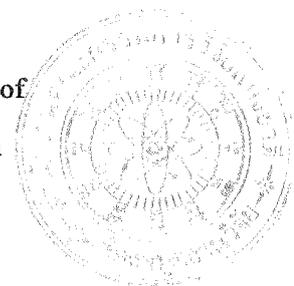


เอกสารอ้างอิง

- กรมประมง 2527. ผลการทดลองเพาะพันธุ์หอยสองฝาบางชนิด. สถาบันประมงน้ำกร่อยจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กองประมงน้ำกร่อย กรมประมง.
- กรมประมง 2536. การเลี้ยงหอยแมลงภู. กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง., กรมประมง.
- ฐิติพร หลาวประเสริฐ นิรัติศัย เพชรสุภา สุปราณี ชินบุตร และ สุดา ตัณฑวณิช 2004. *Urostoma* sp. (Platyhelminthes: Urostomatidae) เทอเบลลาเรียใน หอยแมลงภู (*Perna viridis* L.). วารสารการประมง. ปีที่ 57(4): 343-347.
- ปภาศิริ บาร์เนท และ ชนวัฒน์ ดันติวรานุรักษ์. 2550. การศึกษาปัจจัยทางกายภาพและชีวภาพต่อการตายของหอยแมลงภู (*Perna viridis* Linnaeus) จากแพลงก์ตอนบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี. รายงานฉบับสมบูรณ์ต่อเทศบาลศรีราชา จังหวัดชลบุรี 98 หน้า.
- ศูนย์สารสนเทศกรมประมง. 2548. สถิติการประมงแห่งประเทศไทยพ.ศ. 2548. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. เอกสารฉบับที่ 6/2550. 91 หน้า.
- Bataller, E.E., Boghen, A.D., and Burt, M.D.B. 2003. Electron and light microscopic study of Various glands and the secretions released into the environment by the Turbellarian *Urastoma cyprinae*. *Journal of Morphology*. 258: 307-316.
- Brusa, F., De Leon, R.P. and Damborenea, C. 2006. A new Paravortex (Platyhelminthes, Dalyellioida) Endoparasite of *Messodesma mactroides* (Bivalve, Mesodesmatidae) from Uruguay. *Parasitology Research*. 99: 566-571.
- Byrnes, J. and Witman, J.D. 2003. Impact assessment of an invasive flatworm, *Convoluta convolute*, in the Southern Gulf of Maine. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 293: 173-191.
- Carballal, M.J., Diaz, S. and Villalba, A. 2005. *Urosporidium* sp. Hyperparasite of the turbellarian Paravortex *cardii* in the cockle *Cerastoderma edule*. *Journal of Invertebrate Pathology* 90(2); 104-107.
- Comps, M. and Tige, G. 1999. Procaryotic infections in the mussel *Mytilus galloprovincialis* and in its parasite the turbellarian *Urastoma cyprinae*. *Diseases of Aquatic Organisms*. 38: 211-217.
- Crespo-Gonzalez, C. Rodriguez-Dominguez, H., Soto-Bua, M., Segade, P., Iglesias, R., Arias-Fernandez C., Garcia-Estevéz, J.M. 2008. Virus-like particles in *Urastoma cyprinae*, a turbellarian parasite of *Mytilus galloprovincialis*. *Diseases of Aquatic Organisms* 79(1):83-86.
- Curini-Galletti, M. and Campus, P. 2007. *Boninia neotethydis* sp. Nov. (Platyhelminthes: Polycladida: Cotylea)-the first lessepien flatworm. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 87(2): 435-442.



- Davenport, J. and Chen, X. 1987. A comparison of methods for the assessment of condition in The Mussel (*Mytilus edulis* L.). *Journal of Mollusc Studies*. 53: 293-297.
- O'conner, W.A. and Newman, L.J. 2001. The halotolerance of the oyster predator, *Imogene mcgrathi*, a stylochid flatworm from Port Stephens, New South Wales, Australia. *Hydrobiologia*. 459:157-163
- Robledo, J.A.F., C-Martinez, J., Sluys, R. and Figueras, A. 1994. The parasitic turbellariaian *Urastoma cyprinae* (Platyhelminthes: Urastomidae) from blue mussel *Mytilus galloprovincialis* in Spain: occurrence and pathology. *Diseases of Aquatic Organisms*. 18: 203-210.
- Thompson, R.M., Mouritsen, K.N. and Poulin, R. 2005. Importance of parasites and their life cycle characteristics in determining the structure of a large marine food web. *Journal of Animal Ecology*. 74: 77-85.
- Villalba, A. Mourelle, S.G., Carballal, M.J. and Lopez, C. 1997. Symbionts and diseases of farmed mussels *Mytilus galloprovincialis* throughout the culture process in the Rias of Galicia (NW Spain). *Diseases of Aquatic Animals*. 31(2): 127-139.
- Woods, C.M.C. and Hayden, B.J. 1998. An observation of the turbellarian *Paravortex* sp. In the New Zealand scallop *Pecten novaezelandiae* (Bivalvia: Pectinidae) *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*. 32(4): 551-553.
- Wootton, E.C., E.A. Dyrynda and N.A. Ratcliffe . 2003. Bivalve immunity: Comparisons between the marine mussel (*Mytilus edulis*) , the edible cockle (*Cerastoderma edule*) and the razor-shell (*Ensis siliqua*). *Fish and Shellfish Immunology*. 15: 195-210.

ตารางที่ 2 จำนวนหนอนต้นแบบต่อหน่วยแปลง 30 ต้นและจำนวนหน่วยแปลง (ในวงเล็บ) ที่พบในแปลงหนอนต้นแบบ ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2552 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2553

