

**แบบประเมินค่างานตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะหรือเชี่ยวชาญเฉพาะ
ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ**

.....

1. ตำแหน่งเลขที่.....

ชื่อตำแหน่ง..... นักวิชาการประมง..... ระดับ..... ปฏิบัติการ.....

สังกัด..... คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
.....วิทยาเขตตรัง

ข้อกำหนดเป็นตำแหน่ง..... นักวิชาการประมง..... ระดับตำแหน่ง..... ชำนาญการ.....

2.หน้าที่และความรับผิดชอบของตำแหน่ง	
ตำแหน่งเดิม	ตำแหน่งใหม่
<p>ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถทางการประมงในการทำงาน ปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านการประมง ภายใต้กำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้</p> <p>ด้านปฏิบัติการ</p> <p>1.งานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในหน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ได้แก่ การเลี้ยงกุ้งขาวในบ่อดิน การเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชัง และการเลี้ยงปลาทาบตีบในกระชัง การซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและควบคุมดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ดังนี้</p> <p>1.1 การเลี้ยงกุ้งขาวในบ่อดิน ขนาด 1 – 2 ไร่ แบ่งเป็น 2 โชน จำนวน 12 บ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการเตรียมบ่อและน้ำที่ใช้สำหรับเลี้ยง จำนวน 12 บ่อ ด้วยตนเอง - มีการจัดซื้อจัดจ้างลูกพันธุ์ และจัดซื้อจัดจ้างอาหาร สำหรับใช้ในการเลี้ยง - มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในบ่อที่เตรียมไว้ก่อนทำการปล่อยลูกพันธุ์กุ้ง เพื่อลดอัตราการตายของลูกกุ้ง - เลี้ยงลูกกุ้งจนครบกำหนด มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ระหว่างการเลี้ยงทุก ๆ 2 - 3 วัน - ติดต่อผู้รับซื้อ เพื่อทำการประมูลราคา ก่อนดำเนินการขายกุ้งให้กับผู้รับซื้อที่ให้ราคาดีที่สุด - สรุปผลการเลี้ยงกุ้งโดยการคิดคำนวณหาอัตราการ 	<p>ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถทางการประมงในการทำงาน ปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านการประมง ภายใต้กำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้</p> <p>ด้านปฏิบัติการ</p> <p>1.งานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในหน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ได้แก่ การเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมในบ่อดิน การเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชัง และการเลี้ยงปลาทาบตีบในกระชัง การซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และควบคุมดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ ให้สามารถการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้ประกาศ ระเบียบกรมประมง ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและผู้ประกอบการด้านการประมง พ.ศ. 2556 โดยมีขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ดังนี้</p> <p>1.1 การเลี้ยงกุ้งขาวในบ่อดิน ขนาด 1 – 4 ไร่ แบ่งเป็น 3 โชน จำนวน 13 บ่อ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการเช็คอุปกรณ์ในบ่อเลี้ยงกุ้ง โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูป Excel ผ่านแบบฟอร์มตรวจสอบ(check list)เพื่อให้เครื่องมือมีความพร้อมในการใช้งานอยู่เสมอและได้ข้อมูลที่ถูกต้องสามารถตรวจสอบได้ สืบค้นข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

<p>รอดตาย อัตราการเจริญเติบโตและอัตราการแลกเปลี่ยนของ กุ้ง และปริมาณอาหารคงเหลือในสมุดบันทึกเพื่อเสนอผู้บริหารเพื่อรับทราบผลการเลี้ยง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดต่อผู้รับเหมาดูดซึ้กุ้งที่อยู่บริเวณพื้นที่ก้นบ่อ เพื่อเตรียมบ่อไว้สำหรับการเลี้ยงอีกครั้งต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานฟาร์ม ในการเตรียมบ่อ และน้ำที่ใช้ในการเลี้ยง ตลอดจนจัดลำดับความสำคัญ และความเร่งด่วนของงาน ให้ผู้ปฏิบัติงานฟาร์ม รับผิดชอบตามภารกิจงานของตนเอง - ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างลูกพันธุ์ และจัดซื้อจัดจ้างอาหาร โดยใช้กระบวนการจัดทำเอกสารการขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างผ่านหน่วยพัสดุด้วยระบบ e-GP - ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนจะทำการปล่อยลูกพันธุ์ ในบ่อดินที่เตรียมไว้ ทำการปรับอุณหภูมิของน้ำในถังขนส่งพันธุ์กุ้งและในบ่อเลี้ยง ให้มีอุณหภูมิที่ใกล้เคียงกัน และควรให้อุณหภูมิของน้ำอยู่ในส่วน 28 - 30 องศาเซลเซียส เพื่อลดอัตราการตายของลูกพันธุ์ โดยบันทึกข้อมูลการเลี้ยง ได้แก่ จำนวนวันที่เลี้ยง จำนวนบ่อ ขนาดของบ่อ คุณภาพน้ำ สภาพอากาศ และตารางการให้อาหาร โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป Excel - ดำเนินการเลี้ยงจนครบกำหนดอายุ 60 - 90 วัน มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำระหว่างการเลี้ยงทุก ๆ 2 - 3 วัน ค่า pH ของน้ำอยู่ที่ประมาณ 7.5 -8 และค่าอัลคาไลด์ของน้ำไม่ต่ำกว่า 120 ppm. ค่าออกซิเจนไม่ต่ำกว่า 5 ค่าแอมโมเนียไม่เกิน 1 ppm. เพื่อลดการเกิดโรคและความแข็งแรงของกุ้ง - รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้รับซื้อกุ้งที่เชื่อถือได้ เพื่อดำเนินการติดต่อผู้รับซื้อมาประมาณราคาก่อนดำเนินการซื้อขายกุ้ง - วิเคราะห์และสรุปผลการเลี้ยงกุ้ง โดยการคำนวณหาอัตราการรอดตาย ปริมาณอัตราการเจริญเติบโตอัตราการแลกเปลี่ยนของกุ้ง และปริมาณอาหารคงเหลือ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์Excel และนำผลการเลี้ยงเสนอให้ผู้บริหารรับทราบผลการเลี้ยงต่อไป - ติดต่อผู้รับเหมาดูดซึ้กุ้งที่อยู่ก้นบ่อ หลาย ๆ ราย เพื่อทำการตกลงการประเมินราคาในการรับเหมาดูดซึ้กุ้งที่อยู่ก้นบ่อ ที่มีราคาต่ำและมีคุณภาพงานดีที่สุด
<p>1.2 การเลี้ยงปลากะพงขาว โดยการเลี้ยงจำนวน 2 บ่อดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการเตรียมบ่อดินและน้ำสำหรับเลี้ยงปลาให้มีความพร้อมอยู่เสมอ เช่น เช็คสภาพบ่อดินให้มีความสมบูรณ์ 	<p>1.2 การเลี้ยงปลากะพงขาวและปลาทับทิม โดยการเลี้ยง จำนวน 10 กระชัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลการเตรียมกระชังให้มีความแข็งแรง

