บันทึกข้อความ

บร 1355

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนวิชาการและประเมินบุคคล โทร. ๒๘๐๒ ๒๘๐๔

ที่ สบค ๑๓๗๔๐ **วันที่** ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ส่บอ 6812/29 ส.ค.65

เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อแต่งตั้ง (เลื่อน) ให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ ๐๙/๒๓๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/กลุ่ม/ศูนย์/สถาบัน

ด้วยกรมชลประทานได้ประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อแต่งตั้ง (เลื่อน) ให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ รวม ๑๕ ตำแหน่ง ตามประกาศกรมชลประทาน ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ข้าราชการในสังกัดได้ทราบทั่วกัน ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ http://hr.rid.go.th/ หัวข้อ "คำสั่ง/ประกาศ"

(นางสาวพรเพ็ญ ไชยสุภา)
ผวป.บค. ปฏิบัติราชการแทน ผส.บค.

เรียน ผอ.ส่วน และ ผอช.ภาค

ขอส่งสำเนาประกาศกรมชลประทาน ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อแต่งตั้ง (เลื่อน) ให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน ๑๕ ตำแหน่ง มาเพื่อโปรดทราบและแจ้งเวียนให้ข้าราชการในสังกัดทราบหากมีผู้ประสงค์สมัครเข้ารับการคัดเลือก โปรดส่งเอกสารประกอบการคัดเลือกเสนอคณะกรรมการกลั่นกรองผลงานที่ส่งประเมินของสำนักเพื่อพิจารณาได้ที่ฝ่ายบริหารบุคคลและสวัสดิการ ภายในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

นางฐิตาภา ทุมวงษา)
ผบท.บอ.
๒๙ ส.ค. ๖๕

ประกาศกรมชลประทาน

เรื่อง รับสมัครเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้ง (เลื่อน) ให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ

ด้วยกรมชลประทานจะดำเนินการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้ง (เลื่อน) ให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ โดยจะต้องดำเนินการตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๔ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ และประกาศ อ.ก.พ. กรมชลประทาน ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕ จึงประกาศรับสมัคร ดังนี้

๑. ตำแหน่งที่เปิดรับสมัคร

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	ตำแหน่งเลขที่	สังกัด
๑	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายติดตามและประเมินผลที่ ๓)	๓๑๑	ฝ่ายติดตามและประเมินผลที่ ๓ ส่วนติดตามและประเมินผล กองแผนงาน
๒	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายแผนงานและวิศวกรรมที่ ๑)	๓๗๙	ฝ่ายแผนงานและวิศวกรรมที่ ๑ ส่วนวิศวกรรม กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง
๓	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายแผนงานและวิศวกรรมที่ ๓)	๓๘๐	ฝ่ายแผนงานและวิศวกรรมที่ ๓ ส่วนวิศวกรรม กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง
๔	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม)	๕๙๓	ฝ่ายวิศวกรรม สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๑ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง
๕	ผู้อำนวยการส่วน (นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ)	๘๐๓	ส่วนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับที่...

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	ตำแหน่งเลขที่	สังกัด
๖	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ด้านวิศวกรรม)	๓๓๘๖	ฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ด้านวิศวกรรม ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ ๙
๗	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายออกแบบ)	๓๖๒๕	ฝ่ายออกแบบ ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ ๑๐
๘	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน)	๓๖๔๔	ฝ่ายจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ ๑๐
๙	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการน้ำ)	๔๔๐๒	ฝ่ายบริหารจัดการน้ำ ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ ๑๓
๑๐	นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ	๕๔๒๓	ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
๑๑	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ	๕๕๑๑	ฝ่ายเผยแพร่การใช้น้ำชลประทาน ส่วนการใช้น้ำชลประทาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
๑๒	นิติกรชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายสอบสวนวินัย)	๕๗๑๙	ฝ่ายสอบสวนวินัย ส่วนวินัยและระบบคุณธรรม สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๑๓	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	๖๐๙๘	ฝ่ายทดสอบและวิเคราะห์ดินด้านวิศวกรรม ส่วนทดสอบและวิเคราะห์วัสดุ สำนักวิจัยและพัฒนา
๑๔	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ	๖๑๕๔	ฝ่ายวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการชลประทาน สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา

ลำดับที่...

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	ตำแหน่งเลขที่	สังกัด
๑๕	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่าย ชำนาญการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนาเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ)	๖๒๗๙	ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนาเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ส่วนเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา

๒. <u>คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้ารับการประเมิน</u>

ผู้สมัครเข้ารับการประเมินต้องมีคุณสมบัติฯ ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๓. <u>การสมัครเข้ารับการประเมิน</u>

๓.๑ กรณีสมัครด้วยตนเอง ให้ยื่นใบสมัครและเอกสารประกอบการประเมินบุคคล พร้อมสำเนาใบสมัครและเอกสารประกอบการประเมินบุคคล จำนวน ๑๒ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๑๑ ชุด) ที่ส่วนวิชาการและประเมินบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล **ตั้งแต่วันที่ <u>๕ กันยายน ๒๕๖๕</u> ถึงวันที่ <u>๒๓ กันยายน ๒๕๖๕</u> ในวันและเวลาราชการ**

๓.๒ กรณีสมัครทางไปรษณีย์ ให้ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการประเมินบุคคล พร้อมสำเนาใบสมัครและเอกสารประกอบการประเมินบุคคล จำนวน ๑๒ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๑๑ ชุด) โดยจ่าหน้าซองถึง ส่วนวิชาการและประเมินบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล กรมชลประทาน เลขที่ ๘๑๑ ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ (วงเล็บมุมซองด้านล่างขวามือว่า สมัครระดับชำนาญการพิเศษ) **ภายในวันที่ <u>๒๓ กันยายน ๒๕๖๕</u> และจะถือวันที่ที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตรารับจดหมายเป็นสำคัญ หากพ้นกำหนดระยะเวลาจะไม่รับพิจารณาใบสมัครดังกล่าว**

