

## มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

### ตำแหน่งประเภท

วิชาการ

### สายงาน

วิชาการประมง

### ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้คุณลักษณะตำแหน่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติงานทางวิชาการประมง ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ วิจัยเกี่ยวกับสัตว์น้ำและพืช เพื่อวางแผนการในการอนุรักษ์ทรัพยากรการพัฒนาและบริหารการประมงให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ค้นคว้า ทดลอง เกี่ยวกับการผสมเทียม เพาะเลี้ยงและคัดเลือกพันธุ์ เพื่อปรับปรุงให้คุณลักษณะดีขึ้น ค้นคว้าวิจัยคุณค่าทางอาหาร โรคพยาธิและศัตรูในสัตว์น้ำ เทคนิคต่างๆ ในการเลี้ยงสัตว์น้ำ ตลอดจนการสำรวจแหล่งประมงทั้งภายในประเทศและในน่านน้ำสากล และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

### ชื่อตำแหน่งในสายงานและระดับตำแหน่ง

#### ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้

นักวิชาการประมง

ระดับปฏิบัติการ

นักวิชาการประมง

ระดับชำนาญการ

นักวิชาการประมง

ระดับชำนาญการพิเศษ

นักวิชาการประมง

ระดับเชี่ยวชาญ



<u>ตำแหน่งประเภท</u>	วิชาการ
<u>ชื่อสายงาน</u>	วิชาการประมง
<u>ชื่อตำแหน่งในสายงาน</u>	นักวิชาการประมง
<u>ระดับตำแหน่ง</u>	ระดับปฏิบัติการ

### หน้าที่และความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานด้านวิชาการประมง ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

#### ๑. ด้านการปฏิบัติการ

๑.๑ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ในสาขาประมงทุกด้านที่เกี่ยวกับสัตว์น้ำและแหล่งน้ำตามพระราชบัญญัติประมง รวมทั้งระบุเบียนและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนางานและอาชีพประมงให้มีประสิทธิภาพ

๑.๒ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และประเมินเทคโนโลยีด้านการประมง เพื่อกำหนดรูปแบบของการผลิตสัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มคุณภาพผลิตผลที่ได้จากการเพาะเลี้ยง

๑.๓ สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เกี่ยวกับทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศทางทะเลชายฝั่ง วิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำ อาหารธรรมชาติของปลา ตลอดจนสภาพแวดล้อมของแหล่งน้ำในด้านนิเวศวิทยาของปลา เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำ และเพิ่มผลผลิต หรือสมเที่ยมสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ ทดลองการผสมและให้อาหารสัตว์น้ำให้ได้สัดส่วนถูกต้อง

๑.๔ ตรวจรับรองกระบวนการผลิตสัตว์น้ำและตรวจสอบผลผลิตจากการทำการประมง ให้ได้มาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและผู้ผลิตตลอดจนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๑.๕ ดำเนินการตามแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม

๑.๖ ดำเนินการและแก้ปัญหาข้อด้อยในการปฏิบัติงานด้านการประมงเพื่อให้งานและอาชีพการประมงมีความยั่งยืนและเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

๑.๗ สำรวจและรวบรวมข้อมูลด้านงานประมง จัดทำทะเบียนชาวประมง ตลอดจนการจัดเขตพื้นที่แหล่งน้ำ เพื่อการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรประมงและเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในพื้นที่ให้ครอบคลุมอย่างทั่วถึง

๑.๘ สรุปรายงานเสนอแนวทางการดำเนินงาน การศึกษาวิเคราะห์ วิจัย และตรวจสอบแก้ปัญหาด้านประมงเพื่อพัฒนาคุณภาพงานให้สูงสุด ถ่ายทอดความรู้ด้านประมงแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เช่น ให้คำแนะนำในการปฏิบัติงาน วางแผนโครงการกำหนดหลักสูตรและฝึกอบรม จัดทำคู่มือประจำสำหรับการฝึกอบรมและวิธีใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่ถูกต้อง เป็นต้น เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานและข้อบังคับที่กำหนด



## ๒. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

## ๓. ด้านการประสานงาน

๓.๑ ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

๓.๒ ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

## ๔. ด้านการบริการ

๔.๑ ให้คำแนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจงเกี่ยวกับงานประมงในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ในระดับเบื้องต้นแก่หน่วยงานราชการ เอกชนหรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูล และความรู้เพื่อนำไปแก้ไขปัญหาและเพื่อให้การบริการเกิดความสะดวก มีความรวดเร็วและโปร่งใส