พร้อมใช้งานมากที่สุด

- มีการจัดซื้อจัดจ้างพันธุ์ปลา จัดซื้อจัดจ้างอาหาร จัดซื้อจัดจ้างวัสดุและอุปกรณ์ที่ต้องใช้สำหรับการเลี้ยงปลา

- มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนจะปล่อยปลาลงในบ่อ ที่จัดเตรียมไว้และก่อนปล่อยปลาต้องปรับอุณหภูมิน้ำในบ่อ ให้มีอุณหภูมิใกล้เคียงกับน้ำในบ่อมากที่สุด

- ดำเนินการเลี้ยงปลาจนครบกำหนด โดยระหว่างการเลี้ยงจะมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำอาทิตย์ละ 1 ครั้ง เพื่อลดการเกิดโรคและความแข็งแรงของปลา

- ติดต่อผู้รับซื้อ เพื่อทำการตกลงราคาก่อนดำเนินการขายปลา

- สรุปผลการเลี้ยงปลาโดยการคิดคำนวณหาอัตราการรอดตาย อัตราการเจริญเติบโตและอัตราการแลกเนื้อของปลา

เพื่อลดการหลุดของปลาออกจากกระชังและน้ำสำหรับเลี้ยงปลาให้มีความพร้อมอยู่เสมอ โดยมีผู้ปฏิบัติงานฟาร์มเป็นดูแลการเลี้ยงปลา มีการแบ่งปลาเป็น 2 ชนิด คือ ปลากระพงขาว และปลาทับทิม มีความหนาแน่นของปลา 400 ตัว /1 กระชัง รวมทั้งหมด 10 กระชัง

- ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างพันธุ์ปลา ขนาด 3 - 4 นิ้ว เพื่อให้เหมาะสมกับตาข่ายของกระชัง และจัดซื้อจัดจ้างอาหารปลา ขนาดตามการเจริญเติบโตของปลา โดยมีการจัดทำเอกสารการขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างผ่านหน่วยพัสดุด้วยระบบ e-GP

- ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนจะทำการปล่อยปลาลงในกระชังที่เตรียมไว้ เมื่อปล่อยลูกปลาต้องปรับอุณหภูมิ น้ำในถังให้มีอุณหภูมิใกล้เคียงกับน้ำในบ่อ อุณหภูมิ น้ำโดยอุณหภูมิที่เหมาะสม อยู่ที่ประมาณ 28 - 29 องศาเซลเซียส ซึ่งเวลาที่เหมาะสมต่อการปล่อยพันธุ์ปลา คือ ในช่วงเช้าและช่วงเย็น ประมาณเวลา 06.00 - 08.00 น. และ ช่วงเย็น ประมาณเวลา 16.00 -18.00 น. เพื่อลดอัตราการตายของปลา โดยบันทึกข้อมูลการเลี้ยง ได้แก่ จำนวนวันที่เลี้ยง จำนวนบ่อ ขนาดของบ่อ คุณภาพน้ำ สภาพอากาศ และตารางการให้อาหาร โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป Excel เพื่อลดความเสี่ยงอัตราการตายของปลาให้มากที่สุด

- ดำเนินการเลี้ยงลูกปลาจนครบกำหนดอายุ 280 วัน โดยระหว่างการเลี้ยงจะมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ อาทิตย์ละครั้ง ค่า pH ของน้ำอยู่ที่ประมาณ 7.5 - 8 และออกซิเจนของน้ำควรมีค่าไม่ต่ำกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร และทำการคัดขนาดของปลาทุกๆ 1 เดือน เพื่อลดความหนาแน่นของปลา และลดความเสี่ยงอัตราการรอดของปลากระพงขาวและปลาทับทิมด้วย

- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้รับซื้อที่เชื่อถือได้ เพื่อทำการตกลงราคาก่อนดำเนินการซื้อขายปลา

- สรุปผลการเลี้ยงปลาโดยการคิดอัตราการรอดตาย อัตราการเจริญเติบโต อัตราการแลกเนื้อของปลา และปริมาณ อาหารคงเหลือ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป Excel และจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน เพื่อนำเสนอผู้บริหารเพื่อรับทราบต่อไป

