



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนวิชาการและประเมินบุคคล โทร. ๒๘๐๒ ๒๘๐๔

ที่ สบค ๙๓๖๔

วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้ง (เลื่อน) ให้ดำรงตำแหน่ง
ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ

เรียน อธิบดี รองอธิบดี ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้อำนวยการสำนัก/กอง ลนค. ผอ.กพร. และ ผอ.กตน.

ด้วยกรมชลประทานได้ประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงาน
เพื่อแต่งตั้ง (เลื่อน) ให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ รวม ๗ ตำแหน่ง ตามประกาศ
กรมชลประทาน ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ข้าราชการในสังกัดได้ทราบทั่วกัน ทั้งนี้ สามารถดู
รายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://hr.rid.go.th/> หัวข้อ “คำสั่ง/ประกาศ”

(นายเอนก ก้านสังวอน)

ผส.บค.

เรียน ผอ.ส่วน , ผอช.ภาค, ทน.๑-๙ บอ.

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งเวียนผู้สนใจทราบ หากมีผู้สนใจสมัครโปรดส่งเอกสารเสนอ
คณะกรรมการกลั่นกรองฯ สำนักฯ ภายในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

(นางจิตาภา ทุมวงษา)

ผบท.บอ.



ประกาศกรมชลประทาน

เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้ง (เลื่อน)
ให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ

ด้วยกรมชลประทานจะดำเนินการคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้ง (เลื่อน) ให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ โดยจะต้องดำเนินการตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๘ ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๗ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๕๒ และประกาศ อ.ก.พ. กรมชลประทาน ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ จึงประกาศรับสมัคร ดังนี้

๑. ตำแหน่งที่เปิดรับสมัคร

ลำดับ ที่	ชื่อตำแหน่ง	ตำแหน่ง เลขที่	สังกัด
๑	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบและ วิเคราะห์ด้านวิศวกรรม)	๒๕๐๔	ฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ ด้านวิศวกรรม ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ ๗
๒	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายจัดการ ความปลอดภัยเขื่อนและอาคาร ชลประทาน)	๓๔๐๒	ฝ่ายจัดการความปลอดภัยเขื่อนและ อาคารชลประทาน ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ ๙
๓	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายบริหารโครงการ ต่างประเทศ)	๕๓๑๑	ฝ่ายบริหารโครงการต่างประเทศ ส่วนโครงการเงินกู้และกิจการ ต่างประเทศ สำนักบริหารโครงการ
๔	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	๖๐๗๖	ฝ่ายวิจัยและพัฒนาวิศวกรรมการป้องกัน และบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ ส่วนวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรม สำนักวิจัยและพัฒนา

ลำดับที่ ...

ลำดับ ที่	ชื่อตำแหน่ง	ตำแหน่ง เลขที่	สังกัด
๕	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	๖๑๒๗	ฝ่ายดินด้านวิทยาศาสตร์ ส่วนวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม สำนักวิจัยและพัฒนา
๖	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายออกแบบระบบ ชลประทานที่ ๒)	๖๕๑๕	ฝ่ายออกแบบระบบชลประทานที่ ๒ ส่วนออกแบบระบบชลประทาน สำนักออกแบบวิศวกรรมและ สถาปัตยกรรม
๗	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายออกแบบระบบ ชลประทานที่ ๕)	๖๕๑๖	ฝ่ายออกแบบระบบชลประทานที่ ๕ ส่วนออกแบบระบบชลประทาน สำนักออกแบบวิศวกรรมและ สถาปัตยกรรม

๒. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้ารับการคัดเลือก

ผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติฯ ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๓. การสมัครเข้ารับการคัดเลือก

๓.๑ กรณีสมัครด้วยตนเอง ให้ยื่นใบสมัครและเอกสารประกอบการคัดเลือกบุคคลพร้อมสำเนาใบสมัครและเอกสารประกอบการคัดเลือกบุคคล จำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด) ที่ส่วนวิชาการและประเมินบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ในวันและเวลาราชการ

๓.๒ กรณีสมัครทางไปรษณีย์ ให้ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการคัดเลือกบุคคลพร้อมสำเนาใบสมัครและเอกสารประกอบการคัดเลือกบุคคล จำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด) โดยเจ้าหน้าที่ของถึง ส่วนวิชาการและประเมินบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล กรมชลประทาน เลขที่ ๘๑๑ ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร (วงเล็บมุมของด้านล่างขวามือว่าสมัครระดับชำนาญการพิเศษ) ภายในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และจะถือว่าวันที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตรารับจดหมายเป็นสำคัญ หากพ้นกำหนดระยะเวลาจะไม่รับพิจารณาใบสมัครดังกล่าว

