

เอกสารอ้างอิง

ภาษาไทย

ฉินดา นาครอบฐ์, "การสำรวจความชุกชุมของลูกกุ้งวัยอ่อนครอบครัวยุทธินาอิตีในอ่าวไทย,"

รายงานประจำปี ฉบับที่ 14, หน่วยงานสัตว์น้ำอื่น ๆ กองประมงทะเล กรมประมง,
2524.

ผลดี วาณิชกุล, สมนิก โภชนสมบูรณ์ และ อารณีย์ ศิริพิพัฒน์, การจำแนกกุ้งทะเลที่มีความสำคัญ
ทางเศรษฐกิจในอ่าวไทย, หน้า 1-18, กองสำรวจและค้นคว้า กรมประมง, 2510.

มานิช รุ่งราตรี, "องค์ประกอบชนิด ขนาด และปริมาณกุ้งฝอยที่จับได้โดยเรืออวนลากพาณิชย์
ในอ่าวไทย," รายงานประจำปี ฉบับที่ 6, หน่วยงานสัตว์น้ำอื่น ๆ กองประมงทะเล
กรมประมง, 2524.

_____, "องค์ประกอบชนิด ขนาด และปริมาณการจับกุ้งฝอยโดยเรืออวนลากในอ่าวไทย,"
รายงานประจำปี ฉบับที่ 3, หน่วยงานสัตว์น้ำอื่น ๆ กองประมงทะเล กรมประมง,
2527.

วิวัฒน์ชัย พรหมลำชา ๗ สกลนคร, "การแพร่กระจายและความชุกชุมของกุ้งกุลาดำ (*Penaeus
monodon*) ในอ่าวไทย," รายงานประชุมวิชาการประมงน้ำกร่อย ครั้งที่ 2,
หน้า 1-22, กองประมงน้ำกร่อย กรมประมง, 2525.

คู่ภผล เทพเฉลิม, "สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่กินเป็นอาหารในภาคใต้," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

สันทนา ดวงสวัสดิ์, โยธิน สีนานนท์, ชัยชนะ ช่มเขย และ บุญเลิศ เกิดโกมุต, "สภาวะการ
ประมง ชนิด และการแพร่กระจายของสัตว์น้ำในแม่น้ำบางปะกง," เอกสารวิชาการ
ฉบับที่ 30, สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ บางเขน กรุงเทพฯ, 2526.

สุพจน์ แสงมณี, "เตคาพอดครัสเตเชีย และลัโตมาโตพอดครัสเตเชียในป่าชายเลนจังหวัดชุมพร
และจังหวัดระนอง," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

สมนึก ไช้เทียมวงศ์, "รายชื่อกุ้งชนิดต่าง ๆ ที่พบในบริเวณป่าไม้เขายางเลนบางแห่งของประเทศไทย," รายงานประจำปี หน่วยงานสัตว์น้ำอื่น ๆ กองประมงทะเล กรมประมง, 2518.

สมศักดิ์ ปัญหา, "สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่เป็นอาหารในภาคตะวันออกและภาคตะวันตกของประเทศไทย," วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ลูเมธ ตันติกุล และ วรณเกียรติ ทับทิมแล้ง, "การแพร่กระจายของกุ้งในสกุล *Metapenaeopsis* ในอ่าวไทย," รายงานประจำปี ฉบับที่ 17, หน่วยงานสัตว์น้ำอื่น ๆ กองประมงทะเล กรมประมง, 2524.

ภาษาต่างประเทศ

Ahmed, M., and N. Moazzam, "Dimorphic Males of the Penaeid Shrimp *Parapenaeopsis hardwickii* (Miers, 1878)," Crustaceana, 43 (1), 102-105, 1982.

Alcock, A., "A Revision of the "Genus" *Penaeus* with Diagnoses of Some New Species and Varieties," An. Mag. Nat. Hist. Ser., 7 (16), 508-532, 1905.

_____, "The Prawns of the *Penaeus* Group," Catalogue of the Indian Decapod Crustacea in the Collection of the Indian Museum, Calcutta, Part 3, Macrura. Fasc. 1, 1-55, 1906.

Al-Hussaini, A. H., and E. S. Demian, Practical Animal Morphology, pp. 241, Macmillan & Co. Ltd., London, 1967.

Bruin, G. H. P. de, "Penaeid Prawns of Ceylon (Crustacea Decapoda, Penaeidae)," Zool. Meded., Leiden, 41 (4), 73-104, 1965,

Burkenroad, M. D., "Littoral Penaeidae Chiefly from the Bingham Oceanographic Collection, with A Revision of *Penaeopsis* and Discriptions of two New Genera and Eleven New American Species," Bull. Bingham Oceanogr. Coll., Vol. VI, No. 7, pp. 1-109, New Haven, 1934.

Chaitiamvong, S., "The Biology of the Penaeid Shrimp of Thailand," Report of the Workshops on the Biology and Resources of Penaeid Shrimp in the South China Sea Area Part I (Simpson, A. C.), pp. 93-122, South China Sea Fisheries Programme, Manila, 1980.

_____, "Shrimp in Mangrove and Adjacent Area," Unesco Training Course on Introduction to Mangrove Ecosystem, pp: 1-22, National Research Council, Bangkok, 1983.

Champion, H. F. B., "New Records of Penaeid Prawns from the East Coast of Southern Africa with Notes on *Penaeus marginatus* Randall and New Species of *Metapenaeopsis*," Crustaceana, 25 (2), 181-203, 1973.

Chong, V. C., and A. Sasekumar, "On the Identification of Three Morphospecies of Prawns *Penaeus merguensis* de Man, *Penaeus indicus* H. Milne Edwards and *Penaeus penicillatus* Alcock (Decapoda, Penaeidae)," Crustaceana, 42 (2), 127-141, 1982.

Choy, S. C., "Littoral Penaeid Prawns from the Fiji Island with New Records of Four Species," Crustaceana, 45 (3), 290-296, 1983.

Crosnier, A., "Crustacés Décapodes Péneïdes Aristeidae (Benthescyminae, Aristeinae, Solenocerinae)," Faune Madagascar, 46, 1-197, figs. 1-63, 1978.

- Crosnier, A., "Penaeoid Shrimps (Benthosicytidae, Aristeidae, Solenoceridae, Sicyoniidae) Collected in Indonesia during the Corindon II and IV Expeditions," Mar. Res. Indonesia, 24, 19-47, 1984.
- _____, "Crustacés Décapodes : Penaeidae Les espèces indo-ouest-pacifiques du genre *Parapenaeus*," Mem. Mus. natn. Hist. nat., 303-353, 1985.
- Dall, W., "A Revision of the Australian Species of Penaeidae (Crustacea Decapoda : Penaeidae)," Aust. J. Mar. Freshw. Res., 8 (2), 136-231, 1957.
- Grey, D. L., and W. Dall, A Guide to the Australian Penaeid Prawns, pp. 1-139, Northern Territory Government Printing Office, Australia, 1983.
- Hall, D. N. F., "The Malayan Penaeidae (Crustacea, Decapoda) Part I Introductory Notes on the Species of the Genera *Solenocera*, *Penaeus* and *Metapenaeus*," Bull. Raffles Mus., No. 27, pp. 68-90, Singapore, 1956.
- _____, "The Malayan Penaeidae (Crustacea, Decapoda) Part II Further Taxonomic Notes on the Malayan Species," Bull. Raffles Mus., No. 26, pp. 76-119, Singapore, 1961.
- _____, "Observation on the Taxonomy and Biology of Some Indo-West Pacific Penaeidae (Crustacea, Decapoda)," Fish. Publ. Colonial Off. London, 17, 1-162, 1962.

- Holthuis, L. B., and E. Gottlieb, "An Annotated List of the Decapod Crustacea of the Mediterranean Coast of Israel, with an Appendix Listing the Decapoda of the Eastern Mediterranean," Bull. Res. Counc. of Israel, Vol. 78, No. 1-2, pp. 14-22, Jerusalem, 1958.
- Holthuis, L. B., "FAO Species Catalogue Vol. I Shrimps and Prawns of the World. An Annotated Catalogue of Species of Interest to Fisheries," FAO Fish. Synop., 125 (1), 1-271, 1980.
- Ivanov, B. G., and A. M. Hassan, "Penaeid Shrimps (Decapoda, Penaeidae) Collected Off East Africa by the Fishing Vessel "Van Gogh", I. *Solenocera ramadani* sp. Nov., and Commercial Species of the Genera *Penaeus* and *Metapenaeus*," Crustaceana, 30 (3), 242-251, 1976.
- Khandker, N. A., and Z. Kabir, "On the Maxillule of the Shrimp *Penaeus indicus* H. Milne Edwards (Decapoda, Penaeidae)," Crustaceana, 19 (3), 322, 1970.
- Kubo, I., "Studies on the Penaeids of Japanese and Its Adjacent Waters," J. Tokyo Coll. Fish., 36 (1), 1-467, 1949.
- Lumubol, P., "Taxonomic Study on the Penaeid Shrimps in the Gulf of Thailand," M.Sc. Thesis, Kasetsart University, 1974.
- Man, J. G. de, "Family Penaeidae," The Decapod of the Siboga Expedition. Part I Siboga Exped., Supple Monogr. 39a, 1-131, 1911.
- _____, "Family Penaeidae," The Decapoda of the Siboga Expedition. Part I, Siboga. Exped., Supple Monogr. 39a, pl. 1-10, 1913.

- Man, J. G. de, "On a Collection of Macrurous Decapod Crustacea, Chiefly Penaeidae and Alpheidae from the Indian Archipelago," Arch. f. Naturg., 90 (2), 1-60, 1924.
- Miquel, J. C., "Le genre *Metapenaeus* (Crustacea, Penaeidae) : Taxonomie, biologie et peches, mondiales," Zool Verh., 195, 1-137, 1982.
- _____, "Notes on Indo-West Pacific Penaeidae, I. The Color of *Penaeus canaliculatus* (Olivier) A Useful Field Character," Crustaceana, 45 (1), 109-112, 1983a.
- _____, "Notes on Indo-West Pacific Penaeidae, II. *Penaeus chinensis* (Osbeck), A West Pacific Shrimp and Its Related Species," Crustaceana, 45 (2), 139-144, 1983b.
- _____, "Notes on Indo-West Pacific Penaeidae, IV. On the Two Subspecies of *Penaeus latisulcatus* Kishinouye," Crustaceana, 46 (1), 211-216, 1984a.
- _____, "Range Extension of Species of *Acetes*, *Metapenaeopsis* and *Parapenaeus* (Decapod, Penaeidae)," Crustaceana, 46 (2), 211-216, 1984b.
- Motoh, H., and P. Buri, "Studies on the Penaeoid Prawns of the Philippines," Res. Crust., 13, 1-120, 1984.
- Muthu, M. S., and H. Motoh, "On a New Species of *Trachypenaeus* (Crustacea, Decapoda : Penaeidae) from the Philippines with Notes on Related Species," Res. Crust., 9, 57-63, 1979.
- _____, "On a New Species of *Penaeus* (Crustacea, Decapoda : Penaeidae) from North Borneo," Ibid., 64-70.