<p>2. ซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ในบ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการซ่อมบำรุงเครื่องมือเครื่องใช้ เมื่อเกิดการชำรุดเสียหายให้กลับมาใช้งานได้มีประสิทธิภาพ เช่น ท่อพญานาคสำหรับใช้ดูดน้ำ โป๊พัดในบ่อกุ้ง ยอสำหรับยกกุ้ง เครื่องปั่นไฟ และมอเตอร์ที่ใช้ควบคุมสายพานสำหรับการให้อาการในบ่อ <p>3. ดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลและแนะนำนักศึกษาในการเตรียมบ่อ เตรียมอุปกรณ์เครื่องใช้สำหรับการเลี้ยงกุ้งขาว - ดูแลและแนะนำ วิธีการการตรวจวัดคุณภาพน้ำให้นักศึกษาก่อนการเลี้ยงกุ้งขาว - ดูแลและให้ข้อมูลแก่นักศึกษาในการตรวจนับลูกกุ้งขาวก่อนปล่อยลูกกุ้งลงในบ่อดิน เพื่อให้เป็นทักษะนำไปใช้ในการประกอบวิชาชีพ <p>2. ด้านการวางแผน</p> <p>1. งานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดประชุม วางแผนการดำเนินงานฟาร์ม หรือ และปัญหาที่เกิดขึ้น ในระหว่างการศึกษาตั้งแต่การจัดเตรียมบ่อ การเลี้ยง การให้อาหาร การจำหน่าย และนำ 	<p>2. ซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ในบ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาและตรวจสอบเครื่องมือเครื่องใช้ ที่ถึงระยะเวลาต้องซ่อมบำรุงรักษา ก่อนเกิดอาการชำรุดเสียหาย โดยซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์ให้สามารถนำกลับมาใช้งานได้ ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อเครื่องเครื่องมือใหม่มาทดแทน และลดความเสี่ยงของงานที่จะเกิดขึ้น เช่น ท่อพญานาคเกิดชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการซ่อมแซมเป็นการเบื้องต้น เพื่อให้สามารถดูดน้ำมาใช้ก่อนได้ ลดความเสี่ยงด้านความเสียหายที่จะเกิดขึ้น และทำให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานบรรลุตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย <p>3. ดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลและให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาในการเตรียมความพร้อมของบ่อ ความพร้อมของเตรียมน้ำและความพร้อมของการเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ที่นักศึกษาต้องศึกษาเรียนรู้และสามารถนำความรู้มาปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ควบคุมการตรวจวัดคุณภาพน้ำของนักศึกษาให้มีความถูกต้องตามมาตรฐานคุณภาพน้ำ เพื่อกำหนดค่าเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และในการตรวจวัดคุณภาพน้ำต้องมีค่า pH ของน้ำอยู่ที่ประมาณ 7.5-8 และค่าอัลคาไลต์ของน้ำไม่ต่ำกว่า 120 ppm. ค่าออกซิเจนไม่ต่ำกว่า 5 ค่าแอมโมเนียไม่เกิน 1ppm. พร้อมวิธีการแก้ปัญหาที่จะเกิดขึ้นในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ - ควบคุม ตรวจสอบ วิเคราะห์การตรวจหาโรคกุ้งขาวและวิเคราะห์อัตราการรอดตาย อัตราการแลกเนื้อของกุ้งขาวให้มีความถูกต้อง และรวบรวมข้อมูลการวิเคราะห์โรคและวิเคราะห์อัตราการรอดตาย อัตราการแลกเนื้อของกุ้งขาวของนักศึกษา แนะนำการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป Excel เพื่อนำผลมาเปรียบเทียบในการตรวจหาโรคกุ้งขาว อัตราการรอดตาย อัตราการแลกเนื้อของกุ้งขาวในครั้งต่อไป <p>2. ด้านการวางแผน</p> <p>1. งานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ปัญหา โดยนำผลการดำเนินงาน ข้อผิดพลาด ข้อเสนอแนะ พัฒนาระบบงานฟาร์มและวางแผนงานในการประชุมผู้บริหารระดับ
--	---

<p>ประเด็นที่ได้จากการประชุม มาวิเคราะห์ร่วมกับผู้ปฏิบัติงาน ฟาร์ม เพื่อนำมาแก้ไข ปรับปรุง ให้มีการปฏิบัติงาน ดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. งานซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ในบ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีแผนการซ่อมบำรุงรักษาวัสดุและอุปกรณ์ โดยมีการจัดประชุมภายในงานฟาร์มเป็นประจำ เพื่อพบปะพูดคุยหารือสรุปปัญหางานที่รับผิดชอบ ทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ชำรุด และร่วมวางแผนการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ให้เกิดประสิทธิภาพ <p>3. ดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ร่วมประชุมกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาฝึกทักษะวิชาชีพทางด้านประมง และนักศึกษาที่มาฝึกทักษะวิชาชีพเป็นประจำ เพื่อพบปะพูดคุยหารือสรุปปัญหาระหว่างการฝึกทักษะ และร่วมวางแผนการทำงานให้บรรลุตามเป้าหมายและถูกต้องและมีประสิทธิภาพ <p>3. ด้านการประสานงาน</p> <p>1. งานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดต่อประสานงานกับผู้ปฏิบัติงานฟาร์ม อาจารย์ นักศึกษา และผู้บริหารในมหาวิทยาลัย เพื่อประสานการปฏิบัติงาน เช่น ในกรณีกุ้งเป็นโรค ต้องมีการประสานงานกับรองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน ในการแก้ไขปัญหาก็ให้กุ้งกลับมาแข็งแรง ตามภารกิจของงานฟาร์ม และให้ได้ผลลัพธ์ตรงตามวัตถุประสงค์ - ติดต่อประสานงานกับบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาครัฐและเอกชน เมื่อหน่วยงานภายนอกขอเข้าเยี่ยมชมงานฟาร์ม เช่น ต้องจัดเตรียมสถานที่ วิทยากรบรรยาย เป็นต้น เพื่อให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย 	<p>หน่วยงาน หรือแนวทางแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานของงานฟาร์ม เป็นไปด้วยความถูกต้องตามระเบียบ และมีประสิทธิภาพบรรลุเป้าหมายตามภารกิจของหน่วยงาน</p> <p>2. งานซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ในบ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดข้อมูลรายละเอียดการซ่อมบำรุง ข้อเสนอแนะพร้อมวางแผนการแก้ไขปัญหาในการบำรุงรักษาวัสดุและอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน โดยมีวิธีการแก้ไขปัญหาในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ เพื่อให้ดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ <p>3. ดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ร่วมให้ข้อมูลรายละเอียดกิจกรรม ข้อเสนอแนะในรายละเอียดการเลี้ยงกุ้งขาว โดยมีวิธีการแก้ไขปัญหาร่วมกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพทางด้านประมง ในการแก้ไขปัญหาก็เลี้ยงได้ทันช่วงที่ เพื่อให้ดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ <p>3. ด้านการประสานงาน</p> <p>1. งานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับกับคณงานในฟาร์ม อาจารย์ นักศึกษา ผู้บริหารในหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัย ภายนอกมหาวิทยาลัย และหน่วยงานเอกชนเพื่อประสานการปฏิบัติงาน เช่น ในกรณีกุ้งเป็นโรค จะต้องมีการประสานงานกับรองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผนวางแผนการดำเนินการ ให้คำปรึกษา คัดวิเคราะห์ ข้อเสนอแนะแก้ไขปัญหาก็ให้กุ้งกลับมาแข็งแรง ตามภารกิจของงานฟาร์ม และให้ได้ผลลัพธ์ตรงตามวัตถุประสงค์ของงานฟาร์ม - ประสานงานกับหน่วยภายนอก เช่น ติดต่อผู้รับซื้อ กุ้งและปลา ติดต่อผู้รับเหมาดูดซีกุ้งที่อยู่พื้นที่บ่อสำหรับขายปลากระพงและปลาทับทิม ศาลากลางจังหวัดตรัง(ติดต่อการต่อทะเบียนฟาร์ม)กรมประมงจังหวัดตรัง เป็นต้น โดยติดต่อประสานงานในหลายช่องทาง เช่น โทรศัพท์ สื่อออนไลน์และติดต่อด้วยตัวเอง เพื่อสอบถามรายละเอียดในการทำงาน รวมถึงติดตามผลที่
---	---