ทั้งนี้ ผลงานที่ส่งสมัครเข้ารับการประเมินต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองผลงานที่ส่งประเมินของสำนัก/กอง ใบสมัครและเอกสารประกอบการประเมินจะต้องผ่านการตรวจสอบจากงานการเจ้าหน้าที่ของสำนัก/กอง ก่อน

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

๔. <u>เอกสารที่ต้องยื่นพร้อมใบสมัครเข้ารับการประเมิน</u> ประกอบด้วย

๔.๑ แบบพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล (เอกสารหมายเลข ๑)

๔.๒ แบบประเมินคุณลักษณะของบุคคล (เอกสารหมายเลข ๒)

๔.๓ แบบแสดงผลการปฏิบัติงานย้อนหลัง ๓ ปี (เอกสารหมายเลข ๓)

๔.๔ ชื่อผลงาน...

๔.๔ ชื่อผลงานที่จะส่งประเมิน พร้อมทั้งเค้าโครงผลงาน สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ตนเองปฏิบัติ และรายชื่อผู้ร่วมจัดทำผลงาน (ถ้ามี) จำนวนไม่เกิน ๓ เรื่อง โดยเป็นผลงานที่จัดทำขึ้นระหว่างดำรงตำแหน่งในระดับที่ต่ำกว่าระดับที่ขอประเมิน ๑ ระดับ ซึ่งแล้วเสร็จก่อนวันที่ส่งเอกสารประกอบการประเมินบุคคลต่อสำนัก/กอง และเป็นผลงานไม่เกิน ๕ ปี ผลงานดังกล่าว ต้องเป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงานที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานในหน้าที่ความรับผิดชอบหรือได้รับมอบหมาย ซึ่งต้องสะท้อนให้เห็นว่าเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ สมรรถนะ ความชำนาญงานและประสบการณ์ เหมาะสมกับตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง (เอกสารหมายเลข ๔)

๔.๕ ข้อเสนอแนวคิด จำนวน ๑ เรื่อง (เอกสารหมายเลข ๕)

๔.๖ แบบเปรียบเทียบหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่เคยดำรงตำแหน่ง และหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง (กรณีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงในสายงานที่จะแต่งตั้งไม่มี หรือมีแต่ไม่ครบตามหลักเกณฑ์ และต้องนำระยะเวลาการดำรงตำแหน่งในสายงานอื่นมานับเกื้อกูล) (เอกสารหมายเลข ๗)

๔.๗ แบบตรวจสอบสำหรับหน่วยงานด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล และรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองผลงานที่ส่งประเมินของสำนัก/กอง

๕. <u>วิธีการประเมิน</u>

คณะกรรมการประเมินบุคคลพิจารณาประเมินบุคคลฯ ที่จะเข้ารับการประเมินผลงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ อ.ก.พ. กรมชลประทานกำหนด ตามประกาศ อ.ก.พ. กรมชลประทาน ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕

๖. <u>เกณฑ์การตัดสินผู้ได้รับการประเมิน</u>

๖.๑ ผู้ที่ถือว่าเป็นผู้ได้รับการประเมิน จะต้องได้รับคะแนนรวมจากคณะกรรมการประเมินบุคคลไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ขึ้นไป

๖.๒ กรณีที่มีผู้ผ่านการประเมินหลายคน ให้ผู้ได้รับคะแนนสูงสุดเป็นผู้ได้รับการประเมิน

ทั้งนี้ คณะกรรมการประเมินบุคคลฯ จะต้องรายงานผลการพิจารณาประเมินบุคคลพร้อมทั้งความสมควรและเหตุผลในการพิจารณาต่ออธิบดี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการประเมิน

๗. <u>การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการประเมิน</u>

คณะกรรมการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้ง (เลื่อน) ให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ จะประกาศรายชื่อผู้ได้รับการประเมินอย่างเปิดเผยที่ ส่วนวิชาการและประเมินบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล และที่เว็บไซต์ http://hr.rid.go.th หัวข้อ“คำสั่ง/ประกาศ” โดยจะแจ้งให้ผู้ได้รับการประเมินทราบและให้ส่งผลงานเพื่อเข้ารับการประเมินผลงานต่อไป

ทั้งนี้ ...

ทั้งนี้ เปิดโอกาสให้มีการทักท้วงนับตั้งแต่วันประกาศ ในกรณีมีผู้ทักท้วงและตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ขอประเมินแจ้งข้อมูลอันเป็นเท็จ ให้ดำเนินการรายงานผลการตรวจสอบต่ออธิบดีทราบ เพื่อดำเนินการระงับหรือยกเลิกการประเมิน พร้อมกับพิจารณาดำเนินการทางวินัยแก่ผู้นั้นและผู้ที่เกี่ยวข้องตามควรแก่กรณีต่อไป แต่ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ทักท้วงมีเจตนาแจ้งข้อความอันเป็นเท็จ ให้รายงานต่ออธิบดี เพื่อดำเนินการทางวินัยกับผู้ทักท้วงต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประพิศ จันทร์มา)
อธิบดีกรมชลประทาน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้ารับการประเมินบุคคล ระดับชำนาญการพิเศษ
(แนบท้ายประกาศกรมชลประทาน ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕)

๑. คุณสมบัติของบุคคล ประกอบด้วย

๑.๑) มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งที่จะแต่งตั้งตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

๑.๒) มีคุณสมบัติในเรื่องเกี่ยวกับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพของสายงานต่าง ๆ คุณวุฒิหรือการอบรมหลักสูตร เพิ่มเติมครบถ้วนตามที่ ก.พ. กำหนด ในแต่ละสายงานตามหลักเกณฑ์การเลื่อนระดับตำแหน่งประเภทวิชาการ

๑.๓) ดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ

๑.๔) ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง และการปฏิบัติงานตามที่ ก.พ. กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง ดังนี้

(๑) จะต้องดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ปี

(๒) จะต้องดำรงตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า (๑) ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ก.พ. กำหนด

๑.๕) มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้งตามคุณวุฒิของบุคคล สำหรับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้

- คุณวุฒิปริญญาตรี (๔ ปี) หรือเทียบเท่า มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้งมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- คุณวุฒิปริญญาตรี (๕ ปี) มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้งมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๙ ปี
- คุณวุฒิปริญญาโท มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้งมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๘ ปี
- คุณวุฒิปริญญาเอก มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะแต่งตั้งมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๖ ปี

๒. คุณสมบัติ...