ทั้งนี้ ผลงานที่ส่งสมัครเข้ารับการคัดเลือกต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการการกลั่นกรอง ผลงานที่ส่งประเมินของสำนัก/กอง ใบสมัครและเอกสารประกอบการคัดเลือกจะต้องผ่านการตรวจสอบจากงานเจ้าหน้าที่ของสำนัก/กอง ก่อน

อนึ่ง ผู้สนใจสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๙ ๕๐๕๗ และสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://hr.rid.go.th> หัวข้อ“คำสั่ง/ประกาศ”

๔. เอกสารที่ต้องยื่นพร้อมใบสมัครเข้ารับการคัดเลือก ประกอบด้วย

- ๔.๑ แบบพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล (เอกสารหมายเลข ๑)
- ๔.๒ แบบประเมินคุณลักษณะของบุคคล (เอกสารหมายเลข ๒)
- ๔.๓ แบบแสดงผลการปฏิบัติงานย้อนหลัง ๓ ปี (เอกสารหมายเลข ๓)
- ๔.๔ ชื่อผลงานที่จะส่งประเมิน พร้อมทั้งเค้าโครงผลงาน สักส่วนของผลงานในส่วนที่ตนเองปฏิบัติ และรายชื่อผู้ร่วมจัดทำผลงาน (ถ้ามี) จำนวนไม่เกิน ๓ เรื่อง (จำนวนผลงานที่จัดส่งขึ้นอยู่กับคุณภาพของผลงานตามเกณฑ์การตัดสินคุณภาพและวิธีการประเมินผลงาน ซึ่งอาจแตกต่างกันในแต่ละสายงาน) โดยเป็นผลงานที่เกิดขึ้นในระหว่างดำรงตำแหน่งในระดับที่ต่ำกว่าระดับที่ขอประเมินไม่เกิน ๑ ระดับ ผลสำเร็จของงานที่เกิดจากการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ขอประเมิน โดยไม่จำเป็นต้องมีการจัดทำผลงานชิ้นใหม่เพื่อใช้ในการประเมินโดยเฉพาะ และเป็นผลงานที่แสดงถึงการใช้ความรู้ประสบการณ์ และการฝึกฝนจนมีความชำนาญ หรือความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานในตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง ซึ่งมีระยะเวลาย้อนหลังของผลงานไม่เกิน ๕ ปี ยกเว้น สายงานวิศวกรรมโยธา ด้านพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง สามารถส่งผลงานเกินกว่า ๕ ปี ได้ไม่เกิน ๑ เรื่อง (เอกสารหมายเลข ๔)
- ๔.๕ ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ในตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง จำนวน ๑ เรื่อง (เอกสารหมายเลข ๕)
- ๔.๖ แบบเปรียบเทียบหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่เคยดำรงตำแหน่ง และหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง (กรณีดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้งไม่ครบตามหลักเกณฑ์ และต้องนำระยะเวลาการดำรงตำแหน่งในสายงานอื่นมานับถือถือ) (เอกสารหมายเลข ๗)
- ๔.๗ แบบตรวจสอบสำหรับงานการเจ้าหน้าที่ และรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาการเลื่อนขั้นผลงานที่ส่งประเมินของสำนัก/กอง

๕. วิธีการคัดเลือก

คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลฯ เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ อ.ก.พ. กรมชลประทานกำหนด ตามประกาศ อ.ก.พ. กรมชลประทาน ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

๖. เกณฑ์การตัดสินผู้ได้รับการคัดเลือก

- ๖.๑ ผู้ที่ถือว่าเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องได้รับคะแนนรวมจากคณะกรรมการคัดเลือกบุคคล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ขึ้นไป
- ๖.๒ กรณีที่มีผู้ผ่านการคัดเลือกหลายคน ให้ผู้ได้รับคะแนนสูงสุดเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ทั้งนี้ คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลฯ จะต้องรายงานผลการพิจารณาคัดเลือกพร้อมทั้งเหตุผลในการพิจารณาต่ออธิบดี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจะประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

๗. การประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษลงมา จะประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกอย่างเปิดเผยที่ส่วนวิชาการและประเมินบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล และที่เว็บไซต์ <http://hr.rid.go.th> หัวข้อ "คำสั่ง/ประกาศ" โดยจะแจ้งให้ผู้ได้รับการคัดเลือกทราบและให้ส่งผลงานเพื่อเข้ารับการประเมินต่อไป

ทั้งนี้ ...

