

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	วิชาการอุทกวิทยา
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักอุทกวิทยา
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการพิเศษ

### หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านวิชาการอุทกวิทยา ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านวิชาการอุทกวิทยา ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

#### 1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) รวบรวมและตรวจสอบการประมวลผลค่าทางอุทกวิทยา การจัดทำสถิติ หรือข้อมูล ที่วิเคราะห์ต่าง ๆ เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลจัดทำหนังสือสถิติประจำปี หรือเตรียมความพร้อมของข้อมูล ในการศึกษาวิจัยด้านอุทกวิทยา การพยากรณ์ปริมาณน้ำ หรือวางแผนการพัฒนาแหล่งน้ำ

(2) วิเคราะห์วิจัยเกี่ยวกับงานทางอุทกวิทยา การวินิจฉัยสภาพทางอุทกวิทยา อันมีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาคัดค้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับงานวิเคราะห์ วิจัยทางอุทกวิทยา

(3) กำหนดวิธีการตรวจสอบ ศึกษา วิเคราะห์วิจัย การวางข่ายการสำรวจทางอุทกวิทยา ในแหล่งน้ำทั่วประเทศ การจัดหาและควบคุมมาตรฐานเครื่องมือสำรวจการพยากรณ์สภาพอุทกวิทยา ประจำฤดูกาล เพื่อให้มีวิธีการวิเคราะห์วิจัยทางอุทกวิทยาที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน

(4) วิเคราะห์และเสนอแนะในการกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการสำรวจอุทกวิทยา เพื่อพัฒนามาตรฐานงานอุทกวิทยาในความรับผิดชอบให้ทัดเทียมมาตรฐานสากลและประยุกต์ใช้ในการ ออกแบบทางอุทกวิทยา

(5) ให้คำปรึกษาในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย หาข้อกำหนดกฎเกณฑ์ด้านอุทกวิทยา เพื่อการออกแบบด้านอุทกวิทยา

## 2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง มอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผล เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและ ผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

## 3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงาน โดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ทีมงานหรือ หน่วยงานอื่นในระดับสำนักหรือกอง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่าง ๆ เพื่อให้เกิด ประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

## 4. ด้านการบริการ

ควบคุมและตรวจสอบการบริการเผยแพร่ข้อมูลและให้คำปรึกษาทางวิชาการ ด้านอุทกวิทยาแก่หน่วยราชการหรือผู้สนใจ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและถ่ายทอดข้อมูลที่เป็น ประโยชน์ด้านวิชาการอุทกวิทยา

### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักอุทกวิทยา ระดับปฏิบัติการ และ
2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
  - 2.1 ประเภทอำนวยการ ระดับต้น
  - 2.2 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ
  - 2.3 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ไม่น้อยกว่า 4 ปี
  - 2.4 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 หรือ 2.3 ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข

ที่ ก.พ. กำหนด

และ

3. ปฏิบัติงานด้านวิชาการอุตสาหกรรม หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

**ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง**

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