๔.๒ จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น ทำสถิติ ปรับปรุง หรือจัดทำฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับงานประมง เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน และใช้ประกอบการพิจารณา กำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรฐานต่างๆ

๔.๓ เสนอแนะเกี่ยวกับการวางแผนการอนุรักษ์สัตว์น้ำ เพย์แพรความรู้และสาขิต เทคนิคการเลี้ยงปลาและสัตว์น้ำอื่น ให้แก่ผู้ประกอบอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและประชาชนทั่วไป

๔.๔ พัฒนาเอกสารวิชาการ คู่มือเกี่ยวกับงานในความรับผิดชอบ ให้คำปรึกษาแนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจงเกี่ยวกับงานในหน้าที่และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

## คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

### มีคุณวุฒิอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาหรือทาง เกษตรศาสตร์ การประมง การจัดการประมง ชีววิทยาประมง เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ วิทยาศาสตร์ทางทะเล เคมี ชีววิทยา วิทยาศาสตร์การประมง หรือในสาขาวิชาหรือทางอื่นที่ ก.จ., ก.ท. หรือ ก.อบต. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาหรือทาง เกษตรศาสตร์ การประมง การจัดการประมง ชีววิทยาประมง เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ วิทยาศาสตร์ทางทะเล เคมี ชีววิทยา วิทยาศาสตร์การประมง หรือในสาขาวิชาหรือทางอื่นที่ ก.จ., ก.ท. หรือ ก.อบต. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาหรือทาง เกษตรศาสตร์ การประมง การจัดการประมง ชีววิทยาประมง เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ วิทยาศาสตร์ทางทะเล เคมี ชีววิทยา วิทยาศาสตร์การประมง หรือในสาขาวิชาหรือทางอื่นที่ ก.จ., ก.ท. หรือ ก.อบต. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้



## ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

๑.	ความรู้ที่จำเป็นประจำสายงาน	ประกอบด้วย	
๑.๑	ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)		ระดับ ๑
๑.๒	ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)		ระดับ ๑
๑.๓	ความรู้เรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว		ระดับ ๒
๑.๔	ความรู้เรื่องการจัดการความรู้		ระดับ ๑
๑.๕	ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร		ระดับ ๑
๑.๖	ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ		ระดับ ๑
๑.๗	ความรู้ที่นำไปร่วมชุมชน		ระดับ ๑
๑.๘	ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์		ระดับ ๑
๑.๙	ความรู้เรื่องสื่อสารสาธารณะ		ระดับ ๑
๒.	ทักษะที่จำเป็นประจำสายงาน	ประกอบด้วย	
๒.๑	ทักษะการบริหารข้อมูล		ระดับ ๑
๒.๒	ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์		ระดับ ๑
๒.๓	ทักษะการประสานงาน		ระดับ ๑
๒.๔	ทักษะการบริหารโครงการ		ระดับ ๑
๒.๕	ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอและถ่ายทอดความรู้		ระดับ ๑
๒.๖	ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน		ระดับ ๑
๒.๗	ทักษะการเขียนหนังสือราชการ		ระดับ ๑
๓.	สมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง	ประกอบด้วย	
๓.๑	สมรรถนะหลัก ๕ สมรรถนะ		
๓.๑.๑	การมุ่งผลสัมฤทธิ์		ระดับ ๑
๓.๑.๒	การยึดมั่นในความถูกต้องและจริยธรรม		ระดับ ๑
๓.๑.๓	ความเข้าใจในองค์กรและระบบงาน		ระดับ ๑
๓.๑.๔	การบริการเป็นเลิศ		ระดับ ๑
๓.๑.๕	การทำงานเป็นทีม		ระดับ ๑
๓.๒	สมรรถนะประจำสายงาน		
๓.๒.๑	การคิดวิเคราะห์		ระดับ ๑
๓.๒.๒	การวางแผนและการจัดการ		ระดับ ๑
๓.๒.๓	การสั่งสมความรู้และความเชี่ยวชาญในสายอาชีพ		ระดับ ๑
๓.๒.๔	ความละเอียดรอบคอบและความถูกต้องของงาน		ระดับ ๑
๓.๒.๕	จิตสำนึกรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม		ระดับ ๑