ทั้งนี้ เปิดโอกาสให้มีการทักท้วงได้ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันประกาศ ในกรณีชื่อผลงาน พร้อมทั้งเค้าโครงผลงานและสัດส่วนของผลงานไม่ตรงตามความเป็นจริง หรือเป็นกรณีการอ้างและคัดลอกผลงาน ของผู้อื่น จะต้องดำเนินการตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๐๗๐๗.๓/ว ๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๒ เรื่อง มาตรการในการป้องกันและลงโทษผู้แจ้งข้อมูลเท็จเกี่ยวกับคุณสมบัติและผลงานของบุคคลในการขอรับ การประเมินบุคคล

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายทองเปลว กองจันทร์)

อธิบดีกรมชลประทาน

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๒๙๐๙
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ด้านวิศวกรรม ส่วนวิศวกรรม
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักงานชลประทานที่ ๗ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ด้านวิศวกรรม)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ทดลอง ทดสอบวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ปรับปรุงโครงการ และให้บริการทดสอบคุณภาพงานก่อสร้าง (งานดิน คอนกรีต และงานอื่นๆ ในสนาม) รวมทั้งจัดทำรายงานผลการทดสอบ วิเคราะห์วัสดุทั้งก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินงาน เพื่อให้ได้วัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานเพื่อความมั่นคง แข็งแรงตามข้อกำหนดด้านวิศวกรรม
๒. ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ ประยุกต์ พัฒนา คอนกรีตและวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง โดยใช้ความรู้และเทคโนโลยีมาพัฒนา และกำหนดเทคนิคและวิธีการทดลองเพื่อให้ตรงตามมาตรฐานหลักวิศวกรรม ข้อกำหนดทางวิชาการ
๓. ศึกษา ทดลอง วิจัย ตรวจสอบคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง เพื่อแก้ไขปัญหาในการควบคุมคุณภาพของงานก่อสร้าง
๔. ศึกษา วิจัย ประยุกต์ และพัฒนาอุปกรณ์ทดสอบวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้มีเครื่องมืออุปกรณ์ทดสอบวัสดุก่อสร้างเพียงพอกับความต้องการของงานในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๕. ศึกษา วิจัย พัฒนาการทดสอบหาค่าพารามิเตอร์และคุณสมบัติของวัสดุเพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจในการออกแบบส่วนผสมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง
๖. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาระบบฐานข้อมูลวัสดุที่นำมาใช้ก่อสร้างงานชลประทาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างให้เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ และข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้ออกแบบ
๗. พัฒนา ระบบติดตามและประเมินผลงานการตรวจสอบคุณสมบัติวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง และให้บริการทดสอบคุณภาพงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๓๔๐๒
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักงานชลประทานที่ ๙ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ศึกษา วิจัย และพัฒนาการตรวจสอบทางด้านวิศวกรรมของเขื่อนและอาคารชลประทาน โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่างๆ ที่เหมาะสมตามหลักวิชาการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

๒. ศึกษา วิจัยและพัฒนาแบบจำลองการประเมินสภาพเขื่อนและอาคารชลประทาน ด้วยวิธีการต่าง ๆ ตามหลักวิชาการ เพื่อทดแทนหรือปรับปรุงวิธีการตรวจสอบประเมินความปลอดภัยเขื่อนแบบเดิม ให้ได้ผลที่ถูกต้องเหมาะสม และมีกระบวนการตรวจสอบที่ง่ายขึ้น

๓. ศึกษา วิจัยและพัฒนาเทคนิค หรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อการซ่อมแซม ปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่องของเขื่อนและอาคารชลประทาน ให้มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย เป็นไปตามหลักวิศวกรรม