	ด.ค. 52			พ.ย. 52			ธ.ค. 52			ม.ค. 53			ก.พ. 53		
	หนอนต้นใหญ่	หนอนต้นเล็ก	หนอนต้นใหญ่	หนอนต้นใหญ่	หนอนต้นเล็ก	หนอนต้นใหญ่	หนอนต้นเล็ก	หนอนต้นเล็ก	หนอนต้นใหญ่	หนอนต้นเล็ก	หนอนต้นใหญ่	หนอนต้นเล็ก	หนอนต้นใหญ่	หนอนต้นเล็ก	
คลองตัน															
จุดที่ 1	-	-	-	-	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	-	0(24)	-	-	2(30)	
จุดที่ 2	-	-	-	-	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	-	0(21)	-	-	0(14)	
จุดที่ 3	-	-	-	-	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	-	0(15)	-	-	0(22)	
บางทราย															
จุดที่ 1	-	0(10)	-	-	0(16)	-	0(16)	0(16)	-	-	0(19)	-	-	0(26)	
จุดที่ 2	-	0(5)	-	-	0(19)	-	0(19)	0(16)	-	-	0(23)	-	-	0(7)	
จุดที่ 3	-	0(5)	-	-	0(16)	-	0(16)	0(16)	-	-	0(18)	-	-	0(10)	
อำเภอเมือง															
จุดที่ 1	0(5)	-	0(9)	-	-	-	0(17)	0(17)	-	-	0(22)	-	-	0(6)	
จุดที่ 2	-	-	-	-	-	-	0(13)	0(13)	-	-	0(26)	-	-	0(7)	
จุดที่ 3	-	-	-	-	-	-	0(11)	0(11)	-	-	0(26)	-	-	0(13)	
อ่างศิลา															
จุดที่ 1	0(29)	0(14)	0(24)	0(0)	0(0)	35(30)	0(7)	0(7)	-	-	0(25)	-	-	2(20)	
จุดที่ 2	0(30)	0(4)	0(30)	0(0)	0(0)	0(29)	0(3)	0(3)	-	-	0(26)	-	-	12(25)	
จุดที่ 3	0(30)	0(1)	0(19)	0(0)	0(0)	1(27)	1(5)	1(5)	-	-	0(26)	-	-	8(30)	
บางพระ															
จุดที่ 1	0(30)	0(13)	1(30)	0(0)	0(0)	28(30)	0(2)	0(2)	12(11)*	22(28)	22(28)	1,086(30)	153(27)	48(30)	
จุดที่ 2	0(15)	0(4)	2(30)	0(0)	0(0)	43(30)	0(3)	0(3)	-	41(13)	41(13)	-	-	39(27)	
จุดที่ 3	0(30)	0(1)	3(30)	0(0)	0(0)	3(30)	0(1)	0(1)	-	18(10)	18(10)	-	-	91(30)	
ศรีราชา															
จุดที่ 1	0(18)	0(9)	0(30)	0(0)	0(0)	342(30)	4(1)	4(1)	149(30)	201(30)	201(30)	-	-	102(30)	
จุดที่ 2	0(18)	0(4)	1(30)	0(4)	0(4)	1(30)	9(0)	9(0)	-	137(30)	137(30)	-	-	154(30)	
จุดที่ 3	0(24)	0(1)	1(25)	0(0)	0(0)	6(24)	5(0)	5(0)	-	85(30)	85(30)	-	-	462(30)	
แหลมบัวเก่าเขา															
จุดที่ 1	0(30)	0(0)	8(13)	0(2)	0(2)	392(30)	1(0)	1(0)	-	292(25)	292(25)	-	-	710(30)	
จุดที่ 2	0(24)	0(1)	5(16)	0(1)	0(1)	210(30)	0(3)	0(3)	-	86(28)	86(28)	-	-	720(29)	
จุดที่ 3	0(23)	0(0)	3(30)	0(0)	0(0)	157(29)	2(4)	2(4)	-	166(22)	166(22)	-	-		

หมายเหตุ - หมายถึง ไม่มีตัวอย่าง แต่ละจุดมีตัวอย่าง 30 ต้น * มีหน่วยแปลง 19 ต้น

ตารางที่ 3 ค่าจำนวนหนอนต้นต่อหอยแมลงภู 30 ตัวและจำนวนหอยแมลงภู (ในวงเล็บ) ที่พบไข่ของหนอนต้นแบบ ตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึง เดือนมิถุนายน 2553

	มี.ค.-53 หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	เม.ย.-53 หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	พ.ค.-53 หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	มิ.ย.-53 หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก
คลองด่าน								
จุดที่ 1	0(30)	-	0(0)	-	0(0)	-	0(8)	-
จุดที่ 2	0(16)	-	0(5)	-	0(0)	-	0(12)	-
จุดที่ 3	0(21)	-	0(0)	-	0(0)	-	0(13)	-
บางทราย								
จุดที่ 1	0(26)	-	35(16)	-	0(4)	-	0(7)	-
จุดที่ 2	0(7)	-	17(25)	-	0(3)	-	0(9)	-
จุดที่ 3	0(10)	-	4(14)	-	0(1)	-	0(9)	-
ป่ากอเมือง								
จุดที่ 1	0(6)	-	12(25)	-	0(2)	-	0(9)	-
จุดที่ 2	0(7)	-	3(19)	-	0(3)	-	0(9)	-
จุดที่ 3	0(13)	-	6(17)	-	0(5)	-	0(13)	-
บางศิลา								
จุดที่ 1	1(15)	-	5(23)	-	0(14)	-	0(11)	-
จุดที่ 2	2(25)	-	2(22)	-	0(25)	-	0(15)	-
จุดที่ 3	4(16)	-	0(26)	-	0(30)	-	0(12)	-
บางพระ								
จุดที่ 1	1154(30)	-	0(16)	-	0(6)	-	0(30)	-
จุดที่ 2	882(7)	-	1(14)	-	0(13)	-	0(30)	-
จุดที่ 3	705(26)	-	0(12)	-	0(11)	-	0(30)	-
ศรีราชา								
จุดที่ 1	856(30)	-	0(12)	-	0(8)	-	0(30)	-
จุดที่ 2	1160(24)	-	0(12)	-	0(8)	-	0(30)	-
จุดที่ 3	1197(24)	-	0(9)	-	0(8)	-	0(30)	-
แหลมท้าวเทวา								
จุดที่ 1	989(9)	-	6(17)	-	0(4)	-	0(28)	-
จุดที่ 2	862(8)	-	4(20)	-	0(9)	-	0(27)	-
จุดที่ 3	223(30)	-	0(17)	-	0(10)	-	0(27)	-

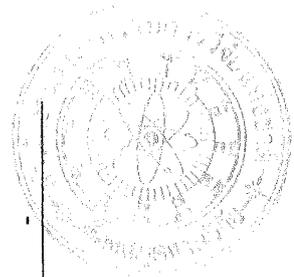
ตารางที่ 4 ตัวอย่างหอยแมลงภูที่สุ่มเก็บตัวอย่างจาก 7 สถานีช่วง 5 เดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2552 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2553