<p>2. งานซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ในบ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดต่อประสานงานกับบุคลากรในหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัย ภายนอกองค์กร ในการจัดซื้อเครื่องมือมาซ่อมบำรุงรักษาตามภารกิจงานฟาร์ม และตามภาระงานที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงตามที่กำหนดไว้ <p>3. ควบคุมดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดต่อประสานงานกับ อาจารย์ควบคุมรายวิชา นักศึกษา และผู้บริหารในหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัย และภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อประสานปฏิบัติงานในการแนะนำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตามภารกิจของงานฟาร์ม และให้ได้ผลลัพธ์ตรงตามวัตถุประสงค์ของงาน <p>4. ด้านการบริการ</p> <p>1. งานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้คำปรึกษา แนะนำในการปฏิบัติงานแก่ผู้รับบริการ ทั้งอาจารย์ เจ้าหน้าที่ ผู้บริหาร และนักศึกษา ตลอดจนบุคลากรภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามที่หน่วยงานกำหนด <p>2. งานซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ในบ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนะนำการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ในบ่อ แก่ นักศึกษา อาจารย์ และผู้ปฏิบัติงานฟาร์ม ตอบข้อซักถาม การซ่อมแซมเครื่องมือเครื่องใช้และให้บริการแก่ผู้มาขอใช้เครื่องมือ ตลอดจนนำวิธีการบำรุงรักษา และสามารถนำเอาเครื่องมือไปใช้ได้ถูกต้อง ป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครื่องมือ และผู้นำเครื่องมือไปใช้ 	<p>ได้เสนอไปยังหน่วยงานนั้น ๆ</p> <p>2. งานซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ในบ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสาน และเสนอแนะวิธีการทำงานกับคนงานในฟาร์ม ในการซ่อมบำรุงรักษาและวัสดุอุปกรณ์ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมสำหรับการใช้ในงานในฟาร์ม ตามภารกิจงานฟาร์ม และตามภาระงานที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงตามที่กำหนดไว้ <p>3. ควบคุมดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานร่วมกับอาจารย์ควบคุมรายวิชา นักศึกษา และผู้บริหารในหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อประสานงานการปฏิบัติงานในการแนะนำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตามภารกิจของงานฟาร์ม และให้ได้ผลลัพธ์ตรงตามวัตถุประสงค์ของงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด <p>4. ด้านการบริการ</p> <p>1. งานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้คำปรึกษา แนะนำ ถ่ายทอดความรู้ทางด้านประกาศ ระเบียบทางด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แก่ผู้ได้บังคับบัญชา นักศึกษา ผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน รวมทั้งตอบปัญหาและชี้แจงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถดำเนินการเลี้ยงได้อย่างถูกต้อง <p>2. งานซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ในบ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้คำปรึกษา ให้ข้อมูลแนะนำเบื้องต้นกับ นักศึกษา และบุคลากรภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การประมง ในการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ รวมทั้งตอบปัญหาและชี้แจงวิธีการซ่อมบำรุงเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ใช้รับบริการได้ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ และสามารถปฏิบัติตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
--	---

<p>3. ควบคุมดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ</p> <p>- ให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเลี้ยงกุ้งขาว แก่ นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ พร้อมตอบข้อซักถามและให้บริการแก่ผู้มาติดต่อสอบถามพร้อมชี้แจง และให้รายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับทราบข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ถูกต้องตามที่ภารกิจงานที่รับผิดชอบ</p>	<p>3. ควบคุมดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ</p> <p>- ให้คำปรึกษา แนะนำเกี่ยวกับรายละเอียดต่าง ๆ ในการเลี้ยงสัตว์น้ำให้กับนักศึกษา เริ่มตั้งแต่การเตรียมบ่อ การตรวจวัดคุณภาพน้ำ วิธีการเลี้ยงสัตว์น้ำ พร้อมชี้แจงขั้นตอนและให้ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงให้นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง และนักศึกษาที่สนใจการเลี้ยงสัตว์น้ำและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้</p>
--	---