๔. ศึกษา วิจัย พัฒนาการตรวจสอบเขื่อนและอาคารชลประทาน ด้วยเครื่องมือตรวจวัด พฤติกรรมเขื่อน (Dam Instruments) ที่เหมาะสม ตามประเภทและที่ตั้งของเขื่อนและอาคารชลประทาน เพื่อตรวจสอบความมั่นคง ความปลอดภัย และการเตือนภัยของเขื่อนและอาคารชลประทาน

๕. ศึกษา และวิจัยพฤติกรรมความเสียหายของเขื่อนและอาคารชลประทานในทางสถิติ โดย จำแนกตามรูปแบบและลักษณะความเสียหาย ที่เกิดขึ้นตามประเภทของเขื่อนและอาคารชลประทาน ที่อยู่ใน แต่ละพื้นที่ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการออกแบบให้เหมาะสมตามสภาพพื้นที่

๖. พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน ให้เป็นปัจจุบัน (Real Time) โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (GIS) เพื่อนำข้อมูลเขื่อนและอาคาร ชลประทานไปใช้ในการบริหารจัดการน้ำ

๗. พัฒนาคู่มือ/กระบวนการงานในการจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน เพื่อใช้ เป็นแนวทางในการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๘. วิเคราะห์แผนงาน และแผนงบประมาณการซ่อมแซมหรือปรับปรุงเขื่อนและอาคาร ชลประทาน เพื่อให้การดำเนินงานสำเร็จตามเป้าหมายและการใช้จ่ายงบประมาณมีประสิทธิภาพ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๕๓๑๑ ✓
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายบริหารโครงการต่างประเทศ ส่วนโครงการเงินกู้และกิจการต่างประเทศ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักบริหารโครงการ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายบริหารโครงการต่างประเทศ)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ ประเมินสถานภาพโครงการเงินกู้ โครงการความช่วยเหลือ โครงการความร่วมมือทางวิชาการ และโครงการวิจัยร่วมกับต่างประเทศ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำยุทธศาสตร์ต่างประเทศของกรม

๒. ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนกลยุทธ์และวางแผนงานของโครงการเงินกู้ โครงการความช่วยเหลือ โครงการความร่วมมือทางวิชาการ และโครงการวิจัยร่วมกับต่างประเทศ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการต่างประเทศมีทิศทางที่สอดคล้องกับภารกิจและยุทธศาสตร์ต่างประเทศ

๓. ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน/ทบทวนความเหมาะสม จัดทำแผนบริหารหนี้สาธารณะประจำปี และแผนโครงการต่างประเทศ แผน ๓ ปี และเอกสารประกอบโครงการขอใช้เงินกู้ โดยชี้แจงสำนักที่เกี่ยวข้อง และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ คณะกรรมการนโยบายและกำกับการบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง คณะรัฐมนตรี แหล่งเงินกู้/องค์กรต่างประเทศ เพื่อให้ได้รับการพิจารณาบรรจุในแผนก่อนนี้ของประเทศตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

๔. ตรวจสอบ กลั่นกรอง ร่วมดำเนินการกับแหล่งเงินต่างประเทศ/องค์กรต่างประเทศ ในการจัดทำรายละเอียดการประเมินผลโครงการที่ขอใช้เงินกู้ โครงการความช่วยเหลือ โครงการความร่วมมือทางวิชาการ โครงการวิจัยร่วมกับต่างประเทศ ตลอดจนเจรจารายละเอียดข้อตกลงต่างๆ กับแหล่งเงิน/องค์กรต่างประเทศ เช่น สัญญาเงินกู้ ข้อตกลงความช่วยเหลือ บันทึกความเข้าใจ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของกรมและมีการลงนามร่วมกันในสัญญาหรือข้อตกลง

๕. ศึกษา วิเคราะห์ กำกับ ดูแล บริหารสัญญาหรือข้อตกลง เช่น สัญญาเงินกู้ ข้อตกลงความช่วยเหลือ สัญญาจ้างที่ปรึกษา สัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างนานาชาติ เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญา

๖. ตรวจสอบ ทบทวน แก้ไข เพิ่มเติมสัญญา/ข้อตกลง/แผนงาน โดยทำการชี้แจงให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึง ควบคุมการจัดสรรเงินกู้/เงินช่วยเหลือและงบประมาณให้สอดคล้องกัน เพื่อให้โครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