ก.อ.บ.ศ. สำนักงานคณะกรรมการ ๒๕๕๘

<u>ตำแหน่งประเภท</u>	วิชาการ
<u>ชื่อสายงาน</u>	วิชาการประมง
<u>ชื่อตำแหน่งในสายงาน</u>	นักวิชาการประมง
<u>ระดับตำแหน่ง</u>	ระดับชำนาญการ

### หน้าที่และความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญสูงในงานวิชาการประมง ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญสูงในงานวิชาการประมง ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

#### ๑. ด้านการปฏิบัติการ

๑.๑ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ในสาขาประมงทุกด้านที่เกี่ยวกับสัตว์น้ำและแหล่งน้ำพระราชบัญญัติประมง รวมทั้งระบบที่ปรับเปลี่ยนและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความซับซ้อนต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการ หรือประสบการณ์สูง เพื่อพัฒนางานประมงให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

๑.๒ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และประเมินเทคโนโลยีด้านการประมง เพื่อกำหนดรูปแบบและรูปแบบของการผลิตสัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มคุณภาพผลิตผลที่ได้จากการเพาะเลี้ยง

๑.๓ สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เกี่ยวกับทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศทางทะเลยังไงในรายละเอียดที่มีความซับซ้อนต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการและประสบการณ์สูง

๑.๔ วิเคราะห์จัดทำแผนงานและดำเนินการการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม

๑.๕ ควบคุม กำกับดูแลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นไปตามพ.ร.บ.ประมง รวมทั้งระบบที่ปรับเปลี่ยนและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความถูกต้องในการปฏิบัติงาน

๑.๖ ตรวจสอบ ติดตามและควบคุมกระบวนการผลิตให้ถูกสุขลักษณะมาตรฐานที่กำหนด

๑.๗ สำรวจและรวบรวมข้อมูลด้านงานประมง จัดทำทะเบียนชาวประมง ตลอดจนการจัดเขตพื้นที่แหล่งน้ำ เพื่อการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรประมงและเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในพื้นที่ให้ครอบคลุมอย่างทั่วถึง



๑.๙ กำหนด/เสนอแนะ แนวทางหรือวิธีการวิเคราะห์วิจัย ประเมินรายงานการวิเคราะห์วิจัยจากหลายๆ โครงการ เพื่อจัดทำรายงานขั้นสุดท้าย ถ่ายทอดความรู้ด้านงานประเมินแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เช่น ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงาน วางแผนการกำหนดหลักสูตรและฝึกอบรม จัดทำคู่มือประจำสำหรับการฝึกอบรมและวิธีใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่ถูกต้อง เป็นต้น เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานและข้อบังคับที่กำหนด

#### **๒. ด้านการวางแผน**

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงาน ระดับสำนักหรือกอง และแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายผลลัพธ์ที่กำหนด

#### **๓. ด้านการประสานงาน**

๓.๑ ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลลัพธ์ตามที่กำหนดไว้

๓.๒ ให้ข้อมูลเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

#### **๔. ด้านการบริการ**

๔.๑ เผยแพร่ ให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการและสาขิตเทคนิคเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ให้ผู้ประกอบอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และประชาชนทั่วไปทราบวิธีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ให้ผลผลิตและประสิทธิภาพสูงสุด

๔.๒ พัฒนาเอกสารวิชาการ คู่มือเกี่ยวกับงานในความรับผิดชอบ

๔.๓ เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการต่างๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้ง เพื่อให้การดำเนินการต่างๆ มีประสิทธิภาพสูงสุด

๔.๔ ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับงานในหน้าที่

#### **คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

๑. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการประเมิน ระดับปฏิบัติการ และ

๒. ดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ และปฏิบัติงานด้านวิชาการประเมิน หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามที่ ก.จ., ก.ท. หรือ ก.อ.บ.ต. กำหนด มาแล้วไม่น้อยกว่า ๖ ปี กำหนดเวลา ๖ ปี ให้ลดเป็น ๕ ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการประเมิน ระดับปฏิบัติการ ข้อ ๒ และให้ลดเป็น ๒ ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการประเมิน ระดับปฏิบัติการ ข้อ ๓ หรือดำรงตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ตามที่ ก.จ., ก.ท. หรือ ก.อ.บ.ต. กำหนด โดยจะต้องปฏิบัติงานด้านวิชาการประเมิน หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามระยะเวลาที่กำหนดด้วย



## ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

๑.	ความรู้ที่จำเป็นประจำสายงาน	ประกอบด้วย	
๑.๑	ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)		ระดับ ๒
๑.๒	ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)		ระดับ ๒
๑.๓	ความรู้เรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว		ระดับ ๓
๑.๔	ความรู้เรื่องการจัดการความรู้		ระดับ ๒
๑.๕	ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร		ระดับ ๒
๑.๖	ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ		ระดับ ๒
๑.๗	ความรู้ที่วิเคราะห์เชิงคุณค่า		ระดับ ๒
๑.๘	ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์		ระดับ ๒
๑.๙	ความรู้เรื่องสื่อสารสารสนเทศ		ระดับ ๒
๒.	ทักษะที่จำเป็นประจำสายงาน	ประกอบด้วย	
๒.๑	ทักษะการบริหารข้อมูล		ระดับ ๒
๒.๒	ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์		ระดับ ๒
๒.๓	ทักษะการประสานงาน		ระดับ ๒
๒.๔	ทักษะการบริหารโครงการ		ระดับ ๒
๒.๕	ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอและถ่ายทอดความรู้		ระดับ ๒
๒.๖	ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน		ระดับ ๒
๒.๗	ทักษะการเขียนหนังสือราชการ		ระดับ ๒
๓.	สมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง	ประกอบด้วย	
๓.๑	สมรรถนะหลัก ๕ สมรรถนะ		
๓.๑.๑	การมุ่งผลสัมฤทธิ์		ระดับ ๒
๓.๑.๒	การยึดมั่นในความถูกต้องและจริยธรรม		ระดับ ๒
๓.๑.๓	ความเข้าใจในองค์กรและระบบงาน		ระดับ ๒
๓.๑.๔	การบริการเป็นเลิศ		ระดับ ๒
๓.๑.๕	การทำงานเป็นทีม		ระดับ ๒
๓.๒	สมรรถนะประจำสายงาน		
๓.๒.๑	การคิดวิเคราะห์		ระดับ ๒
๓.๒.๒	การวางแผนและการจัดการ		ระดับ ๒
๓.๒.๓	การสั่งสมความรู้และความเชี่ยวชาญในสายอาชีพ		ระดับ ๒
๓.๒.๔	ความละเอียดรอบคอบและความถูกต้องของงาน		ระดับ ๒
๓.๒.๕	จิตสำนึกและรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม		ระดับ ๒



<u>ตำแหน่งประเภท</u>	วิชาการ
<u>ชื่อสายงาน</u>	วิชาการประมง
<u>ข้อตำแหน่งในสายงาน</u>	นักวิชาการประมง
<u>ระดับตำแหน่ง</u>	ระดับชำนาญการพิเศษ

### หน้าที่และความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในงานวิชาการประมง ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญในงานสูงมากในงานวิชาการประมง ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

#### ๑. ด้านการปฏิบัติการ

๑.๑ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ในสาขาประมงทุกด้านที่เกี่ยวกับสัตว์น้ำและแหล่งน้ำ พระราชบัญญัติประมง รวมทั้งระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในเรื่องที่ยากและมีความซับซ้อนที่ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการ หรือประสบการณ์สูง และมีการค้นคว้าอ้างอิงหรือใช้ข้อมูลจากภายนอก เพื่อพัฒนา วิชาการประมงของไทยให้ก้าวหน้าทัดเทียมกับต่างประเทศ

๑.๒ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยเกี่ยวกับความเชื่อมโยงของทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม ในระบบนิเวศทางทะเลชายฝั่งที่ต้องรวบรวมองค์ความรู้ทางวิชาการและประสบการณ์ทั่วประเทศ

๑.๓ ควบคุม กำกับดูแลการปฏิบัติงานประมง ให้เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกฎหมายฯ มติ ครม. และเพื่อความสะดวกในการติดตามผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ

๑.๔ พิจารณา สรุป รายงาน และดำเนินการปฏิบัติงานที่ต้องมีความชำนาญพิเศษ เกี่ยวกับงานประมง เพื่อประโยชน์ต่อการวางแผนแนวทาง หรือมาตรการของหน่วยงาน

๑.๕ ดำเนินการแก้ปัญหาข้อขัดข้องต่างๆ ในการปฏิบัติงานวิเคราะห์ วิจัยด้านวิชาการ ประมง เพื่อช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ระดับรองลงมาในการปฏิบัติงาน

