมและระบบท่อ 3. เครื่องสูบน้ำและการใช้งาน 4. การบำรุงรักษาเครื่องจักรกลต่าง ๆ 5. ความปลอดภัยในการทำงาน 6. เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (Economic Engineering) 7. จรรยาบรรณในวิชาชีพ (ให้ผู้เข้าสอบนำเครื่องคำนวณมาด้วย ยกเว้นเครื่องคำนวณชนิดตั้งโปรแกรมได้ ห้ามนำเข้าห้องสอบ)

รายละเอียดลักษณะงานที่ปฏิบัติ และขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแต่ละวิชา สำหรับการสอบคัดเลือกบุคคลภายนอกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานตำแหน่งต่าง ๆ

ของการประปานครหลวง ปีงบประมาณ 2561

ที่	วิชาที่สอบ	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	ขอบเขตข้อสอบ
5	วิชาเฉพาะตำแหน่งวิศวกร (สาขาวิชาทรัพยากรน้ำ/แหล่งน้ำ) (ข้อสอบปรนัย)	- ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ สนับสนุนงาน ด้านบริหารจัดการและเฝ้าระวังแหล่งน้ำ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	1. Concrete Technology 1.1 องค์ประกอบของคอนกรีต 1.2 หน้าที่คุณสมบัติของส่วนผสม 1.3 การทดสอบคอนกรีต 1.4 การบ่มคอนกรีต 1.5 กำลังอัดคอนกรีต 1.6 การควบคุมคุณภาพคอนกรีต 1.7 การออกแบบคอนกรีต 2. ปรุพีทกลศาสตร์ (Soil Machanics) 3. Hydraulic 3.1 หลักการของของไหล 3.2 หลักการของของไหลภายในท่อ 3.3 การวิเคราะห์โครงข่ายระบบท่อ 3.4 การวิเคราะห์การไหลในทางน้ำเปิด 3.5 การออกแบบระบบลำเลียงน้ำด้วยทางน้ำเปิด 4. Water Supply - กรรมวิธีการผลิตน้ำประปา 5. โครงสร้าง 5.1 Structural Analysis 5.2 Reinforced Concrete Design 5.3 Design of Hydraulic Structure 6. การเขียนแบบและออกแบบ โดยใช้ AutoCAD 7. จรรยาบรรณในวิชาชีพ (ให้ผู้เข้าสอบนำเครื่องคำนวณมาด้วย ยกเว้นเครื่องคำนวณชนิดตั้งโปรแกรมได้ ห้ามนำเข้าห้องสอบ)
6	วิชาเฉพาะตำแหน่งวิศวกร (สาขาส่งแวล้อม) (ข้อสอบปรนัย)	- ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ ควบคุมงาน ด้านส่งแวล้อมที่เกี่ยวกับกระบวนการผลิตน้ำ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	1. ชลศาสตร์สำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 2. กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ 3. วิศวกรรมประปาและการออกแบบ 4. เคมีและจุลชีววิทยาสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 5. วิศวกรรมน้ำเสียและการออกแบบ 6. การออกแบบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและสถานีสูบน้ำ 7. การบริหารงานก่อสร้างสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 8. วิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม 9. จรรยาบรรณในวิชาชีพ (ให้ผู้เข้าสอบนำเครื่องคำนวณมาด้วย ยกเว้นเครื่องคำนวณชนิดตั้งโปรแกรมได้ ห้ามนำเข้าห้องสอบ)

รายละเอียดลักษณะงานที่ปฏิบัติ และขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแต่ละวิชา สำหรับการสอบคัดเลือกบุคคลภายนอกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานตำแหน่งต่าง ๆ