๗. ศึกษา วิเคราะห์ กำกับ ดูแล การดำเนินการจัดซื้อและจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคานานาชาติ และวิธีอื่นๆ โดยใช้เงินกู้ และเงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ โดยกำหนดวิธีการและขั้นตอนในการจัดซื้อ จัดจ้าง จัดทำเอกสารประกวดราคา จัดซื้อ จัดจ้างและจ้างเหमानานาชาติ ข้อกำหนดเกี่ยวกับ การซื้อ การจ้าง ของแต่ละแหล่งด้วยการวิเคราะห์ ตรวจสอบและประมวลรายการคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์และยานพาหนะที่จัดซื้อ และงานจ้างเหมาที่จะก่อสร้าง รวมถึงจัดทำรายงานสรุปผลและจัดทำบัญชีรายละเอียดการจัดซื้อจัดจ้างของแต่ละโครงการ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบและเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา/ข้อตกลง

๘. ศึกษา วิเคราะห์ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการเงินกู้ โครงการความช่วยเหลือ โครงการความร่วมมือทางวิชาการ โครงการวิจัยร่วมกับต่างประเทศ ตลอดจนวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญ

อันเนื่องมาจากการแก้ไขสัญญา หรือข้อตกลงจากเดิม (Appraisal Report) โดยมีการจัดทำรายงานสรุปผลงานก้าวหน้า (Progress Report) ของแต่ละโครงการ และรายงานสิ้นสุดโครงการ (Completion Report) เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดสัญญาหรือข้อตกลง และทำให้เกิดประสิทธิภาพในการพัฒนาโครงการ

๙. ปฏิบัติงานในฐานะฝ่ายเลขานุการ หรือหน่วยดำเนินงานด้านต่างประเทศของคณะทำงานต่างๆ ของกรม ภายใต้โครงการเงินกู้ โครงการความช่วยเหลือ โครงการความร่วมมือทางวิชาการ และโครงการวิจัยร่วมกับต่างประเทศ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน

๑๐. ให้คำปรึกษา แนะนำ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดทำแผนกอนี้ต่างประเทศ การบริหารสัญญาและดำเนินงานโครงการต่างประเทศ ได้แก่ โครงการเงินกู้ โครงการความช่วยเหลือ โครงการความร่วมมือทางวิชาการ และโครงการวิจัยร่วมกับต่างประเทศให้แก่บุคลากรทั้งภายในและภายนอกสำนัก รวมถึงหน่วยงานอื่นๆ และประชาชนทั่วไป เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

๑๑. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๖๐๗๖ /
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายวิจัยและพัฒนาวิศวกรรมการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ ส่วนวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรม
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักวิจัยและพัฒนา

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. วางแผน ควบคุม ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรม เพื่อสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

๒. วางแผน ควบคุม ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

๓. วางแผน ควบคุม ศึกษา ค้นคว้า สรรหาหัวข้อวิจัยแบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาแก้ไขปัญหางานชลประทานในด้านวิศวกรรมให้มีประสิทธิภาพ ประหยัด และทันสมัย

๔. วางแผน ควบคุม ศึกษา ค้นคว้า วิจัย แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และแบบจำลองทางกายภาพ เพื่อพัฒนางานชลประทานให้มีความเหมาะสมเป็นปัจจุบัน

๕. วางแผน ควบคุม ศึกษา ค้นคว้า และสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ด้านชลศาสตร์ของกรมชลประทาน เพื่อให้ได้มาตรฐานและมีความถูกต้อง เหมาะสม ในการทำงาน

๖. วางแผน ควบคุม ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และสร้างนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ด้านวิศวกรรมชลประทาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของกรมชลประทาน

๗. วางแผน ควบคุม ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อยกระดับความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำ

๘. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

๙. ควบคุม และวางแผนการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรม เพื่อสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

๑๐. ควบคุม และวางแผนการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ด้านชลศาสตร์เพื่อให้การปฏิบัติงานทดสอบและวิเคราะห์เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดวิชาการ

๑๑. วางแผน ควบคุม และประสานกับหน่วยงานภายในกรมชลประทานในการดำเนินการวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรม เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยและพัฒนาสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน

๑๒. วางแผน ควบคุม และประสานกับหน่วยงานภายในกรมชลประทานในการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ด้านชลศาสตร์ เพื่อให้การปฏิบัติงานทดสอบและวิเคราะห์เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดวิชาการ

๑๓. วางแผน ควบคุม ให้คำปรึกษา แนะนำ และถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับงานวิจัย เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถสร้างงานวิจัย เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาของกรมชลประทานได้