- Naiyanetr, P., Crustacean Fauna of Thailand (Decapoda and Stomatopoda), pp. 14-15, Department of Biology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok, 1980.
- Racek, A. A., "Littoral Penaeidae from New South Wales and Adjacent Queensland Water," Aus. J. Mar. Freshw. Res., 6 (2), 209-241, 1954.
- _____, "Indo-West Pacific Penaeid Prawn Species of Commercial Importance," Report of Indo-Pacific Fisheries Council, pp. 1-31, FAO Regional Office for Asia and the Far East, Bangkok, 1970.
- Racek, A. A., and W. Dall, "Littoral Penaeidae (Crustacea, Decapoda) from Northern Australia, New Guinea, and Adjacent Waters," Verh. K. Ned. Akad. Wet., 3, 1-116, 1965.
- Sripayat, B., S. Rongmuangart, P. Tarnbuppa, and A. Sribhibhadh, "Shrimp Landings at Four Major Ports in the Andaman Sea," Second Symposium on Marine Fisheries, pp. 1-30, Marine Fisheries Laboratory, Bangkok, 1971.
- Tirmizi, N. M., "*Parapenaeopsis hardwickii* (Miers) from the Arabian Sea (Decapoda, Penaeidae)," Crustaceana, 15, 137-140, 1968.
- _____, "A New Species of *Metapenaeus* from the Bay of Bengal (Decapoda, Penaeidae)," Crustaceana, 22 (2), 241-246, 1971.
- _____, "On the Maxillula of *Penaeus japonicus* Bate, 1888 (Decapoda, Penaeidae)," Crustaceana, 22 (2), 201-202, 1972.
- Yu, H. P., and T. Y. Chan, The Illustrated Penaeoid Prawns of Taiwan, pp. 1-82, The Republic of China, Taipei, 1986.

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างกุ้งที่ได้ออกมาได้จากการสำรวจตามทำเทียบเรือประมงและตลาดสด

ของจังหวัดที่ทำการศึกษาในประเทศไทย

ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน 2529 ถึงวันที่ 28 สิงหาคม 2531

TL = Total length (mm.)

CL = Carapace length (mm.)

RS = Rostrum spines

SR = Stridulating ridges

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
Family Solenoceridae						0025	ท่าเทียบเรือเกิด (10 ร.ค. 30)	M	57	16	9
<i>Solenocera subnuda</i>						0026		F	78	24	9
0001	ปากน้ำชุมพร (24 มี.ค. 30)	F	92	32	9	0027		F	79	23	10
0002		F	68	22	8	0028		F	80	24	8
0003	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย. 30)	F	86	27	9	0029		M	57	16	9
0004		F	87	27.5	8	0030		M	57	16	10
0005		F	77	22	9	0031		M	58	16	9
0006		F	65	20	10	0032		M	59	17	9
0007		F	75	23	9	0033		M	57	16	9
0008		F	40	12	9	0034		M	59	16.5	9
0009	ก้นต้ง ตรง (25 เม.ย. 30)	F	86	27	10	0035		M	53	14.5	10
0010		F	73.5	23	10	0036		M	55	15	9
0011		M	56	17	9	0037	นครคีรีธรรมราช (11 ร.ค. 30)	F	92	30.5	9
0012		M	56	16.5	8	0038		F	83	26	9
0013		F	78	23	9	0039	กระบี่ (27 ก.ค. 31)	F	80	24	10
0014		F	68	20	9	0040		F	-	19	กรฟัก
0015		F	63	19.5	10	0041		F	62	17.5	9
0016		F	62	19.5	9	0042		F	60	17	10
0017		F	67	21.5	10	0043		M	49	13	9
0018		M	48	14.5	10	0044		F	80	24	8
0019	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	M	61	18.5	9	0045		F	68	22	8
0020	ท่าเทียบเรือเกิด (10 ร.ค. 30)	F	89	28	9	0046		M	56	17	9
0021		F	83	25	9	0047		F	60	17	10
0022		F	80	25	9	0048		M	61	17	9
0023		M	58	16	8	0049		F	63	19.5	10
0024		M	61	17	9						

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
<i>Solenocera bedokensis</i>						0071	สมุทรสงคราม (18 เม.ย. 30)	F	84	20	10/1
0050	อ่าวประจวบฯ (30 มิ.ค. 31)	F	37	12	7	0072		F	70	17	10/1
0051		M	34	10.5	8	0073		F	73	17.5	9/1
0052		F	35	11	9	0074	กระบี่ (24 เม.ย. 30)	M	130.5	32.5	10/1
0053	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (7 เม.ย. 31)	F	32	9	9	0075	สตูล (26 เม.ย. 30)	F	80	18	9/1
0054	ท่าเทียบเรือสงขลา (26 ก.ค. 31)	F	37	12	8	0076	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	M	90	22.5	10/1
<i>Solenocera pectinata</i>						0077		F	97	24	10/1
0055	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (7 เม.ย. 31)	F	31	9	8	0078	เกาะลียง ชลบุรี (21 มิ.ย. 30)	F	162	40	9/1
0056		M	27	8	9	0079	ปากน้ำ ชุมพร (18 ก.ค. 31)	M	148	36	9/1
0057	ท่าเทียบเรือสงขลา (26 ก.ค. 31)	F	40	13	7	0080	กันตัง ตรัง (22 ก.ค. 31)	M	165	41	10/1
0058		M	27	7.5	8	0081		F	147	35	10/1
0059		F	41	13.5	8	0082	เพชรบุรี (28 ก.ค. 31)	F	98	24	10/1
0060		F	40	13.5	8	0083		M	90	22	10/1
0061		M	-	10.5	กรงพัก	<i>Penaeus (Melicertus) canaliculatus</i>					
0062		F	31	9	8	0084	พัทลุง (9 ธ.ค. 29)	M	104	21	10/1
0063		F	41	13.5	8	0085	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (27 มิ.ค. 30)	F	142	39	10/1
Family Penaeidae						0086	กระบี่ (24 เม.ย. 30)	F	131	34	10/1
<i>Penaeus (Marsupenaeus) japonicus</i>						0087	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	170	46	10/1
0064	นครศรีธรรมราช (13 ธ.ค. 29)	M	86	21	9/1	0088		M	171	47	10/1
0065	ปากน้ำชุมพร (24 มิ.ค. 30)	M	147	35	9/1	0089	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (11 ธ.ค. 30)	F	95.5	24	10/1
0066		M	118	29	10/1	0090	กันตัง ตรัง (22 ก.ค. 31)	F	126	32	10/1
0067		F	167	41	10/1	<i>Penaeus (Melicertus) latisulcatus</i>					
0068	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (27 มิ.ค. 30)	F	121.5	29	9/1	0091	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (27 มิ.ค. 30)	M	120	29.5	11/1
0069		M	179	46	9/1	0092		M	134.5	33	11/1
0070		M	101	20	10/1	0093		F	98	23	11/1
						0094	สตูล (26 เม.ย. 30)	F	78	19	12/1

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0095	กระบี่ (27 เม.ย. 30)	F	99	24	11/1	0120	ปัตตานี (12 ธ.ค. 29)	M	110	23.5	7/3
0096		M	105	25.5	12/1	0121		M	95	19	7/3
0097		F	106	22	12/1	0122		F	90	19	7/3
0098	ดอนสัก สุราษฎร์ (19 ต.ค. 30)	M	131	32.5	12/1	0123	นครศรีธรรมราช (13 ธ.ค. 29)	M	83	18	7/3
0099		M	-	27	กรฟัก	0124		M	110	22	7/3
0100	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	93.5	23.5	13/1	0125	ปากน้ำ ชุมพร (24 มี.ค. 30)	M	146	34	7/3
0101		M	119	29	11/1	0126		M	108	23.5	7/3
0102		F	113	28	12/1	0127		F	-	50	กรฟัก
0103		M	-	34	กรฟัก	0128	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (27 มี.ค. 30)	F	144	35.5	7/3
0104		M	117	29	10/1	0129		M	113	23	7/3
0105	บ้านเพ ระยอง (6 พ.ค. 30)	M	69	17	10/1	0130		F	76	15	8/3
0106	ท่าเทียบเรือตราด (23 มี.ค. 31)	M	146	36	12/1	0131		M	141	30	6/2
0107		M	95	23	11/1	0132		F	86	16	7/3
0108		F	143	39.5	11/1	0133		M	81	17	7/3
0109	สัตหีบ ชลบุรี (25 มี.ค. 31)	F	77	18	10/1	0134	พังงา (31 มี.ค. 30)	F	134	30	7/3
0110	พัทลุง (19 ก.ค. 31)	M	62	15	10/1	0135		F	78.5	17	8/3
0111	กระบี่ (27 ก.ค. 31)	M	111	28	10/1	0136		F	88	19.5	7/3
	<i>Penaeus (Penaeus) semisulcatus</i>					0137		M	92.5	19.5	7/3
0112	ตราด (23 พ.ย. 29)	F	108	23.5	7/3	0138		F	80	17	7/3
0113		M	92	20	7/3	0139	สมุทรสาคร (18 เม.ย. 30)	M	112	23	7/3
0114		F	83	17	7/3	0140		F	104	21	7/3
0115	พัทลุง (9 ธ.ค. 29)	M	89	19	7/3	0141	สมุทรสงคราม (18 เม.ย. 30)	F	89	19	8/3
0116	ปัตตานี (12 ธ.ค. 29)	F	89	19	7/3	0142	กระบี่ (24 เม.ย. 30)	M	101	21.5	7/3
0117		F	107	22	8/3	0143		M	101	21	7/3
0118		M	85	18	7/3	0144		F	79	16	7/3
0119		M	86	17	7/3	0145		M	83	17	7/3

