

“จิตรลดา 3”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ซม.)	ราคา(บาท)
1	ปลานิลคัดพันธุ์	2-3	0.15
		3-5	0.25
2	ปลานิลแปลงเพศ	2-3	0.35
3	ปลานิลจิตรลดา 3 แปลงเพศ	2 นิ้ว	1.50
		3 นิ้ว	2.50

“จิตรลดา 3” เป็นพันธุ์ปลานิลที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์จากปลานิลสายพันธุ์ GIFT (Genetic Improvement of Farmed Tilapia) รุ่น ที่ 5 ของหน่วยงาน ICLARM ประเทศฟิลิปปินส์ (ปลานิล GIFT มีสายพันธุ์จิตรลดาดั้งเดิมของไทยผสมอยู่ด้วย) การปรับปรุงพันธุ์ “จิตรลดา 3” มีมาอย่างต่อเนื่อง โดยได้รายงานความสำเร็จอย่างเป็นทางการล่าสุดในปี 2550 จากการปรับปรุงพันธุ์ด้วยวิธีการคัดเลือกแบบหมู่ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตที่มีอัตราการรอดและให้ผลผลิตสูง ลักษณะเด่นของ “จิตรลดา 3” คือ หัวเล็กตัวหนาเนื้อแน่นและมาก หน่วยงานหลักที่ทำการผลิต “จิตรลดา 3” ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำอุดรดิตถ์ (โทร. 0 5549 1002) ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำบุรีรัมย์ (โทร. 0 4463 4861) ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำเพชรบุรี (โทร. 0 3277 0748) และศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำชุมพร (โทร. 0 7751 0310)

“จิตรลดา 4”



“จิตรลดา 4” เป็นพันธุ์ปลานิลที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี 2552 โดยวิธีการคัดเลือกแบบคุณลักษณะตัวเองที่มีการประเมินจากค่าการผสมพันธุ์ของน้ำหนักร เพื่อให้ได้ผลผลิตสูง “จิตรลดา 4” ปรับปรุงพันธุ์จากปลานิลสายพันธุ์ GIFT รุ่นที่ 9 จาก World Fish Center ประเทศมาเลเซีย (ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่มีจิตรลดาตั้งเดิมผสมอยู่ด้วยเช่นกัน) “จิตรลดา 3” และ “จิตรลดา 4” มีลักษณะเด่นคล้ายกันคือ ส่วนหัวเล็ก ลำตัวกว้าง สันหนา หน่วยงานหลักที่ผลิต “จิตรลดา 4” ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำปทุมธานี (โทร. 0 2904 1557)

ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ชม.)	ราคา(บาท)
1	ปลานิลคัดพันธุ์	2-3	0.15
		3-5	0.25
2	ปลานิลแปลงเพศ	2-3	0.35
3	ปลานิลจิตรลดา 4 แปลงเพศ	2 นิ้ว	1.50
		3 นิ้ว	2.50

“เร้ด 1”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับ ที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ซม.)	ราคา (บาท)
1	นิลแดง	2-3	0.45
		3-5	0.65

“เร้ด 1” เป็นพันธุ์ปลานิลแดงที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี 2550 โดยวิธีการคัดเลือกแบบหมู่ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตที่ดีทั้งด้านความยาวลำตัวและน้ำหนัก “เร้ด 1” ปรับปรุงพันธุ์จากปลานิลแดงสายพันธุ์ไทย (NIFI strain) หน่วยงานหลักที่ผลิต “เร้ด 1” ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำชุมพร (โทร. 0 7751 0310)

“เร้ด 2”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับ ที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ซม.)	ราคา (บาท)
1	นิลแดง	2-3	0.20
		3-5	0.40
2	นิลแดงแปลงเพศ	2-3	0.40

“เร้ด 2” เป็นพันธุ์ปลานิลแดงที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี 2555 โดยวิธีการคัดเลือกแบบดูลักษณะภายในครอบครัว เพื่อให้มีการเจริญเติบโตที่ดีทั้งด้านความยาว ลำตัวและน้ำหนัก “เร้ด 2” ปรับปรุงพันธุ์จากปลานิลแดงสายพันธุ์อุตรดิตถ์และรวบรวมจากแหล่งพันธุ์อื่นในจังหวัดใกล้เคียงที่มีรูปร่างลักษณะดีสีสด มีกระจุดดำดำน้อย หน่วยงานหลักที่ผลิต“เร้ด 2”ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำอุตรดิตถ์ โทร. 0 5549 1002