๑๔. วางแผน ควบคุม และสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ด้านชลศาสตร์ เพื่อให้ผู้รับบริการได้ผลการทดสอบและวิเคราะห์ตามมาตรฐานและข้อกำหนดวิชาการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๖๑๒๗
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายดินด้านวิทยาศาสตร์ ส่วนวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักวิจัยและพัฒนา

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ศึกษาวิจัยและพัฒนาในเชิงลึกด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อแก้ปัญหาข้อขัดข้องทางวิชาการให้แก่หน่วยงานภายในและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ตรวจสอบ วิเคราะห์ วินิจฉัยทางวิทยาศาสตร์ของวัสดุตัวอย่าง กำหนดคุณลักษณะ (Specification) สอบเทียบเครื่องมือ อุปกรณ์การวัด ที่ต้องใช้เทคนิค ประสบการณ์ และความชำนาญ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดทางวิชาการ

๓. กำกับ ดูแล ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินงาน การบริหารจัดการงานวิเคราะห์งานวิจัย และจัดทำฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

๔. พัฒนา กำหนดแนวทางการถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม และพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรมชลประทาน

๕. วิจัย พัฒนาการจัดทำสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จัดการทรัพยากรสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

๖. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

๗. วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานในระดับสำนัก แก้ไขปัญหาติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

๘. ชี้แนะ จูงใจ ประสานสัมพันธ์กับสมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่นในระดับสำนัก เพื่อให้เกิดความร่วมมือและเกิดผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

๙. ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็นหรือให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์แก่คณะทำงานต่างๆ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

๑๐. ให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ เผยแพร่ และถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเทคโนโลยีต่างๆ ที่ยุ่งยากซับซ้อนแก่ผู้ประกอบการ ส่วนราชการ และผู้สนใจทั่วไป เพื่อใช้ป็นองค์ความรู้และนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๖๕๑๕
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายออกแบบระบบชลประทานที่ ๒ ส่วนออกแบบระบบชลประทาน
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายออกแบบระบบชลประทานที่ ๒)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

รับผิดชอบงานในเขตพื้นที่สำนักงานชลประทานที่ ๓ - ๕ และขอบเขตพื้นที่การปฏิบัติงานของสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ และกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

๑. ศึกษา วิเคราะห์ ผลการพิจารณาโครงการและวางแผนการออกแบบโครงการชลประทานหัวงาน ทั้งระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก เพื่อให้ได้งานที่มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามวัตถุประสงค์

๒. ศึกษา วิเคราะห์ คำนวณออกแบบรายละเอียดหัวงานระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก และออกแบบเพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัย การป้องกันตลิ่ง การก่อสร้างบ่อหรือสระเก็บน้ำ ถนน สะพาน และอาคารอื่นๆ ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการด้านวิศวกรรม กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้งานออกแบบระบบชลประทานที่มีคุณภาพ

๓. ศึกษา วิเคราะห์ การออกแบบเพื่อปรับปรุงโครงการชลประทานต่างๆ ซึ่งได้ก่อสร้างเสร็จและใช้งานมาแล้ว เพื่อให้โครงการเหล่านั้นทันสมัยมีประสิทธิภาพและคงใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

๔. ศึกษา วิเคราะห์ พัฒนาการออกแบบระบบชลประทาน และระบบระบายน้ำ เพื่อให้เกิดนวัตกรรมและเทคโนโลยีสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสภาพแวดล้อม

๕. ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำและปรับปรุงแบบมาตรฐานงานด้านระบบชลประทานและอาคารประกอบ เพื่อให้ได้แบบที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และสามารถนำไปใช้ประกอบในการออกแบบ

๖. กำกับ ดูแลทางวิชาการด้านวิศวกรรมของงานจ้างสำรวจและออกแบบงานจ้างศึกษาความเหมาะสม และงานจ้างศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการชลประทานต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดและแล้วเสร็จตามแผนงานจ้างที่กำหนดไว้

๗. ให้คำปรึกษา แนะนำ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานด้านการออกแบบชลประทานแก่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามหลักวิชาการ กฎหมาย และระเบียบ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

๘. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๖๕๑๖
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายออกแบบระบบชลประทานที่ ๕ ส่วนออกแบบระบบชลประทาน
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายออกแบบระบบชลประทานที่ ๕)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