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0146	กระเป๋ (24 เม.ย.30)	F	124	27.5	7/3	0172	ปากน้ำ ลุ่มทรปรากฏ (27 พ.ย. 30)	F	104	22	7/3
0147	กันตัง ตรัง (25 เม.ย.30)	F	96	20.5	7/3	0173		F	117	25	7/3
0148		M	106	22	8/3	0174		M	106	22.5	7/3
0149		F	102	22	7/3	0175		M	-	18	กรังหัก
0150		F	75	16	6/3	0176	ทำเทียบเรือเกิด (10 ธ.ค. 30)	F	126.5	27	7/3
0151		M	80	17	7/3	0177		F	114	25	6/2
0152	ลือตูล (26 เม.ย.30)	F	74	16	7/3	0178	แหลมสิงห์ สัมพันธบุรี (24 มี.ค. 31)	F	75.5	14	7/3
0153		F	115	26	7/3	0179		M	78	18	7/3
0154		F	93.5	20	7/2	0180	หัวหิน ประจวบฯ (29 มี.ค. 31)	F	119.5	26	7/3
0155		M	89	19	7/4	0181	อ่างศิลา ชลบุรี (3 ก.ค. 31)	M	60.5	12	7/3
0156		F	77	16	7/3	0182		M	52	11	7/3
0157		F	84	18	7/3	0183		M	52	10.5	6/3
0158		F	82	18	7/3	0184		F	66	14	7/3
0159		F	110	24	7/3	0185		F	54.5	11	7/3
0160		M	74	15.5	8/3	0186		F	50	10.5	8/3
0161		M	75.5	16	7/3	0187	นราธิวาส (28 ก.ค. 31)	M	74	16	7/3
0162	ทำเทียบเรือสงขลา (28 เม.ย.30)	M	124	27.5	7/3	0188		F	82	18	7/3
0163	บ้านเพ ระยอง (5 พ.ค. 30)	M	96	19.5	7/3	0189		M	74.5	16	7/3
0164		F	56	11	7/3	0190		M	72	15	7/3
0165		F	59.5	12.5	7/3	0191		M	-	18	กรังหัก
0166		F	76	16	7/3	0192		F	51	11	7/3
0167	ดอนสัก สุราษฎร์ธานี (19 ต.ค. 30)	F	108	24	8/3	0193		F	52	10.5	7/3
0168		M	99	20	7/3	0194		F	71	15.5	7/3
0169		F	71	15.5	7/3	0195		F	62	12.5	7/3
0170	ทำเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	156	35.5	7/3	0196		M	72	15.5	7/3
0171	ปากน้ำ ลุ่มทรปรากฏ (27 พ.ย. 30)	M	163	35	8/3	0197		F	81	18	7/3

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0198	นราธิวาส (28 ก.ค. 31)	M	83	18	8/3	0223	สมุทรสาคร. (18 เม.ย.30)	M	105	25	7/3
0199		M	51	11.5	8/3	0224	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย.30)	M	97	22	7/3
<i>Penaeus (Penaeus) monodon</i>						0225		M	243	54	7/3
0200	ตราด (23 พ.ย. 29)	M	209	49	7/3	0226	กระบี่ (24 เม.ย.30)	F	128	30	8/3
0201		M	182	42	7/3	0227		M	123	29	7/3
0202	กัมปง ตราง (10 ธ.ค. 29)	F	133	30	7/3	0228		F	100	23	8/3
0203		F	133	29	7/3	0229		F	133.5	32	8/3
0204		M	250.5	55	7/3	0230		M	143	34	8/3
0205		M	209	50	7/3	0231		F	134	32	8/3
0206		M	235	53	7/3	0232	กัมปง ตราง (25 เม.ย.30)	M	183	42	7/3
0207	ท่าเทียบเรือสงขลา (11 ธ.ค. 29)	M	120	26	8/3	0233		F	118	26.5	7/3
0208	ปัตตานี (12 ธ.ค. 29)	M	197	36	7/3	0234		M	130	29	7/3
0209		F	183	43.5	7/3	0235		F	337	83	8/3
0210	นครศรีธรรมราช (13 ธ.ค. 29)	M	135	31	7/3	0236	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย.30)	F	97	21	7/3
0211		F	180	39	7/3	0237		F	150	32.5	7/3
0212	ปากน้ำ ชุมพร (24 ธ.ค. 30)	M	239	53.5	7/3	0238	นราธิวาส (28 เม.ย.30)	M	113	25	7/3
0213	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (27 ธ.ค. 30)	M	100	23	8/3	0239		F	96	21.5	8/3
0214		F	254	57	8/3	0240		M	107	24.5	7/3
0215		M	150	34.5	7/3	0241		F	97	22	7/3
0216		F	121	29	7/3	0242		M	101	22.5	7/3
0217		F	145	33	8/3	0243		M	98	22	7/3
0218		F	121	29	7/3	0244		F	95	21	7/3
0219	สมุทรสงคราม (18 เม.ย.30)	F	103	25	7/2	0245		M	97	22	7/3
0220		F	105	25	7/3	0246		M	85	18	8/3
0221	สมุทรสาคร (18 เม.ย.30)	M	145	31.5	8/3	0247		F	85	20	7/3
0222		M	134	32.5	8/3	0248		M	82	17	8/3

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0249	นราธิวาส (28 เม.ย. 30)	M	83	17	8/3	0275	เพชรบุรี (28 ส.ค. 31)	F	110	26	7/3
0250	บ้านเพ ระยอง (5 พ.ค. 30)	F	140	33	7/3	0276		F	117	28.5	8/3
0251		M	186	43	7/3	0277		M	102	24	8/3
0252		F	176	43	7/3	0278	ฉะเชิงเทรา (14 ส.ค. 31)	F	80	17	7/3
0253		M	173	41	7/3	0279		M	104	24	7/3
0254		F	158	34	7/3	<i>Penaeus (Funneropenaeus) merquiensis</i>					
0255	สันตบุรี (6 พ.ค. 30)	M	-	41	กรรหัท	0280	กันตัง ตรัง (10 ธ.ค. 29)	F	102	21	7/3
0256		M	172	37.5	7/3	0281		F	95	19	7/4
0257		M	130	28.5	8/3	0282		F	98	19.5	8/6
0258	อ่างศิลา ชลบุรี (28 ก.ค. 30)	F	116	27	7/3	0283	ท่าเทียบเรือปัตตานี (12 ธ.ค. 29)	M	162	35	7/4
0259		M	91	20.5	8/3	0284		F	168	38	7/3
0260		F	93	23	7/3	0285		F	145	30.5	8/5
0261	ปากน้ำ สมุทรปราการ (27 พ.ย. 30)	M	80	18	7/3	0286		M	155	33.5	7/4
0262		M	117	26.5	8/3	0287		F	122	26	8/4
0263		F	85	19	7/3	0288		M	117	24	7/4
0264		F	102	24	8/3	0289	นครศรีธรรมราช (13 ธ.ค. 29)	M	135	30	9/4
0265	ท่าศาลา นครศรีธรรมราช (12 ธ.ค. 30)	F	140	33.5	7/3	0290		F & M	141	31	8/4
0266		M	117	28.5	7/3	0291		F	-	32	กรรหัท
0267		M	130	32	7/3	0292		F	135	30	8/4
0268		F	105	24	7/3	0293		F	140	31	7/4
0269		F	110	25	7/3	0294	อุ้มพร (14 ธ.ค. 29)	F	115	24	8/4
0270	อ่าวประจวบคีรีขันธ์ (30 มิ.ค. 31)	M	105	24	7/3	0295		M	107	23	9/5
0271		M	92	20	7/3	0296	ภูเก็ต (27 มิ.ค. 30)	F	115	25	8/4
0272		F	103	24	7/3	0297		M	108	23	7/4
0273	สุราษฎร์ธานี (18 ก.ค. 31)	M	102	23	7/3	0298		M	111	25	8/5
0274		M	-	21	กรรหัท	0299		M	-	22	กรรหัท

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0300	ภูเก็ต (27 มี.ค. 30)	F	101	21.5	9/6	0326	กระบี่ (24 เม.ย.30)	M	107	21.5	8/5
0301	สมุทรสาคร (18 เม.ย.30)	M	107	22	7/5	0327	สตูล (26 เม.ย.30)	M	101	20	8/4
0302	สมุทรสงคราม (18 เม.ย.30)	M	100	20	7/5	0328		F	92	18.5	9/4
0303		F	97	19	8/5	0329		M	90	19	9/5
0304		F	97	20	7/5	0330		F	91	18.5	8/5
0305	อ่าว บ.พังงา (21 เม.ย.30)	M	126	27	7/5	0331		F	98	20	8/5
0306		M	130	27.5	7/4	0332		M	96	18.5	8/4
0307		F	104	22	7/4	0333		F	96	19	8/6
0308		M	98	20.5	7/4	0334	นราธิวาส (28 เม.ย.30)	M	112	23.5	8/5
0309		F	96	18	7/4	0335		F	102	21.5	8/5
0310		F	104	22	8/5	0336		M	94	19	8/5
0311		F	102	21.5	7/4	0337		F	98	20	8/5
0312		M	107	23.5	8/4	0338		M	122	25	9/5
0313		M	101	21.5	7/3	0339		F	100	20.5	7/5
0314		F	107	24	7/5	0340	ท่าเทียบเรือสงขลา (28 เม.ย.30)	F	215	50	6/5
0315		M	102	22	7/4	0341		F	146	32.5	7/4
0316	กระบี่ (24 เม.ย.30)	F	96	19	9/5	0342		M	139	28	8/5
0317		M	100	20	7/0	0343		F	137	30	7/4
0318		F	106	22.5	7/4	0344		F	124	26	7/4
0319		F	94	19.5	8/5	0345	ตราด (4 พ.ค. 30)	F	77	15.5	8/5
0320		F	122	26	7/4	0346		F	104	22	8/4
0321		F	116	24.5	7/4	0347		M	125	24	7/4
0322		M	117	25	9/5	0348	สันตบุรี (5 พ.ค. 30)	F	135	29	7/4
0323		M	116	24	8/5	0349		F	161	38	6/3
0324		F	103	22	7/5	0350	บ้านเพ ระยอง (6 พ.ค. 30)	M	~	28.5	กรฟัก
0325		F	103	21	8/5	0351		F	146	32	5/0