“ปทุมธานี 1”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ชม.)	ราคา(บาท)
1	นิลแดง	2-3	0.20
		3-5	0.40
2	นิลแดงแปลงเพศ	2-3	0.40

“ปทุมธานี 1” เป็นพันธุ์ปลานิลแดงที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี 2552 โดยวิธีการคัดเลือกแบบคุณลักษณะตัวเองที่มีการประเมินจากค่าการผสมพันธุ์ของน้ำนํัก ในน้ำความเค็ม 25-30 ส่วนในพัน เพื่อให้มีการเจริญเติบโตเร็ว ให้ผลผลิตสูง และสามารถเลี้ยงได้ในน้ำเค็มระดับ 25-30 ส่วนในพัน “ปทุมธานี 1” ปรับปรุงพันธุ์จากปลานิลแดง 4 สายพันธุ์ คือ ไทยไต้หวัน มาเลเซีย และสเตอร์ลิง มีลักษณะเด่น คือ ลำตัวกว้าง สันหนา สีชมพูอมส้ม หน่วยงานหลักที่ผลิต “ปทุมธานี 1” ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำปทุมธานี (โทร. 0 2904 1557)

“ซิลเวอร์ 1 ซี”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับ ที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ซม.)	ราคา (บาท)
1	ปลาดตะเพียนขาว	2-3	0.20
		3-5	0.25

“ซิลเวอร์ 1 ซี”เป็นปลาดตะเพียนขาวที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี 2547 โดยวิธีการคัดเลือกแบบคุณลักษณะตัวเอง เพื่อให้มีการเจริญเติบโตดี “ซิลเวอร์ 1 ซี”ปรับปรุงพันธุ์จากปลาดตะเพียนขาวสายพันธุ์แม่น้ำเจ้าพระยา หน่วยงานหลักที่ผลิต “ซิลเวอร์ 1 ซี” ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำอุดรดิตถ์ (โทร 0 5549 1002)

“ซิลเวอร์ 2 เค”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับ ที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ซม.)	ราคา (บาท)
1	ปลาตะเพียนขาว	2-3	0.20
		3-5	0.25

“ซิลเวอร์ 2 เค” เป็นปลาปลาตะเพียนขาวที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี 2550 โดยวิธีคัดเลือกแบบคุณลักษณะตัวเอง เพื่อให้มีการเจริญเติบโตที่ดี “ซิลเวอร์ 2 เค” ปรับปรุงพันธุ์จากปลาตะเพียนขาวสายพันธุ์แม่น้ำโขงหน่วยงานหลักที่ผลิต ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำบุรีรัมย์ (โทร 0 4463 4861)

“คอม 1”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับ ที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ซม.)	ราคา (บาท)
1	ปลาไน	2-3	0.10
		3-5	0.20

“คอม 1” เป็นพันธุ์ปลาไนที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี 2550 โดยวิธีการคัดเลือกแบบหมู่ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตดีสัดส่วนปลาเนื้อแล้ดีกว่าสายพันธุ์อื่น มีลักษณะเด่น คือ รูปร่างลำตัวยาวหัวและท้องเล็ก สามารถเลี้ยงแบบพื้นบ้านหรือเศรษฐกิจพอเพียงได้ดี “คอม 1” ปรับปรุงพันธุ์จากปลาไนสายพันธุ์เวียดนาม หน่วยงานหลักที่ผลิต ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำบุรีรัมย์ (โทร. 0 4463 4861)

“โรห์ 1”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับ ที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ซม.)	ราคา (บาท)
1	ปลายี่สกเทศ	2-3	0.20
		3-5	0.25

