



ประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง

เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ด้วยกรมโยธาธิการและผังเมือง จะดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการในกรมโยธาธิการและผังเมือง ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๓ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๔๑ และหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๔.๑/๔ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๔๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ จึงประกาศรับสมัครสอบแข่งขัน ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้ง และเงินเดือนที่จะได้รับ

๑.๑ ตำแหน่งที่บรรจุและแต่งตั้ง

ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๑.๒ อัตราเงินเดือน

อัตราเงินเดือน ๑๑,๖๘๐ - ๑๒,๔๕๐ บาท หรือตามที่ ก.พ. และ อ.ก.พ. กระทรวงมหาดไทย

กำหนด

๒. ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ลักษณะงานที่ปฏิบัติของตำแหน่ง รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑ ท้ายประกาศ

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขันและคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๓.๑ ผู้สมัครสอบต้องมีคุณสมบัติที่ว่าไปและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๔๑ ดังต่อไปนี้

ก. คุณสมบัติที่ว่าไป

(๑) มีสัญชาติไทย

(๒) มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๙ ปี

(๓) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์

ทรงเป็นประมุขด้วยความบริสุทธิ์ใจ

ข. ลักษณะต้องห้าม

(๑) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง

(๒) เป็นคนไร้ความสามารถ คนเสมือนไร้ความสามารถ คนวิกฤตจิตหรือจิตพิ่มเพื่อน ไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคตามที่กำหนดในกฎ ก.พ.

(๓) เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักราชการหรือถูกสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อน ตามพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น

(๔) เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดีจนเป็นที่รังเกียจของสังคม

(๕) เป็นกรรมการหรือผู้ดำรงตำแหน่งที่รับผิดชอบในการบริหารพรรคการเมือง

หรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง

(๖) เป็นบุคคลล้มละลาย

(๗) เป็นผู้เคยต้องรับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเพรากระทำ ความผิดทางอาญา เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดหลุ่มหลาม

(๘) เป็นผู้เคย ...

(๘) เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ

(๙) เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก หรือปลดออก เพราะกระทำผิดวินัย ตามพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น

(๑๐) เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก เพราะกระทำผิดวินัยตามพระราชบัญญัตินี้ หรือตามกฎหมายอื่น

(๑๑) เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการ หรือเข้าปฏิบัติงาน ในหน่วยงานของรัฐ

ผู้ที่จะเข้ารับราชการเป็นข้าราชการพลเรือนซึ่งมีลักษณะต้องห้ามตาม ๗. (๔) (๖) (๗) (๘) (๙) (๑๐) หรือ (๑๑) ก.พ. อาจพิจารณายกเว้นให้เข้ารับราชการได้ แต่ถ้าเป็นกรณีมีลักษณะต้องห้าม ตาม (๘) หรือ (๙) ผู้นั้นต้องออกจากงานหรือออกจากราชการไปเกินสามปีแล้ว และในกรณีมีลักษณะต้องห้าม ตาม (๑๐) ผู้นั้นต้องออกจากงานหรือออกจากราชการไปเกินสามปีแล้ว และต้องมิใช่เป็นกรณีออกจากงาน หรือออกจากราชการเพระทุจริตต่อหน้าที่ สำหรับผู้มีลักษณะต้องห้าม ตามมาตรา ๓๖ ๑ ให้มีสิทธิ- สมัครสอบแข่งขันได้ แต่จะมีสิทธิได้รับการบรรจุเป็นข้าราชการพลเรือนสามัญที่สอบแข่งขันได้ต่อเมื่อพ้นจาก การเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองแล้ว

สำหรับพระภิกษุหรือสามเณรทางราชการไม่รับสมัครสอบ และไม่อนุญาตให้เข้าสอบแข่งขัน เพื่อบรรจุคคลเข้ารับราชการได้ ทั้งนี้ ตามหนังสือกรมสารบรรณคณะรัฐมนตรีฝ่ายบริหาร ที่ นว ๘๙/๒๕๐๑ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๐๑ และตามความในข้อ ๕ ของคำสั่งมหาเถรสมาคม ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๘

๓.๒ คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑ ท้ายประกาศ

๔. การรับสมัครสอบ

๔.๑ ผู้ประสงค์จะสมัครสอบ สมัครได้ทางอินเทอร์เน็ต ตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๕ ตลอด ๒๕ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการตามขั้นตอน ดังนี้