	ต.ค.52			พ.ย. 52			ธ.ค.52			ม.ค.53			ก.พ.53		
	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก										
คลองด่าน															
จุดที่ 1	-	-	-	√	√	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√
จุดที่ 2	-	-	-	√	√	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√
จุดที่ 3	-	-	-	√	√	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√
บางทราย															
จุดที่ 1	-	√	-	√+	√+	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√
จุดที่ 2	-	√	-	√+	√+	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√
จุดที่ 3	-	√	-	√+	√+	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√
อำเภอเมือง															
จุดที่ 1	√+	-	√+	-	-	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√
จุดที่ 2	-	-	-	-	-	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√
จุดที่ 3	-	-	-	-	-	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√
อ่างศิลา															
จุดที่ 1	√+	√	√+	√	√	√+	√	√	√+	√	√	-	√	√	√
จุดที่ 2	√+	√	√+	√	√	√+	√	√	√+	√	√	-	√	√	√
จุดที่ 3	√+	√	√+	√	√	√+	√	√	√+	√	√	-	√	√	√
บางพระ															
จุดที่ 1	√+	√	√+	√	√	√+	√	√	√+	√	√+	√+	√	√	√
จุดที่ 2	√+	√	√+	√	√	√+	√	√	√+	√	√	-	√	√	√
จุดที่ 3	√+	√	√+	√	√	√+	√	√	√+	√	√	-	√	√	√
ศรีราชา															
จุดที่ 1	√+	√	√+	√	√	√+	√	√	√+	√	√	-	√	√	√
จุดที่ 2	√+	√	√+	√	√	√+	√	√	√+	√	√	-	√	√	√
จุดที่ 3	√+	√	√+	√	√	√+	√	√	√+	√	√	-	√	√	√
แหลมหัวเขา															
จุดที่ 1	√+	√	√+	√	√	√+	√	√	√+	√	√+	-	√+	√+	√+
จุดที่ 2	√+	√	√+	√	√	√+	√	√	√+	√	√	-	√+	√+	√+
จุดที่ 3	√+	√	√+	√	√	√+	√	√	√+	√	√	-	√+	√+	√+

หมายเหตุ √ หมายถึง มีตัวอย่าง - หมายถึง ไม่มีตัวอย่าง + หมายถึงจริงนำหนักเนื้อหอยได้ แต่ละจุดมีตัวอย่าง 30 ตัว * มีหอยแมลงภู 19 ตัว

ตารางที่ 5 ตัวอย่างหอยแมลงภูที่สุ่มเก็บตัวอย่างจาก 7 สถานีช่วง 5 เดือน ตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึง เดือนมิถุนายน 2553

	มี.ค.-53 หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	เม.ย.-53 หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	พ.ค.-53 หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	มิ.ย.-53 หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก
คลองด่าน	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 1	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 2	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 3	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
บางทราย	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 1	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 2	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 3	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
อำเภอเมือง	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 1	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 2	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 3	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
บางศิลา	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 1	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 2	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 3	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
บางพระ	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 1	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 2	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 3	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
ศรีราชา	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 1	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 2	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 3	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
แหลมหัวท้าว	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 1	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 2	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
จุดที่ 3	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-



ตารางที่ 6 ขนาดความกว้างเฉลี่ย เซนติเมตร \pm SD ของรอยแผลงูผู้สัมผัสกับตัวอย่างจาก 7 สถานีตั้งแต่เดือนตุลาคม 2552 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2553

	ด.ค.52			พ.ย. 52			ธ.ค. 52			ม.ค. 53			ก.พ. 53		
	รอยตัวใหญ่	รอยตัวเล็ก													
คลองตัน															
จุดที่ 1	-	-	-	0.54 \pm 0.09	-	0.86 \pm 0.14	-	1.44 \pm 0.14	-	1.84 \pm 0.25	-	1.57 \pm 0.24	-	1.51 \pm 0.18	
จุดที่ 2	-	-	-	0.59 \pm 0.24	-	0.85 \pm 0.15	-	1.43 \pm 0.13	-	1.57 \pm 0.24	-	1.43 \pm 0.13	-	1.51 \pm 0.18	
จุดที่ 3	-	-	-	0.54 \pm 0.13	-	0.89 \pm 0.14	-	1.4 \pm 0.14	-	1.51 \pm 0.18	-	1.4 \pm 0.14	-	1.51 \pm 0.18	
บางทราย															
จุดที่ 1	-	1.95 \pm 0.18	-	2.06 \pm 0.24	-	1.22 \pm 0.13	-	1.7 \pm 0.24	-	1.6 \pm 0.21	-	1.62 \pm 0.24	-	1.61 \pm 0.22	
จุดที่ 2	-	1.89 \pm 0.2	-	2.05 \pm 0.28	-	1.22 \pm 0.13	-	1.62 \pm 0.24	-	1.61 \pm 0.22	-	1.62 \pm 0.24	-	1.61 \pm 0.22	
จุดที่ 3	-	1.77 \pm 0.17	-	1.94 \pm 0.26	-	1.22 \pm 0.13	-	1.65 \pm 0.17	-	1.6 \pm 0.21	-	1.65 \pm 0.17	-	1.6 \pm 0.3	
อำเภอเมือง															
จุดที่ 1	2.35 \pm 0.27	-	2.55 \pm 0.26	-	1.26 \pm 0.15	-	1.7 \pm 0.15	-	1.54 \pm 0.29	-	1.54 \pm 0.29	-	1.34 \pm 0.22	-	
จุดที่ 2	-	-	-	-	1.25 \pm 0.13	-	1.68 \pm 0.19	-	1.34 \pm 0.22	-	1.34 \pm 0.22	-	1.68 \pm 0.19	-	
จุดที่ 3	-	-	-	-	1.27 \pm 0.14	-	1.6 \pm 0.17	-	1.42 \pm 0.23	-	1.42 \pm 0.23	-	1.6 \pm 0.17	-	
อ่างศิลา															
จุดที่ 1	3.45 \pm 0.28	1.2 \pm 0.24	2.5 \pm 0.53	0.28 \pm 0.06	2.5 \pm 0.53	0.28 \pm 0.06	2.5 \pm 0.53	0.28 \pm 0.06	-	1.69 \pm 0.25	-	1.31 \pm 0.2	-	1.69 \pm 0.25	
จุดที่ 2	3.39 \pm 0.2	1.23 \pm 0.24	3.02 \pm 0.41	0.31 \pm 0.05	3.02 \pm 0.41	0.31 \pm 0.05	3.02 \pm 0.41	0.31 \pm 0.05	-	1.65 \pm 0.17	-	1.42 \pm 0.16	-	1.65 \pm 0.17	
จุดที่ 3	3.32 \pm 0.29	1.13 \pm 0.22	2.84 \pm 0.37	0.21 \pm 0.04	2.8 \pm 0.37	0.21 \pm 0.04	2.8 \pm 0.37	0.21 \pm 0.04	-	1.8 \pm 0.17	-	1.42 \pm 0.2	-	1.8 \pm 0.17	
บางพระ															
จุดที่ 1	3.04 \pm 0.23	1.16 \pm 0.25	2.5 \pm 0.41	0.88 \pm 0.99	3.25 \pm 0.54	1.62 \pm 0.22	3.27 \pm 0.31	1.66 \pm 0.31	3.13 \pm 0.28	1.76 \pm 0.26	3.13 \pm 0.28	1.66 \pm 0.31	3.13 \pm 0.28	1.76 \pm 0.26	
จุดที่ 2	3.17 \pm 0.33	1.23 \pm 0.24	2.69 \pm 0.45	0.73 \pm 0.16	3.47 \pm 0.41	1.64 \pm 0.23	-	1.82 \pm 0.15	-	1.95 \pm 0.3	-	1.82 \pm 0.15	-	1.95 \pm 0.3	
จุดที่ 3	3.07 \pm 0.28	1.18 \pm 0.22	2.67 \pm 0.39	0.83 \pm 0.25	3.34 \pm 0.33	1.41 \pm 0.18	-	1.6 \pm 0.17	-	1.92 \pm 0.29	-	1.6 \pm 0.17	-	1.92 \pm 0.29	
ศรีราชา															
จุดที่ 1	3.22 \pm 0.35	0.45 \pm 0.1	3.25 \pm 0.33	1.08 \pm 0.26	3.73 \pm 0.37	1.36 \pm 0.35	2.87 \pm 0.6	1.67 \pm 0.18	-	1.72 \pm 0.35	-	1.67 \pm 0.18	-	1.72 \pm 0.35	
จุดที่ 2	3.04 \pm 0.31	0.43 \pm 0.1	3.1 \pm 0.27	0.72 \pm 0.12	3.54 \pm 0.25	1.33 \pm 0.28	-	1.61 \pm 0.2	-	1.71 \pm 0.23	-	1.61 \pm 0.2	-	1.71 \pm 0.23	
จุดที่ 3	3.19 \pm 0.29	0.43 \pm 0.1	3.3 \pm 0.3	0.7 \pm 0.18	3.64 \pm 0.42	1.28 \pm 0.25	-	1.73 \pm 0.29	-	1.66 \pm 0.21	-	1.73 \pm 0.29	-	1.66 \pm 0.21	
แหลมท้าวเทวา															
จุดที่ 1	3.54 \pm 0.32	0.48 \pm 0.08	3.23 \pm 0.59	0.92 \pm 0.2	3.46 \pm 0.38	1.15 \pm 0.26	-	2.36 \pm 0.26	-	2.18 \pm 0.34	-	2.36 \pm 0.26	-	2.18 \pm 0.34	
จุดที่ 2	3.17 \pm 0.26	0.47 \pm 0.07	2.64 \pm 0.53	1.0 \pm 0.16	3.36 \pm 0.31	1.19 \pm 0.24	-	2.21 \pm 0.29	-	2.26 \pm 0.25	-	2.21 \pm 0.29	-	2.26 \pm 0.25	
จุดที่ 3	3.29 \pm 0.32	0.47 \pm 0.07	3.03 \pm 0.51	0.88 \pm 0.16	3.5 \pm 0.37	1.13 \pm 0.27	-	2.2 \pm 0.28	-	2.28 \pm 0.29	-	2.2 \pm 0.28	-	2.28 \pm 0.29	