ของการประปานครหลวง ปีงบประมาณ 2561

ที่	วิชาที่สอบ	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	ขอบเขตข้อสอบ
7	วิชาเฉพาะตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ (ข้อสอบปรนัย)	- ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ คุณภาพน้ำดิบ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และ เฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาก่อนส่งจ่ายน้ำ สู่ประชาชน และรวบรวม จัดทำ ฐานข้อมูล คุณภาพน้ำ เพื่อใช้ในการพัฒนาปรับปรุง คุณภาพน้ำทั้งระบบ	1. ความรู้ในวิชาเคมี 2. ความรู้ในวิชาจุลชีววิทยา 3. ความรู้พื้นฐานประปาเบื้องต้น 4. คุณภาพน้ำกับสิ่งแวดล้อม 5. การควบคุมคุณภาพงานทดสอบในห้องปฏิบัติการ 6. การใช้และการสอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำ 7. ระบบคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร (GMP และ HACCP) 8. ความรู้ด้าน ISO 17025 9. จรรยาบรรณในวิชาชีพ
8	วิชาเฉพาะตำแหน่งนักบัญชี (ข้อสอบปรนัย)	- บันทึก รวบรวม ตรวจสอบ ความถูกต้อง ของเอกสารทางบัญชี จัดทำรายงานทางการเงิน การใช้งบประมาณ การจัดเก็บรายได้และ ควบคุมข้อมูลลูกหนี้ค่าน้ำประปา ให้มี ความถูกต้อง เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด	1. การบัญชีทั่วไป 1.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน 1.2 การจัดทำรายงานทางการเงิน 1.3 การวิเคราะห์รายการในงบการเงิน 2. การบัญชีต้นทุน 2.1 แนวคิดในการบริหารต้นทุน 2.2 การจัดทำบัญชีตามความรับผิดชอบ 2.3 ต้นทุนมาตรฐาน 2.4 การจำแนกต้นทุน 2.4.1 วิเคราะห์พฤติกรรมต้นทุน 2.4.2 เพื่อการตัดสินใจ 3. จรรยาบรรณในวิชาชีพ (ให้ผู้เข้าสอบนำเครื่องคำนวณมาด้วย ยกเว้น เครื่องคำนวณชนิดตั้งโปรแกรมได้ ห้ามนำเข้าห้องสอบ)
9	วิชาเฉพาะตำแหน่งนักวิชาการการเงินการคลัง (ข้อสอบปรนัย)	- ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน บริหาร ตลอดจนควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณ และสินทรัพย์ของการประปานครหลวงให้เป็นไป ตามเป้าหมายและหลักเกณฑ์ที่กำหนด	1. หลักเศรษฐศาสตร์พื้นฐาน 2. การวิเคราะห์กระแสเงินสด 3. วิเคราะห์โครงสร้างเงินทุน และต้นทุน เงินทุนถัวเฉลี่ยของเงินทุนที่เหมาะสม 4. ความรู้เกี่ยวกับตลาดการเงิน (ตลาดทุน และ ตลาดเงิน) 5. การวิเคราะห์โครงการ/การลงทุน 6. การเงินการธนาคาร 7. การบัญชีเบื้องต้น 8. จรรยาบรรณในวิชาชีพ (ให้ผู้เข้าสอบนำเครื่องคำนวณมาด้วย ยกเว้น เครื่องคำนวณชนิดตั้งโปรแกรมได้ ห้ามนำเข้าห้องสอบ)

รายละเอียดลักษณะงานที่ปฏิบัติ และขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแต่ละวิชา สำหรับการสอบคัดเลือกบุคคลภายนอกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานตำแหน่งต่าง ๆ