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0352	อ่างศิลา ชลบุรี (21 มิ.ย. 30)	M	101	21	7/4	0378	พัทลุง (21 ก.ค. 31)	M	80	15	8/5
0353		F	89	18	9/6	0379		M	96	19.5	8/4
0354		M	93	18	7/5	0380		M	82	15.5	8/5
0355	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	M	103	21	8/5	0381	ฉะเชิงเทรา (14 ส.ค. 31)	F	78	16	7/4
0356		F	89	19	7/4	0382		F	79	16	8/6
0357		F	90	19	8/5	0383		M	79	16	7/5
0358		M	101	21	7/4	0384		F	75	15	8/6
0359	ปากน้ำสมุทรปราการ (27 พ.ย. 30)	F	118	24.5	7/4	0385		F	85	17	8/5
0360		F	104	21.5	7/4	0386		M	74	15	7/5
0361		F	126	26	8/5	0387		M	77	15.5	8/5
0362		M	110	23	7/5	0388	เพชรบุรี (28 ส.ค. 31)	F	100	20	8/5
0363		M	85	17	8/5	0389		F	88	18	7/4
0364	หัวหิน ประจวบฯ (29 มิ.ค. 31)	M	96	19	7/4	0390		F	90	18.5	7/5
0365		F	99	19	7/4	0391		M	88	17.5	7/4
0366		F	98	19	8/5	0392		M	79	15	7/5
0367		M	83	16	8/5	0393	สกล (24 ก.ค. 31)	M	115	24	7/4
0368		M	87	17.5	9/5	0394		M	95	19	8/5
0369		F	93	18.5	8/5	0395		M	135	28.5	8/5
0370	สุราษฎร์ธานี (19 ก.ค. 31)	F	86	17	7/4	0396		M	95	19	7/5
0371		M	115	23	8/5	0397		F	101	21	7/4
0372		M	101	20.5	8/5	0398		M	87	17	8/4
0373		F	117	24.5	8/4	0399		M	80	16	9/5
0374		F	90	18	8/5	0400	กระบี่ (27 ก.ค. 31)	M	78	15.5	8/5
0375		F	81	16	7/5	0401		M	101	20	8/5
0376	พัทลุง (21 ก.ค. 31)	F	87	16	8/5	0402		F	116	24	9/4
0377		M	83	16	8/5	0403		F	71	14	8/5

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0404	กระบี่ (27 ก.ค. 31)	M	85	17	8/5	0430		F	76	15	8/5
0405		F	99	20	7/5		<i>Penaeus (Funneropenaeus) silasi</i>				
0406		M	96	19	9/6	0431	พังงา (9 ธ.ค. 29)	M	95	18.5	8/5
0407		F	84	16	8/4	0432	ชุมพร (14 ธ.ค. 29)	F	123	28	8/4
0408		F	115	25	7/5	0433		F	121	26	9/5
0409		M	90	18	7/4	0434	สมุทรสงคราม (18 เม.ย. 30)	F	123	28	7/5
0410		M	90	18	8/5	0435	สมุทรสาคร (18 เม.ย. 30)	M	120	28	7/5
0411	ท่าเทียบเรือพังงา (31 ธ.ค. 30)	M	98	19.5	8/5	0436		M	99	21.5	8/5
0412		F	86	17	8/4	0437		M	103	24	8/6
0413		F	85	17	8/4	0438		M	88	18.5	8/5
0414		M	72	14.5	8/4	0439	พังงา (22 เม.ย. 30)	F	106	26	8/4
0415		F	97	19.5	8/4	0440	ท่าเทียบเรือตราด (23 ธ.ค. 31)	M	150	33	9/5
0416		M	101	21	7/6	0441	กระบี่ (24 เม.ย. 30)	M	120.5	27	8/4
0417		M	82	16	8/4	0442	สมุทรปราการ (27 พ.ย. 30)	M	131	28	8/5
0418		M	82	16	8/5	0443	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (11 ธ.ค. 30)	M	107	22	8/5
0419	ชุมพร (6 เม.ย. 30)	M	79	15	7/5	0444	ท่าศาลา นครศรีธรรมราช (12 ธ.ค. 30)	M	108	23	7/4
0420		F	87	17	8/5		<i>Metapenaeus ensis</i>				
0421		M	78	15.5	8/5	0445	ตราด (23 พ.ย. 29)	F	63	14.5	9
0422		M	78	15.5	8/5	0446		M	70	16	9
0423		M	79	15	7/4	0447		F	83	19	8
0424		F	78	15	8/5	0448		M	79	17.5	9
0425		F	91	18	8/5	0449		F	80	17.5	9
0426		F	77	15	7/5	0450		F	69	15.5	8
0427		F	78	15.5	8/5	0451		F	72	17	9
0428		F	74	14	9/6	0452		F	73	17	9
0429		M	79	16	7/4	0453		F	76	17.5	8

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0454	ตราด (23 พ.ย. 29)	M	80	17.5	9	0480	นครคีรีธรรมราช (13 ธ.ค. 29)	F	80	17.5	8
0455		M	72.5	16.5	9	0481		F	69	15	8
0456		M	65	14.5	9	0482	ชุมพร (14 ธ.ค. 29)	F	69	16	10
0457		F	72.5	16	9	0483		F	78	16	10
0458		F	63	14	9	0484		F	82	19	9
0459		F	63	14	9	0485	ปากน้ำ ชุมพร (24 ธ.ค. 30)	M	107	24	9
0460		M	71	15	8	0486		F	155	40	10
0461		F	64	14	9	0487		F	157	40	10
0462	พัทลุง (9 ธ.ค. 29)	F	78	17.5	9	0488		M	119	28	8
0463		M	77	16.5	9	0489		F	110	26.5	9
0464		F	72	16	8	0490		M	112	26	8
0465		M	70	16	8	0491	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (27 ธ.ค. 30)	F	134	34	8
0466		F	75	16.5	9	0492		F	124	30	9
0467	กัมปง ตราง (10 ธ.ค. 29)	F	66.5	15	9	0493		F	127	31	9
0468		M	72	16	9	0494		F	142	37	9
0469		M	71.5	16	9	0495		F	120	28.5	9
0470		M	75	16.5	9	0496		M	84.5	29	10
0471		F	71.5	15.5	8	0497		F	128	31	10
0472		F	70	15.5	9	0498		M	108	25	9
0473	ปัตตานี (12 ธ.ค. 29)	F	83	19	8	0499		M	109	25.5	9
0474		F	84	19	9	0500		F	83.5	19	9
0475		F	79	17.5	9	0501		F	91	19.5	9
0476	นครคีรีธรรมราช (13 ธ.ค. 29)	M	78	17	9	0502		F	94	21.5	9
0477		F	95	21	8	0503		M	83	18.5	9
0478		F	96	21.5	8	0504		M	83	19	8
0479		M	98	22	9	0505	ชุมพร (6 เม.ย. 30)	F	76	17	8

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0506	ชุมพร (6 เม.ย. 30)	F	80.5	18	9	0532	สมุทรสงคราม (18 เม.ย. 30)	F	75	17	8
0507		M	78	18	8	0533		M	74	17	10
0508		F	69	15.5	9	0534		F	78	18	8
0509		F	65	14	8	0535		F	83	19	10
0510		F	75	16	9	0536		M	71	16	10
0511		F	67	15	10	0537		M	77	18	9
0512		F	66.5	14	9	0538		M	68	16	9
0513		M	62	13.5	9	0539		F	69.5	16	9
0514	สมุทรสาคร (18 เม.ย. 30)	F	119	28	9	0540		F	68.5	16	9
0515		F	87.5	19.5	8	0541		F	64	15	9
0516		F	87	19.5	10	0542	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย. 30)	F	131	32.5	9
0517		F	78	17	9	0543		F	143	37	9
0518		M	83	19	9	0544		M	114	26	9
0519		M	88	20	9	0545		F	94	22	9
0520		F	67	15	9	0546		M	115	26.5	9
0521		M	75	18	9	0547		M	95	22	9
0522		M	78.5	18	8	0548		F	112	27	9
0523		M	75	17	9	0549		F	102	24	9
0524		M	75.5	17	9	0550		M	96	22	9
0525		F	69	16	8	0551		M	88.5	27	8
0526		M	58	13	8	0552		F	106.5	25.5	8
0527		M	-	14	กรีน	0553		M	80	18.5	8
0528	สมุทรสงคราม (18 เม.ย. 30)	F	90	21	9	0554		F	90	22	8
0529		F	90	21	8	0555		F	107	27.5	10
0530		M	84.5	19	8	0556		M	105	26.5	9
0531		M	94	22	8	0557		F	92.5	21	8

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0558	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย.30)	F	90	20.5	9	0584	กันตัง ตรัง (25 เม.ย.30)	M	71.5	18	10
0559		M	93	23	8	0585	คีชูล (26 เม.ย.30)	M	81	19	9
0560		M	78	18	8	0586		F	92	20	8
0561		F	76	17.5	8	0587		M	119	27	10
0562		F	78	19	9	0588		F	98	23	10
0563		M	67	15	9	0589		F	88	21	9
0564	กระบี่ (24 เม.ย.30)	M	91	21	9	0590		F	71	17	8
0565		F	77.5	18.5	9	0591		F	96	22	9
0566		M	76	18	10	0592		F	97	21.5	9
0567		M	86	19.5	9	0593		M	80	18.5	10
0568		M	65	15	9	0594		F	72.5	17.5	8
0569		F	72	17.5	9	0595		F	74	16.5	10
0570		F	66.5	15	9	0596		M	77	18.5	9
0571		M	64	14.5	9	0597		M	91	21	9
0572		M	69	16	9	0598		F	88	20	8
0573		M	62	15	9	0599		F	72.5	16.5	7
0574		F	60	14	9	0600		F	73.5	17	9
0575		M	63	21	10	0601		F	73	17.5	9
0576		F	65	16	10	0602		F	72	17	9
0577		F	63	14.5	9	0603		M	71	16	8
0578		M	56	13	9	0604		M	71	16	9
0579		F	58	13.5	10	0605		M	70	16	10
0580		M	57.5	13	10	0606		F	56	13.5	9
0581	กันตัง ตรัง (25 เม.ย.30)	F	110.5	27	8	0607	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	M	-	25.5	กรฟก
0582		F	92	21	8	0608		M	111	25.5	9
0583		M	89	23.5	10	0609		M	96	22	9