หมายเหตุ - * ไม้ตัวอย่าง

ตารางที่ 7 ขนาดความยาวเฉลี่ย เซนติเมตร \pm SD ของหอยแมลงภู่มุ่กับตัวอย่างจาก 7 สถานีตั้งแต่เดือนตุลาคม 2552 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2553

	ต.ค.52			พ.ย. 52			ธ.ค. 52			ม.ค. 53			ก.พ. 53		
	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก											
คลองด่าน															
จุดที่ 1	-	-	-	0.87 \pm 0.12	-	-	1.5 \pm 0.26	-	-	3.08 \pm 0.28	-	-	3.8 \pm 0.59		
จุดที่ 2	-	-	-	0.98 \pm 0.44	-	-	1.54 \pm 0.32	-	-	3.06 \pm 0.25	-	-	3.31 \pm 0.51		
จุดที่ 3	-	-	-	0.8 \pm 0.18	-	-	1.8 \pm 0.27	-	-	2.87 \pm 0.25	-	-	2.97 \pm 0.36		
บางทราย															
จุดที่ 1	-	3.95 \pm 0.18	-	4.17 \pm 0.4	-	-	2.28 \pm 0.14	-	-	3.62 \pm 0.38	-	-	3.32 \pm 0.37		
จุดที่ 2	-	3.84 \pm 0.45	-	4.09 \pm 0.33	-	-	2.27 \pm 0.15	-	-	3.46 \pm 0.4	-	-	3.34 \pm 0.44		
จุดที่ 3	-	3.6 \pm 0.39	-	3.7 \pm 0.44	-	-	2.28 \pm 0.14	-	-	3.5 \pm 0.3	-	-	3.38 \pm 0.45		
อำเภอเมือง															
จุดที่ 1	5.28 \pm 0.73	-	6.01 \pm 0.53	-	-	-	2.35 \pm 0.12	-	-	3.25 \pm 0.3	-	-	3.25 \pm 0.5		
จุดที่ 2	-	-	-	-	-	-	2.37 \pm 0.11	-	-	3.23 \pm 0.36	-	-	3.0 \pm 0.39		
จุดที่ 3	-	-	-	-	-	-	2.37 \pm 0.11	-	-	3.1 \pm 0.34	-	-	3.1 \pm 0.48		
อ่างศิลา															
จุดที่ 1	8.14 \pm 0.72	1.93 \pm 0.43	5.91 \pm 0.95	0.41 \pm 0.06	7.42 \pm 1.27	1.05 \pm 0.25	-	-	-	2.44 \pm 0.31	-	-	3.58 \pm 0.41		
จุดที่ 2	8.04 \pm 0.48	1.97 \pm 0.42	6.55 \pm 0.78	0.45 \pm 0.05	7.03 \pm 1.18	0.95 \pm 0.19	-	-	-	2.82 \pm 0.35	-	-	3.58 \pm 0.39		
จุดที่ 3	7.760.64	1.760.38	6.92 \pm 0.52	0.35 \pm 0.05	7.221.28	1.030.23	-	-	-	2.71 \pm 0.43	-	-	3.63 \pm 0.28		
บางพระ															
จุดที่ 1	7.51 \pm 0.71	1.84 \pm 0.46	6.0 \pm 0.62	1.25 \pm 0.42	7.45 \pm 1.36	2.97 \pm 0.38	7.89 \pm 0.89	6.85 \pm 0.97	4.01 \pm 0.48	3.38 \pm 0.89	6.85 \pm 0.97	4.07 \pm 0.56	4.27 \pm 0.49		
จุดที่ 2	8.010.85	1.970.42	6.07 \pm 0.64	1.32 \pm 0.34	7.78 \pm 1.14	3.05 \pm 0.43	-	-	-	3.67 \pm 0.35	-	-	4.07 \pm 0.56		
จุดที่ 3	7.190.81	1.90.36	6.15 \pm 0.62	1.44 \pm 0.42	7.43 \pm 0.81	2.5 \pm 0.3	-	-	-	3.26 \pm 0.33	-	-	4.27 \pm 0.49		
ศรีราชา															
จุดที่ 1	8.34 \pm 0.9	0.58 \pm 0.08	7.43 \pm 0.8	1.97 \pm 0.43	8.78 \pm 0.94	2.62 \pm 0.67	6.43 \pm 1.53	3.58 \pm 0.52	3.72 \pm 0.78	3.47 \pm 0.41	3.75 \pm 0.57	3.76 \pm 0.4	3.72 \pm 0.78		
จุดที่ 2	7.52 \pm 0.48	0.57 \pm 0.08	6.93 \pm 0.67	1.26 \pm 0.22	8.69 \pm 0.77	2.72 \pm 0.54	-	-	-	3.47 \pm 0.41	-	-	3.84 \pm 0.44		
จุดที่ 3	7.811.04	0.560.1	7.36 \pm 0.68	1.2 \pm 0.32	8.58 \pm 0.94	2.67 \pm 0.53	-	-	-	3.75 \pm 0.57	-	-	3.76 \pm 0.4		
แหลมท้ายเทว															
จุดที่ 1	8.88 \pm 0.54	0.59 \pm 0.08	8.06 \pm 1.02	0.99 \pm 0.35	8.12 \pm 0.89	2.12 \pm 0.51	-	-	-	4.91 \pm 0.64	-	-	5.35 \pm 0.72		
จุดที่ 2	7.97 \pm 0.62	0.58 \pm 0.07	6.68 \pm 0.84	1.72 \pm 0.31	8.26 \pm 0.79	2.11 \pm 0.28	-	-	-	4.96 \pm 0.7	-	-	5.27 \pm 0.68		
จุดที่ 3	7.91 \pm 0.08	0.59 \pm 0.07	7.53 \pm 0.96	1.52 \pm 0.26	8.2 \pm 0.65	2.02 \pm 0.4	-	-	-	4.81 \pm 0.48	-	-	5.34 \pm 0.76		