๒. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
๑	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาหรือทางที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ ๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาหรือทางที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ ๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาหรือทางที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ ๔. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้
๒	วิศวกรโยธา	๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ทางวิศวกรรมสุขาภิบาล ทางวิศวกรรมชลประทาน หรือทางวิศวกรรมโครงสร้าง หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าวที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด ๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ทางวิศวกรรมสุขาภิบาล ทางวิศวกรรมชลประทาน และทางวิศวกรรมโครงสร้าง หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
	วิศวกรโยธา (ต่อ)	๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ทางวิศวกรรมสุขาภิบาล ทางวิศวกรรมชลประทาน และทางวิศวกรรมโครงสร้าง หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด ๔. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด
๓	วิศวกรชลประทาน	๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชลประทาน ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมการเกษตร ทางวิศวกรรมทรัพยากรทางน้ำทางวิศวกรรมโยธา-ทรัพยากรทางน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ชลประทาน หรือทางวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือทางใด้ทางหนึ่ง หรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาติเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด ๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชลประทาน ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมการเกษตร ทางวิศวกรรมทรัพยากรทางน้ำทางวิศวกรรมโยธา-ทรัพยากรทางน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ชลประทาน หรือทางวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือทางใด้ทางหนึ่ง หรือหลายทางดังกล่าวที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาติเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
	วิศวกรชลประทาน (ต่อ)	๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชลประทาน ทางวิศวกรรมโยธา ทางวิศวกรรมการเกษตร ทางวิศวกรรมทรัพยากรทางน้ำทางวิศวกรรมโยธา-ทรัพยากรทางน้ำ ทางวิศวกรรมโยธา-ชลประทาน หรือทางวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือทางใดทางหนึ่ง หรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาติเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด ๔. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพระดับวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด
๔	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นเทียบได้ในระดับเดียวกันสาขาวิชาหนึ่ง ทางคอมพิวเตอร์ ๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นเทียบได้ในระดับเดียวกันสาขาวิชาหนึ่ง ทางคอมพิวเตอร์ ๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นเทียบได้ในระดับเดียวกันสาขาวิชาหนึ่ง ทางคอมพิวเตอร์
๕	นักอุทกวิทยา	๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา หรือทางวิศวกรรมชลประทาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางสมุทรศาสตร์ ทางสมุทรศาสตร์สกายะและเคมี ทางวิทยาศาสตร์ทั่วไป ทางภูมิศาสตร์ หรือทางฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ทางคณิตศาสตร์ หรือทางสถิติ หรือสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชาและทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
	นักอุทกวิทยา (ต่อ)	๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา หรือทางวิศวกรรมชลประทาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางสมุทรศาสตร์ ทางสมุทรศาสตร์สกายะและเคมี ทางวิทยาศาสตร์ทั่วไป ทางภูมิศาสตร์ หรือทางฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ทางคณิตศาสตร์ หรือทางสถิติ หรือสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชาและทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ ๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา หรือทางวิศวกรรมชลประทาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางสมุทรศาสตร์ ทางสมุทรศาสตร์สกายะและเคมี ทางวิทยาศาสตร์ทั่วไป ทางภูมิศาสตร์ หรือทางฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ทางคณิตศาสตร์ หรือทางสถิติ หรือสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชาและทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ ๔. ได้รับปริญญาในสาขาวิชาหรือทางอื่นที่ อ.ก.พ. กรม พิจารณาเห็นว่ามีความรู้ที่เทียบได้ในระดับเดียวกันกับสาขาวิชาหรือทางตามข้อ ๑ หรือข้อ ๒ หรือข้อ ๓ ซึ่งมีความเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ ๕. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
๖	นักวิชาการเกษตร	๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือสาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมละทรัพยากรธรรมชาติ หรือสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชาดังกล่าว ในทางที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ ๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือสาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมละทรัพยากรธรรมชาติ หรือสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชาดังกล่าว ในทางที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ ๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือสาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมละทรัพยากรธรรมชาติ หรือสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชาดังกล่าว ในทางที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ ๔. ได้รับปริญญาในสาขาวิชาหรือทางอื่นที่ อ.ก.พ. กรมพิจารณาเห็นว่ามีความรู้ที่เทียบได้ในระดับเดียวกันกับสาขาวิชาหรือทางตามข้อ ๑ หรือข้อ ๒ หรือข้อ ๓ ซึ่งมีความเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ ๕. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
๗	นิติกร	๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชานิติศาสตร์ ๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชานิติศาสตร์ ๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชานิติศาสตร์ ๔. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้
๘	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่าย	๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา หรือทางวิศวกรรมสำรวจ หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางภูมิศาสตร์ หรือทางภูมิศาสตร์กายภาพ หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งหรือมีหลายสาขาวิชา และทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ ๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา หรือทางวิศวกรรมสำรวจ หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางภูมิศาสตร์ หรือทางภูมิศาสตร์กายภาพ หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งหรือมีหลายสาขาวิชา และทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ ๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา หรือทางวิศวกรรมสำรวจ หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางภูมิศาสตร์ หรือทางภูมิศาสตร์กายภาพ หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งหรือมีหลายสาขาวิชา และทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่าย (ต่อ)	๔. ได้รับปริญญาในสาขาวิชาหรือทางอื่นที่ อ.ก.พ. กรม พิจารณาเห็นว่ามีความรู้ที่เทียบได้ในระดับเดียวกันกับสาขาวิชาหรือทางตามข้อ ๑ หรือข้อ ๒ หรือข้อ ๓ ซึ่งมีความเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ ๕. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