(๑) เปิดเว็บไซต์ <http://job.dpt.go.th> หรือ <http://www.dpt.go.th> หัวข้อ “รับสมัครสอบแข่งขันตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ”

(๒) กรอกข้อมูลการสมัครให้ครบถ้วนและถูกต้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งชื่อตัว - ชื่อสกุล และเลขประจำตัวประชาชน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด ระบบจะกำหนดแบบฟอร์มการชำระเงิน- ผ่านเคาน์เตอร์ บมจ. ธนาคารกรุงไทย ให้โดยอัตโนมัติ

(๓) พิมพ์ใบสมัครและแบบฟอร์มการชำระเงินลงในกระดาษขนาด A๔ จำนวน ๒ แผ่น หรือหากไม่มีเครื่องพิมพ์ในขณะนั้น ให้บันทึกข้อมูลเก็บไว้ในรูปแบบ File ลงในสือบันทึกข้อมูล เช่น Disket เป็นต้น

ในกรณีที่ไม่สามารถพิมพ์ใบสมัครหรือบันทึกข้อมูลได้ ผู้สมัครสามารถเข้าไปพิมพ์ ใบสมัครหรือบันทึกข้อมูลใหม่ได้อีก แต่จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในการกรอกใบสมัครในครั้งแรกที่สมบูรณ์แล้วได้

๔.๒ ให้ผู้สมัครนำแบบฟอร์มการชำระเงินไปชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ บมจ. ธนาคารกรุงไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๕ ภายในเวลาทำการ ของธนาคาร และให้เก็บหลักฐานการจ่ายเงินไว้ด้วย ทั้งนี้ การสมัครสอบจะมีผลสมบูรณ์เมื่อชำระค่าธรรมเนียม ในการสมัครสอบเรียบร้อยแล้ว

๔.๓ ผู้สมัครสอบต้องเสียค่าใช้จ่ายในการสมัครสอบ จำนวน ๒๓๐ บาท ซึ่งประกอบด้วย

(๑) ค่าธรรมเนียมสอบ จำนวน ๒๐๐ บาท

(๒) ค่าธรรมเนียมธนาคาร และค่าบริการทางอินเทอร์เน็ต จำนวน ๓๐ บาท

(อัตราเดียวทั่วประเทศ)

เมื่อสมัครสอบและชำระค่าธรรมเนียมสอบแล้วจะไม่จ่ายเงินคืนให้ในว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๕ ผู้สมัครสอบที่ชำรุดค่าธรรมเนียมแล้วจะได้รับเลขประจำตัวสอบ โดยการกำหนดเลขประจำตัวสอบตามลำดับของการชำรุดค่าธรรมเนียมสอบ

๔.๖ ในสมัครที่พิมพ์จากอินเทอร์เน็ต ให้ติดรูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวกและไม่ส่วนแบ่งตาดำ ซึ่งถ่ายไม่เกิน ๑ ปี ขนาด ๑.๕ x ๒ นิ้ว ลงลายมือชื่อในใบสมัครสอบให้ครบถ้วน และนำมายื่นในวันสอบภาคความ晦มาสมกับตำแหน่ง (ภาค ค.)

๔.๗ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๕ จนถึงวันที่ก่อนสอบสัมภาษณ์ ให้ผู้สมัครสอบเข้าไปที่เว็บไซต์ <http://job.dpt.go.th> หรือ <http://www.dpt.go.th> เพื่อตรวจสอบรายชื่อของผู้สมัครสอบ โดยใช้ปุ่มค้นหารายชื่อผู้สมัครสอบ และกรอกหมายเลขอับตรประจำตัวประชาชน แล้วพิมพ์ใบสมัครที่มีการระบุเลขประจำตัวสอบ ซึ่งจะมีเฉพาะผู้สมัครสอบที่ชำรุดค่าธรรมเนียมการสมัครสอบแล้วเท่านั้น เพื่อนำไปใช้เป็นหลักฐานในการเข้าสอบ

๔.๘ เงื่อนไขการสมัครสอบ

(๑) ผู้สมัครสอบจะต้องเป็นผู้มีวุฒิการศึกษาตรงตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งตามข้อ ๓.๒ และสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรระดับปริญญาตรีหรือประกาศนียบัตร ของสถาบันศึกษาใดจะถือตามกฎหมาย กฎ หรือระเบียบเกี่ยวกับการสำเร็จการศึกษาของสถานศึกษานั้นๆ เป็นเกณฑ์ โดยเป็นผู้สำเร็จการศึกษาและได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจจากอนุมัติภายในวันปิดรับสมัครสอบ

