

ตำแหน่งประเภท	เชี่ยวชาญเฉพาะ
ชื่อสายงาน	วิชาการประมง
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิชาการประมง
ระดับตำแหน่ง	ปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานด้านวิชาการประมง ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับ มอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

(๑) วางแผนและปฏิบัติงานทางวิชาการเกี่ยวกับอนุกรมวิธานปลาและสัตว์น้ำ ศึกษาสำรวจทางชีววิทยาการประมงในแหล่งน้ำต่างๆ ชนิดของประชากรและอนุประชากรปลา ในแหล่งน้ำต่างๆ แหล่งและฤดูวางไข่ ศึกษาชีวประวัติและพฤติกรรมของปลาและสัตว์น้ำบางชนิด การอพยพย้ายถิ่นที่อยู่ การเปลี่ยนแปลงของประชากร วิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำในทางเคมีและฟิสิกส์ วิเคราะห์อาหารธรรมชาติของปลา การกำจัดศัตรูพืชของปลาและสัตว์น้ำ ตลอดจนสภาพนิเวศน์วิทยา เพื่อบูรณะแหล่งน้ำและการบริหารแหล่งน้ำตามหลักวิชาการประมง เพื่อให้ได้ผลผลิตทางประมงสูงสุด และเพื่อประเมินผลผลิตของธรรมชาติ

(๒) ศึกษาทดลองเกี่ยวกับประมงตามสภาพลมฟ้าอากาศและสภาพภูมิประเทศของที่ตั้งสถานีการเพาะเลี้ยงหรือผสมเทียมสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ การผสมและให้อาหารสัตว์น้ำ ให้ได้สัดส่วนถูกต้อง การให้อาหารสัตว์น้ำเพื่อเร่งอัตราการเติบโต ศึกษาทดลองเกี่ยวกับโรคพยาธิ และศัตรูของปลาและสัตว์น้ำ ตลอดจนวิธีป้องกันรักษาหรือควบคุมโรคที่เกิดขึ้น การเพาะพันธุ์ปลา และสัตว์น้ำอื่น ให้มีจำนวนพอเพียงแก่การจำหน่ายและแจกจ่ายแก่ผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ การส่งเสริมอาชีพ การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อพัฒนางานและอาชีพประมงให้มีประสิทธิภาพ

(๓) ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น เผยแพร่ความรู้และสาธิตเทคนิคการเลี้ยงปลา และสัตว์น้ำอื่นให้แก่ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และประชาชนทั่วไป ให้คำปรึกษา แนะนำ ในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา และแก่นักศึกษาที่มาฝึกปฏิบัติงาน ตอบปัญหา และชี้แจง เรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และปฏิบัติ หน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ประสานการทำงานร่วมกันระหว่างทีมงานหรือหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษา แนะนำเบื้องต้น เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ทางด้านวิชาการประมง รวมทั้งตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับทราบข้อมูล ความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์

(๒) จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น และให้บริการข้อมูลทางวิชาการ เกี่ยวกับด้านวิชาการประมง เพื่อให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน นักศึกษา ตลอดจนผู้รับบริการ ได้ทราบข้อมูลและ ความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ สอดคล้อง และสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน และใช้ประกอบการ พิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่างๆ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๑. ได้รับปริญญาตรี หรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
๒. ได้รับปริญญาโท หรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
๓. ได้รับปริญญาเอก หรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่งให้ขึ้นไปตามที่
สถาบันอุดมศึกษากำหนด

ก.พ.อ. กำหนดให้มีตำแหน่งนักวิชาการประมง
ระดับปฏิบัติการ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๓