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0610	ทำเทียบเรือลำขลา (28 เม.ย. 30)	M	99	23	8	0636	เกาะสีชัง ชลบุรี (21 มี.ค. 30)	F	138	35.5	9
0611	ตราด (4 พ.ค. 30)	F	88	20	9	0637		M	108.5	33	9
0612		F	117.5	28	9	0638		M	108	24	9
0613		F	85	20.5	8	0639		F	93	21	9
0614		F	86	20.5	9	0640	ทำเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	M	-	32.5	กรฟน
0615		F	80	18.5	8	0641		F	82	19.5	8
0616		M	75	17	8	0642		M	-	20	กรฟน
0617		F	78	18	8	0643		F	70	16	9
0618		F	73	17	8	0644	ปากน้ำสมุทรปราการ (27 พ.ย. 30)	F	106.5	25	8
0619		F	72.5	17	8	0645		F	93	21	8
0620		M	76	17.5	8	0646		M	95	21.5	10
0621		F	66.5	15.5	9	0647		M	78	18	8
0622	ท่าใหม่ สมุทรบุรี (5 พ.ค. 30)	F	130	32	9	0648		M	79.5	18	8
0623		M	114	26.5	9	0649	พังงา (9 ธ.ค. 30)	F	109	25	8
0624		M	101	21.5	9	0650		M	105	24	9
0625	บ้านเพ ระยอง (6 พ.ค. 30)	M	82	19	8	0651		M	112	28	9
0626		F	82	19	10	0652		F	105	24	10
0627		F	72	16	8	0653		F	97	24	9
0628		M	68	15	9	0654		F	85.5	20	7
0629		M	62	14	10	0655		M	85	20	9
0630		M	58.5	14	8	0656	ทำเทียบเรือภูเก็ต (10 ธ.ค. 30)	M	115	26	9
0631		M	55	12	9	0657		F	115	27	6
0632		F	48	10	9	0658		F	106	24	10
0633		F	48	11	9	0659		M	105	23	8
0634		M	55	12	9	0660		M	102	23	10
0635	เกาะสีชัง ชลบุรี (21 มี.ค. 30)	F	143	37	10	0661		M	84	19.5	8

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0662	ท่าเทียบเรือกรุงเทพ (10 ร.ค. 30)	F	68	15	8	0688	หัวหิน ประจวบฯ (29 ม.ค. 31)	F	71.5	16	8
0663	ชุมพร (14 ร.ค. 30)	F	87	20	8	0689	สมุทรสาคร (15 ม.บ. 31)	M	88	20	9
0664		F	91	21	9	0690	อ่างศิลา ชลบุรี (3 ก.ค. 31)	M	85	19	11
0665		M	72	16	9	0691	สุราษฎร์ธานี (19 ก.ค. 31)	F	86	20	9
0666		M	69	16	9	0692	กันตัง ตรัง (22 ก.ค. 31)	M	112	25	11
0667		F	77	17	9	0693		F	138	34	9
0668		F	81	17.5	9	0694	กระบี่ (27 ก.ค. 31)	F	88	20	9
0669		F	77	17	9	0695	ปัตตานี (24 ก.ค. 31)	F	84	19.5	9
0670		M	74	16.5	9	0696		M	91	21	9
0671		M	65	13.5	9	0697		M	91	21	9
0672		F	69	15.5	10	0698	สุราษฎร์ธานี (19 ก.ค. 31)	F	90	21	8
0673		F	76	16.5	9	0699		F	81	18.5	8
0674		F	59	14	8	0700		M	89	20	9
0675		F	58	13	9	0701		F	97	22	9
0676		F	59	14	8	0702		F	75	17	8
0677		F	58	13	10	0703		M	69	16	9
0678	ดอนสัก สุราษฎร์ธานี (15 ม.ค. 31)	F	82	18	9	0704		F	83	19	9
0679		F	85	19	8	0705	ฉะเชิงเทรา (14 ส.ค. 31)	F	84	19	9
0680	ท่าเทียบเรือตราด (23 ม.ค. 31)	F	130	34	9	0706		M	70	16.5	9
0681		M	92	20.5	9	0707		F	71	17	10
0682		M	79	18	9	0708		F	85	19	8
0683		F	71	17	10	0709		M	82	18	9
0684		F	75	17.5	10	0710		M	74	16	9
0685		M	74	16	9	0711		F	76	17.5	9
0686		F	66	15	9	0712		M	58	13	9
0687	หัวหิน ประจวบฯ (29 ม.ค. 31)	F	76	17.5	9	0713	เพชรบุรี (28 ส.ค. 31)	F	59	14	8

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0714	เพชรบุรี (28 ส.ค. 31)	M	85	19	11		<i>Metapenaeus affinis</i>				
0715		M	92	20.5	9	0736	ปัตตานี (12 ธ.ค. 29)	M	99.5	24.5	8
0716		M	76	16.5	9	0737		M	90	19	8
0717		F	74	16	9	0738		M	121	28	8
0718		F	88	20	9	0739	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย.30)	F	103	26	8
	<i>Metapenaeus conjunctus</i>					0740		M	123	28.5	9
0719	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย.30)	F	95	23	7	0741		M	108	25	9
0720		M	90	21	8	0742		M	98.5	22.5	9
0721	ตราด (4 พ.ค. 30)	F	84	20	6	0743		M	101	22.5	9
0722		F	76	18	8	0744		M	116	22	8
0723		M	80.5	19	8	0745	กระบี่ (24 เม.ย.30)	F	65	15	10
0724		F	72	17	8	0746	ภูเก็ต (27 มี.ค. 30)	M	83	18.5	8
0725		M	98	22	8	0747	สุยล (26 เม.ย.30)	F	91.5	21	9
0726		M	82	19	8	0748		M	91.5	20	10
0727		F	79	18.5	7	0749		F	79	19	9
	<i>Metapenaeus elegans</i>					0750		M	93	21	8
0728	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	F	78	18.5	9	0751		F	75	17.5	8
0729		F	85	21	10	0752		F	103	25	9
0730		F	82	20.5	10	0753		F	89	20.5	9
0731		F	86	21	9	0754		F	97	23	10
0732		F	80	20	10	0755		F	88.5	20	9
0733		F	75	18	10	0756		F	71	16.5	9
0734		F	92	22.5	10	0757		F	86	21	9
0735	สมุทรสาคร (18 เม.ย.30)	F	62	14.5	9	0758		F	82.5	19.5	9

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0759	ลุ่ม (26 เม.ย. 30)	F	80	18.5	9	0784	ปากน้ำสมุทรปราการ (27 พ.ย. 30)	F	64.5	13.5	8
0760		F	102	23.5	9	0785		M	55.5	12	9
0761		M	74	16.5	8	0786	ท่าเทียบเรือตราด (23 มี.ค. 31)	F	123	30	9
0762		M	87	20	8	0787		M	111	25	10
0763		F	75.5	17.5	10	0788		M	119	26	9
0764		F	63.5	14	8	0789		M	121	26.5	9
0765	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	F	126	31	9	0790		M	101	21.5	9
0766		F	65	14	9	0791		M	109	23	8
0767	สมุทรสาคร (18 เม.ย. 30)	F	115	27.5	9	0792	หัวหิน ประจวบฯ (29 มี.ค. 31)	M	-	27	กรหัก
0768		F	89	18	9	0793	สุราษฎร์ธานี (19 ก.ค. 31)	F	107	21	9
0769	อ่างศิลา ชลบุรี (28 มี.ย. 30)	F	124	31.5	9	0794		F	88	20	7
0770		M	111.5	25	8	0795		F	61	13	8
0771		F	65	14	9	0796		F	61	13	9
0772		F	57	12	9	0797	ปากนคร นครศรีธรรมราช (20 ก.ค. 31)	M	76	17	10
0773		F	52	11	8	0798		F	74	16.5	8
0774		M	52	11	9	0799		F	71	16.5	9
0775		M	53	11	9	0800		F	52	11	9
0776		M	49	10	8	0801		F	57	12	9
0777		M	49	10	9	0802	กันตัง ตรัง (21 ก.ค. 31)	M	65	14	9
0778	สุราษฎร์ธานี (19 ต.ค. 30)	M	93	21	8	0803		F	71	16.5	9
0779	ปากน้ำสมุทรปราการ (27 พ.ย. 30)	F	95	20	8	0804		F	86	22	9
0780		F	76	17	10	0805		M	89	18	9
0781		F	78	18	8	0806	เพชรบุรี (28 ก.ค. 31)	F	111.5	25	8
0782		F	64	14	9	0807		F	109	23	8
0783		F	115	27.5	8	0808		F	101	21.5	9

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0809	เพ็ญบุรี (28 ก.ค. 31)	M	88	20	7	0833	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	F	61	14	6
0810		M	93	21	8	0834		F	57	13	5
<i>Metapenaeus lysianassa</i>						0835	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	M	57	13	7
0811	พัทลุง (9 ธ.ค. 29)	F	58	13	6	0836		F	57	13.5	6
0812		F	73.5	17.5	6	0837	ปากน้ำสมุทรปราการ (27 พ.ย. 30)	F	52.5	11	6
0813		F	73.5	17	6	0838		F	47	10.5	7
0814		F	79	19	5	0839		M	41.5	8.5	7
0815	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (27 มี.ค. 30)	F	68	16	6	0840		F	42	9	6
0816		F	68	16	6	0841	ท่าเทียบเรือตราด (23 มี.ค. 31)	F	64	16	6
0817		F	67	16	6	0842	อ่างศิลา ชลบุรี (3 ก.ค. 31)	F	67	16	6
0818		F	67	16	6	0843		F	59	14	6
0819	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย. 30)	F	63	15.5	6	0844		F	54.5	13	6
0820		F	66	16	6	0845	พัทลุง (21 ก.ค. 31)	F	65	16	6
0821		F	61	14	6	0846		F	64.5	15	6
0822		F	61	15	6	0847		F	62	15	6
0823		F	61	14.5	6	0848		M	51	11	6
0824		F	68	17	6	0849	อ่างศิลา ชลบุรี (28 มี.ย. 30)	F	57	14	5
0825		F	65	16	6	0850		F	60	14	6
0826		F	60	15	6	0851	ท่าเทียบเรือปัตตานี (24 ก.ค. 31)	F	59	14	6
0827		F	67	16	6	0852		F	62	15	6
0828		F	63	15	6	0853		M	44	10	5
0829		F	59	14	6	0854		M	49	11	6
0830	ลำคลอง (26 เม.ย. 30)	M	49	11	6	0855		M	41	9	6
0831		F	57	13	5	0856		M	39	9	6
0832		F	56	12.5	6	0857		F	55	13	6