(๒) ในการสมัครสอบตามขั้นตอนดังกล่าวข้างต้น ถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ลงทะเบียนมีชื่อและรับรองความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าว ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ ดังนั้น หากผู้สมัครจะใจกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ อาจมีความผิดฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๓๗

(๓) ผู้สมัครสอบจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติทั่วไป และคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งตรงตามประกาศรับสมัครสอบ และจะต้องกรอกรายละเอียดต่างๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ หรือตรวจพบว่าเอกสารหลักฐานคุณวุฒิ ซึ่งผู้สมัครสอบนำมา�ื่นไม่ตรงหรือไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัครสอบ กรมโยธาธิการและผังเมืองจะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้นจะไม่มีสิทธิได้รับการบรรจุ และจะไม่คืนค่าใช้จ่ายในการสมัครสอบ

๕. การประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบและกำหนดวัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบเกี่ยวกับการสอบ

กรมโยธาธิการและผังเมืองจะประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบจากผู้สมัครสอบที่ได้ชำรุดเงินถูกต้องแล้ว พร้อมทั้งกำหนดวัน เวลา สถานที่สอบและระเบียบเกี่ยวกับการสอบ ในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๕ ณ ที่ปิดประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง ถนนพระรามที่ ๖ และถนนพระราม ๙ และทาง <http://job.dpt.go.th> หรือ <http://www.dpt.go.th> หัวข้อ “รายชื่อผู้สมัครสอบและกำหนดวัน เวลาสอบ ตำแหน่งจังหวัดโยธาปฏิบัติการ”

๖. หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขัน

หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขัน ปรากฏตามรายละเอียดเอกสารแนบ ๒ ท้ายประกาศโดยกรมโยธาธิการและผังเมืองจะดำเนินการทดสอบภาคความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (ภาค ข.) ก่อน และเมื่อผู้สมัครสอบผ่านภาคความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งแล้ว จึงจะมีสิทธิเข้าสอบภาคความ晦มาสมกับตำแหน่ง (ภาค ค.) ต่อไป

๗. เอกสารการสมัครที่ต้องนำมายื่นให้เจ้าหน้าที่ในวันสอบภาคความ晦มาสมกับตำแหน่ง (ภาค ค.)

๗.๑ ใบสมัครตามข้อ ๔.๕

๗.๒ สำเนาปริญญาบัตรและสำเนาระเบียนแสดงผลการศึกษาที่แสดงหรือระบุว่า เป็นผู้สมัครสอบตามคุณวุฒิตามประกาศรับสมัครสอบ ข้อ ๓.๒ โดยต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษา และได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจจากอนุมัติ ภายในวันปิดรับสมัครสอบ ทั้งนี้ การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับปริญญาบัตรหรือประกาศนียบัตร ของสถานศึกษาใด จะถือตามกฎหมาย กฎ หรือระเบียบเกี่ยวกับการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของสถาบันศึกษานั้นเป็นเกณฑ์ จำนวน ๒ ฉบับ (หากเป็นของสถาบันศึกษาในประเทศไทยให้ใช้ฉบับภาษาไทย)

๗.๓ สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีรูปถ่าย ลายมือชื่อ และเลขประจำตัวประชาชน ๑๓ หลักซัคเจน จำนวน ๑ ฉบับ

๗.๔ สำเนาหนังสือรับรองผลการสอบผ่านภาค ก. ระดับปริญญาตรี ของ ก.พ. จำนวน ๑ ฉบับ

๗.๕ ใบรับรองแพทย์ที่ระบุว่าไม่เป็นโรคตามที่กำหนดในกฎ ก.พ.

๗.๖ ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่กู้หมายกำหนดไม่ต่ำกว่าระดับภาควิศวกร

๗.๗ สำเนาหลักฐานอื่นๆ เช่น ใบสำคัญการสมรส ใบเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล อย่างละ ๑ ฉบับ

สำเนาเอกสารทุกฉบับให้ผู้สมัครเขียนคำรับรองว่า “สำเนาถูกต้อง” ลงชื่อ วันที่ และระบุเลขประจำตัวสอบกำกับไว้บนหน้าของสำเนาเอกสาร

เอกสารตามข้อ ๗.๑ - ๗.๗ ให้ใส่ของขนาด A4 ระบุชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวสอบ และประเภทเอกสารที่บรรจุในของไว้ด้วย