๑.๖ วางแผนทาง ทิศทางการศึกษา หรือวิธีการวิเคราะห์วิจัย ประมาณรายงานการ วิเคราะห์วิจัยจากหลายฯ โครงการต่อผู้ใต้บังคับบัญชาของตน เพื่อจัดทำรายงานขั้นสุดท้าย วิจัยเฉพาะเรื่อง

๑.๗ ประเมินผลการดำเนินงานในโครงการต่างๆ หรือการดำเนินการค้นคว้าทาง วิชาการประมงของกอง/สำนัก เพื่อเสนอผู้บริหารระดับสูง

๑.๘ ประสานงานในระดับกองหรือสูงกว่ากอง กับหน่วยงานราชการ เอกชนหรือ ประชาชนทั่วไป เพื่อขอความร่วมมือในงานและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ความรู้และประสบการณ์ที่จะนำไปสู่ การแก้ปัญหาแบบบูรณาการ ทำให้เกิดประโยชน์ต่อหน่วยงาน



๑.๔ ถ่ายทอดความรู้ด้านงานประมงแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เช่น ให้คำปรึกษา แนะนำในการปฏิบัติงาน วางแผนการกำหนดหลักสูตรและฝึกอบรม จัดทำคู่มือประจำสำหรับการฝึกอบรม และวิธีใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่ถูกต้อง เป็นต้น เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานและข้อบังคับที่กำหนด

#### **๒. ด้านการวางแผน**

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง มอบหมายงาน แก่ไขปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผลเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

#### **๓. ด้านการประสานงาน**

๓.๑ ประสานสัมพันธ์กับสมาชิกในทีมงานโดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ทีมงานหรือหน่วยงานอื่นในระดับกองหรือสำนักเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

๓.๒ ชี้แจง ให้ข้อมูลเดิมในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะกรรมการต่างๆ เพื่อเป็นประโยชน์และเกิดความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

#### **๔. ด้านการบริการ**

๔.๑ ฝึกอบรมเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและวิธีการของงาน ในความรับผิดชอบ และสาธิตเทคนิคการประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแก่ชาวประมง และประชาชนทั่วไป เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจด้านเทคนิคการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในหมู่ประชาชน

๔.๒ พัฒนาเอกสารวิชาการ คู่มือเกี่ยวกับงานในความรับผิดชอบ เพื่อให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมาในการปฏิบัติงานวิชาการประมง

๔.๓ ให้คำแนะนำในการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านวิชาการประมงเพื่อประกอบการตัดสินใจและการกำหนดนโยบายด้านงานประมงของผู้บริหารและเพื่อตอบปัญหาชี้แจงเกี่ยวกับงานในหน้าที่

๔.๔ ให้คำปรึกษา และประเมินผลการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม

#### **คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

๑. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการประมง ระดับปฏิบัติการ และ

๒. ดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ และปฏิบัติงานด้านวิชาการประมง หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามที่ ก.จ., ก.ท. หรือ ก.อบต. กำหนด มาแล้วน้อยกว่า ๕ ปี หรือ ดำรงตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบได้ไม่ต่างกันวัน ตามที่ ก.จ., ก.ท. หรือ ก.อบต. กำหนด โดยจะต้องปฏิบัติงานด้านวิชาการประมง หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามระยะเวลาที่กำหนดด้วย



## ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

๑.	ความรู้ที่จำเป็นประจำสายงาน	ประกอบด้วย	
๑.๑	ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)		ระดับ ๓
๑.๒	ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)		ระดับ ๓
๑.๓	ความรู้เรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว		ระดับ ๔
๑.๔	ความรู้เรื่องการจัดการความรู้		ระดับ ๓
๑.๕	ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร		ระดับ ๒
๑.๖	ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ		ระดับ ๒
๑.๗	ความรู้ที่ไปร่ำเรียนชุมชน		ระดับ ๓
๑.๘	ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์		ระดับ ๒
๑.๙	ความรู้เรื่องสื่อสารสารสนเทศ		ระดับ ๓
๒.	ทักษะที่จำเป็นประจำสายงาน	ประกอบด้วย	
๒.๑	ทักษะการบริหารข้อมูล		ระดับ ๓
๒.๒	ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์		ระดับ ๓
๒.๓	ทักษะการประสานงาน		ระดับ ๓
๒.๔	ทักษะการบริหารโครงการ		ระดับ ๓
๒.๕	ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอและถ่ายทอดความรู้		ระดับ ๓
๒.๖	ทักษะการเขียนรายงานและสรุประยงาน		ระดับ ๓
๒.๗	ทักษะการเขียนหนังสือราชการ		ระดับ ๓
๓.	สมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง	ประกอบด้วย	
๓.๑	สมรรถนะหลัก ๕ สมรรถนะ		
๓.๑.๑	การมุ่งผลสัมฤทธิ์		ระดับ ๓
๓.๑.๒	การยึดมั่นในความถูกต้องและจริยธรรม		ระดับ ๓
๓.๑.๓	ความเข้าใจในองค์กรและระบบงาน		ระดับ ๓
๓.๑.๔	การบริการเป็นเลิศ		ระดับ ๓
๓.๑.๕	การทำงานเป็นทีม		ระดับ ๓
๓.๒	สมรรถนะประจำสายงาน		
๓.๒.๑	การคิดวิเคราะห์		ระดับ ๓
๓.๒.๒	การวางแผนและการจัดการ		ระดับ ๓
๓.๒.๓	การสั่งสมความรู้และความเชี่ยวชาญในสายอาชีพ		ระดับ ๓
๓.๒.๔	ความละเอียดรอบคอบและความถูกต้องของงาน		ระดับ ๓
๓.๒.๕	จิตสำนึกรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม		ระดับ ๓



<u>ตำแหน่งประเภท</u>	วิชาการ
<u>ชื่อสายงาน</u>	วิชาการประมง
<u>ชื่อตำแหน่งในสายงาน</u>	นักวิชาการประมง
<u>ระดับตำแหน่ง</u>	ระดับเชี่ยวชาญ

### หน้าที่และความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญในงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในทางวิชาการประมง ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาในทางวิชาการ ที่ยากและซับซ้อนมากและมีผลกระทบในวงกว้าง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานให้คำปรึกษาของส่วนราชการซึ่งใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในทางวิชาการประมง ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาในทางวิชาการ ที่ยากและซับซ้อนมากและมีผลกระทบในวงกว้าง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

#### ๑. ด้านการปฏิบัติการ

๑.๑ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ในสาขาประมงทุกด้านที่เกี่ยวกับสัตว์น้ำและแหล่งน้ำ พระราชบัญญัติประมง รวมทั้งระบบทะแกรgments และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องที่ยากและมีความซับซ้อนที่ต้องอาศัย ความเชี่ยวชาญทางวิชาการ หรือประสบการณ์สูง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูง

๑.๒ ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ และวิจัยเกี่ยวกับการบริหารการประมงและความเปลี่ยนแปลงของผลผลิตสัตว์น้ำ ศึกษาแนวทางการพัฒนาการประมงให้ถูกต้องตามหลักวิชาการประมงเพื่อให้ผลผลิตยังคงสมบูรณ์และมีกำลังผลิตตลอดไป

๑.๓ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยเกี่ยวกับความเชื่อมโยงของทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม ในระบบนิเวศทางทะเลชายฝั่งที่ต้องรวบรวมองค์ความรู้ทางวิชาการและประสบการณ์สูงทั่วประเทศ และต่างประเทศ

๑.๔ วิเคราะห์เพื่อกำหนดแผนนโยบายและแผนการอนุรักษ์ และพื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม

๑.๕ วางแผนทางในภาพกว้างของงานศึกษาวิจัยด้านวิชาการประมง เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ใต้บังคับบัญชาในการศึกษา วิเคราะห์ หรือวิจัยในลำดับต่อไป

๑.๖ เสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง และความหลากหลายทางชีวภาพ

๑.๗ ควบคุมการตรวจสอบ ดูแลมาตรฐานและคุณภาพของแผนงานและนโยบายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านวิชาการประมงเพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการ



๑.๔ ติดตามประเมินผลการดำเนินงานและแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในโครงการต่างๆ หรือการดำเนินการค้นคว้าทางวิชาการ

๑.๕ เสนอแนะรูปแบบและเทคนิคการประมง วินิจฉัยปัญหา และเสนอแนะแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่สำคัญทางการประมง เพื่อพัฒนาการประมงที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการพัฒนาองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดและประเทศ

#### **๒. ด้านการวางแผน**

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผน โดยเชื่อมโยงหรือบูรณาการแผนงาน โครงการในระดับกลุ่มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มอบหมายงานแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานติดตาม ประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

#### **๓. ด้านการประสานงาน**

๓.๑ ประสานการทำงานโครงการต่างๆ กับบุคคล หน่วยงาน หรือองค์กรอื่น โดยมีบทบาทในการจูงใจ โน้มน้าวเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

๓.๒ ให้ข้อมูลเด่น และคำแนะนำแก่หน่วยงานระดับกอง หรือสำนักรวมทั้งที่ประชุม ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นประโยชน์และเกิดความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

#### **๔. ด้านการบริการ**

๔.๑ ให้คำปรึกษาแนะนำในการกำหนดนโยบาย และแผนงานด้านวิชาการประมง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบาย แผนงาน และงบประมาณ ในการตัดสินใจของผู้บริหาร รวมทั้ง เพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในกระบวนการศึกษา วิจัย การทำธุรกิจเพื่อการส่งออก

๔.๒ ให้คำปรึกษา และแนะนำในด้านการประเมินผลการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับ ทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม

๔.๓ อำนวยการถ่ายทอดฝีกอบรมหรือถ่ายทอดความรู้แก่หน่วยงานราชการ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ทราบข้อมูล ความรู้ต่างๆ และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

#### **คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

๑. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการประมง ระดับปฏิบัติการ และ

๒. ดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ และ ปฏิบัติงานด้านวิชาการประมง หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามที่ ก.จ., ก.ท. หรือ ก.อ.ต. กำหนด มาแล้วน้อยกว่า ๒ ปี หรือดำรงตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบได้ไม่ต่างกันนี้ ตามที่ ก.จ., ก.ท. หรือ ก.อ.ต. กำหนด โดยจะต้อง ปฏิบัติงานด้านวิชาการประมง หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามระยะเวลาที่กำหนดด้วย



## ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

๑.	ความรู้ที่จำเป็นประจำสายงาน	ประกอบด้วย	
๑.๑	ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)		ระดับ ๔
๑.๒	ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)		ระดับ ๓
๑.๓	ความรู้เรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว		ระดับ ๕
๑.๔	ความรู้เรื่องการจัดการความรู้		ระดับ ๓
๑.๕	ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร		ระดับ ๒
๑.๖	ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ		ระดับ ๒
๑.๗	ความรู้ที่ไว้เพื่อรองชุมชน		ระดับ ๓
๑.๘	ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์		ระดับ ๒
๑.๙	ความรู้เรื่องสื่อสารสาธารณะ		ระดับ ๓
๒.	ทักษะที่จำเป็นประจำสายงาน	ประกอบด้วย	
๒.๑	ทักษะการบริหารข้อมูล		ระดับ ๓
๒.๒	ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์		ระดับ ๓
๒.๓	ทักษะการประสานงาน		ระดับ ๓
๒.๔	ทักษะการบริหารโครงการ		ระดับ ๔
๒.๕	ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอและถ่ายทอดความรู้		ระดับ ๔
๒.๖	ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน		ระดับ ๓
๒.๗	ทักษะการเขียนหนังสือราชการ		ระดับ ๓
๓.	สมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง	ประกอบด้วย	
๓.๑	สมรรถนะหลัก ๕ สมรรถนะ		
๓.๑.๑	การมุ่งผลสัมฤทธิ์		ระดับ ๔
๓.๑.๒	การยึดมั่นในความถูกต้องและจริยธรรม		ระดับ ๔
๓.๑.๓	ความเข้าใจในองค์กรและระบบงาน		ระดับ ๔
๓.๑.๔	การบริการเป็นเลิศ		ระดับ ๔
๓.๑.๕	การทำงานเป็นทีม		ระดับ ๔
๓.๒	สมรรถนะประจำสายงาน		
๓.๒.๑	การคิดวิเคราะห์		ระดับ ๔
๓.๒.๒	การวางแผนและการจัดการ		ระดับ ๔
๓.๒.๓	การสั่งสมความรู้และความเชี่ยวชาญในสายอาชีพ		ระดับ ๔
๓.๒.๔	ความละเอียดรอบคอบและความถูกต้องของงาน		ระดับ ๔
๓.๒.๕	จิตสำนึกและรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม		ระดับ ๔