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0858	ท่าเทียบเรือปัตตานี (24 ก.ค. 31)	F	49	11	6	0883	สมุทรสงคราม (18 เม.ย. 30)	F	92	22	6
0859		F	66	16.5	6	0884		F	79	18	6
<i>Metapenaeus brevicornis</i>						0885		M	71	16	6
0860	นครคีรีธรรมราช (13 ธ.ค. 29)	F	85	19.5	7	0886		F	59	13.5	6
0861		F	-	17.5	กรรพิก	0887	สมุทรสาคร (18 เม.ย. 30)	M	59	13	6
0862		F	95	20	7	0888		M	68	15	6
0863		M	47.5	10	6	0889		F	68	16	7
0864	ปากน้ำชุมพร (24 มี.ค. 30)	F	116	29	6	0890		F	109	26	7
0865		F	111.5	26	6	0891		F	80	19	6
0866		F	129	28	6	0892		M	67	14.5	6
0867		F	82	20	7	0893		M	67	14.5	6
0868		M	60.5	13.5	6	0894		M	64	14	6
0869		F	109	26	6	0895		M	65	14.5	6
0870		F	103	23	6	0896		F	84	20	6
0871		F	84	20	6	0897		F	83	19	6
0872		F	88	19.5	5	0898		M	60	13	6
0873		F	96	20	6	0899		M	67	14.5	6
0874		F	93.5	20	6	0900		F	60	13	6
0875		F	73	15	6	0901	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย. 30)	F	100	24	6
0876		F	70	17	6	0902		F	88	21	6
0877		F	68	15	6	0903		F	90	23	6
0878		M	69	15	6	0904		M	72	16	6
0879		M	54	11.5	6	0905	ลำตูล (26 เม.ย. 30)	F	104	25	7
0880	สมุทรสงคราม (18 เม.ย. 30)	F	70	16.5	6	0906		F	100	25	6
0881		M	66	14.5	6	0907		F	110	26.5	7
0882		M	78	15	6	0908		F	120	31	6

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0909	ลู่ฮูล (26 เม.ย. 30)	F	97	23.5	5	0934	ปากน้ำสมุทรปราการ (27 พ.ย. 30)	F	93	21.5	6
0910		F	94	22	5	0935		F	82	19	6
0911		F	92	24	6	0936		M	68	15	6
0912		F	119	31	6	0937		M	69	15	6
0913		M	81.5	18	5	0938		M	65	14	5
0914		F	98	24	6	0939		F	81	19	6
0915		M	74	16.5	5	0940		F	83	19	6
0916		M	78	17	7	0941	ลู่ราชบุรีธานี (19 ก.ค. 31)	F	76	17.5	6
0917		M	77	17	6	0942		M	58	12.5	6
0918		M	75	17	7	0943		M	54	12.5	6
0919		M	74.5	16.5	6	0944		F	77	17	6
0920		M	69	15.5	6	0945	กระเปาะ (27 ก.ค. 31)	F	89	20	6
0921		M	74	16.5	6	0946		M	78	17	5
0922	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	M	57	13	6	0947		F	57	13	6
0923		M	60.5	13.5	6	0948	พัทลุง (21 ก.ค. 31)	M	63	14	6
0924		M	64	14	6	0949		M	72.5	16	6
0925		M	56	12.5	7	0950		M	75	16.5	6
0926		M	63	13.5	7	0951		M	74	16	6
0927		M	61.5	13.5	6	0952		M	73.5	16	6
0928		M	62	14	6	0953	ลู่ฮูล (23 ก.ค. 31)	M	52	12	5
0929		M	63	14	6	0954		M	72	16	6
0930		F	81	19.5	6	0955		M	72	16	5
0931		F	86.5	21	6	0956		M	71.5	15	6
0932		F	60.5	14	6	0957		M	71	16	5
0933		M	-	12	กรังทก	0958		M	78	16.5	5

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
0959	ลือล (23 ก.ค. 31)	M	58	13	6		<i>Metapenaeus tenuipes</i>				
0960	ปากนคร นครศรีธรรมราช	F	89	21	6	0985	พิทลุง (9 ธ.ค. 29)	F	102	27.5	7
0961	(20 ก.ค. 31) ละโว้	M	67	14.5	6	0986		M	92	20	7
0962	(14 ส.ค. 31)	F	74	17	7	0987		M	88	18	7
0963		F	70	15.5	6	0988	กันตัง ตรัง (10 ธ.ค. 29)	F	105	24	7
0964		F	85	19	6	0989		F	106	24	7
0965		F	61	13	5	0990		F	112	26	7
0966		M	66.5	15	6	0991		M	86	18.5	7
0967		M	73	16	6	0992		M	84	18	7
0968		M	70	15	6	0993	ท่าเทียบเรือสงขลา (11 ธ.ค. 29)	F	105	24	6
0969		M	60	13	6	0994		F	111	25	7
0970		F	72	16	5	0995		F	106	23.5	7
0971		M	60	13	6	0996	สมุทรสาคร (18 เม.ย. 30)	F	116	29	6
0972		M	59	13	6	0997		M	68	14.5	7
0973		F	60	13	6	0998		F	84	20	6
0974		F	68	14.5	6	0999		F	107	26	7
0975		F	113	27	6	1000		M	94	21.5	7
0976		F	99	24	6	1001		F	77	18.5	7
0977	เพชรบุรี (28 ส.ค. 31)	M	81	17	6	1002	สมุทรสงคราม (18 เม.ย. 30)	F	86	19.5	7
0978		F	43	11	6	1003		F	75	17	7
0979		F	91	21	6	1004		F	103	23.5	7
0980		M	70	15	6	1005	สมุทรสาคร (15 มิ.ย. 31)	M	67	14	7
0981	สุราษฎร์ธานี (21 ก.ค. 31)	F	78	18	6	1006		M	57	12	7
0982		M	54	12	6	1007		F	82	19	7
0983		M	54	12.5	5	1008		M	65	14	6
0984		M	60	13.5	6	1009	ละโว้ (14 ส.ค. 31)	F	80	18	7

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
1010	ละโว้เชิงเทรา (14 ส.ค. 31)	M	71	15	6		<i>Metapenaeus dobsoni</i>				
1011		M	70	14.5	7	1035	ปากน้ำชุมพร (24 มี.ค. 30)	F	59	12.5	8
1012		M	67	14	7	1036	กระบี่ (27 ก.ค. 31)	F	90	20	8
1013		M	71	16	7	1037		F	94.5	21	8
1014		M	60	13	7	1038		F	82	17.5	7
1015		M	70	15	7	1039	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	M	76	16	8
1016		M	73	15.5	7	1040		F	88	19	9
1017		M	73	15.5	7	1041	พัทลุง (21 ก.ค. 31)	F	92	20.5	8
1018		M	72	15	7	1042		F	81	17	9
1019		M	68	14	7	1043		F	75	16	8
1020		M	69	14	7	1044		F	94	20	8
1021	ปากนคร นครศรีธรรมราช (20 ก.ค. 31)	F	72	16	6	1045		M	66	14	9
1022		M	73	15	7	1046	สตูล (24 ก.ค. 31)	F	81	17	9
1023		F	80	18	7		<i>Metapenaeus anchistus</i>				
1024		M	75	17	7	1047	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (27 มี.ค. 30)	M	112.5	24	11
1025	ปากน้ำสมุทรปราการ (27 พ.ย. 30)	F	86	19	7	1048		F	87	19.5	11
1026		M	84	18	7	1049	กันตัง ตรัง (25 เม.ย. 30)	F	120	28	10
1027		F	77	18.5	7	1050		F	116	27	10
1028		F	92	20	7	1051	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย. 30)	F	96	21	11
1029		F	105	24	7	1052	กันตัง ตรัง (21 ก.ค. 31)	F	146	36	11
1030		M	71	16	7	1053		F	95	20	10
1031		M	65	14.5	6		<i>Metapenaeus intermedius</i>				
1032		F	112	26	7	1054	ปากน้ำชุมพร (24 เม.ย. 30)	F	140	32	10
1033		M	18	14.5	7	1055		M	91	19	10
1034		F	107	26	7	1056	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	F	94	20.5	10

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
1057	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	M	73	15.5	11	1082	กระบี่ (27 ก.ค. 31)	M	74.5	15	10
1058	ท่าเทียบเรือสงขลา (28 เม.ย. 30)	M	68	14.5	11	1083		F	81	18	7
1059	ท่าเทียบเรือตรารด (23 ก.ค. 31)	M	121.5	26.5	10	1084		M	76.5	15.5	9
1060	ท่าเทียบเรือปัตตานี (24 ก.ค. 31)	F	81	17.5	10	1085		M	74	15.5	9
1061		F	80	17.5	10	1086		M	70	14	9
1062		M	68.5	14.5	10	1087	กัมตัง ตรัง (10 ธ.ค. 29)	F	86	18	9
1063		F	55.5	12	10	1088		F	91	20	10
1064		F	88	19	10	1089		M	80	16	10
1065		F	69	14.5	10	1090		F	86	18	10
	<i>Metapenaeus moyebi</i>					1091		F	63	13.5	10
1066	พัทลุง (20 ก.ค. 31)	F	84	19	9	1092		M	60	12	10
1067		F	84	18.5	9	1093	พัทลุง (9 ธ.ค. 29)	F	63	13	9
1068		M	65	13	9	1094	ชุมพร (14 ธ.ค. 29)	F	74	15	9
1069		F	86	18.5	10	1095		M	59	12	8
1070		F	79	17	10	1096	ปัตตานี (12 ธ.ค. 29)	F	99	23	9
1071		F	70	15	10	1097		F	93.5	21	9
1072		M	77	14	11	1098		F	70	15	11
1073		F	76.5	17	10	1099		F	93.5	21	9
1074		F	85	18.5	11	1100		F	100	23	9
1075		F	77.5	17	10	1101		M	65	13	9
1076		F	73	15	11	1102		F	69	14.5	9
1077		M	65	13	9	1103	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย. 30)	F	100	23	8
1078		F	69	15	10	1104	สตูล (26 เม.ย. 30)	F	74	16	9
1079		F	65	14.5	10	1105		F	73	15.5	9
1080	กระบี่ (27 ก.ค. 31)	F	64	14.5	8	1106	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (10 ธ.ค. 30)	F	80	17.5	9
1081		F	82	18	10	1107		F	69	15	9