หมายเหตุ - ไม่มีตัวอย่าง

ตารางที่ 8 น้ำหนักเฉลี่ย กรัม \pm SD ของหอยแมลงภู่สุ่มเก็บตัวอย่างจาก 7 สถานีตั้งแต่เดือนตุลาคม 2552 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2553

	ต.ค.52			พ.ย. 52			ธ.ค. 52			ม.ค. 53			ก.พ. 53		
	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	
คลองदान															
จุดที่ 1	-	-	-	NA	-	0.33 \pm 0.17	-	2.55 \pm 0.71	-	4.12 \pm 1.56					
จุดที่ 2	-	-	-	NA	-	0.34 \pm 0.21	-	2.41 \pm 0.75	-	2.91 \pm 1.27					
จุดที่ 3	-	-	-	NA	-	0.44 \pm 0.18	-	2.0 \pm 0.57	-	2.15 \pm 0.72					
บางทราย															
จุดที่ 1	-	4.99 \pm 1.22	-	5.97 \pm 1.99	-	0.37 \pm 0.13	-	3.38 \pm 1.0	-	2.82 \pm 1.11					
จุดที่ 2	-	4.76 \pm 1.29	-	6.8 \pm 2.67	-	0.35 \pm 0.12	-	3.14 \pm 0.77	-	2.89 \pm 0.98					
จุดที่ 3	-	3.97 \pm 1.13	-	6.4 \pm 1.94	-	0.37 \pm 0.13	-	3.13 \pm 0.63	-	3.07 \pm 1.07					
อำเภอเมือง															
จุดที่ 1	10.2 \pm 3.3	-	14.33 \pm 3.2	-	0.51 \pm 0.13	-	2.51 \pm 0.67	-	2.93 \pm 1.35						
จุดที่ 2	-	-	-	-	0.53 \pm 0.14	-	2.31 \pm 0.69	-	2.2 \pm 0.76						
จุดที่ 3	-	-	-	-	0.54 \pm 0.14	-	2.14 \pm 0.66	-	2.48 \pm 0.93						
อ่างศิลา															
จุดที่ 1	32.5 \pm 7.63	1.03 \pm 0.55	18.0 \pm 6.21	NA	28.17 \pm 12.0	0.1 \pm 0.06	1.49 \pm 0.56	-	3.73 \pm 1.26						
จุดที่ 2	33.67 \pm 5.56	1.07 \pm 0.53	24.67 \pm 7.19	NA	26.17 \pm 10.72	0.15 \pm 0.12	2.29 \pm 0.7	-	3.69 \pm 1.24						
จุดที่ 3	30.33 \pm 7.06	0.83 \pm 0.43	27.5 \pm 6.89	NA	28.67 \pm 10.08	0.11 \pm 0.07	2.15 \pm 0.8	-	4.05 \pm 1.06						
บางพระ															
จุดที่ 1	24.12 \pm 4.93	0.93 \pm 0.56	17.83 \pm 3.87	NA	29.17 \pm 11.84	2.01 \pm 0.73	3.45 \pm 1.11	28.0 \pm 8.26	4.42 \pm 1.28						
จุดที่ 2	30.12 \pm 6.89	1.07 \pm 0.53	19.0 \pm 4.98	NA	31.43 \pm 12.98	2.23 \pm 0.86	4.18 \pm 1.18	-	5.36 \pm 1.95						
จุดที่ 3	24.42 \pm 6.28	0.95 \pm 0.45	19.17 \pm 4.75	NA	18.97 \pm 4.75	1.23 \pm 0.44	3.27 \pm 1.11	-	5.72 \pm 1.98						
ศรีราชา															
จุดที่ 1	31.78 \pm 7.58	NA	30.0 \pm 9.0	NA	35.33 \pm 8.09	1.54 \pm 1.19	3.02 \pm 1.0	-	4.3 \pm 2.05						
จุดที่ 2	26.39 \pm 4.71	NA	27.0 \pm 5.96	NA	34.5 \pm 6.48	1.73 \pm 0.92	2.93 \pm 1.03	-	4.06 \pm 1.34						
จุดที่ 3	30.22 \pm 8.94	NA	32.0 \pm 6.9	NA	38.33 \pm 7.58	1.73 \pm 0.8	3.71 \pm 1.48	-	3.87 \pm 1.11						
แหลมหัวเขา															
จุดที่ 1	37.57 \pm 5.83	NA	33.67 \pm 9.55	NA	36.75 \pm 7.74	0.94 \pm 0.62	9.14 \pm 3.14	-	10.28 \pm 3.46						
จุดที่ 2	29.23 \pm 5.02	NA	24.83 \pm 7.25	NA	32.5 \pm 7.51	0.88 \pm 0.31	8.23 \pm 2.49	-	9.01 \pm 3.21						
จุดที่ 3	30.56 \pm 7.83	NA	33.0 \pm 7.5	NA	37.67 \pm 6.12	0.99 \pm 0.44	8.25 \pm 2.8	-	10.12 \pm 3.73						

