

ผลของการวิจัย

ตารางที่ 1 แสดงอัตราการตายของยุงก้นปล่องชนิดต่าง ๆ หลังจากที่ได้รับเชื้อ P. inui ที่อุณหภูมิ 27-29 °C และความชื้น 80-90 %

ชนิดของยุง	จำนวนยุงที่กินเลือด	จำนวนยุงที่ตาย(%)	จำนวนยุงที่ฆ่าเหาะ(%)
<u>A. stephensi</u>	157	30 (19.10)	127 (80.90)
<u>A. maculatus</u>	142	18 (12.66)	124 (87.34)
<u>A. vagus</u>	153	36 (23.53)	117 (76.47)
<u>A. subpictus</u>	126	34 (26.18)	93 (73.82)

ตารางที่ 2 แสดงยุง *A. stephensi* กลางคืนใช้ *P. inui* ระบุ oocyst
 ที่อุณหภูมิ 27-29 °C ความชื้น 80-90 % (4 gametocytes/ 1,000 rbc)

จำนวนวันที่ฆ่าและ หลังกินเลือด	จำนวนยุงที่ฆ่าและ	จำนวนยุงที่พบเชื้อ(%)	จำนวน oocyst เฉลี่ย ต่อกะเพาะ
3	5	0 (0)	0
4	6	0 (0)	0
5	8	3 (37.5)	3
6	6	3 (50)	4
7	5	2 (40)	6
8	7	2 (28.2)	9
9	7	3 (43)	8
10	5	2 (40)	6
11	5	1 (20)	8
12	5	1 (20)	12
13	3	2 (66)	7
14	3	2 (66)	6
15	3	2 (66)	6
16	3	2 (66)	7
17	3	1 (33)	8
18	2	1 (50)	3
19	2	1 (50)	1
20	2	0 (0)	0
21	2	0 (0)	0

ตารางที่ 3 แผลงยุง *A. stephensi* ที่ออกฟักเชื้อ *P. inui* ระยะ sporozoite
 ที่อุณหภูมิ 27 - 29 °C ความชื้น 80-90 % (4 gametocytes / 1,000 rbc)

จำนวนวันที่ฆ่าและหลังกินเลือด	จำนวนยุงที่ฆ่าและ	จำนวนยุงที่พบเชื้อ (%)
13	6	0 (0)
14	6	0 (0)
15	5	0 (0)
16	5	0 (0)
17	6	3 (50)
18	6	4 (66)
19	4	2 (50)
20	4	3 (75)
21	3	2 (66)

ตารางที่ 4 แสดงยุง A. maculatus ที่การติดเชื้อ F. inui ระยะ oocyst
 ที่อุณหภูมิ 27 - 29 °C ความชื้น 80-90 % (4 gametocytes / 1,000 rbc),

จำนวนวันที่ฆ่าและ หลังกินเลือด	จำนวนยุงที่ฆ่าและ	จำนวนยุงที่พบเชื้อ (%)	จำนวน, oocyst เฉลี่ย ต่อกระเพาะ
3	5	0 (0)	0
4	5	0 (0)	0
5	5	2 (40)	2
6	6	3 (50)	5
7	6	3 (50)	7
8	6	4 (66)	8
9	7	3 (42)	10
10	5	2 (40)	7
11	5	3 (60)	7
12	5	3 (60)	11
13	4	2 (50)	5
14	5	3 (60)	9
15	5	2 (40)	8
16	2	1 (50)	10
17	2	1 (50)	11
18	2	1 (50)	6
19	2	1 (50)	5
20	2	0 (0)	0
21	2	0 (0)	0

ตารางที่ 5 แสดงยุง *A. maculatus* ต่อการติดเชื้อ *P. inui* ระยะ sporozoite ที่อุณหภูมิ 27-29° C ความชื้น 80-90 % (4 gametocytes/ 1,000 rbc)

จำนวนวันที่จำเพาะหลังกินเลือด	จำนวนยุงที่จำเพาะ	จำนวนยุงที่พบเชื้อ (%)
13	5	0 (0)
14	5	0 (0)
15	5	0 (0)
16	5	0 (0)
17	5	0 (0)
18	6	3 (50)
19	5	3 (60)
20	4	3 (75)
21	3	1 (33)

ตารางที่ 6 แสดงผลของ *A. vagus* ต่อการติดเชื้อ *P. inui* ระยะ oocyst
 ที่อุณหภูมิ 27-29°C ความชื้น 80-90% (3 gametocytes / 1,000 rbc)

จำนวนวันที่ฆ่าแพะหลังกินเลือด	จำนวนบุงที่ฆ่าแพะ	จำนวนบุงที่พบเชื้อ(%)
3	5	0 (0)
4	5	0 (0)
5	5	0 (0)
6	6	0 (0)
7	6	0 (0)
8	5	0 (0)
9	4	0 (0)
10	4	0 (0)
11	4	0 (0)
12	4	0 (0)
13	4	0 (0)
14	4	0 (0)
15	5	0 (0)
16	4	0 (0)
17	4	0 (0)
18	3	0 (0)
19	3	0 (0)
20	3	0 (0)
21	3	0 (0)

ตารางที่ 2 แสดงยุง *A. vagus* ต่อกาการติดเชื้อ *P. inui* ระยะ sporozoite
 ที่อุณหภูมิ 27-29 °C ความชื้น 80-90 % (3 gametocytes/ 1,000 rbc)

จำนวนวันที่ฆ่าเหาะหลังกินเลือด	จำนวนยุงที่ฆ่าเหาะ	จำนวนยุงที่พบเชื้อ (%)
13	5	0 (0)
14	5	0 (0)
15	5	0 (0)
16	5	0 (0)
17	4	0 (0)
18	4	0 (0)
19	3	0 (0)
20	2	0 (0)
21	2	0 (0)

ตารางที่ 8 แสดงยุง *A. subpictus* สอดักที่คอกเชื้อ *P. inui* ระยะ oocyst
ที่อุณหภูมิ 27-29° C ความชื้น 80-90 % (5 gametocytes / 1,000 rbc)

จำนวนวันที่จำเพาะหลังกินเลือด	จำนวนยุงที่จำเพาะ	จำนวนยุงที่พบเชื้อ (%)
3	4	0 (0)
4	4	0 (0)
5	4	0 (0)
6	4	0 (0)
7	4	0 (0)
8	3	0 (0)
9	3	0 (0)
10	3	0 (0)
11	4	0 (0)
12	4	0 (0)
13	4	0 (0)
14	4	0 (0)
15	4	0 (0)
16	3	0 (0)
17	3	0 (0)
18	2	0 (0)
19	2	0 (0)
20	1	0 (0)
21	1	0 (0)

ตารางที่ ๑ แสดงยุง *A. subpictus* ที่ออกวางไข่ *P. inui* ระยะ sporozoite ที่อุณหภูมิ 27-29 °C ความชื้น 80-90 % (5 gametocytes/1,000 rbc)

จำนวนวันที่ฆ่าเหอะหลังกินเลือด	จำนวนยุงที่ฆ่าเหอะ	จำนวนยุงที่พบเชื้อ (%)
13	4	0 (0)
14	4	0 (0)
15	4	0 (0)
16	4	0 (0)
17	4	0 (0)
18	3	0 (0)
19	3	0 (0)
20	3	0 (0)
21	3	0 (0)