3. วิเคราะห์เปรียบเทียบคุณภาพ ความยุ่งยากและความซับซ้อนของงานที่เปลี่ยนแปลงไป

งานเดิม	งานใหม่
<p>คุณภาพ</p> <p>1. งานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประกอบด้วย การเลี้ยงกุ้งขาวในบ่อดิน ขนาด 1 – 2 ไร่ แบ่งเป็น 2 โซน จำนวน 12 บ่อ การเลี้ยงปลากะพงขาวในบ่อดิน จำนวน 2 บ่อ</p> <p>- การเลี้ยงกุ้งขาว</p> <p>ตรวจสอบความถูกต้อง ควบคุม ดูแลการทำงานของ ผู้ปฏิบัติงานฟาร์ม เริ่มตั้งแต่การเตรียมบ่อและน้ำในการเลี้ยงกุ้งขาว จัดซื้อจัดจ้างลูกพันธุ์ จัดซื้อจัดจ้างอาหาร ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดำเนินการเลี้ยงจนครบระยะเวลาที่กำหนด ของหน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง และติดตามการเลี้ยงให้เป็นไปตามที่กำหนด</p> <p>- การเลี้ยงปลากะพงขาว ในบ่อดิน</p> <p>ตรวจสอบความถูกต้อง ควบคุม ดูแลการทำงานงาน ผู้ปฏิบัติงานฟาร์ม เริ่มตั้งแต่การเตรียมบ่อและน้ำในการเลี้ยงปลากะพงขาว จัดซื้อจัดจ้างพันธุ์ปลากะพงขาว จัดซื้อจัดจ้างอาหาร ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดำเนินการเลี้ยงปลาจนครบระยะเวลาที่กำหนด ติดต่อผู้รับเหมาดูคั้งบริเวณพื้นที่บ่อ และติดตามการเลี้ยงให้เป็นไปตามที่กำหนด</p>	<p>คุณภาพ</p> <p>1. งานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประกอบด้วย การเลี้ยงกุ้งขาวในบ่อดิน ขนาด 1 - 4 ไร่ แบ่งเป็น 3 โซน จำนวน 13 บ่อ การเลี้ยงปลากะพงขาวและปลาทับทิม จำนวน 10 กระชัง</p> <p>- การเลี้ยงกุ้งขาว</p> <p>การจัดการงานฟาร์ม โดยการควบคุม ตรวจสอบความถูกต้องของงานทุกขั้นตอน เริ่มตั้งแต่การเตรียมบ่อและน้ำในการเลี้ยง และเลี้ยงให้ครบอายุตามที่กำหนดอายุ 60 - 90 วัน ซึ่งมีการจัดลำดับความสำคัญและความเร่งด่วนของงาน ก่อนดำเนินการปฏิบัติงาน สามารถตรวจสอบงานภายในระยะเวลาที่กำหนดและมีประสิทธิภาพ โดยมีการวิเคราะห์ข้อมูลการเลี้ยงผ่านแบบฟอร์มตรวจสอบ(check list) ที่กำหนดขึ้น และใช้โปรแกรม Google ไดรฟ์ มาใช้ในการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยง เพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูล กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์มีปัญหา สามารถเรียกใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว สามารถจัดเก็บข้อมูลจำแนกตามภารกิจงานเกี่ยวกับการเลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- การเลี้ยงปลากะพงขาว ปลาทับทิม ในกระชัง</p> <p>ควบคุม ตรวจสอบ จำแนกขั้นตอนการเลี้ยงปลากะพงขาวและปลาทับทิม จำนวน 10 กระชัง ดูแลและจำแนกงานของแต่ละคนในงานฟาร์ม โดยมอบหมายให้ปฏิบัติงานที่ความเร่งด่วนก่อน ซึ่งมีกระบวนการตั้งแต่เริ่มการเตรียมกระชัง เช่น ตรวจสอบความแข็งแรง และซ่อมแซมกระชังก่อนการปล่อยปลากะพงขาวและปลาทับทิมลงในกระชัง มีการเตรียมน้ำให้มีความพร้อม</p>

2. ซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ในบ่อ

วิเคราะห์ และจำแนกเครื่องมือเครื่องใช้ที่ถึงระยะเวลาต้องซ่อมบำรุงรักษาทุกชนิดและแยกประเภทตามอายุการใช้งานของเครื่องมือ โดยจัดเก็บเป็นข้อมูลเป็นแฟ้มแยกประเภทเอกสารใส่ตู้เหล็ก หรือเก็บเป็นไฟล์เอกสารไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป Excel และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นแบบตาราง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจการซ่อมบำรุงของผู้บริหารหน่วยงาน ทุกไตรมาส

3. ดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ

ตรวจสอบความถูกต้อง ควบคุม ดูแลนักศึกษา ตั้งแต่การเตรียมบ่อและน้ำในการเลี้ยงสัตว์น้ำ การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ตลอดจนการเลี้ยงสัตว์น้ำจนครบระยะเวลาที่กำหนดอายุ 60 - 90 วัน อำนวยความสะดวกให้กับนักศึกษาในด้านต่าง ๆ เช่น การดูน้ำเข้าบ่อเลี้ยง ซ่อมเครื่องมือต่าง ๆ ของหน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง และติดตามการเลี้ยงกุ้งขาวให้เป็นไปตามที่กำหนด

สำหรับการเลี้ยงปลากะพงขาวและปลาตะเพียนอยู่เสมอ มีการจัดซื้อจัดจ้างพันธุ์ปลากะพงขาวและปลาตะเพียนจากกรมประมง มีการจัดซื้อจัดจ้างอาหารผ่านหน่วยพัสดุของหน่วยงาน ตลอดจนดำเนินการเลี้ยงปลากะพงขาวและปลาตะเพียนจนครบกำหนดอายุจำนวน 280 วัน โดยจัดทำข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป Excel แยกตามชนิดปลา อัตราการกินอาหาร คุณภาพน้ำ จำนวนกระชัง โดยใช้ค่าเฉลี่ยร้อยละ และนำเสนอผลงานการวิเคราะห์เป็นรูปแบบกราฟต่าง ๆ สรุปผลข้อสังเกตและข้อเสนอแนะด้วยโปรแกรม Power Point เพื่อให้นำเสนอผลการปฏิบัติงานต่อผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ในบ่อ