๘. เกณฑ์การตัดสิน

ผู้ที่จะถือว่าเป็นผู้สอบแข่งขันได้ ต้องเป็นผู้ที่สอบได้คะแนนในแต่ละภาคตามหลักสูตรไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐

๙. การขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้

๙.๑ การขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้จะใช้คะแนนรวมของภาคความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (ภาค ๑.) และภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (ภาค ๒.) โดยเรียงลำดับที่จากผู้สอบได้คะแนนรวม ภาค ๑. และภาค ๒. สูงลงมาตามลำดับ กรณีที่มีผู้สอบได้คะแนนรวมเท่ากัน ให้ผู้สอบได้คะแนนภาค ๒. มากกว่าเป็นผู้อยู่ในลำดับที่สูงกว่า ถ้าได้คะแนนในภาค ๒. เท่ากัน ให้ผู้ได้รับเลขประจำตัวสอบก่อน เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่สูงกว่า

๙.๒ การขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ จะขึ้นบัญชีไว้เป็นเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันขึ้นบัญชี แต่ถ้ามีการสอบแข่งขันอย่างเดียวกันนี้อีกและได้ขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ใหม่แล้ว บัญชีผู้สอบแข่งขันได้ครั้งนี้เป็นอันยกเลิก

๑๐. การบรรจุและแต่งตั้ง

๑๐.๑ ผู้สอบแข่งขันได้จะได้รับการบรรจุและแต่งตั้งตามลำดับที่ในบัญชีผู้สอบแข่งขันได้โดยได้รับเงินเดือนตามมาตรฐานที่กำหนดเป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนั้น

๑๐.๒ กรมโยธาธิการและผังเมือง ไม่ประสงค์ที่จะรับโอนผู้สอบแข่งขันได้ที่เป็นข้าราชการหรือพนักงานของรัฐทุกประเภท

๑๐.๓ ในกรณีที่ส่วนราชการอื่นมีตำแหน่งว่างตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการซึ่งต้องการบุคคลที่มีวุฒิการศึกษาอย่างเดียวกัน และมีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่เหมือนหรือใกล้เคียงกับตำแหน่งที่ได้มีการสอบแข่งขันและขึ้นบัญชีไว้ ส่วนราชการที่มีตำแหน่งว่างสามารถนำรายชื่อผู้สอบแข่งขันได้ในตำแหน่งที่สอบครั้งนี้ไปขึ้นบัญชีเป็นผู้สอบแข่งขันได้ในตำแหน่งอื่นได้ การนำรายชื่อไปขึ้นบัญชีเป็นผู้สอบแข่งขันได้ในตำแหน่งอื่นนี้ให้ถือว่าเป็นการสอบครั้งเดียวกันกับการสอบครั้งนี้โดยผู้สอบแข่งขันได้มีสิทธิ์ที่จะรับการบรรจุได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

กรมโยธาธิการและผังเมืองดำเนินการสอบแข่งขันด้วยความโปร่งใส ยุติธรรม และเสมอภาค ดังนั้น หากมีผู้ใดแอบอ้างว่าสามารถช่วยเหลือให้ท่านสอบแข่งขันได้ หรือมีพฤติกรรมใดทำองเดียวกันนี้โดยอย่างใดหลงเชื่อ และแจ้งให้หัวหน้าส่วนราชการทราบด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

นายดุลย์ พัชร์สกุล

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

**รายละเอียดเกี่ยวกับการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการ
ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ**

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
อัตราเงินเดือน	๑๑,๖๘๐ - ๑๒,๘๕๐ บาท หรือตามที่ ก.พ. กำหนด
จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก	๕ อัตรา สังกัดส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค
คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง	<p>(๑) ได้รับบุตรปฏิญญาตรี หรือคุณวุฒิอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา และได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนดไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร</p> <p>(๒) เป็นผู้สอบผ่านภาคความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาค ก.) ระดับปฏิญญาตรี ของ ก.พ.</p>

