



# บันทึกข้อความ

ฝ่ายบริหารทั่วไป  
กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง  
เลขรับ-ส่งที่: กพค 504 1/61  
วันที่: 28 พค 2561  
เวลา: 11.35 น.

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนวิชาการและประเมินบุคคล โทร. ๒๘๐๒

ที่ สบค. ๕๔๙

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รับสมัครบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ  
ระดับเชี่ยวชาญ

บส.พค. 2018/61  
ลว. 28/5/61  
11.47 น.  
พอ.พค 2961/61

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

ด้วยกรมชลประทานได้ประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงาน  
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับเชี่ยวชาญ รวม ๒ ตำแหน่ง ตามประกาศกรมชลประทาน  
ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ข้าราชการในสังกัดทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ สามารถดู  
รายละเอียดได้ที่เว็บไซต์สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล <http://kromchol.rid.go.th/person/main/> หัวข้อ  
“ประกาศกรมชลประทาน”

(นายประทีป ภัคศิริรอด)

ผส.สธ. รักษาราชการแทน ผส.บค.

เรียน พลจ. 1-16 พอ.พค. ผอ.ป.พค.

และ ผบ.ท.พค.

เพื่อทราบ และแจ้งให้ข้าราชการ

ในสังกัดทราบทั่วกัน

(นายวิทยา แก้วมี)

ผชช.พค. รักษาการในตำแหน่ง

ผวศ.พค. รักษาราชการแทน

ผอ.พค.

28 พ.ค. 2561

(นางสาวนัยนา สิบญาติ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่ง ผบ.ท.พค.

28 พ.ค.

28 พ.ค. 61

28 พ.ค.



## ประกาศกรมชลประทาน

เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง  
ประเภทวิชาการ ระดับเชี่ยวชาญ

ด้วยกรมชลประทานจะดำเนินการคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับเชี่ยวชาญ โดยจะต้องดำเนินการตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๐๓๐๘.๔/ว ๑๖ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๓๘ ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๗ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๕๒ ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๖ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๒ และประกาศกรมชลประทาน ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๐ จึงประกาศรับสมัคร ดังนี้

### ๑. ตำแหน่งที่เปิดรับสมัคร

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	ตำแหน่งเลขที่	สังกัด
๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบริหารจัดการน้ำ) วิศวกรชลประทานเชี่ยวชาญ	๖๐๖๑	สำนักวิจัยและพัฒนา
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านออกแบบและคำนวณ) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	๖๔๑๗	สำนักออกแบบวิศวกรรมและ สถาปัตยกรรม

### ๒. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้ารับการคัดเลือก

ผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติฯ ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

### ๓. การสมัครเข้ารับการคัดเลือก

๓.๑ กรณีสมัครด้วยตนเอง ให้ยื่นใบสมัครและเอกสารประกอบการคัดเลือกพร้อมสำเนา จำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด) ที่ส่วนวิชาการและประเมินบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ตั้งแต่วันที่ ๕ - ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ในวันและเวลาราชการ

๓.๒ กรณีสมัครทางไปรษณีย์ ให้ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการคัดเลือกพร้อมสำเนา จำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด) โดยเจ้าหน้าที่ของถึง ส่วนวิชาการและประเมินบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล กรมชลประทาน เลขที่ ๘๑๑ ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร (วงเล็บมุมของด้านล่างขวามีว่า สมัครระดับเชี่ยวชาญ) ภายในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ และจะถึงวันที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตรารับจดหมายเป็นสำคัญ หากพ้นกำหนดระยะเวลาจะไม่รับพิจารณาใบสมัครดังกล่าว

อนึ่ง ผู้สนใจสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๙ ๕๐๕๗ และสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://kromcholarid.go.th/person/>

**๔. เอกสารที่ต้องยื่นพร้อมใบสมัครเข้ารับการศึกษา**

ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

**๕. วิธีการคัดเลือก**

คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลฯ เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการศึกษา ประเมินผลงานตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการศึกษาเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับเชี่ยวชาญ และระดับทรงคุณวุฒิ ตามประกาศกรมชลประทาน ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๐

**๖. เกณฑ์การตัดสินผู้ได้รับการคัดเลือก**

๖.๑ ผู้ที่ถือว่าเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องได้รับคะแนนรวมจากคณะกรรมการคัดเลือกบุคคล ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐

๖.๒ กรณีที่มีผู้ผ่านการคัดเลือกหลายคน ให้ผู้ได้รับคะแนนสูงสุดเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

ทั้งนี้ คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลฯ จะต้องรายงานผลการพิจารณาคัดเลือกพร้อมทั้งเหตุผลในการพิจารณาต่ออธิบดี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อพิจารณาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายทองเปลว กองจันทร์)

อธิบดีกรมชลประทาน



## คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้ารับการคัดเลือกระดับเชี่ยวชาญ

(แนบท้ายประกาศกรมชลประทาน ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑)

### ๑. คุณสมบัติของบุคคล ประกอบด้วย

๑.๑ วุฒิการศึกษา ต้องตรงตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับการยกเว้นจาก ก.พ. และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด

๑.๒ ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง และการปฏิบัติงานตามที่ ก.พ. กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง ดังนี้