วิเคราะห์ ตรวจสอบ และจำแนกเครื่องมือเครื่องใช้ตามความสำคัญที่ต้องใช้งาน ระยะเวลาเครื่องมือที่ต้องซ่อมบำรุงรักษาทุกชนิด แยกประเภทตามอายุการใช้งานของเครื่องมือ และจัดเก็บข้อมูลเครื่องมือที่ชำรุดเสียหาย ไม่สามารถนำกลับมาใช้งานได้ นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ เช่น นำแบบฟอร์มตรวจสอบ(check list) ที่กำหนดขึ้นด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป Excel ในการจัดเก็บฐานข้อมูลเครื่องมือเครื่องใช้ของหน่วยงาน และใช้โปรแกรม Google ไดรฟ์ เพื่อสำรองการจัดเก็บข้อมูลเมื่อเกิดเครื่องคอมพิวเตอร์มีปัญหาหรือชำรุด สามารถดึงข้อมูลมาใช้เสนอผู้บริหารพิจารณาตัดสินใจในการซ่อมบำรุงรักษาได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพบรรลุเป้าหมายตามที่หน่วยงานกำหนด

3. ดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ

ควบคุม ตรวจสอบความถูกต้องในการเลี้ยงกุ้งขาวของนักศึกษา จัดเตรียมข้อมูลการเลี้ยงสัตว์น้ำให้กับนักศึกษา ทำการวิเคราะห์ถึงรายละเอียดเนื้อหาที่สำคัญในการเลี้ยงสัตว์น้ำ สิ่งที่ต้องปฏิบัติขั้นตอนใดสำคัญสุดในการเลี้ยงสัตว์น้ำ ขั้นตอนใดที่นักศึกษาต้องการให้ดูแลเป็นพิเศษ โดยให้ข้อเสนอแนะนักศึกษา ศึกษาข้อมูลจากคู่มือประกอบการเลี้ยงกุ้งขาว นักศึกษาต้องมีความรู้ทุกขั้นตอนการเลี้ยงสัตว์น้ำในทุกงานตามภารกิจหน้าที่

ความยุ่งยากและซับซ้อนของงาน

1. งานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประกอบด้วย การเลี้ยงกุ้งขาวในบ่อดิน ขนาด 1 – 2 ไร่ แบ่งเป็น 2 โซน จำนวน 12 บ่อ การเลี้ยงปลากะพงขาวในบ่อดิน จำนวน 2 บ่อ

- การเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม

ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของงาน โดยใช้สารสนเทศ App line ในการควบคุมดูแลและจำแนกงานของผู้ปฏิบัติงานฟาร์ม เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสามารถประสานงานกับผู้ปฏิบัติงานฟาร์มได้รวดเร็ว ในการควบคุม วิเคราะห์ จำแนกประเภทของงาน จัดลำดับความสำคัญความเร่งด่วน ในการดำเนินการปฏิบัติงานฟาร์ม เริ่มตั้งแต่การเตรียมบ่อและน้ำในการเลี้ยงสัตว์น้ำ จัดซื้อจัดจ้างลูกพันธุ์ จัดซื้อจัดจ้างอาหาร ดำเนินการเลี้ยงจนครบระยะเวลาที่กำหนด ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ติดต่อผู้รับซื้อกุ้ง จัดจำหน่ายกุ้ง ติดต่อลูกค้ากุ้ง บริเวณพื้นที่บ่อ โดยใช้คอมพิวเตอร์ โปรแกรม Microsoft Excel ในการจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการเลี้ยงตลอดจนพัฒนากระบวนการทำงาน เพื่อให้งานสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ซึ่งในกรณีกุ้งขาวไม่กินอาหาร นักศึกษาต้องตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น นำข้อมูลและรายละเอียดต่าง ๆ ให้ นักวิชาการประมง และผู้ควบคุมดูแลรายวิชาฝึกทักษะวิชาชีพพิจารณาตัดสินใจ เพื่อช่วยลดกระบวนการในการไปตรวจสอบการเกิดปัญหา ทำให้ประหยัดเวลาและสามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ถูกต้อง รวดเร็ว นักศึกษาสามารถปรึกษารายละเอียดการเลี้ยงกุ้งขาว โดยตั้งกลุ่มการเลี้ยงผ่าน App line สามารถปรึกษาปัญหาต่าง ๆ ได้ตลอดเวลาระยะเวลาการเลี้ยงจน นักศึกษาจบหลักสูตรรายวิชา

ความยุ่งยากและซับซ้อนของงาน

การปฏิบัติงานด้านนักวิชาการประมง เป็นภาระงานที่มีความสำคัญ ต้องใช้ทักษะ เทคนิค ความเชี่ยวชาญ แม่นยำและต้องอาศัยระเบียบข้อบังคับ ประกาศ เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงาน ให้มีความถูกต้องตามกระบวนการของงานทางด้าน นักวิชาการประมง ต้องปฏิบัติงานด้วยความรวดเร็ว และปลอดภัยทันต่อระยะเวลาที่กำหนด และต้องมีการทบทวน ติดตาม ค้นคว้า ศึกษาระเบียบ ประกาศ และทันต่อโรคต่าง ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำมาพัฒนาความรู้ ให้เป็นปัจจุบัน ทันต่อสถานการณ์ ให้เกิดประสิทธิภาพ บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด

1. งานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประกอบด้วย การเลี้ยงกุ้งขาวในบ่อดิน ขนาด 1 - 4 ไร่ แบ่งเป็น 3 โซน จำนวน 13 บ่อ การเลี้ยงปลากะพงขาวและปลาทับทิม จำนวน 10 กระชัง

- การเลี้ยงกุ้งขาว

วิเคราะห์ กระบวนการ ขั้นตอนการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม มีลำดับขั้นตอนค่อนข้างมาก ในบางครั้งเกิดความล่าช้าในการปฏิบัติงาน มีการสังเคราะห์ปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงาน พัฒนาขั้นตอนการปฏิบัติงาน เช่น ในช่วงเดือนพฤษภาคม – ตุลาคม จะเป็นช่วงมรสุมของฝั่งอันดามัน ต้องมีการปรับรูปแบบการเลี้ยงให้มีความเหมาะสมในช่วงดังกล่าว จากเดิมเลี้ยงกุ้งขาว 100,000 ตัว/ไร่ ปรับเปลี่ยนเป็น 50,000 - 80,000 ตัว เพื่อลดความหนาแน่น ลดความเสี่ยงอัตราการรอดตายและโรคต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น เพื่อให้ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน

<p>- การเลี้ยงปลากะพงขาว</p> <p>ตรวจสอบ ความถูกต้องของงาน ดูแลและจำแนกงานของผู้ปฏิบัติงานฟาร์ม เริ่มตั้งแต่การเตรียมบ่อและน้ำในการเลี้ยงปลา จัดซื้อจัดจ้างพันธุ์ปลา อาหาร ดำเนินการเลี้ยงปลาจนครบระยะเวลาที่กำหนด ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ติดต่อประสานงานกับผู้รับซื้อปลา จัดจำหน่ายปลา ติดต่อผู้รับเหมากำจัดของเสียที่อยู่กันบ่อ ตลอดจนสรุปผลการเลี้ยงปลาให้เป็นไปตามระยะเวลาและบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด</p> <p>2. ซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ในบ่อ</p> <p>วิเคราะห์ ตรวจสอบความถูกต้องของการซ่อมบำรุงเครื่องมือเครื่องใช้ หากพบข้อบกพร่องหรือชำรุดเสียหาย เช่น ท่อพญานาคสำหรับการใช้ดูน้ำจากทะเลมายังบ่อพัก</p>	<p>มีความกระชับ จึงร่วมกันวางแผน หรือ หาแนวทางปฏิบัติกับหัวหน้าสำนักงานคณบดี รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สรุปและติดตามผลหลังจากปฏิบัติงาน เพื่อให้งานบรรลุตามเป้าหมายตามที่หน่วยงานกำหนด</p> <p>งานนักวิชาการประมง ต้องอาศัยความละเอียดรอบคอบ เมื่อได้รับมอบหมาย งานที่ไม่เคยปฏิบัติงานมาก่อน เช่น การคิดต้นทุนและผลกำไรของการเลี้ยงกุ้งขาว การเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่น ต้องมีการศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญ และแก้ไขปัญหาให้ทันต่อสถานการณ์ได้ทันท่วงที หรือการใช้ระบบสารสนเทศในการค้นหาข้อมูล หาแหล่งความรู้จากเว็บ google และเว็บ youtube ก่อนปฏิบัติงาน เพื่อสร้างความเข้าใจปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และนำเสนอหัวหน้างานสำนักงานคณบดี รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน และคณบดี ต่อไป</p> <p>- การเลี้ยงปลากะพงขาว ปลาหีบหิม</p> <p>กำกับ ตรวจสอบ การวางแผนการขั้นตอนเลี้ยงปลา ดูแลและจำแนกงานของผู้ปฏิบัติงานฟาร์มแต่ละคน โดยมอบหมายให้ปฏิบัติงานที่ความเร่งด่วน ตั้งแต่เริ่มการเตรียมกระชังและน้ำสำหรับเลี้ยงปลา จัดซื้อจัดจ้างพันธุ์ปลากรมประมง จัดซื้อจัดจ้างอาหารตามระยะการเจริญเติบโตของพันธุ์ปลา ดำเนินการเลี้ยงปลาจนครบกำหนดอายุจำนวน 280 วัน ตรวจวัดคุณภาพน้ำ รวบรวมข้อมูลผู้รับซื้อปลาเพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจจัดจำหน่ายปลา ตลอดจนสรุปผล คำนวณหาอัตราการรอดตาย อัตราการเจริญเติบโต อัตราการแลกเนื้อของปลาและติดตามผลการเลี้ยงปลา โดยการวิเคราะห์ข้อมูลผ่านแบบฟอร์มตรวจสอบ(check list) ที่กำหนดขึ้น เพื่อให้นำเสนอผู้บริหารรับทราบผลการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. ซ่อมบำรุงวัสดุและอุปกรณ์ในบ่อ</p> <p>ดำเนินการ วิเคราะห์ ตรวจสอบ ความถูกต้องของอายุเครื่องมือเครื่องใช้ภายในงานฟาร์ม ตรวจสอบพิจารณาข้อมูลในคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม</p>
---	---

เกิดการชำรุดเสียหาย ดำเนินการประสานงานด้วยวาจาถึงรองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน หรือทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงคณบดีในการดำเนินการขอซ่อมบำรุงรักษา เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ในการสั่งการต่อไป

3. ดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ

ศึกษา แนะนำ ตรวจสอบขั้นตอนการดำเนินการเลี้ยงกุ้งขาว เริ่มตั้งแต่การเตรียมบ่อเลี้ยงกุ้งตลอดจนการจัดจำหน่ายกุ้ง ซึ่งการเลี้ยงกุ้งมีขั้นตอนค่อนข้างมาก นักศึกษาจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงกุ้ง แต่ในบางครั้งนักศึกษาขาดความรู้ ความเข้าใจในการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จึงเกิดความล่าช้าในการแก้ไขปัญหา เมื่อกุ้งเป็นโรคต่าง ๆ นักวิชาการประมงจำเป็นต้อง มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการเลี้ยงกุ้ง และมีการวางแผนการแก้ไขปัญหาด้วยความรวดเร็วทันต่อสถานการณ์และให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด

สำเร็จรูป Excel อย่างถ่องถ้วน รอบคอบ เพื่อใช้ตรวจสอบอายุการใช้งานของเครื่องมือเครื่องใช้ เมื่อถึงเวลาต้องซ่อมบำรุงรักษา นำเสนอต่อรองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผนเป็นการเบื้องต้น ในการขอซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ เพื่อไม่ให้งานเกิดความล่าช้า และแก้ปัญหาได้ทันที่วงที่ โดยยึดหลักความถูกต้องของข้อมูล เข้าใจง่าย และให้ได้ใจความชัดเจนสมบูรณ์ เพื่อนำเสนอคณบดีพิจารณาตัดสินใจ ในกรณีที่มีเครื่องมือเครื่องใช้เสียหายชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมฉุกเฉินโดยทันที เพื่อให้สามารถใช้งานและลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นได้ทันสถานการณ์

3. ดูแลนักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพ

ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ มีความรู้ความสามารถในการดูแลจัดการเลี้ยงกุ้งขาว และวิเคราะห์การคิดต้นทุน อัตราการรอด อัตราการเจริญเติบโตของกุ้งขาวอย่างถูกต้องและเป็นระบบ มีความรอบคอบ มีความละเอียดถี่ถ้วน มีแผนงานในการแนะนำนักศึกษา การเลี้ยงกุ้งมีขั้นตอนการเลี้ยงค่อนข้างมาก นักศึกษาจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการเลี้ยงกุ้ง และประเด็นสำคัญของการเลี้ยงกุ้ง นักวิชาการประมงต้องมีการควบคุม ตรวจสอบความถูกต้องในการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนจะมีการเลี้ยงกุ้งขาว การตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ถูกต้องตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงกุ้ง ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำต้องให้มีค่า pH ของน้ำอยู่ที่ประมาณ 7.5-8 และค่าอัลคาไลด์ ของน้ำไม่ต่ำกว่า 120 ppm. ค่าออกซิเจนไม่ต่ำกว่า 5 ค่าแอมโมเนียไม่เกิน 1ppm. พร้อมวิธีการแก้ไขปัญหาในการเลี้ยงกุ้ง โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศ Google Calendar ที่มีการแจ้งเตือนผ่านทางโทรศัพท์มือถือเคลื่อนที่มาใช้งาน และสามารถส่งต่อข้อมูลให้นักศึกษาได้รับทราบข้อมูลการเลี้ยงกุ้งได้ตลอดเวลา และใช้ App line สามารถปรึกษาปัญหาต่าง ๆ ได้ตลอดเวลาระยะเวลา การให้คำปรึกษา ให้ข้อมูลแนะนำ การเลี้ยงกุ้งของนักศึกษาได้รับอิสระทางความคิดอยู่บนพื้นฐานขององค์ความรู้ในการเลี้ยงกุ้ง ในการวางแผนการตรวจสอบความถูกต้องของการเลี้ยงกุ้ง ในกรณีเกิดปัญหาหรืออุปสรรคในการเลี้ยงกุ้ง สามารถตัดสินใจ และสามารถแก้ไขปัญหาที่

	เกิดขึ้นจริงได้ ลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นตาม สถานการณ์ได้อย่างทัน่วงที
--	---

4. การประเมินค่างานของตำแหน่ง

องค์ประกอบ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	เหตุผลในการพิจารณา
<p>1. หน้าที่และความรับผิดชอบ (30 คะแนน)</p> <p>() ปฏิบัติงานระดับต้น โดยต้องใช้ความคิดริเริ่มประกอบกับวิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติที่มีอยู่ (10-15 คะแนน)</p> <p>() ปฏิบัติงานที่ค่อนข้างยาก หรืองานที่มีขอบเขต เนื้อหา ค่อนข้างหลากหลาย โดยต้องใช้ความคิดริเริ่มในงานที่มีแนวทางปฏิบัติ น้อยมาก (16-20 คะแนน)</p> <p>() ปฏิบัติที่ยุ่งยาก หรืองานที่มีขอบเขตเนื้อหาหลากหลาย โดยต้องใช้ความคิดริเริ่มในการปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงานให้เหมาะสม กับสภาพการณ์ (21-23 คะแนน)</p> <p>() ปฏิบัติงานที่ยากมาก หรืองานที่มีขอบเขตเนื้อหาหลากหลาย โดยต้องใช้ความคิดริเริ่มในการกำหนด หรือปรับเปลี่ยนแนวทาง ปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ (26-30 คะแนน)</p> <p>2. ความยุ่งยากของงาน (30 คะแนน)</p> <p>() เป็นงานที่ไม่ยุ่งยาก มีแนวทางปฏิบัติงานที่ชัดเจน (10-15 คะแนน)</p> <p>() เป็นงานที่ค่อนข้างยุ่งยากซับซ้อน และมีขั้นตอนวิธีการ ค่อนข้างหลากหลาย (16-20 คะแนน)</p> <p>() เป็นงานที่ยุ่งยากซับซ้อน ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และ ประสบการณ์ในการปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับ สภาพการณ์ (21-23 คะแนน)</p> <p>() เป็นงานที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมาก ต้องประยุกต์ใช้ความรู้ และประสบการณ์ในการกำหนดหรือปรับเปลี่ยนแนวทางปฏิบัติงาน ให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพการณ์ (26-30 คะแนน)</p> <p>3. การกำกับตรวจสอบ</p> <p>() ได้รับการกำกับ แนะนำ ตรวจสอบอย่างใกล้ชิด (1-5 คะแนน)</p> <p>() ได้รับการกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานบ้าง (6-10 คะแนน)</p> <p>() ได้รับการตรวจสอบ ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงาน เป็นระยะตามที่กำหนดในแผนปฏิบัติงาน (11-15 คะแนน)</p> <p>() ได้รับการตรวจสอบ ติดตามผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงานตาม แผนงาน/โครงการ (16-20 คะแนน)</p>	<p>30</p> <p>30</p> <p>20</p>		

องค์ประกอบ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	เหตุผลในการพิจารณา
4. การตัดสินใจ (20 คะแนน) <input type="checkbox"/> ในการปฏิบัติงานมีการตัดสินใจบ้าง (1-5 คะแนน) <input type="checkbox"/> ในการปฏิบัติงานมีการตัดสินใจด้วยตนเอง ค่อนข้างมาก วางแผนและกำหนดแนวทาง แก้ไขปัญหาใน งานที่รับผิดชอบ (6-10 คะแนน) <input type="checkbox"/> ในการปฏิบัติงานมีการตัดสินใจด้วยตนเองอย่าง อิสระ สามารถปรับเปลี่ยนแนวทางและแก้ไขปัญหาในการ ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ (11-15 คะแนน) <input type="checkbox"/> ในการปฏิบัติงานมีการตัดสินใจด้วยตนเองอย่าง อิสระในการริเริ่มพัฒนาแนวทางและวิธีการปฏิบัติงาน (16-20 คะแนน)	20		
รวม	100		

สรุปผลการประเมินค่างาน/เหตุผล

.....

- ผ่านการประเมิน
 ไม่ผ่านการประเมิน

คณะกรรมการประเมินค่างานลงนาม

ลงชื่อ (กรรมการ)
 ()