“โรห์ 1” เป็นปลายี่สกเทศที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี 2556 โดยวิธีการคัดเลือกแบบหมู่ เพื่อให้มีขนาดและการเจริญเติบโตดี “โรห์ 1” ปรับปรุงพันธุ์จากปลายี่สกเทศที่นำเข้าจากประเทศอินเดีย หน่วยงานหลักที่ผลิต ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำอุดรดิตถ์ (โทร 0 5549 1002)

“มา 1”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับ ที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ซม.)	ราคา (บาท)
1	ปลานวลจันทร์เทศ	2-3	0.10
		3-5	0.20

“มา 1” เป็นปลานวลจันทร์เทศที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์โดยสำเร็จในปี 2557 โดยวิธีการคัดเลือกแบบหมู่ เพื่อให้มีขนาดและอัตราการเจริญเติบโตดีขึ้น “มา 1” ปรับปรุงพันธุ์จากปลานวลจันทร์เทศสายพันธุ์เพาะเลี้ยงของหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกรมประมงซึ่งมีต้นกำเนิดจากอินเดียเช่นเดียวกับปลยี่สกเทศ หน่วยงานหลักที่ผลิต “มา 1” ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำอุตรดิตถ์ (โทร 0 5549 1002)

“ชุมพร 1”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับ ที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ซม.)	ราคา (บาท)
1	ปลาหมอ สายพันธุ์ ชุมพร 1	2-3	0.50
		3-5	1.00

“ชุมพร 1” เป็นพันธุ์ปลาหมอไทยที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี 2553 โดยวิธีการคัดเลือกแบบหมู่ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตดี และให้ผลผลิตสูง “ชุมพร 1” ปรับปรุงพันธุ์จากปลาหมอพันธุ์เพาะเลี้ยงของภาคใต้ มีลักษณะเด่น คือ มีขนาดใหญ่และโตเร็ว หน่วยงานหลักที่ผลิต “ชุมพร 1” ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำชุมพร (โทร. 0 7751 0310)

“มาโคร 1”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับ ที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ซม.)	ราคา (บาท)
1	กุ้งก้ามกราม	-	-
		-	-

“มาโคร 1” เป็นพันธุ์กุ้งก้ามกรามที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี 2550 โดยวิธีการคัดเลือกแบบดูลักษณะภายในครอบครัวและแบบหมู่ต่อเนื่องกัน เพื่อให้มีขนาดและการเจริญเติบโตที่ดีกว่าเดิม “มาโคร 1” ปรับปรุงพันธุ์จากกุ้งก้ามกรามของฟาร์มเกษตรกรจังหวัดราชบุรี หน่วยงานหลักที่ผลิต ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำเพชรบุรี (โทร. 0 3277 0748)

“ลิซล 1”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับ ที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ซม.)	ราคา (บาท)
1	กุ้งขาว สายพันธุ์ ลิซล 1	แรกฟัก	-
		P10-15	-

“กุ้งขาว ลิซล 1” คือ กุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus vannamei*) ที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์ตามหลักพันธุศาสตร์ 1 ครั้ง โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบครอบครัวที่ต้านทานโรคตายด่วน (EMS-AHPND) และพัฒนาพันธุ์ด้านการเจริญเติบโต โดยคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ที่มีลักษณะการเจริญเติบโตดี โดยดูลักษณะภายในครอบครัว และดำรงพันธุ์ไว้เรื่อยมาปลอดจากเชื้อที่กำหนด 8 โรค คือ โรคตัวแดงดวงขาว (WSSV), โรคทอรา (TSV), โรคกล้ามเนื้อขาวหรือกล้ามเนื้อตาย (IMNV), โรคแคะแกร็น (IHHNV), โรคหัวเหลือง (YHV), โรค covert mortality nodavirus (CMNV) และโรคตายด่วนเนื่องจากแบคทีเรียที่ทำให้เกิดตับวายเฉียบพลัน (EMS-AHPND) และเชื้อ *Enterocytozoon hepatopenaei* (EHP) หน่วยงานหลักที่ผลิต ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช (โทร. 0 75536157)

“เพชรดา 1”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับ ที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ชม.)	ราคา (บาท)
1	กุ้งขาว สายพันธุ์ เพชรดา 1	แรกฟัก	-
		P10-15	-

