

รูปแบบของบันไดปลาที่นิยม

1 แบบ Simple Sluice หรือ Inclined Chute

เป็นแบบง่ายๆ คล้ายรางระบายน้ำ จะมีอุปกรณ์ลดความเร็วของกระแสน้ำ หรืออาจมีห่วงพักเหนื่อยของปลาเหมาะสำหรับปลาที่มีขนาดเล็ก และสิ่งกีดขวางที่ไม่สูงมากนัก

2 แบบ Pool Type

เป็นแบบที่นิยมใช้กันกว้างขวางกว่าแบบอื่นๆ ประกอบด้วยห่วงพักน้ำ เรียงรายติดต่อกัน ที่กันรางอาจมีท่อระบายน้ำเล็กๆ เชื่อมต่อระหว่างแต่ละห่วงพักน้ำไว้ด้วยกันก็ได้ ใช้ได้ดีกับปลาที่แข็งแรง ว่องไว

3 แบบ Denil Type

เป็นแบบที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับ Pool Type แต่มีขนาดเล็กกว่า และการติดตั้งแผงลดความเร็วของน้ำจะติดตั้งเอนไปข้างหน้าสู่กระแสน้ำ เพื่อจะทำให้กระแสน้ำม้วนกลับลงเบื้องล่าง ซึ่งจะช่วยให้ปลาสามารถว่ายผ่านได้ สะดวกขึ้น ใช้ได้ดีกับปลาแซลมอน

4 แบบ Fish Lock

ประกอบด้วยประตูน้ำที่ต้องอาศัยเครื่องจักรกลช่วยทุ่นแรงในการปฏิบัติงาน เหมาะสำหรับสิ่งกีดขวางสูงๆ ที่สร้างในเนื้อที่จำกัด

5 แบบ Deep Baffle Channel

ช่วยให้ปลาสามารถว่ายผ่านน้ำตกที่สูงชัน และกระแสน้ำที่ไหลเชี่ยวได้