ของการประปานครหลวง ปีงบประมาณ 2561

ที่	วิชาที่สอบ	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	ขอบเขตข้อสอบ
10	วิชาเฉพาะตำแหน่งนักประชาสัมพันธ์ (ข้อสอบปรนัย + อัตนัย)	- ศึกษา ออกแบบ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ทั้งภายใน และภายนอกองค์กร รวมถึงการให้บริการ ผู้ใช้น้ำในด้านต่าง ๆ	1. หลักและทฤษฎีการสื่อสาร 1.1 หลักการสื่อสารที่สำคัญ 1.2 ทฤษฎีการสื่อสารที่เกี่ยวข้อง 2. ความรู้เกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ ชุมชนสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ 2.1 การเขียนข่าวประชาสัมพันธ์ 2.2 การเขียนบรรยายภาพข่าว 2.3 การเขียนบทสัมภาษณ์และการสัมภาษณ์ผู้บริหาร 2.4 การจัดนิทรรศการ 3. ความรู้เกี่ยวกับสื่อมวลชน 3.1 การผลิตวีดิทัศน์ระบบดิจิทัล 3.2 การออกแบบเว็บไซต์ กราฟิก และแอนิเมชัน 3.3 การออกแบบนิเทศศิลป์ 4. การวิเคราะห์และจัดทำแผน / โครงการประชาสัมพันธ์ 5. จรรยาบรรณในวิชาชีพ
11	วิชาเฉพาะตำแหน่งนักบริหารงาน (ข้อสอบปรนัย + อัตนัย)	- ศึกษา วิเคราะห์ ดำเนินการเพื่อสนับสนุน การบริหารงานของหน่วยงานในด้านแผนงาน โครงการ งบประมาณ การเงิน บัญชี พัสดุ งานธุรการทั่วไปของหน่วยงาน รวมทั้ง สนับสนุนการบริหารและจัดการข้อมูลและ สารสนเทศของหน่วยงาน โดยนำระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการ ดำเนินการได้อย่างเหมาะสม	1. หลักการบริหารจัดการ 2. การเขียนหนังสือราชการ 3. การบริหารสำนักงานสมัยใหม่ 4. การบริหารงานจัดการทั่วไป (การจัดทำแผนงาน, งบประมาณ, จัดซื้อจัดจ้าง, ควบคุมภายใน และบริหารความเสี่ยง) 5. การอ่านจับใจความสำคัญ การสรุปความ และการนำเสนอรายงาน 6. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการสารสนเทศ (Management Information System:MIS) 7. ความรู้เกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ Windows ซอฟต์แวร์ การจัดการฐานข้อมูล การจัดทำและปรับปรุง Website 8. การรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์เบื้องต้น เช่น การป้องกันภัยจากไวรัส การรักษาความมั่นคงปลอดภัย ข้อมูลระบบเครือข่าย และระบบคอมพิวเตอร์ 9. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโปรแกรม Microsoft office และการใช้สื่อ (Media) ทางสารสนเทศ สำหรับการนำเสนอข่าวสาร 10. ความรู้ด้าน Graphic / Database / Web Application 11. จรรยาบรรณในวิชาชีพ
12	วิชาเฉพาะตำแหน่งนักอาชีวอนามัย (ข้อสอบอัตนัย)	- บริหารจัดการงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยของการประปานครหลวง ตามที่ กฎหมายกำหนด	1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอาชีวอนามัย 2. การป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุจากการทำงาน 3. การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ 4. การวินิจฉัยการจ่ายเงินทดแทนกรณีประสบอันตรายจากการทำงาน 5. กฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน 6. การป้องกันโรคและการส่งเสริมสุขภาพ 7. จรรยาบรรณในวิชาชีพ

รายละเอียดลักษณะงานที่ปฏิบัติ และขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแต่ละวิชา สำหรับการสอบคัดเลือกบุคคลภายนอกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานตำแหน่งต่าง ๆ
ของการประปานครหลวง ปีงบประมาณ 2561