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมโยธา ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบและปฏิบัติตามงานเกี่ยวกับการงานวางแผน และออกแบบระบบคมนาคมขนส่งและสาธารณูปโภคในงานด้านผังเมือง โครงสร้างและงานระบบ งานรั้งวัด และงานแผนที่คำนวณและปรับค่าพิกัด การควบคุมและสำรวจสภาพความเสียหายของระบบต่างๆ ภายในอาคาร การออกแบบ เขียนแบบและประมาณราคาก่อสร้าง การควบคุมงานบูรณะปรับปรุงซ่อมแซม ตรวจสอบสภาพการรับน้ำหนักของชั้นดิน เพื่อการออกแบบ และงานด้านวัสดุวิศวกรรมเพื่อควบคุมคุณภาพ งานก่อสร้าง ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมโยธาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วย การควบคุมอาคาร และกฎหมายว่าด้วยการชุดดินและถมดิน การควบคุมการก่อสร้างและให้ข้อแนะนำ ในงานด้านวิศวกรรมโยธาประเภทต่างๆ โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

(๑) สำรวจ ศึกษา วางแผน วิเคราะห์ วิจัย ออกแบบ คำนวณ ประมาณราคา งานด้านโครงสร้าง และงานระบบ ควบคุมงานก่อสร้าง งานบำรุง งานบูรณะซ่อมแซม งานอำนวยความปลอดภัย งานผังเมือง หรืองานอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการ กฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง

(๒) ตรวจสอบ แบบแปลน โครงสร้าง สภาพการใช้งานของอาคารหรือโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย

(๓) ควบคุม ดูแลการปฏิบัติงานสำรวจ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้รูปแบบแผนที่ ต่างๆ ที่ถูกต้อง

(๔) ปฏิบัติงานในฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์จังหวัดและคณะกรรมการ พิจารณาการประกอบกิจกรรมโรงมหรสพของจังหวัด รวมทั้งปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมโยธาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ กฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายว่าด้วยการชุดดินและถมดิน

(๕) ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนด กฎ ระเบียบ มาตรฐาน มาตรการ ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมโยธา และโครงสร้างพื้นฐาน

(๖) ศึกษา วิจัย และทดสอบวัสดุ ที่ใช้ในงานด้านวิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัยและประหยัดงบประมาณ

(๗) ตรวจสอบสัญญา ก่อสร้าง บำรุง บูรณะซ่อมแซมและอำนวยความปลอดภัย รวมถึงการแก้ไข สัญญาางานวิศวกรรมโยธา เพื่อให้งานมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนด

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายผลลัพธ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิด ความร่วมมือและผลลัพธ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำแนะนำ ชี้แจง ตอบปัญหาและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับงานวิศวกรรมโยธา และโครงสร้างพื้นฐานในความรับผิดชอบในระดับเบื้องต้นแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป เพื่อให้ได้ข้อมูลความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งการมีส่วนร่วม

(๒) จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น ทำสถิติ ปรับปรุง จัดทำฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับ งานวิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนการกิจของหน่วยงาน และใช้ ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่างๆ

(๓) การให้คำปรึกษาแนะนำการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วย การควบคุมอาคาร และกฎหมายว่าด้วยการชุดคิดและถนน

หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขัน แบ่งออกเป็น ๒ ภาค คือ

๑. ภาคความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (ภาค ช.) โดยวิธีสอบข้อเขียน คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน ดังต่อไปนี้

ทดสอบความรู้ความสามารถทั่วไปเกี่ยวกับงานวิศวกรรมโยธา โดยวิธีสอบข้อเขียน ดังนี้

(๑) ความรู้ด้านวิศวกรรมฐานรากและปฐพึกศาสตร์

(๒) ความรู้ด้านวิศวกรรมชลศาสตร์

(๓) การวิเคราะห์โครงสร้างและออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

(๔) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร

๒. ภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (ภาค ค.) โดยวิธีสัมภาษณ์ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

เป็นการประเมินบุคคลเพื่อพิจารณาความเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่จากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน จากการสังเกตพฤติกรรมที่ปรากฏของผู้เข้าสอบ และจากการสัมภาษณ์ ทั้งนี้ อาจใช้วิธีการอื่นได้เพิ่มเติมเพื่อพิจารณาความเหมาะสมในด้านต่างๆ เช่น ความรู้ที่อาจใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานในหน้าที่ ความสามารถ ประสบการณ์ ท่วงทีว่าจ่า อุปนิสัย อารมณ์ ทัศนคติ จรรยาบรรณ ของข้าราชการพลเรือน คุณธรรม จริยธรรม การปรับตัวเข้ากับผู้ร่วมงานรวมทั้งสังคม และสิ่งแวดล้อม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ปฏิภาณ ไหวพริบ และบุคลิกภาพอื่น รวมถึงสมรรถนะหลักและสมรรถนะที่จำเป็น ของตำแหน่ง