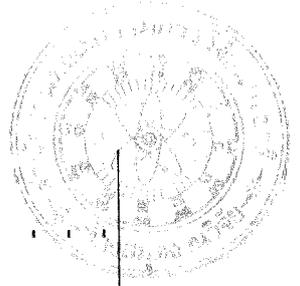
หมายเหตุ - ไม่มีตัวอย่าง NA หมายถึง หอยขนาดเล็กลูกน้ำหนักไม่ได้

ตารางที่ 9 ขนาดความกว้างเฉลี่ย เซนติเมตร \pm SD ของหอยแมลงภู่มู่ร่วมกับตัวอย่างจาก 7 สถานที่ตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึง เดือนมิถุนายน 2553

	มี.ค.-53		เม.ย.-53		พ.ค.-53		มิ.ย.-53	
	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก
คลองด่าน								
จุดที่ 1	2.06 \pm 0.16	-	1.95 \pm 0.22	-	2.41 \pm 0.16	-	2.57 \pm 0.28	-
จุดที่ 2	2.19 \pm 0.17	-	1.97 \pm 0.21	-	2.50 \pm 0.27	-	2.53 \pm 0.23	-
จุดที่ 3	1.9 \pm 0.15	-	1.87 \pm 0.24	-	2.51 \pm 0.29	-	2.53 \pm 0.34	-
บางทราย								
จุดที่ 1	-	1.22 \pm 0.16	1.73 \pm 0.28	-	2.20 \pm 0.15	-	2.46 \pm 0.26	-
จุดที่ 2	-	1.27 \pm 0.16	1.65 \pm 0.24	-	2.16 \pm 0.20	-	2.26 \pm 0.21	-
จุดที่ 3	-	1.26 \pm 0.15	1.60 \pm 0.15	-	2.09 \pm 0.21	-	2.29 \pm 0.21	-
อำเภอเมือง								
จุดที่ 1	-	1.17 \pm 0.15	1.88 \pm 0.19	-	1.94 \pm 0.20	-	2.09 \pm 0.18	-
จุดที่ 2	-	1.18 \pm 0.13	1.87 \pm 0.28	-	2.07 \pm 0.14	-	2.20 \pm 0.24	-
จุดที่ 3	-	1.24 \pm 0.2	1.96 \pm 0.41	-	2.03 \pm 0.14	-	2.34 \pm 0.20	-
อ่างศิลา								
จุดที่ 1	1.84 \pm 0.26	-	1.96 \pm 0.15	-	2.34 \pm 0.19	-	2.65 \pm 0.29	-
จุดที่ 2	1.93 \pm 0.23	-	2.02 \pm 0.30	-	2.38 \pm 0.18	-	2.67 \pm 0.23	-
จุดที่ 3	1.91 \pm 0.26	-	2.02 \pm 0.25	-	2.23 \pm 0.18	-	2.98 \pm 0.30	-
บางพระ								
จุดที่ 1	2.08 \pm 0.15	-	2.46 \pm 0.32	-	2.72 \pm 0.15	-	2.79 \pm 0.27	-
จุดที่ 2	2.09 \pm 0.20	-	2.17 \pm 0.30	-	2.64 \pm 0.15	-	2.74 \pm 0.24	-
จุดที่ 3	1.96 \pm 0.28	-	2.18 \pm 0.16	-	2.51 \pm 0.17	-	3.6 \pm 0.26	-
ศรีราชา								
จุดที่ 1	2.42 \pm 0.36	-	1.98 \pm 0.25	-	2.51 \pm 0.25	-	2.47 \pm 0.25	-
จุดที่ 2	2.28 \pm 0.26	-	2.25 \pm 0.27	-	2.59 \pm 0.25	-	2.51 \pm 0.17	-
จุดที่ 3	2.14 \pm 0.19	-	1.97 \pm 0.19	-	2.50 \pm 0.31	-	2.65 \pm 0.37	-
แหลมท้าวเทวา								
จุดที่ 1	2.68 \pm 0.29	-	3.04 \pm 0.40	-	3.05 \pm 0.19	-	3.35 \pm 0.28	-
จุดที่ 2	2.81 \pm 0.22	-	2.98 \pm 0.26	-	3.08 \pm 0.27	-	3.22 \pm 0.30	-
จุดที่ 3	2.71 \pm 0.17	-	2.76 \pm 0.25	-	3.20 \pm 0.19	-	3.03 \pm 0.33	-

ตารางที่ 10 ขนาดความยาวเฉลี่ย เซนติเมตร \pm SD ของหอยแมลงภู่มุ่เก็บตัวอย่างจาก 7 สถานีตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึง เดือนมิถุนายน 2553