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
1108	นครคีรีธรรมราช (12 ธ.ค. 30)	F	66	14	10	1134	ท่าพรึก ตราด (20 เม.ย. 31)	F	52.5	11	9
1109		F	64.5	13	9	1135	ท่าเทียบเรือวัดตาดี (24 ก.ค. 31)	M	63.5	13	9
1110	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	71	15	9	1136		M	62	13	8
1111		F	70.5	15	9	1137	ท่าศาลา	F	-	16	กรรพิก
1112		F	66.5	14	9	1138	นครคีรีธรรมราช (12 ธ.ค. 30)	M	56	10	9
1113		M	60	12.5	10	1139		F	54	11	9
1114	ท่าเทียบเรือตราด (23 มี.ค. 31)	F	88	19.5	10	1140	กระเป๋ (24 เม.ย. 30)	F	74	16	10
1115		F	73	15	9	1141		F	69	15	9
1116		F	84	18	9	1142		F	69	14.5	9
1117		F	58	12	10	1143		F	64	14	9
1118	แหลมสิงห์ สำทญร์ (24 มี.ค. 31)	F	73	16	9	1144		F	65	14.5	10
1119		M	60	12	8	1145		M	63.5	13	9
1120		F	60.5	12	10	<i>Parapenaeus longipes</i>					
1121	สุราษฎร์ธานี (19 ก.ค. 31)	F	67	14.5	9	1146	แหลมสิงห์ สำทญร์ (24 มี.ค. 31)	F	55	15	6
1122		F	66	14.5	10	1147	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (10 ธ.ค. 30)	F	65	19	7
1123		F	77	15	10	1148		M	-	15	กรรพิก
1124		F	64	13.5	10	1149		F	56	17	7
1125		F	64	14	9	1150	บ้านเพ ระยอง (22 มี.ค. 31)	M	35	10	7
1126		F	66	13	9	<i>Parapenaeopsis tenella</i>					
1127		F	58.5	12	9	1151	หัวหิน ประจวบฯ (29 มี.ค. 31)	F	27	7	7
1128	ท่าพรึก ตราด (20 เม.ย. 31)	F	68	15	10	1152		F	28	8	7
1129		M	58	11	9	1153		F	37	11	7
1130		M	58	12	10	1154		F	30	8	7
1131		M	56	11	9	1155		F	25	6	8
1132		M	53	10.5	9	1156		F	33	9	7
1133		F	54	11	9	1157		M	25	5	7

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
1158	อ่างศิลา ชลบุรี (3 ก.ค. 31)	F	38	11	8	1183	ดอนสัก สุราษฎร์ธานี (19 ต.ค. 30)	F	27	6	8
1159		F	32	9	7	1184		F	31	7.5	8
1160		F	30	8	7	<i>Parapenaeopsis hungerfordi</i>					
1161		F	28	7.5	7	1185	ท่าเทียบเรือสงขลา (11 ธ.ค. 29)	F	89	23.5	8
1162		F	29	8	7	1186		F	93	24	7
1163		F	27	6	8	1187		F	95	25	8
1164		F	30	8	7	1188	ปัตตานี (12 ธ.ค. 29)	F	98	25.5	8
1165		F	31	7	7	1189		F	100	27	7
1166		F	28	8	7	1190		F	73	18	8
1167		F	32	9	8	1191		M	72	17	8
1168		F	24	5.5	7	1192		M	54	12.5	8
1169		F	30	8	8	1193		M	63	14.5	8
1170		F	40	12	7	1194		F	53	12	8
1171		F	30	8	7	1195		F	61	14.5	8
1172		F	32	9	7	1196		M	53	12	7
1173	อุ้มผาง (7 เม.ย. 31)	F	28	7.5	8	1197		F	53	12	8
1174		F	27	6	8	1198	อ่าว บ. พังงา (22 เม.ย. 30)	F	113.5	31.5	8
1175		F	30	8	7	1199		F	99	28	8
1176	สมุทรสงคราม (15 มิ.ย. 31)	F	25	5.5	8	1200		F	98	27	8
1177		F	33	8.5	7	1201		M	84	20	7
1178		F	25	5.5	7	1202		M	83	19	9
1179		F	32.5	9	7	1203	สตูล (26 เม.ย. 30)	F	87	22.5	8
1180		F	38	10	8	1204		M	67	16.5	8
1181	ปากน้ำชุมพร (24 มิ.ค. 30)	F	31	9	7	1205		F	79	20.5	7
1182		F	28	7.5	7	1206		F	107	29	8

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
1207	ลี้ตูล (26 เม.ย. 30)	F	55	13	8	1233	อ่างศิลา ชลบุรี (28 มิ.ย. 30)	F	81.5	22	8
1208		F	78	21.5	8	1234		F	77	20	8
1209		F	83	20.5	9	1235		M	61	14	8
1210		M	89	22	8	1236		M	61	15	8
1211		F	83	21.5	8	1237	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	95	24	8
1212		F	79	20	7	1238		F	64	17	9
1213		M	78	19	9	1239		M	67	16	8
1214		M	63	17	8	1240	สุราษฎร์ธานี (9 ต.ค. 31)	F	102	27	8
1215		M	70	16.5	8	1241		F	95	24.5	8
1216		M	55	13	8	1242		F	96	25	8
1217		F	48	12	8	1243		M	67	16.5	8
1218	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (27 มิ.ค. 30)	F	111	31	8	1244		F	67	16.5	8
1219		F	83	21	8	1245	แหลมสิงห์ สัมทบุรี (24 มิ.ค. 31)	F	103	28	8
1220		F	88	23	7	1246		F	79	21	8
1221		F	76	19	8	1247		M	80	20	7
1222		F	72	18	8	1248		F	70	18	8
1223	ท่าเทียบเรือตราด (4 พ.ค. 30)	F	103	28	8	1249		F	56	13	8
1224		F	102	27	8	1250		F	63	16	8
1225		F	95	25	7	1251		F	58.5	14	8
1226		F	104	28	8	1252	สมุทรสาคร (15 มิ.ย. 31)	F	54	12	8
1227		F	90	23	8	1253		M	53	12	8
1228		F	98	25	8	1254		M	51	11	8
1229		M	78	18.5	8	1255	อ่างศิลา ชลบุรี (3 ก.ค. 31)	F	68	17	8
1230		M	83	19	8	1256		M	68	16	8
1231	อ่างศิลา ชลบุรี (28 มิ.ย. 30)	F	90	24.5	8	1257		F	63	16	8
1232		F	86	22.5	8	1258		M	63	15	8

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
1259	อ่างศิลา ชลบุรี (3 ก.ค. 31)	F	57	15	8						
1260	สมุทรสงคราม (15 มิ.ย. 31)	M	63	14.5	7	1285	ลือล (26 เม.ย. 30)	F	161	47	9
1261		M	67	16	7	1286		F	164	50	8
1262		F	81	21	8	1287		F	125	33	8
1263		M	64	15.5	8	1288		F	117	31	8
1264	กันตัง ตรัง (22 ก.ค. 31)	M	67	16	8	1289		F	138	37	9
1265		M	59	13.5	7	1290		M	103	28	8
1266		F	77	19.5	8	1291	ดอนสัก สุราษฎร์ธานี (19 ต.ค. 30)	F	131	35.5	9
1267		F	74	19	8	1292		M	95	26	9
1268		M	63	15	8	1293		M	97	27.5	9
1269	กระบี่ (27 ก.ค. 31)	M	59	13	8	1294	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	106	28	8
1270		M	66	15.5	8	1295		F	98	25	8
1271		F	67	16	7	1296		F	99	26	8
1272		M	63	15	7	1297		F	97	25	8
1273		M	63	15	8	1298		F	95	24	8
1274		M	61	14	8	1299		F	100	26	8
1275	ฉะเชิงเทรา (14 ส.ค. 31)	M	-	14	กรฟก	1300		F	79	19.5	8
1276		M	60	14	8	1301		M	76	20	8
1277		M	62	15	7	1302		M	-	16	กรฟก
1278		M	61	14	8	1303		F	69	16	8
1279		M	56	13	7	1304		M	76	18	8
1280	ปากน้ำสมุทรปราการ (27 พ.ย. 30)	M	55	13	7	1305	สุราษฎร์ธานี (19 ก.ค. 31)	F	106	28	8
1281		M	55	13	8						
1282		F	54.5	13	8	1306	ท่าเทียบเรือสงขลา (11 ธ.ค. 29)	F	67	14	9
1283		M	55	12	7	1307	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (27 มิ.ค. 30)	F	83	19.5	9
1284		M	55	12.5	8	1308		F	79	18	9

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
1309	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (27 ธ.ค. 30)	M	64	13	8	1335	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย. 30)	F	67	14.5	9
1310		F	72	16	9	1336		F	64	13	8
1311		M	68	14	9	1337		M	67	14	9
1312		M	67	14	9	1338		M	59	11	9
1313		F	73	16	9	1339		M	65	13	9
1314		F	72	16	9	1340	ลำตม (26 เม.ย. 30)	F	105	26	8
1315	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย. 30)	F	110	29	8	1341		F	89	20	9
1316		F	105	26.5	9	1342		F	100	24	10
1317		F	100	24.5	8	1343		F	87	20	9
1318		F	-	22	กรงไฟ	1344		F	99	24	9
1319		F	111	29	8	1345		F	95	22	9
1320		F	103	25.5	8	1346		F	102	25	9
1321		F	90	22	9	1347		F	108	28	9
1322		F	94	23.5	9	1348		F	90	20.5	8
1323		F	98	23.5	9	1349		F	83	19	9
1324		F	95	24	9	1350		F	76	17	9
1325		F	97	23	8	1351		F	65	13.5	8
1326		F	100	24.5	8	1352	กระตัง (24 เม.ย. 30)	F	103	25	9
1327		F	82	19	8	1353	ท่าเทียบเรือปัตตานี (12 ธ.ค. 29)	F	102	25	9
1328		F	71.5	16	8	1354		F	93	22	9
1329		F	78	18	8	1355	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	101	24	9
1330		M	70	15	9	1356		F	92	22.5	8
1331		M	66	14	9	1357		F	89	21	9
1332		M	64	13	9	1358		F	79	18	9
1333		M	56	13	8	1359		F	78	18	8
1334		M	62	12	8	1360		F	76	17	9