รับผิดชอบงานในเขตพื้นที่สำนักงานชลประทานที่ ๕ - ๑๐ และขอบเขตพื้นที่การปฏิบัติงานของสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ และกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

๑. ศึกษา วิเคราะห์ ผลการพิจารณาว่าโครงการและวางแผนการออกแบบโครงการชลประทานหัวงาน ทั้งระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก เพื่อให้ได้งานที่มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามวัตถุประสงค์

๒. ศึกษา วิเคราะห์ คำนวณออกแบบรายละเอียดทั้งงานระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก และออกแบบเพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัย การป้องกันตลิ่ง การก่อสร้างป่อหรือสระเก็บน้ำ ถนน สะพาน และอาคารอื่นๆ ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการด้านวิศวกรรม กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้งานออกแบบระบบชลประทานที่มีคุณภาพ

๓. ศึกษา วิเคราะห์ การออกแบบเพื่อปรับปรุงโครงการชลประทานต่างๆ ซึ่งได้ก่อสร้างเสร็จและใช้งานมาแล้ว เพื่อให้โครงการเหล่านั้นทันสมัยมีประสิทธิภาพและคงใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

๔. ศึกษา วิเคราะห์ พัฒนาการออกแบบระบบชลประทาน และระบบระบายน้ำ เพื่อให้เกิดนวัตกรรมและเทคโนโลยีสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสภาพแวดล้อม

๕. ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำและปรับปรุงแบบมาตรฐานงานด้านระบบชลประทานและอาคารประกอบ เพื่อให้ได้แบบที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และสามารถนำไปใช้ประกอบในการออกแบบ

๖. กำกับ ดูแลทางวิชาการด้านวิศวกรรมของงานจ้างสำรวจและออกแบบงานจ้างศึกษาความเหมาะสม และงานจ้างศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการชลประทานต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดและแล้วเสร็จตามแผนงานจ้างที่กำหนดไว้

๗. ให้คำปรึกษา แนะนำ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานด้านการออกแบบชลประทานแก่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามหลักวิชาการ กฎหมาย และระเบียบ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

๘. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้ารับการคัดเลือกระดับชำนาญการพิเศษ
(แนบท้ายประกาศกรมชลประทาน ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓)

๑. คุณสมบัติของบุคคล ประกอบด้วย

๑.๑ วุฒิการศึกษา ต้องตรงตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับการยกเว้นจาก ก.พ.

๑.๒ ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง ให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง โดยดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ปี หรือดำรงตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด โดยจะต้องปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑.๓ ระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้งตามคุณสมบัติและระดับตำแหน่ง ดังนี้

๑.๓.๑ ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จะต้องมียุทธศาสตร์ขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้งมาแล้วไม่น้อยกว่า ๘ ปี

๑.๓.๒ ปริญญาโทหรือเทียบเท่า จะต้องมียุทธศาสตร์ขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้งมาแล้วไม่น้อยกว่า ๖ ปี

๑.๓.๓ ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า จะต้องมียุทธศาสตร์ขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้งมาแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ปี

ทั้งนี้

ก) จะต้องดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้ง หรือได้ปฏิบัติหน้าที่ในสายงานที่จะแต่งตั้งมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ข) ในกรณีที่ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งตามข้อ ก) ไม่ครบ ๑ ปี อาจพิจารณาว่าระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง หรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานอื่นซึ่งมีลักษณะงานเชิงวิชาการ หรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องหรือเกื้อกูลกับสายงานที่จะแต่งตั้ง หรือระยะเวลาการปฏิบัติหน้าที่ในสายงานที่จะแต่งตั้งมานับรวมเป็นระยะเวลาการดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้งให้ครบ ๑ ปี ได้ โดยให้นับเฉพาะการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่ง หรือปฏิบัติหน้าที่ในสายงานที่เริ่มต้นจากประเภทวิชาการระดับปฏิบัติการ (ระดับ ๓ หรือ ระดับ ๔ เดิม) หรือสายงานที่เทียบเท่ากรณีเป็นข้าราชการตามกฎหมายอื่น และขณะนำเวลาดังกล่าวมานับ ผู้นั้นต้องมีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งและข้อกำหนดอื่นที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง

๒. คุณสมบัติ...

