



KASETSART
UNIVERSITY



KU INNOVATION 4.0

**StrepKU วัคซีนควบคุม
โรคสเตรปโตคอคโคซิสในปลา**



RESULT FROM FIELD STUDY

Cage number	% Survival (#1)	% Survival (#2)
T1 (R1)	70.1	90.5
(R2)	75.4	90.8
T2 (R1)	84.5	91.7
(R2)	80.1	94.2

Cage number	% Survival (#1)	% Survival (#2)
T1 (R1)	78.7	91.6
(R2)	42.6	80.3
T2 (R1)	86.1	75.9
(R2)	68.6	79
Control	48.8	
	57.1	



Cage number	% Survival (#1)	% Survival (#2)
T1 (R1)	88.4	81.2
(R2)	89.6	79.6
T2 (R1)	96.2	82.9
(R2)	98.0	83.7

Commercial vaccine

Cage number	% Survival
1	63.6
2	58.2
3	60.0
4	62.8
5	56.5



ผลผลิต/ผลลัพธ์ ได้รับการจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/อนุสิทธิบัตร จำนวน 2 เรื่อง

ประเภทของผลงาน : วัคซีนควบคุมโรคสเตรปโตคอคโคซิสในปลา

ผู้ได้รับประโยชน์/นำไปใช้ประโยชน์ : อยู่ระหว่างการเจรจาสิทธิบัตรจาก NIA-NEDO

ระยะสถานะการจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/อนุสิทธิบัตร : ยื่นแล้ว 2 เรื่อง

ผู้ประกอบการหรือผู้ที่รับเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ต่อยอดเชิงพาณิชย์/เชิงสาธารณะ

(ในกรณีต่อยอดเชิงพาณิชย์ ขอให้ระบุรายละเอียดความก้าวหน้าของการเจรจาธุรกิจ/ผลสำเร็จในเชิงการค้า)

อยู่ระหว่างการจัดดำเนินการจัดตั้ง Start up เพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์ภายใต้การสนับสนุนจาก NIA-NEDO

เจ้าของผลงาน : พศ.ดร.ศศิมนัส อุนจักษ์

หน่วยงาน : ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ (มือถือ) : 089-744-1466 E-mail : sasimanas.u@ku.th

ชื่อโครงการ : การเพิ่มศักยภาพการผลิตวัคซีนโรคแบคทีเรียในปลา รหัสโครงการ : (8(8.1.9)60)