หมายเหตุ

๑. ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๓๗๙) ฝ่ายแผนงานและวิศวกรรมที่ ๑ ส่วนวิศวกรรม กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายแผนงานและวิศวกรรมที่ ๑)
(ผู้สมัครจะต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)

๒. ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๓๘๐) ฝ่ายแผนงานและวิศวกรรมที่ ๓ ส่วนวิศวกรรม กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายแผนงานและวิศวกรรมที่ ๓)
(ผู้สมัครจะต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)

๓. ตำแหน่งวิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๕๙๓) ฝ่ายวิศวกรรม สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๑ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม)
(ผู้สมัครจะต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)

๔. ตำแหน่งวิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๓๓๘๖) ฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ด้านวิศวกรรม ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ ๙ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ด้านวิศวกรรม)
(ผู้สมัครจะต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)

๕. ตำแหน่งวิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๓๖๒๕) ฝ่ายออกแบบ ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ ๑๐ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายออกแบบ)
(ผู้สมัครจะต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)

๖. ตำแหน่งวิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๓๖๔๔) ฝ่ายจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ ๑๐(ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน)
(ผู้สมัครจะต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)

๗. ตำแหน่งวิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๔๔๐๒) ฝ่ายบริหารจัดการน้ำ ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการน้ำ)
(ผู้สมัครจะต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)

๘. ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๖๐๙๘)
ฝ่ายทดสอบและวิเคราะห์ดินด้านวิศวกรรม ส่วนทดสอบและวิเคราะห์วัสดุ สำนักวิจัยและพัฒนา
(ผู้สมัครจะต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร
และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)

๙. ตำแหน่งวิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๖๑๕๔)
ฝ่ายวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการชลประทาน สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา
(ผู้สมัครจะต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร
และต้องได้รับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการแล้ว)

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
ตำแหน่งเลขที่	๓๓๑
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายติดตามและประเมินผลที่ ๓ ส่วนติดตามและประเมินผล
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	กองแผนงาน (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายติดตามและประเมินผลที่ ๓)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนประเมินผลโครงการตามนโยบาย เพื่อดำเนินการประเมินผลแผนงาน/โครงการที่ผู้บริหารมอบหมายนอกเหนือจากแผนงานปกติ

๒. ศึกษา วิเคราะห์ การประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของกรมชลประทาน (Value For Money: VFM) ตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับส่วนราชการในการทบทวนจัดลำดับความสำคัญในการเลือกปฏิบัติภารกิจและเป็นแนวทางในการพิจารณาจัดตั้งงบประมาณของส่วนราชการในปีต่อไป

๓. ศึกษา วางแผน การวิเคราะห์ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณโดยใช้เครื่องมือ PART (Performance Assessment Rating Tool) ตามแนวทางของสำนักงบประมาณ เพื่อใช้ประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีของส่วนราชการ

๔. ศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนาระบบการประเมินผลตามระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์ เพื่อใช้ในการบริหารงบประมาณของส่วนราชการ

๕. ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน การจัดทำข้อมูลสารสนเทศโครงการชลประทาน เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการวางแผนด้านการพัฒนาแหล่งน้ำประเภทต่าง ๆ และการบริหารงบประมาณ

๖. ศึกษา วิเคราะห์ การจัดทำข้อมูลภารกิจของกรมชลประทานที่ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นสถิติข้อมูลในการวิเคราะห์ความสำเร็จการถ่ายโอนภารกิจของส่วนราชการ

๗. จัดทำรายงานเกี่ยวกับตัวชี้วัด ความสำเร็จในการดำเนินงาน เพื่อสนับสนุนข้อมูลหน่วยงานภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง

๘. ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำรายงานรางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ เพื่อพัฒนากระบวนงานให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ

๙. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๓๗๙
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายแผนงานและวิศวกรรมที่ ๑ ส่วนวิศวกรรม
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายแผนงานและวิศวกรรมที่ ๑)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ศึกษา วิเคราะห์ ความเหมาะสมของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการอื่นตามที่กรมมอบหมาย เพื่อจัดทำแผนงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง (Medium Terms Expenditure Framework: MTEF)

๒. ตรวจสอบการจัดทำรายการงบประมาณ การจัดทำคำขอตั้งงบประมาณของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการอื่นตามที่กรมมอบหมาย ตามหลักเกณฑ์มาตรฐานการจัดทำรายการงบประมาณ รวมทั้งจัดทำคำขอตั้งงบประมาณ เพื่อให้ถูกต้องตาม พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี

๓. ศึกษา วิเคราะห์ ติดตาม ตรวจสอบการดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการอื่นตามที่กรมมอบหมาย ให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณที่ได้รับอย่างมีประสิทธิภาพ

๔. ตรวจสอบและร่วมจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และเอกสารประกวดราคา เพื่อสร้างความเป็นมาตรฐานและความสอดคล้องกับรูปแบบการดำเนินงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๕. ศึกษา วิจัย พัฒนา ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อพัฒนาปรับปรุงงานทางด้านวิชาการและกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมในหน้าที่ ให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุด

๖. ตรวจสอบการบริหารสัญญา เพื่อให้การดำเนินงานมีผลสัมฤทธิ์บรรลุเป้าหมาย

๗. ให้คำปรึกษา แนะนำ เชิงวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่เพื่อแก้ไขปัญหางานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการอื่นตามที่กรมมอบหมายเพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์

๘. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๓๘๐
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายแผนงานและวิศวกรรมที่ ๓ ส่วนวิศวกรรม
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายแผนงานและวิศวกรรมที่ ๓)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ศึกษา วิเคราะห์ ความเหมาะสมของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการอื่นตามที่กรมมอบหมาย เพื่อจัดทำแผนงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง (Medium Terms Expenditure Framework: MTEF)

๒. ตรวจสอบการจัดทำรายการงบประมาณ การจัดทำคำขอตั้งงบประมาณของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการอื่นตามที่กรมมอบหมาย ตามหลักเกณฑ์มาตรฐานการจัดทำรายการงบประมาณ รวมทั้งจัดทำคำขอตั้งงบประมาณ เพื่อให้ถูกต้องตาม พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี

๓. ศึกษา วิเคราะห์ ติดตาม ตรวจสอบการดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการอื่นตามที่กรมมอบหมาย ให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณที่ได้รับอย่างมีประสิทธิภาพ

๔. ตรวจสอบและร่วมจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และเอกสารประกวดราคา เพื่อสร้างความเป็นมาตรฐานและความสอดคล้องกับรูปแบบการดำเนินงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๕. ศึกษา วิจัย พัฒนา ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อพัฒนาปรับปรุงงานทางด้านวิชาการและกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมในหน้าที่ ให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุด

๖. ตรวจสอบการบริหารสัญญา เพื่อให้การดำเนินงานมีผลสัมฤทธิ์บรรลุเป้าหมาย

๗. ให้คำปรึกษา แนะนำ เชิงวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ เพื่อแก้ไขปัญหางานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการอื่นตามที่กรมมอบหมายเพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์

๘. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๕๙๓
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายวิศวกรรม สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๑
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ศึกษา วิเคราะห์ การจัดทำแผนงานก่อสร้าง แผนงานงบประมาณ รวมทั้งจัดลำดับความสำคัญของโครงการชลประทานขนาดกลาง โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการอื่นตามที่กรมมอบหมาย เพื่อจัดทำแผนงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง (MTEF) เพื่อเป็นแผนในการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

๒. วิเคราะห์ ตรวจสอบ การคำนวณปริมาณงาน และจัดทำประมาณการค่าก่อสร้าง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดต่างๆเพื่อประกอบการเสนอของบประมาณรายจ่ายประจำปี

๓. วิเคราะห์ ตรวจสอบ ปริมาณวัสดุก่อสร้าง แผนการจัดซื้อจัดจ้าง จัดทำราคากลางให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดต่างๆ เพื่อให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด

๔. ศึกษา และจัดทำรายงานการศึกษาโครงการเบื้องต้น (Reconnaissance Report) โครงการต่างๆ ในความรับผิดชอบ เพื่อประกอบการวางแผนพัฒนาโครงการชลประทานขนาดกลาง

๕. จัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และเอกสารประกวดราคา เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดจนบริหารสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้เป็นไปตามระเบียบ เป้าหมายที่กำหนด

๖. ศึกษา วิจัย วัสดุจากแหล่งก่อสร้างในสนามที่มีคุณสมบัติเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เพื่อนำมาพัฒนาให้เกิดความประหยัดและความคุ้มค่า

๗. ทดสอบคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างในห้องปฏิบัติการ และทดสอบคุณภาพงานดิน งานคอนกรีตและงานอื่น ๆ ในสนาม เพื่อให้เกิดการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุที่นำมาใช้และคุณภาพงานก่อสร้างเป็นไปตามข้อกำหนด รายการรายละเอียดทางด้านวิศวกรรมตามมาตรฐานที่กรมกำหนด

๘. ดำเนินการสำรวจเพื่อการก่อสร้างทั้งก่อนและระหว่างการก่อสร้าง โครงการต่างๆ ในความรับผิดชอบ เพื่อให้งานก่อสร้างตรงตามแบบ รูป รายการที่กำหนด

๙. ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณ และผลงานก่อสร้าง โครงการต่างๆ ในความรับผิดชอบเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๑๐. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วน (นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ)
ตำแหน่งเลขที่	๘๐๓
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ส่วนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบวางแผน พัฒนา กำกับดูแล ให้คำแนะนำ ติดตั้ง ปรับปรุง และบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย อุปกรณ์ประกอบและระบบที่เกี่ยวข้อง บริหารจัดการเพื่อให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๒. บริหารจัดการ ควบคุม ดูแล แก้ไขปัญหาการใช้งาน ซ่อมบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบเพื่อแก้ไขปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ชำรุด บกพร่อง ใช้งานไม่ได้ให้สามารถกลับมาใช้ในการพัฒนางานของกรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบวางแผน พัฒนา กำกับดูแล บริหารจัดการระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กับบุคลากรภายในกรม สำหรับติดต่อสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลการปฏิบัติงานผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต

๔. บริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นกับระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายอันทำให้การให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศหยุดชะงัก

๕. ให้คำปรึกษา แนะนำ ถ่ายทอดความรู้ ด้านระบบคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตให้แก่บุคลากร เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ

๖. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมายเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๓๓๘๖
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ด้านวิศวกรรม ส่วนวิศวกรรม
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักงานชลประทานที่ ๙ (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 และกำหนดเทคนิคและวิธีการทดลองเพื่อให้ตรงตามมาตรฐานหลักวิศวกรรมข้อกำหนดทางวิชาการ

๓. ศึกษา ทดลอง วิจัย ตรวจสอบคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง เพื่อแก้ไขปัญหาในการควบคุมคุณภาพของงานก่อสร้าง