#### ระดับเชี่ยวชาญ

- ประเภทอำนวยการ ระดับต้น ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑.๓ ปฏิบัติงานด้านวิชาการในสายงานที่จะแต่งตั้ง หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑.๔ ระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้งตามคุณวุฒิและระดับตำแหน่ง ดังนี้

#### ระดับเชี่ยวชาญ

- ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ๙ ปี
- ปริญญาโท หรือเทียบเท่า ๗ ปี
- ปริญญาเอก หรือเทียบเท่า ๕ ปี

ทั้งนี้ อาจนำระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานอื่นที่เริ่มต้นจากรดับเดียวกันซึ่งมีลักษณะงานเชิงวิชาการ หรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง หรือเกื้อกูลมานับรวมเป็นระยะเวลาขั้นต่ำดังกล่าวได้ (สำนักงาน ก.พ. เป็นผู้พิจารณา)

๒. วุฒิการศึกษาตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
๑	วิศวกรชลประทาน	<p>๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชลประทาน ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมการเกษตร ทางวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ทรัพยากรน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ชลประทาน หรือทางวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชลประทาน ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมการเกษตร ทางวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ทรัพยากรน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ชลประทาน หรือทางวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชลประทาน ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมการเกษตร ทางวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ทรัพยากรน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ชลประทาน หรือทางวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>๔. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด</p>

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
๒	วิศวกรโยธา	<p>๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ทางวิศวกรรมสุขาภิบาล ทางวิศวกรรมชลประทาน หรือทางวิศวกรรมโครงสร้าง หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าวที่ส่วนราชการเจ้าสังกัด เห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ทางวิศวกรรมสุขาภิบาล ทางวิศวกรรมชลประทาน หรือทางวิศวกรรมโครงสร้าง หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าวที่ส่วนราชการเจ้าสังกัด เห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ทางวิศวกรรมสุขาภิบาล ทางวิศวกรรมชลประทาน หรือทางวิศวกรรมโครงสร้าง หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าวที่ส่วนราชการเจ้าสังกัด เห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>๔. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด</p>

หมายเหตุ

๑. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบริหารจัดการน้ำ) วิศวกรชลประทานเชี่ยวชาญ (ตำแหน่งเลขที่ ๖๐๖๑) สำนักวิจัยและพัฒนา  
ผู้สมัครจะต้องดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งวิศวกรชลประทาน และต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร
๒. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านออกแบบและคำนวณ) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ (ตำแหน่งเลขที่ ๖๔๑๓) สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม  
ผู้สมัครจะต้องดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งวิศวกรโยธา และต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร



## หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบริหารจัดการน้ำ) วิศวกรชลประทานเชี่ยวชาญ
ตำแหน่งเลขที่	๖๐๖๑
ชื่อหน่วยงาน	สำนักวิจัยและพัฒนา

### หน้าที่ความรับผิดชอบ

- วางแผน ศึกษา วิจัยและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ (IWRM)
- ศึกษาวิจัยเพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศ แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (Stimulation Model, Optimization Model) มาใช้ในการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และสัมฤทธิ์ผลตามสภาพพื้นที่และลักษณะงาน
- ศึกษา วิจัยและพัฒนาแบบจำลองทางกายภาพ (Physical Model) ในส่วนที่จำเป็น เพื่อยืนยันผลประสิทธิภาพของแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ต่าง ๆ ที่เห็นว่ามีเหมาะสมต่อการนำไปใช้ในงานจริง
- จัดทำโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการบริหารจัดการน้ำเฉพาะด้านชลประทานและสร้างระบบเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำตามภูมิภาคต่าง ๆ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการวางแผนและติดตามผลการส่งน้ำ การบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำโดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการน้ำแบบ ณ เวลาที่เป็นจริง (Real Time) ตามความต้องการของเกษตรกร
- เสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการโครงการชลประทานยุคใหม่ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาบริหารจัดการ เพื่อลดขั้นตอนการบริหารจัดการน้ำและบุคลากร
- ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

\*\*\*\*\*



## หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง

ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านออกแบบและคำนวณ)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ตำแหน่งเลขที่  
ชื่อหน่วยงาน

๒๔๑๗  
สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

### หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. วางแผน ควบคุม กำกับดูแล ออกแบบและคำนวณ และอำนวยความสะดวกในการออกแบบ และคำนวณโครงการชลประทาน เช่น เขื่อนเก็บกักน้ำ เขื่อนระบายน้ำหรือประตูระบายน้ำ ระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ เป็นต้น ที่มีความยุ่งยากและซับซ้อนมาก

๒. ตรวจสอบ และลงนามให้ความเห็นชอบในแบบรายละเอียดก่อสร้าง และแบบแก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุงเพิ่มเติมของโครงการชลประทาน ที่อยู่ในความรับผิดชอบ

๓. ศึกษา พัฒนา นำเทคโนโลยีใหม่ ๆ ด้านการออกแบบและคำนวณเกี่ยวกับงาน ชลประทานมาประยุกต์ใช้ในการออกแบบและคำนวณโครงการชลประทาน

๔. ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการออกแบบและคำนวณโครงการชลประทานแก่หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง

๕. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

\*\*\*\*\*