

ตารางผนวก ค ที่ 3 จำนวนรอดตายหลังการติดเชื้อ WSSV และ YHV ซ้ำ ของกุ้งกุลาดำปกติและ กุ้งรอดตายที่ผ่านการติดเชื้อ WSSV 29 วัน (ชุดการทดลองที่ 3)

Table (Appendix) C3 Number of survival after re-challenge with WSSV and YHV of normal and survivor after a period of 29 day of WSSV injection (Experiment 3).

Treatments	n	Number of survival after injection (day 1 – day 15)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Normal + PBS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	18	18	18	18
Normal + YHV	20	20	20	17	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Normal + WSSV	19	18	17	17	16	14	13	12	11	11	8	8	7	6	6	6
Survivor + PBS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Survivor + YHV	18	17	17	16	14	9	7	6	5	5	5	4	2	2	1	1
Survivor + WSSV	18	18	18	18	18	17	13	11	11	9	7	4	4	4	4	4

ตารางผนวก ค ที่ 4 จำนวนรอดตายหลังการติดเชื้อ WSSV และ YHV ซ้ำ ของกุ้งกุลาดำปกติและ กุ้งรอดตายที่ผ่านการติดเชื้อ WSSV 43 วัน (ชุดการทดลองที่ 2)

Table (Appendix) C4 Number of survival after re-challenge with WSSV and YHV of normal and survivor after a period of 43 day of WSSV injection (Experiment 3).

Treatments	n	Number of survival after injection (day 1 – day 15)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Normal + PBS	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18
Normal + YHV	20	18	18	17	17	16	16	16	16	14	14	14	14	12	12	12
Normal + WSSV	20	19	19	19	18	18	16	16	16	13	12	12	11	11	11	11
Survivor + PBS	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18
Survivor + YHV	20	20	19	19	18	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	15
Survivor + WSSV	20	100	19	19	19	9	19	19	18	18	18	17	17	17	17	17

ตารางผนวก ค ที่ 5 จำนวนรอดตายหลังการติดเชื้อ WSSV และ YHV ซ้ำ ของกุ้งกุลาดำปกติและกุ้งรอดตายที่ผ่านการติดเชื้อ WSSV 57 วัน (ชุดการทดลองที่ 3)

Table (Appendix) C5 Number of survival after re-challenge with WSSV and YHV of normal and survivor after a period of 57 day of WSSV injection (Experiment 3).

Treatments	n	Number of survival after injection (day 1 – day 15)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Normal + PBS	20	20	20	20	18	18	18	18	16	16	16	16	14	14	14	14
Normal + YHV	20	20	20	20	18	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Normal + WSSV	15	15	13	12	12	12	12	11	11	10	1	10	10	9	9	9
Survivor + PBS	20	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17
Survivor + YHV	28	28	28	22	14	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Survivor + WSSV	24	24	22	2	20	20	19	18	15	13	11	8	7	7	5	4

ตารางผนวก ค ที่ 6 จำนวนรอดตายหลังการติดเชื้อ WSSV และ YHV ซ้ำ ของกุ้งกุลาดำปกติและกุ้งรอดตายที่ผ่านการติดเชื้อ YHV 26 วัน

Table (Appendix) C6 Number of survival after re-challenge with WSSV and YHV of normal and survivor after a period of 26 day of YHV injection.

Treatments	n	Number of survival after injection (day 1 – day 15)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Normal + PBS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Normal + YHV	20	20	20	17	15	14	13	12	12	11	10	10	10	10	10	10
Normal + WSSV	20	20	20	20	18	18	17	17	17	15	12	12	11	10	9	8
Survivor + PBS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Survivor + YHV	20	20	20	17	12	10	9	8	8	4	4	4	4	2	1	1
Survivor + WSSV	20	20	20	19	17	16	13	13	13	11	9	8	8	5	2	1

ตารางผนวก ค ที่ 7 จำนวนรอดตายหลังการติดเชื้อ WSSV และ YHV ซ้ำ ของกุ้งกุลาดำปกติและกุ้งรอดตายที่ผ่านการติดเชื้อ YHV 32 วัน

Table (Appendix) C7 Number of survival after re-challenge with WSSV and YHV of normal and survivor after a period of 32 day of YHV injection.

Treatments	n	Number of survival after injection (day 1 – day 15)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Normal + PBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Normal + YHV	30	30	29	27	23	22	21	21	18	18	17	17	16	16	16	16
Normal + WSSV	30	30	29	28	26	26	25	23	23	21	20	18	17	16	16	16
Survivor + PBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Survivor + YHV	30	30	30	30	27	22	18	16	16	15	15	14	13	13	12	12
Survivor + WSSV	30	30	30	30	27	25	24	21	21	21	21	21	20	20	20	20

ตารางผนวก ค ที่ 8 จำนวนรอดตายหลังการติดเชื้อ WSSV และ YHV ซ้ำ ของกุ้งกุลาดำปกติและกุ้งรอดตายที่ผ่านการติดเชื้อ YHV 46 วัน

Table (Appendix) C8 Number of survival after re-challenge with WSSV and YHV of normal and survivor after a period of 46 day of YHV injection.

Treatments	n	Number of survival after injection (day 1 – day 15)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Normal + PBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Normal + YHV	30	30	30	30	30	29	26	25	23	22	22	19	17	16	16	16
Normal + WSSV	30	30	29	28	25	25	25	22	18	15	15	15	14	14	14	14
Survivor + PBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Survivor + YHV	30	30	30	30	29	28	28	28	22	20	20	20	19	16	13	12
Survivor + WSSV	30	30	30	30	30	29	28	28	27	27	27	26	25	24	22	20

ตารางผนวก ค ที่ 9 จำนวนรอดตายหลังการติดเชื้อ WSSV และ YHV ซ้ำ ของกุ้งกุลาดำปกติและกุ้งรอดตายที่ผ่านการติดเชื้อ YHV 60 วัน

Table (Appendix) C9 Number of survival after re-challenge with WSSV and YHV of normal and survivor after a period of 60 day of YHV injection.