๒. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
๑	วิศวกรชลประทาน	๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชลประทาน ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมการเกษตร ทางวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ทรัพยากรน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ชลประทาน หรือทางวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด ๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชลประทาน ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมการเกษตร ทางวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ทรัพยากรน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ชลประทาน หรือทางวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด ๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชลประทาน ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมการเกษตร ทางวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ทรัพยากรน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ชลประทาน หรือทางวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด ๔. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
๒	วิศวกรโยธา	๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม ทางวิศวกรรมสุขาภิบาล ทางวิศวกรรมชลประทาน หรือทางวิศวกรรมโครงสร้าง หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทาง ดังกล่าวที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติหรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับ ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมาย กำหนด ๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม ทางวิศวกรรมสุขาภิบาล ทางวิศวกรรมชลประทาน หรือทางวิศวกรรมโครงสร้าง หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทาง ดังกล่าวที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับ ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมาย กำหนด ๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม ทางวิศวกรรมสุขาภิบาล ทางวิศวกรรมชลประทาน หรือทางวิศวกรรมโครงสร้าง หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทาง ดังกล่าวที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับ ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมาย กำหนด ๔. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็น คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
๓	นักวิทยาศาสตร์	๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทางเทคโนโลยีไฟฟ้า หรือทางเทคโนโลยีเครื่องกล สาขาวิชา วิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ หรือ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งหรือ หลายสาขาวิชา และทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้ เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ ๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทาง เทคโนโลยีเครื่องกล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรม ศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชา คณิตศาสตร์และสถิติ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือ สาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชา และทางใดทางหนึ่ง หรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสม กับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชา อื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ ๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับ เดียวกัน ในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทางเทคโนโลยีไฟฟ้า หรือทางเทคโนโลยีเครื่องกล สาขาวิชา วิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ หรือ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งหรือ หลายสาขาวิชา และทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่า ใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
		๔. ได้รับปริญญาในสาขาวิชาหรือทางอื่นที่ อ.ก.พ.กรม พิจารณา เห็นว่ามีความรู้ที่เทียบได้ในระดับเดียวกันกับสาขาวิชาหรือทางตามข้อ ๑ หรือข้อ ๒ หรือข้อ ๓ ซึ่งมีความเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ ๕. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

หมายเหตุ

๑. ตำแหน่งวิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๕๐๙)
ฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ด้านวิศวกรรม ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ ๗
(ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ด้านวิศวกรรม)
(ผู้สมัครจะต้องดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งวิศวกรชลประทาน และต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)
๒. ตำแหน่งวิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๓๔๐๒)
ฝ่ายจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา
สำนักงานชลประทานที่ ๙ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน)
(ผู้สมัครจะต้องดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งวิศวกรชลประทาน และต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)
๓. ตำแหน่งวิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๕๓๑๑)
ฝ่ายบริหารโครงการต่างประเทศ ส่วนโครงการเงินกู้และกิจกรรมต่างประเทศ สำนักบริหารโครงการ
(ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายบริหารโครงการต่างประเทศ)
(ผู้สมัครจะต้องดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งวิศวกรชลประทาน และต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)
๔. ตำแหน่งวิศวกรโยธานักชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๖๐๗๖)
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาวิศวกรรมการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ ส่วนวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรม
สำนักวิจัยและพัฒนา
(ผู้สมัครจะต้องดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งวิศวกรโยธา และต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)
๕. ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๖๑๒๗)
ฝ่ายดินด้านวิทยาศาสตร์ ส่วนวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
สำนักวิจัยและพัฒนา
(ผู้สมัครจะต้องดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์)
๖. ตำแหน่งวิศวกรโยธานักชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๖๕๑๕)
ฝ่ายออกแบบระบบชลประทานที่ ๒ ส่วนออกแบบระบบชลประทาน
สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายออกแบบระบบชลประทานที่ ๒)
(ผู้สมัครจะต้องดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งวิศวกรโยธา และต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)

๗. ตำแหน่งวิศวกรโยธานาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๖๕๑๖)

ฝ่ายออกแบบระบบชลประทานที่ ๕ ส่วนออกแบบระบบชลประทาน

สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายออกแบบระบบชลประทานที่ ๕)

(ผู้สมัครจะต้องดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งวิศวกรโยธา และต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ
ระดับชำนาญการแล้ว)