ที่	วิชาที่สอบ	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	ขอบเขตข้อสอบ
13	วิชาเฉพาะตำแหน่งนิติกร (ข้อสอบอัตนัย)	- ศึกษา วิเคราะห์ ให้ความเห็นด้าน ข้อกฎหมาย หลักเกณฑ์ สัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประปาฯ รวมถึง ดำเนินการ เกี่ยวกับงานนิติกรรมและสัญญา การฟ้องร้องและแก้ต่างคดีให้การประปา นครหลวง ดำเนินการระงับข้อพิพาทโดยวิธีการ อนุญาโตตุลาการที่เกิดขึ้นตามสัญญาจ้าง รวมทั้ง จัดทำ ยกร่าง ปรับปรุง แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติ ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง และหนังสือเวียนต่างๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบ ของการประปาฯ	1. กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ 1.1 นิติกรรม - สัญญา 1.2 ละเมิด 1.3 จ้างแรงงาน, จ้างทำของ 1.4 ตัวเงิน 1.5 หนี้ (ความระงับแห่งหนี้) 1.6 เบี้ยปรับ 1.7 ตัวแทน 1.8 ทรัพย์สิน (ภาระจำยอม) 1.9 ประกันภัย 2. กฎหมายแรงงาน 3. กฎหมายปกครอง 4. ความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ 5. การร่างคำฟ้อง คำให้การในคดีแพ่ง/คดีปกครอง 6. กฎหมายรัฐธรรมนูญ 7. กฎหมายที่ดิน 8. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 9. ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย (English for Lawyer) 10. จรรยาบรรณในวิชาชีพ

รายละเอียดลักษณะงานที่ปฏิบัติ และขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแต่ละวิชา สำหรับการสอบคัดเลือกบุคคลภายนอกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานตำแหน่งต่าง ๆ

ของการประปานครหลวง ปีงบประมาณ 2561

ที่	วิชาที่สอบ	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	ขอบเขตข้อสอบ
14	<p><u>วิชาเฉพาะตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคล</u> (ข้อสอบอัตรีย์)</p>	<p>- ศึกษา วิเคราะห์ ดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรบุคคล ได้แก่ การวางแผนทรัพยากรบุคคล การวางแผนกำลังคนและการสรรหาบุคลากร การจัดการสวัสดิการ การบริหารผลการปฏิบัติงาน การพัฒนาบุคลากร และการพ้นจากงาน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. แนวคิดการบริหารทรัพยากรบุคคล <ol style="list-style-type: none"> 1.1 บทบาทของการบริหารทรัพยากรบุคคลเชิงกลยุทธ์ (Strategic HRM) กับการมุ่งสู่องค์กรที่มีสมรรถนะสูง (High Performance Organization : HPO) 1.2 การจัดการทุนมนุษย์ (Human Capital) 2. เครื่องมือในการบริหารทรัพยากรบุคคล <ol style="list-style-type: none"> 2.1 การวิเคราะห์งานบุคคล (Job Analysis) 2.2 หลักการ/เครื่องมือ/แนวคิด การประเมินค่างาน (Job Evaluation) <ul style="list-style-type: none"> - องค์ประกอบและความจำเป็นการประเมินค่างานและการนำไปประยุกต์ใช้ 2.3 การวิเคราะห์โครงสร้างองค์กรและการวัดประสิทธิภาพประสิทธิผล (Organization Structure Analysis and Efficiency and Effectiveness Measurement) 2.4 การวิเคราะห์ขีดความสามารถและอัตรากำลัง (Workforce Capability and Capacity Analysis) 2.5 การประเมินผลบุคคล (KPI and competency) และการจ่ายค่าตอบแทนตามผลงาน (Performance-Based Pay) 2.6 การบริหารสายอาชีพและจัดทำแผนทดแทนตำแหน่งงาน (Career Management and Succession Plan) 3. เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลและการนำไปประยุกต์ใช้ 4. การออกแบบหลักสูตรการฝึกอบรมและการประเมินประสิทธิภาพประสิทธิผล 5. การเชื่อมโยงระบบงานด้านทรัพยากรบุคคลกับการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรในเรื่องผลผลิต (output) และผลลัพธ์ (outcome) 6. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล 7. จรรยาบรรณในวิชาชีพ