๔. ศึกษา วิจัย ประยุกต์ และพัฒนาอุปกรณ์ทดสอบวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้มีเครื่องมืออุปกรณ์ทดสอบวัสดุก่อสร้างเพียงพอกับความต้องการของงานในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

๕. ศึกษา วิจัย พัฒนาการทดสอบหาค่าพารามิเตอร์และคุณสมบัติของวัสดุเพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจในการออกแบบส่วนผสมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง

๖. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาระบบฐานข้อมูลวัสดุที่นำมาใช้ก่อสร้างงานชลประทานเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างให้เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ และข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้ออกแบบ

๗. พัฒนา ระบบติดตามและประเมินผลงานการตรวจสอบคุณสมบัติวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างและให้บริการทดสอบคุณภาพงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๓๖๒๕
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายออกแบบ ส่วนวิศวกรรม
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักงานชลประทานที่ ๑๐ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายออกแบบ)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ศึกษา พัฒนา กำกับ ดูแล ควบคุม ตรวจสอบ ประยุกต์และปรับปรุง เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านออกแบบงานต่าง ๆ ภายในเขตสำนักงานชลประทานโดยการออกแบบเพื่อพิจารณาจัดทำรายงานความเหมาะสมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ การออกแบบโครงการชลประทานขนาดเล็ก โครงการพิเศษ และงานปรับปรุงโครงการ รวมทั้งการออกแบบโครงการป้องกันและบรรเทาอุทกภัย ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

๒. ศึกษา กำกับ ดูแล ควบคุม ตรวจสอบ ตรวจสอบวิเคราะห์ข้อมูลด้านวิศวกรรมประกอบการจัดทำเอกสารประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างและจ้างสำรวจ-ออกแบบ บริหารสัญญาจ้างสำรวจ-ออกแบบ เร่งรัดงานคำนวณออกแบบของบริษัทที่ปรึกษา เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามแผนที่กำหนด

๓. กำกับ ดูแล ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานออกแบบของบริษัทที่ปรึกษา โดยดำเนินการแก้ไขปัญหาทางเทคนิคที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้าง ตรวจสอบและคำนวณปริมาณงานและราคาที่จะก่อสร้าง รวมทั้งเก็บแบบและพิมพ์แบบ ตลอดจนให้คำแนะนำทางด้านวิชาการและแก้ไขปัญหาทางเทคนิคที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้าง โดยเป็นผู้กำหนดเงื่อนไข (Specification) ในการก่อสร้างหรือจัดหาให้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ กฎหมาย ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ และแนวทางปฏิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำเป็นเอกสารประกอบการจัดซื้อจัดจ้างต่าง ๆ ของสำนักงานชลประทาน

๔. ศึกษา พัฒนา ประยุกต์ และปรับปรุง การออกแบบเพื่อการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดเล็ก ขนาดกลาง ระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำ เพื่อให้เกิดความรวดเร็ว สะดวกกับการใช้งาน ประหยัดเวลาและทรัพยากร มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสิ่งแวดล้อม

๕. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย การพัฒนา แบบมาตรฐานงานด้านระบบชลประทานและอาคารประกอบ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศในเขตพื้นที่รับผิดชอบ (โดยสามารถแสดงถึงการกำหนดเงื่อนไข ในการออกแบบ (Design Criteria)

๖. ศึกษา พัฒนา ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์และการนำเทคโนโลยี โปรแกรมและเครื่องมือสมัยใหม่ในการออกแบบ เพื่อให้โปรแกรมในการออกแบบ และแบบที่มีความถูกต้อง มีประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้งานได้สะดวกรวดเร็ว

๗. ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ ปรับปรุง พัฒนาวิธีการออกแบบ และดำเนินการจัดทำคู่มือการออกแบบและบำรุงรักษาอาคารชลประทานที่ทันสมัยเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๘. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๓๖๔๔
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักงานชลประทานที่ ๑๐ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ศึกษา วิจัย และพัฒนาการตรวจสภาพทางด้านวิศวกรรมของเขื่อนและอาคารชลประทาน โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่างๆ ที่เหมาะสมตามหลักวิชาการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

๒. ศึกษา วิจัยและพัฒนาแบบจำลองการประเมินสภาพเขื่อนและอาคารชลประทาน ด้วยวิธีการต่างๆ ตามหลักวิชาการเพื่อทดแทนหรือปรับปรุงวิธีการตรวจประเมินความปลอดภัยเขื่อนแบบเดิม ให้ได้ผลที่ถูกต้องเหมาะสม และมีกระบวนการตรวจสอบที่ง่ายขึ้น

๓. ศึกษา วิจัยและพัฒนาเทคนิค หรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อการซ่อมแซม ปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่องของเขื่อนและอาคารชลประทานให้มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย เป็นไปตามหลักวิศวกรรม

๔. ศึกษา วิจัย พัฒนาการตรวจสภาพเขื่อนและอาคารชลประทานด้วยเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน (Dam Instruments) ที่เหมาะสม ตามประเภทและที่ตั้งของเขื่อนและอาคารชลประทาน เพื่อตรวจสอบความมั่นคง ความปลอดภัย และการเตือนภัยของเขื่อนและอาคารชลประทาน

๕. ศึกษา และวิจัยพฤติกรรมความเสียหายของเขื่อนและอาคารชลประทานในทางสถิติ โดยจำแนกตามรูปแบบและลักษณะความเสียหายที่เกิดขึ้นตามประเภทของเขื่อนและอาคารชลประทาน ที่อยู่ในแต่ละพื้นที่ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการออกแบบให้เหมาะสมตามสภาพพื้นที่

๖. พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน ให้เป็นปัจจุบัน (Real Time) โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (GIS) เพื่อนำข้อมูลเขื่อนและอาคารชลประทานไปใช้ในการบริหารจัดการน้ำ