Treatments	n	Number of survival after injection (day 1 – day 15)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Normal + PBS	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28
Normal + YHV	30	30	29	26	24	22	19	19	18	18	14	14	12	11	11	10
Normal + WSSV	30	30	29	25	24	24	20	20	18	18	17	16	16	16	16	14
Survivor + PBS	30	30	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28
Survivor + YHV	30	30	30	29	26	24	23	22	20	20	20	18	14	12	12	12
Survivor + WSSV	29	29	29	28	28	26	26	23	22	21	16	16	16	14	13	12

ตารางผนวก ค ที่ 10 จำนวนรอดตายหลังการติดเชื้อ WSSV และ YHV ซ้ำ ของกุ้งกุลาดำปกติ และกุ้งรอดตายที่ผ่านการติดเชื้อ YHV 73 วัน

Table (Appendix) C10 Number of survival after re-challenge with WSSV and YHV of normal and survivor after a period of 73 day of YHV injection.

Treatments	n	Number of survival after injection (day 1 – day 15)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Normal + PBS	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	14
Normal + YHV	16	16	16	13	12	12	10	7	3	1	1	1	1	0	0	0
Normal + WSSV	16	16	16	16	11	14	14	14	14	13	11	7	6	4	4	2
Survivor + PBS	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Survivor + YHV	21	20	19	19	16	15	13	12	10	10	9	6	3	3	2	2
Survivor + WSSV	24	24	24	24	24	23	22	22	20	17	15	11	6	4	4	3

ตารางผนวก ค ที่ 11 จำนวนรอดตายหลังการติดเชื้อ WSSV ซ้ำของกุ้งกุลาดำปกติ และกุ้งติดเชื้อ MBV/HPV จากจังหวัดสงขลา

Table (Appendix) C11 Number of survival after re-challenge by WSSV of normal and MBV/HPV infected shrimp from Songkhla province.

Treatments	n	Number of survival after injection (day 1 – day 15)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Normal + PBS	27	27	27	26	26	26	26	26	24	24	24	24	23	22	22	22
Normal + WSSV	26	25	25	24	24	24	23	23	23	23	22	22	20	20	20	20
Normal + PBS	44	44	44	43	43	43	43	41	40	40	40	38	38	37	37	36
Normal + WSSV	44	44	43	42	40	40	40	38	36	35	35	31	31	27	26	24

ตารางผนวก ค ที่ 12 จำนวนรอดตายหลังการติดเชื้อ WSSV และ YHV ซ้ำ ของกุ้งกุลาดำปกติและกุ้งติดเชื้อ MBV/HPV จากจังหวัดปัตตานี

Table (Appendix) C12 Number of survival after re-challenge by WSSV and YHV of normal and MBV/HPV infected shrimp from Pattani province.

Treatments	n	Number of survival after injection (day 1 – day 15)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Normal + PBS	44	44	42	42	42	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Normal + WSSV	45	45	45	41	39	39	35	35	30	26	24	24	17	15	15	11
Normal + YHV	48	48	43	38	30	25	25	25	25	18	15	15	8	5	5	5
MBV/HPV + PBS	44	41	41	41	41	41	41	41	39	39	39	39	37	37	37	35
MBV/HPV + WSSV	40	34	34	34	26	26	24	20	18	18	14	14	8	8	8	6
MBV/HPV + YHV	44	40	40	22	12	12	8	4	4	2	0	0	0	0	0	0

PBS + WSSV	20	20	20	20	20	16	12	12	10	10	8	6	4	4	4	2
Normal serum + WSSV	20	20	20	20	16	14	12	10	8	6	4	4	4	4	4	4
Servivor serum + WSSV	20	20	20	16	16	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

ตารางผนวก ค ที่ 17 ความสามารถในการต้านทานต่อการติดเชื้อไวรัสซ้ำของกุ้งกุลาดำปกติและกุ้งรอดตายที่ผ่านการติดเชื้อ WSSV ในห้องปฏิบัติการนาน 29 43 และ 57 วัน

Table (Appendix) C17 The capability against re-challenging viruses in normal and survivors from WSSV induced under laboratory condition for 29, 43 and 57 days.

Treatments	Percent survival after re-challenge (15 day)		
	29	43	57
Normal + PBS	80	90	70
Normal + YHV	0	60	20
Normal + WSSV	32	55	60
Survivor + PBS	100	90	85
Survivor + YHV	6	75	7
Survivor + WSSV	22	85	12

ตารางผนวก ค ที่ 18 ความสามารถในการต้านทานต่อการติดเชื้อไวรัสซ้ำของกุ้งกุลาดำปกติและกุ้งรอดตายที่ผ่านการติดเชื้อ YHV ในห้องปฏิบัติการนาน 26 32 46 60 และ 73 วัน

Table (Appendix) C18 The capability against re-challenging viruses in normal and survivors from YHV induced under laboratory condition for 26, 32, 46, 60 and 73 days.

Treatments	Percent survival after re-challenge (15 day)				
	26	32	46	60	73
Normal + PBS	100	100	100	93	87.5
Normal + YHV	50	53.3	47	33.3	0
Normal + WSSV	40	53.3	47	47	12.5

Survivor + PBS	100	100	100	93	100
Survivor + YHV	10	40	33	40	9.5
Survivor + WSSV	10	66.7	67	42.9	12.5