	มี.ค.-53		เม.ย.-53		พ.ค.-53		มิ.ย.-53	
	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก
คลองด่าน								
จุดที่ 1	4.45 \pm 0.27	-	4.81 \pm 0.50	-	5.23 \pm 0.57	-	5.54 \pm 0.50	-
จุดที่ 2	4.72 \pm 0.37	-	4.89 \pm 0.40	-	5.13 \pm 0.45	-	5.89 \pm 0.52	-
จุดที่ 3	4.20 \pm 0.30	-	4.56 \pm 0.44	-	5.27 \pm 0.47	-	5.72 \pm 0.61	-
บางทราย								
จุดที่ 1	-	2.89 \pm 0.41	3.55 \pm 0.50	-	4.43 \pm 0.34	-	5.10 \pm 0.46	-
จุดที่ 2	-	3.05 \pm 0.26	3.50 \pm 0.36	-	4.47 \pm 0.40	-	4.84 \pm 0.42	-
จุดที่ 3	-	2.98 \pm 0.20	3.27 \pm 0.35	-	4.41 \pm 0.20	-	5.12 \pm 0.44	-
อำเภอเมือง								
จุดที่ 1	-	3.08 \pm 0.28	3.69 \pm 0.43	-	4.32 \pm 0.34	-	4.71 \pm 0.32	-
จุดที่ 2	-	3.06 \pm 0.33	3.75 \pm 0.46	-	4.35 \pm 0.21	-	4.92 \pm 0.40	-
จุดที่ 3	-	2.98 \pm 0.36	3.58 \pm 0.38	-	4.22 \pm 0.23	-	5.03 \pm 0.29	-
อ่างศิลา								
จุดที่ 1	3.90 \pm 0.48	-	4.29 \pm 0.37	-	5.21 \pm 0.40	-	5.82 \pm 0.67	-
จุดที่ 2	4.01 \pm 0.44	-	4.22 \pm 0.66	-	5.13 \pm 0.47	-	5.79 \pm 0.57	-
จุดที่ 3	3.84 \pm 0.51	-	4.32 \pm 0.43	-	4.97 \pm 0.37	-	6.28 \pm 0.58	-
บางพระ								
จุดที่ 1	4.30 \pm 0.46	-	5.28 \pm 0.54	-	5.21 \pm 0.40	-	6.26 \pm 0.35	-
จุดที่ 2	4.42 \pm 0.59	-	5.00 \pm 0.51	-	5.13 \pm 0.47	-	6.36 \pm 0.51	-
จุดที่ 3	4.29 \pm 0.66	-	5.09 \pm 0.50	-	4.97 \pm 0.37	-	6.20 \pm 0.46	-
ศรีราชา								
จุดที่ 1	5.08 \pm 0.81	-	4.27 \pm 0.54	-	6.00 \pm 0.46	-	5.43 \pm 0.54	-
จุดที่ 2	4.97 \pm 0.57	-	4.89 \pm 0.58	-	6.08 \pm 0.51	-	5.48 \pm 0.38	-
จุดที่ 3	4.49 \pm 0.33	-	4.34 \pm 0.51	-	5.43 \pm 0.63	-	5.75 \pm 0.72	-
แหลมท้ายเขา								
จุดที่ 1	6.24 \pm 0.48	-	7.16 \pm 0.79	-	5.51 \pm 0.74	-	7.63 \pm 0.47	-
จุดที่ 2	6.55 \pm 0.42	-	6.96 \pm 0.71	-	5.58 \pm 0.56	-	7.78 \pm 0.66	-
จุดที่ 3	6.24 \pm 0.41	-	6.67 \pm 0.53	-	5.39 \pm 0.85	-	7.3 \pm 0.57	-



ตารางที่ 11 นำหนักเฉลี่ย กรัม \pm SD ของหอยแมลงภู่มักเก็บตัวอย่างจาก 7 สถานีตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึง เดือนมิถุนายน 2553

	มี.ค.-53		เม.ย.-53		พ.ค.-53		มิ.ย.-53	
	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก	หอยตัวใหญ่	หอยตัวเล็ก
คลองदान								
จุดที่ 1	6.88 \pm 1.13		7.93 \pm 1.86	-	8.39 \pm 1.66	-	10.98 \pm 2.25	-
จุดที่ 2	7.93 \pm 1.67		8.27 \pm 2.54	-	8.60 \pm 1.19	-	12.47 \pm 2.16	-
จุดที่ 3	6.08 \pm 1.27		6.87 \pm 1.76	-	9.55 \pm 2.26	-	11.84 \pm 2.86	-
บางทราย								
จุดที่ 1	-	2.04 \pm 0.86	3.54 \pm 1.35	-	7.25 \pm 1.58	-	6.47 \pm 1.68	-
จุดที่ 2	-	2.47 \pm 0.59	3.28 \pm 0.81	-	8.09 \pm 1.62	-	8.02 \pm 2.00	-
จุดที่ 3	-	2.20 \pm 0.50	2.64 \pm 0.85	-	7.79 \pm 1.63	-	12.45 \pm 1.34	-
อำเภอเมือง								
จุดที่ 1	-	2.51 \pm 0.57	3.95 \pm 0.99	-	6.67 \pm 1.43	-	7.21 \pm 1.87	-
จุดที่ 2	-	2.38 \pm 0.68	4.30 \pm 1.47	-	6.83 \pm 1.20	-	8.16 \pm 1.65	-
จุดที่ 3	-	2.43 \pm 0.59	3.81 \pm 1.10	-	6.35 \pm 0.78	-	8.15 \pm 1.28	-
อ่างศิลา								
จุดที่ 1	4.61 \pm 1.48	-	5.80 \pm 1.47	-	9.57 \pm 2.01	-	11.13 \pm 3.46	-
จุดที่ 2	4.85 \pm 1.82	-	6.81 \pm 5.16	-	8.67 \pm 2.03	-	9.86 \pm 3.05	-
จุดที่ 3	4.75 \pm 1.91	-	5.95 \pm 2.11	-	7.68 \pm 1.85	-	12.15 \pm 3.39	-
บางพระ								
จุดที่ 1	5.45 \pm 1.48	-	9.85 \pm 2.24	-	10.56 \pm 2.09	-	16.42 \pm 2.63	-
จุดที่ 2	5.23 \pm 1.81	-	8.97 \pm 2.30	-	11.13 \pm 2.36	-	14.65 \pm 3.67	-
จุดที่ 3	5.20 \pm 2.66	-	11.61 \pm 3.36	-	8.21 \pm 2.05	-	13.62 \pm 2.40	-
ศรีราชา								
จุดที่ 1	9.22 \pm 4.15	-	6.03 \pm 2.51	-	8.47 \pm 3.67	-	8.76 \pm 1.95	-
จุดที่ 2	7.85 \pm 2.92	-	9.31 \pm 2.32	-	9.94 \pm 3.10	-	9.54 \pm 1.57	-
จุดที่ 3	6.47 \pm 1.83	-	6.23 \pm 2.24	-	9.15 \pm 3.66	-	12.57 \pm 4.18	-
แหลมท่าวงทวน								
จุดที่ 1	16.06 \pm 4.28	-	24.84 \pm 7.79	-	15.12 \pm 2.37	-	28.15 \pm 5.41	-
จุดที่ 2	18.19 \pm 2.96	-	21.45 \pm 5.49	-	16.84 \pm 4.85	-	28.85 \pm 6.16	-
จุดที่ 3	16.39 \pm 3.09	-	19.79 \pm 4.31	-	21.11 \pm 2.95	-	25.81 \pm 4.98	-