๗. พัฒนาคู่มือ/กระบวนงานในการจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๘. วิเคราะห์แผนงาน และแผนงบประมาณการซ่อมแซมหรือปรับปรุงเขื่อนและอาคารชลประทาน เพื่อให้การดำเนินงานสำเร็จตามเป้าหมายและการใช้จ่ายงบประมาณมีประสิทธิภาพ

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๔๔๐๒
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายบริหารจัดการน้ำ ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการน้ำ)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลด้านอุทกวิทยาอุตุนิยมวิทยา รวมทั้งข้อมูลความต้องการใช้น้ำต่าง ๆ เพื่อวางแผนการจัดสรรน้ำ การส่งน้ำ และการระบายน้ำในฤดูแล้งและฤดูฝน ทั้งในระดับโครงการ ระดับจังหวัดและระดับลุ่มน้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำต้นทุนและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้รับบริการ (สนับสนุนภาคการใช้น้ำในกิจกรรม ๔ ด้าน คือ ด้านการอุปโภค-บริโภค ด้านการเกษตร ด้านการรักษาระบบนิเวศและด้านอุตสาหกรรม อย่างสมดุล)

๒. ติดตาม ตรวจสอบ การบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามแผนที่กำหนด

๓. ศึกษา วิเคราะห์สภาพการใช้น้ำต่าง ๆ และประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง เพื่อประเมินผลประสิทธิภาพการชลประทานในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง นำไปใช้ในการวางแผนปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

๔. ศึกษา ค้นคว้า พัฒนา และประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ในการจัดเก็บ การวิเคราะห์ข้อมูลน้ำฝน น้ำท่า น้ำชลประทาน ระดับน้ำ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ และพื้นที่ชลประทาน เพื่อช่วยในการตัดสินใจด้านการจัดสรรน้ำ การระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

๕. ศึกษา วิจัย และพัฒนานวัตกรรม ด้านการบริหารจัดการน้ำ เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยในด้านการบริหารจัดการน้ำ

๖. ถ่ายทอดองค์ความรู้หรือให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมชลประทาน การบริหารจัดการน้ำ แก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน เกษตรกร ผู้ใช้น้ำ หรือผู้รับบริการทุกภาคส่วน เพื่อสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานบริหารจัดการน้ำร่วมกัน

๗. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๕๔๒๓
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. รวบรวม ตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลตะกอนและคุณภาพน้ำทั้งในลำน้ำธรรมชาติ อ่างเก็บน้ำ ระบบชลประทาน และโครงการพัฒนาแหล่งน้ำต่าง ๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์

๒. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยเชิงวิชาการด้านตะกอนและคุณภาพน้ำ เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์คุณภาพน้ำ เพื่อใช้ในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

๓. จัดทำฐานข้อมูลตะกอนและคุณภาพน้ำโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม สำหรับใช้ในงานพัฒนาแหล่งน้ำและการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากสาเหตุของตะกอนและคุณภาพน้ำ

๔. วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงานด้านตะกอนและคุณภาพน้ำ เพื่อติดตามตรวจสอบประเมินผล และแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๕. ให้คำแนะนำ เผยแพร่ข้อมูล และผลงานทางวิชาการด้านตะกอนและคุณภาพน้ำแก่หน่วยงานต่าง ๆ และผู้เกี่ยวข้อง

๖. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๕๕๑๑
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายเผยแพร่การใช้น้ำชลประทาน ส่วนการใช้น้ำชลประทาน
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. วางแผน ดำเนินการเผยแพร่ผลงานการศึกษา ค้นคว้า วิจัยด้านการเกษตรชลประทาน และกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติการสาธิตการใช้น้ำชลประทานของส่วนการใช้น้ำชลประทาน รวมทั้งติดตามและประเมินผลการเผยแพร่ให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ เพื่อให้การเผยแพร่ผลงานด้านการใช้น้ำชลประทานมีประสิทธิภาพ เหมาะสม และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกรและกลุ่มผู้ใช้น้ำ

๒. วางแผน หรือร่วมดำเนินการวางแผนงานการทำงานตามแผนงานหรือโครงการจัดทำสื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการเกษตรในระดับส่วนและฝ่าย และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ เป็นไปตามเป้าหมาย และสัมฤทธิ์ผลตามเวลาที่กำหนด

๓. ประสานงานกับสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานและสำนักงานชลประทานต่าง ๆ เพื่อจัดทำแปลงทดสอบและสาธิตด้านการชลประทานให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศของแต่ละท้องถิ่น

๔. ให้คำแนะนำ จัดทำสื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการเกษตรแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป เพื่อสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

๕. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	นิติกรชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๕๗๑๙
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายสอบสวนวินัย ส่วนวินัยและระบบคุณธรรม
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายสอบสวนวินัย)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. สอบสวน รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ ข้อเท็จจริง ข้อกฎหมายและหลักฐานพิจารณาวินิจฉัยความรับผิดทางวินัยกับข้าราชการ พนักงานราชการ และลูกจ้างของกรมชลประทาน และหรือที่เกี่ยวเนื่องกับวินัยตามกฎหมาย กฎ และหลักเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อให้การดำเนินการทางวินัยและหรือที่เกี่ยวเนื่องกับวินัยเป็นไปอย่างครบถ้วน ถูกต้อง ยุติธรรมและเป็นธรรม

๒. ศึกษา วิเคราะห์ ข้อกฎหมายในการให้ความเห็น และการตีความกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับงานด้านวินัยตรงตามหลักวิชา เพื่อให้การให้ความเห็นและการตีความกฎหมายเป็นไปด้วยความถูกต้อง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการอ้างอิงได้

๓. ให้คำปรึกษา แนะนำ ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับวินัย แก่ข้าราชการ พนักงานราชการ และลูกจ้างของกรมชลประทาน เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ

๔. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๖๐๙๘
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายทดสอบและวิเคราะห์ดินด้านวิศวกรรม ส่วนทดสอบและวิเคราะห์วัสดุ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักวิจัยและพัฒนา

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ทดลอง ทดสอบ กำกับ ควบคุม ตรวจสอบ วิเคราะห์ คุณสมบัติ คุณภาพ ดินด้านวิศวกรรมเพื่อสนับสนุนงานออกแบบ ก่อสร้าง อุทกวิทยา และงานวิจัยและพัฒนา

๒. ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาดินด้านวิศวกรรมที่ใช้ในงานก่อสร้าง เพื่อให้ได้โครงสร้างที่มั่นคง แข็งแรง ปลอดภัยและประหยัดงบประมาณ

๓. ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนา และสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์เกี่ยวกับดินด้านวิศวกรรม เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔. ตรวจสอบ วิเคราะห์ ทดสอบ งานก่อสร้างในสนามทางด้าน ดินด้านวิศวกรรม เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและหลักวิชาการ

๕. ให้คำปรึกษา แนะนำ ฝึกอบรม เผยแพร่วิทยาการ ในการทดสอบและวิเคราะห์ และการปฏิบัติงานก่อสร้างในสนามทางด้าน ดินด้านวิศวกรรม ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นมาตรฐานเดียวกัน

๖. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๖๑๕๔
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการชลประทาน สถาบันพัฒนาชลประทาน
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักวิจัยและพัฒนา

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ศึกษา วิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ ปัญญาประดิษฐ์ และนวัตกรรม ที่มีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมชลระทานด้านชลประทานและน้ำ

๒. ศึกษา วิจัย พัฒนา ปรับปรุง ประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมประยุกต์ ระบบงานทางคอมพิวเตอร์ ที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อสนับสนุนข้อมูลในการปฏิบัติงานด้านการวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการชลประทานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๓. วางแผน ตรวจสอบ กำกับ ดูแล การวิจัย การพัฒนา และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม เพื่อให้ได้ผลงานที่ดี มีคุณภาพ เหมาะสม สอดคล้องตามยุทธศาสตร์และภารกิจของกรมชลประทานด้านชลประทานและน้ำนำไปสู่องค์กรอัจฉริยะ

๔. ประสานความร่วมมือกับ ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ นักวิชาการและนวัตกร (Innovators) จากทุกภาคส่วนทั้งในและต่างประเทศในการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้ได้ผลงานที่ดี มีคุณภาพและเหมาะสม สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภารกิจงานชลประทานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. ให้คำปรึกษา แนะนำ ถ่ายทอดความรู้ ประสานความร่วมมือ เกี่ยวกับเทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม แก่หน่วยงานภายในและภายนอกกรม ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไป เพื่อให้การผลิตผลงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์

๖. ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน กำกับ ดูแล การจัดทำกรอบงบประมาณรายจ่ายประจำปีด้านวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการชลประทาน เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๗. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งเลขที่	๖๒๗๙
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนาเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ส่วนเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนาเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

รับผิดชอบงานในเขตพื้นที่สำนักงานชลประทานที่ ๑ - ๑๗ มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

๑. ดำเนินงานจัดทำรายละเอียดประมาณการค่าสำรวจทำแผนที่จากภาพถ่ายทางอากาศ และภาพถ่ายจากดาวเทียม เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามแผนที่กำหนด

๒. ศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ ตรวจสอบแผนงานและจัดทำงบประมาณด้านสำรวจเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อให้ได้แผนงานและงบประมาณด้านสำรวจเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ให้สอดคล้องกับแผน MTEF บูรณาการกับแผนงานอื่น ๆ ให้มีความถูกต้องครบถ้วนแล้วเสร็จทันตามความต้องการใช้งาน

๓. จัดหาข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ นำมาศึกษา วิเคราะห์ วางแผน ควบคุม ดำเนินการสำรวจและจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศออร์โธให้ครบถ้วน ถูกต้อง ตามหลักเกณฑ์มาตรฐานแผนที่ของสำนักสำรวจฯ และทันเวลาตามแผนดำเนินงานที่กำหนดไว้ เพื่อใช้ในการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน หรือประกอบในการพิจารณาโครงการ ออกแบบ ก่อสร้าง การวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยอันเกิดจากน้ำ

๔. รวบรวมข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศออร์โธ แผนที่ภาพถ่ายจากดาวเทียมออร์โธ แผนที่ภูมิประเทศ แผนที่แบบผสม แผนที่เฉพาะกิจ และแผนที่จากแหล่งอื่น ๆ เพื่อนำมาจัดทำฐานข้อมูล ภูมิสารสนเทศเพื่อการชลประทาน ให้มีความครบถ้วน ถูกต้อง ตามเกณฑ์มาตรฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทยไว้ใช้ในการจัดเก็บ สืบค้น แลกเปลี่ยน บริการข้อมูล ให้กับหน่วยงานภายในและภายนอกกรมชลประทาน

๕. ศึกษา วิเคราะห์ พัฒนา หรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาปรับปรุงงานด้านจัดทำระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศจากภาพถ่ายทางอากาศและดาวเทียม ให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความคุ้มค่าสูงสุด

๖. จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาเครื่องมือเฉพาะด้านงานสำรวจทำแผนที่จากภาพถ่ายทางอากาศ และภาพถ่ายจากดาวเทียม งานพัฒนาเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการปฏิบัติงาน

๗. ให้คำปรึกษา แนะนำ ถ่ายทอดความรู้ด้านการสำรวจจากภาพถ่ายทางอากาศจากดาวเทียม ฯลฯ แก่หน่วยงานภายในและภายนอกสำนัก รวมถึงหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๘. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

****