“กุ้งขาวเพชรดา 1” คือ กุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus vannamei*) ที่ปรับปรุงพันธุ์ด้านการเจริญเติบโตตามหลักพันธุศาสตร์ โดยวิธีการคัดเลือกแบบภายในครอบครัว (Within-family selection) พ่อแม่พันธุ์มีการเลี้ยงภายในระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) ปลอดจากเชื้อที่กำหนด 9 โรค คือ โรคตัวแดงดวงขาว (WSSV), โรคทอระ (TSV), โรคกล้ามเนื้อขาวหรือกล้ามเนื้อตาย (IMNV), โรคแคระแกร็น (IHHNV), โรคหัวเหลือง (YHV), โรค covert mortality nodavirus (CMNV), โรคตายด่วนเนื่องจากแบคทีเรียที่ทำให้เกิดตับวายเฉียบพลัน (EMS-AHPND) เชื้อ Enterocytozoon hepato penaei (EHP) และ เชื้อ DIV 1 หน่วยงานหลักที่ผลิต ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำเพชรบุรี (โทร. 0 3277 0748)

“ศรีดา 1”



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับ ที่	ชนิดสัตว์น้ำ	ขนาด (ซม.)	ราคา (บาท)
1	กุ้งขาว สายพันธุ์ เพชรดา 1	แรกฟัก	-
		P10-15	-

“กุ้งขาวศรีดา 1” คือ กุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus vannamei*) ที่ปรับปรุงพันธุ์ด้านการทนทานต่อโรค EMS-AHPND โดยวิธีการคัดเลือกแบบครอบครัว มีลักษณะทนทานต่อโรคตายด่วน (EMS-AHPND) ปลอดภัยเชื้อที่กำหนด 9 โรค คือ โรคตัวแดงดวงขาว (WSSV), โรคทอระ (TSV), โรคกล้ามเนื้อขาวหรือกล้ามเนื้อตาย (IMNV), โรคแคระแกร็น (IHHNV), โรคหัวเหลือง (YHV), โรค covert mortality nodavirus (CMNV) และโรคตายด่วนเนื่องจากแบคทีเรียที่ทำให้เกิดตับวายเฉียบพลัน (EMS-AHPND) เชื้อ *Enterocytozoon hepatopenaei* (EHP) และเชื้อ DIV 1 หน่วยงานหลักที่ผลิต ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช (โทร. 0 75536157)

"อนุเงิน 1"



ราคาพันธุ์ไม้ไม้ปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับที่	ชนิดพันธุ์ไม้	ขนาด (ชม.)	ราคา(บาท)
1	อนุเงิน 1	-	-
		-	-

“อนุเงิน 1”เป็นพันธุ์ไม้ไม้ปรับปรุงพันธุ์ที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี 2552 โดยวิธีการฉายรังสีแกมมา ร่วมกับเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อให้ได้ “พันธุ์กลาย” ที่มีลักษณะของต้นใบและรากที่หลากหลาย กล่าวคือ ต้นแคระ ใบเล็ก ใบและรากสีเขียวต่างขาว เป็นต้น หน่วยงานผลิต ณ ปัจจุบัน ได้แก่ กองวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ จ.ปทุมธานี (โทร 0 2904 7604)

"ปลาผลิตพันธุ์ปรับปรุง"



ราคาสัตว์น้ำปรับปรุงพันธุ์			
ลำดับที่	ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ	ขนาด (ชม.)	ราคา(บาท)
1	ปลาผลิตพันธุ์ ปรับปรุง	-	-
		-	-
		-	-
		-	-

เป็นพันธุ์ปลาผลิตที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สำเร็จ ในปี 2564 โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบหมู่ 2 รุ่น เพื่อเพิ่ม การเจริญเติบโตดี ใช้ปลาผลิตตอนนาจากจังหวัดปัตตานี เป็นประชากรพื้นฐาน ปลาผลิตปรับปรุงพันธุ์รุ่นที่ 2 มี น้ำหนักเพิ่มขึ้น 22.96 เปอร์เซ็นต์ และความยาว เพิ่มขึ้น 4.21 เปอร์เซ็นต์ หน่วยงานหลักที่ผลิต ณ ปัจจุบัน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำชุมพร (โทร. 0 7751 0310)