ตารางที่ 12 อัตราการตายของหอยแมลงภู่มิถุนายน 2553

สถานี	จำนวน(ตัว)		อัตราการตาย (%)
	ตัวเป็น	ตัวตาย	
คลองด่าน	420	23	5.5
บางทราย	ไม่ได้นับ	ไม่ได้นับ	0
อำเภอเมือง	ไม่ได้นับ	ไม่ได้นับ	0
อ่างศิลา	554	25	4.5
บางพระ	570	40	7.0
ศรีราชา	553	44	8.0
แหลมหัวท้าว	644	68	10.6

ตารางที่ 13 อัตราการตายของหอยแมลงภู่มิถุนายน เมษายน 2553

สถานี	จำนวน(ตัว)		อัตราการตาย (%)
	ตัวเป็น	ตัวตาย	
คลองด่าน	367	19	5.2
บางทราย	ไม่ได้นับ	ไม่ได้นับ	0
อำเภอเมือง	ไม่ได้นับ	ไม่ได้นับ	0
อ่างศิลา	223	13	5.8
บางพระ	566	40	7.1
ศรีราชา	686	113	16.5
แหลมหัวท้าว	405	93	23.0

ตารางที่ 14 อัตราการตายของหอยแมลงภู่วันเดือน พฤษภาคม 2553

สถานี	จำนวน(ตัว)		อัตราการตาย (%)
	ตัวเป็น	ตัวตาย	
คลองด่าน	439	33	7.5
บางทราย	1133	28	2.5
อำเภอเมือง	1234	29	2.4
อ่างศิลา	173	16	9.2
บางพระ	517	35	6.8
ศรีราชา	245	41	16.7
แหลมหัวเทา	128	5	3.9

ตารางที่ 15 อัตราการตายของหอยแมลงภู่วันเดือน มิถุนายน 2553

สถานี	จำนวน(ตัว)		อัตราการตาย (%)
	ตัวเป็น	ตัวตาย	
คลองด่าน	154	19	12.3
บางทราย	583	32	5.5
อำเภอเมือง	587	29	4.9
อ่างศิลา	127	12	9.4
บางพระ	718	49	6.8
ศรีราชา	365	60	16.4
แหลมหัวเทา	113	8	7.7

ตารางที่ 16 คุณภาพน้ำทะเลตามแปลงเลี้ยงหอยแมลงภู่มาก 7 สถานีช่วงเดือนตุลาคม 2552 ถึง มิถุนายน 2553

เดือน	สถานี	Parameter			
		DO (mg/L)	Temperature (°C)	Salinity(ppt)	pH
ตุลาคม 2552	คลองด่าน	5.51	31.3	16.6	8.74
	บางทราย	6.06	32.9	9.6	8.4
	อำเภอเมือง	7.09	32.3	14	8.52
	อ่างศิลา	4.95	31.2	21.5	8.45
	บางพระ	6.39	31.1	24.6	8.5
	ศรีราชา	7.65	31	24.4	8.48
	แหลมหัวเตวา	5.58	30.7	24	8.49
พฤศจิกายน 2552	คลองด่าน	4.8	29.6	24.58	7.97
	บางทราย	6.9	31.9	21	8.2
	อำเภอเมือง	6.46	32.2	21.8	8.21
	อ่างศิลา	5.91	31.3	24.7	8.21
	บางพระ	5.97	27.3	30.2	8.2
	ศรีราชา	6.07	26.9	30.1	8.06
	แหลมหัวเตวา	6	29.6	28.8	8.07
ธันวาคม 2552	คลองด่าน	6.49	27.6	30.1	8.42
	บางทราย	4.8	29	27	7.7
	อำเภอเมือง	4.38	29	28.9	7.93
	อ่างศิลา	6.12	28.2	29.9	7.92
	บางพระ	4.7	29	30	8.4
	ศรีราชา	2.9	29	30	8
	แหลมหัวเตวา	5.31	27.4	30.6	8.22
มกราคม 2553	คลองด่าน	7.14	29.6	29.7	8.24
	บางทราย	6.6	25	30	8.2
	อำเภอเมือง	2.53	27.2	23.3	7.7
	อ่างศิลา	5.68	26.8	30.5	7.5
	บางพระ	6.7	27	31	8.6
	ศรีราชา	5	27	30	8.5
	แหลมหัวเตวา	4.51	29	30.8	8.1
กุมภาพันธ์ 2553	คลองด่าน	8.91	31.7	24	8.8
	บางทราย	4.2	30	30	7.9
	อำเภอเมือง	2.46	32	24.9	7.64
	อ่างศิลา	4.3	30.8	28.4	7.8
	บางพระ	5.6	30	31	8.3
	ศรีราชา	5.5	30	26	8
	แหลมหัวเตวา	4.53	31.2	28.8	7.1
มีนาคม 2553	คลองด่าน	6.39	30.5	26.8	8.2
	บางทราย	4.2	30	30	7.9
	อำเภอเมือง	น้ำลงเลยไม่สามารถวัดคุณภาพน้ำได้			
	อ่างศิลา	6.61	30.7	29.6	7.51
	บางพระ	6.2	30.1	31	8

	ศรีราชา	นำลงเลยไม่สามารถวัดคุณภาพน้ำได้			
	แหลมท้ายทewa	6.3	30.1	31.2	8
เมษายน 2553	คลองด่าน	5.2	31	26.7	8.11
	บางทราย	นำลงเลยไม่สามารถวัดคุณภาพน้ำได้			
	อำเภอเมือง	2.4	31	29	7.9
	อ่างศิลา	6.34	30.3	29.5	8.2
	บางพระ	นำลงเลยไม่สามารถวัดคุณภาพน้ำได้			
	เกาะลอย				
	แหลมท้ายทewa	6.06	31.5	30.8	7.93
พฤษภาคม 2553	คลองด่าน	6.15	32.3	26.7	8.12
	บางทราย	นำลงเลยไม่สามารถวัดคุณภาพน้ำได้			
	อำเภอเมือง	นำลงเลยไม่สามารถวัดคุณภาพน้ำได้			
	อ่างศิลา	6.51	31.4	29.6	8
	บางพระ	นำลงเลยไม่สามารถวัดคุณภาพน้ำได้			
	ศรีราชา	5.4	33	31	8
	แหลมท้ายทewa	6.21	31.4	30.2	7.74
มิถุนายน 2553	คลองด่าน	6.2	30.3	26.1	8.1
	บางทราย	นำลงเลยไม่สามารถวัดคุณภาพน้ำได้			
	อำเภอเมือง	0.2	34	26	8.8
	อ่างศิลา	6.34	32.1	27.5	8.1
	บางพระ	5.1	32	28	8.8
	ศรีราชา	4.8	32	30	8.7
	แหลมท้ายทewa	6.12	31.9	30.4	7.5