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
1361	ทำเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	69	15	8	1386	กัมตัง ตรัง (21 ก.ค. 31)	F	86	23	10
1362	กัมตัง ตรัง (21 ก.ค. 31)	F	103	26	9	1387		F	77	20.5	10
1363		F	110	29	8	1388		M	71	17.5	10
<i>Parapenaeopsis maxillipedo</i>						1389		M	66	16	10
1364	ทำเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	F	102	27.5	9	1390	ทำเทียบเรือปัตตานี (25 ก.ค. 31)	M	88	22.5	9
1365		F	98	27	9	1391		F	88	23.5	10
1366		F	94	25	8	1392		M	66.5	16	9
1367		F	83	22.5	9	1393		F	49	12	10
1368		F	72	18	9	<i>Parapenaeopsis cornuta</i>					
1369		M	73	18	9	1394	ทำเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	F	-	19.5	กรฟัก
1370		F	69	17.5	9	1395		F	81	21.5	7
1371	ทำเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	108	31	10	1396		F	77.5	20	7
1372		F	109	32	10	1397		M	61	15	8
1373		F	87	24	9	1398	ชุมพร (6 เม.ย. 30)	F	81	22	8
1374		F	81	21	9	1399	ลือต (26 เม.ย. 30)	F	-	19.5	กรฟัก
1375		F	85	22	10	1400		F	64	17.5	7
1376		M	79	19.5	10	1401		F	59	15.5	8
1377		M	72	17.5	10	1402		F	62	17	8
1378		M	72	17.5	11	1403		F	50	12.5	9
1379	นครคีรีธรรมราช (13 ธ.ค. 29)	M	86	22	9	1404		F	56	14.5	7
1380	อ่างศิลา ชลบุรี (28 มิ.ย. 30)	M	70	17	8	1405	กระบี่ (27 ก.ค. 31)	F	45	10	8
1381	แหลมสิงห์ สันทราย (24 มิ.ค. 31)	F	78	20	8	1406	ดอนสัก สุราษฎร์ (15 ม.ค. 31)	F	58	14	8
1382	หัวหิน ประจวบฯ (29 มิ.ค. 31)	F	80	21.5	9	1407	ทำเทียบเรือภูเก็ต (7 เม.ย. 31)	F	60	16	7
1383		F	82	22	8	1408	สมุทรสงคราม (15 มิ.ย. 31)	F	57	14.5	8
1384	กัมตัง ตรัง (21 ก.ค. 31)	F	92	26	10	1409		F	51	13	7
1385		F	90	24.5	10	1410		M	40.5	10	7

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR
1411	สมุทรสงคราม (15 มิ.ย. 31)	M	48	11	7		1434	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย.30)	F	70	14	8	5
1412		M	47	10.5	8		1435		F	63	12	8	5
1413	เกาะสีชัง ชลบุรี (9 พ.ค. 31)	M	47	10.5	7		1436	กันตัง ตรัง (25 เม.ย.30)	M	80	16	8	5
1414		M	46	10	8		1437		M	75	15	7	5
1415	แหลมสิงห์ สันทบุรี (24 มี.ค. 31)	F	51	12.5	8		1438		M	72.5	14	7	6
1416	พัทลุง (20 ก.ค. 31)	F	70	19	8		1439		M	67	12.5	7	5
1417	กันตัง ตรัง (21 ก.ค. 31)	F	60	15	8		1440		F	85	17	7	5
	<i>Parapenaeopsis uncta</i>						1441		F	72	15	7	5
1418	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	113	33	9		1442		F	80	16.5	8	5
1419		M	77.5	18.5	9		1443		F	73	15	8	5
1420	พัทลุง (20 ก.ค. 31)	F	100	28	10		1444		F	80	16.5	8	6
1421	กันตัง ตรัง (21 ก.ค. 31)	F	128	38.5	9		1445		F	63	12.5	9	6
	<i>Parapenaeopsis sp.</i>						1446	ท่าข้ามสังขละบุรี (26 เม.ย.30)	M	63	12	8	5
1422	ลำคลองในป่าชายเลน อ.ละอุ่น ระนอง (8 เม.ย. 29)	F	85	24.5	6		1447		F	81.5	18	8	5
1423		F	84	23	7		1448		F	76	16	8	5
1424		F	92	26	7		1449		M	64	12	8	5
	<i>Metapenaeopsis stridulans</i>						1450		F	78	16.5	8	5
1425	อ่าว บ.พังงา (22 เม.ย. 30)	M	70	14	7	5	1451		F	81	17	8	5
1426		F	72	16	8	5	1452		F	88	20	8	5
1427		F	72	16	7	5	1453		F	84	17.5	8	5
1428		F	-	16	กรัง	5	1454		F	80	17	6	5
1429		F	70.5	15	7	5	1455		F	70	14.5	7	5
1430		F	71	15.5	7	5	1456		F	69	14	8	6
1431		M	65	12.5	8	5	1457		F	68	14	8	5
1432		F	64	12	8	6	1458		M	64	12.5	7	5
1433		M	61	12	8	5	1459		F	64	13	7	5

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR
1460	ท่าตำมะลังสตูล (26 เม.ย. 30)	M	59	11.5	7	5	1485	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	74	15	8	6
1461		F	48	9	8	5	1486		F	74	15	8	6
1462	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	F	89	19	8	5	1487	บ้านเพ ระยอง (22 มี.ค. 31)	F	71	14	8	6
1463		M	47	9	8	5	1488		F	71	14	8	5
1464		F	67	14	8	6	1489		F	70	14	8	4
1465	ท่าเทียบเรือสงขลา (28 เม.ย. 30)	F	80	17	8	5	1490	ท่าเทียบเรือตราด (23 มี.ค. 31)	M	65	12.5	8	5
1466		M	68	13	8	6	1491		M	58	10.5	8	5
1467		F	64	12.6	7	5	1492		M	55	10.5	8	6
1468		M	56	10.5	8	6	1493	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (7 เม.ย. 31)	M	-	11	กรฟก	5
1469	ดอนสัก สุราษฎร์ธานี (19 ต.ค. 30)	F	68	14	7	5	1494		M	61	11.5	8	5
1470		M	72.5	15	8	5	1495		M	62	11.5	8	5
1471	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	M	71	14	8	5	1496		M	66	12.5	8	5
1472		M	71	14	8	5	1497		M	64	12	8	5
1473		M	68	13	8	5	1498		M	62	12	7	5
1474		F	80	16	7	5	1499		M	61	11.5	8	5
1475		F	80	15.5	7	6	1500		M	66	12	8	6
1476		M	70	13.5	7	6	1501		F	68	13.5	7	5
1477		M	72	14	7	5	1502		F	81	17	7	6
1478		F	-	16	กรฟก	5	1503		F	51	10	7	5
1479		M	74	15	5	6	1504		M	61	12	8	5
1480		F	77	16	7	5	1505		M	41	8	8	5
1481		F	73	15	9	6	1506		M	50	9.5	7	5
1482		F	76	16.5	7	6	1507		M	47	9	7	6
1483		M	73	14.5	7	5	1508		M	48	9	8	6
1484		F	81	17.5	8	6	1509	อ่างศิลา ชลบุรี (28 มี.ย. 30)	M	67	13	7	5

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR
1510	อ่างศิลา ชลบุรี (28 มิ.ย. 30)	F	74.5	15	8	6	1536	หัวหิน ประจวบฯ (29 มี.ค. 31)	M	67	13	8	5
1511		F	64	13	7	5	1537		M	64	13	8	6
1512		F	71	14	7	6	1538		F	62	12.5	8	5
1513		F	67	14	8	6	1539		M	63	13	7	5
1514		F	79	17	7	5	1540		M	64	12	7	5
1515		F	71	14.5	8	5	1541		M	58	11	8	5
1516		M	62	12	8	5	1542		F	58	12	7	5
1517		M	67	14	7	5	1543		F	73	15	7	5
1518		M	70	14	7	5	1544		F	66	13	7	5
1519		F	64	13	7	5	1545		F	72	15	7	5
1520		M	60	12	7	6	1546		F	70	14	7	5
1521		F	59	12	8	5	1547		F	67.5	14	7	5
1522		F	63	13	6	5	1548		F	66	13	8	5
1523		F	63	12	8	5	1549	สมุทรสาคร (18 เม.ย. 30)	F	65	13	8	5
1524		F	57	11	7	5	1550		F	70	14	7	5
1525	แหลมสิงห์ สัมพันธบุรี (24 มี.ค. 31)	F	79	16.5	8	5	1551		F	70	14	7	5
1526		F	78	16	8	6	1552		F	60	12	7	5
1527		F	73	16.5	8	5	1553	สมุทรสงคราม (18 เม.ย. 30)	F	60	11	8	5
1528		F	62	12	7	5	1554		F	-	12	กรฟัก	5
1529		F	59	11	8	5	1555		F	61	12	8	5
1530	หัวหิน ประจวบฯ (29 มี.ค. 31)	M	65	13	7	5	1556	กัมบัง ตรัง (21 ก.ค. 31)	F	85	18	8	6
1531		M	66	13	8	6	1557		F	70	15	8	5
1532		M	66	13	8	4	1558		F	69	14	8	5
1533		M	64	12.5	8	5	1559	กระบี่ (27 ก.ค. 31)	F	76	15	8	6
1534		M	66	13	3	6	1560		M	68	13	8	6
1535		M	63.5	12	7	5	1561		M	71	13	8	5

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR
1562	ปากน้ำขุมพร (18 ก.ค. 31)	F	81.5	17	7	5	1588	ท่าเทียบเรือสงขลา (26 ก.ค. 31)	M	58	11	8	5
1563	ปากนคร นครศรี (20 ก.ค. 31)	M	64	12.5	8	6	1589		F	66	13	8	6
1564		F	62	12	8	5	1590		F	56	11	7	6
1565	อำเภอประจวบ ประจวบคีรีขันธ์ (30 ก.ค. 31)	M	58	10.5	6	5	1591		M	60	11	8	6
1566		M	70	13.5	8	5	1592		F	58	11	7	5
1567		F	-	12	กรพิก	5	1593		M	55	10	8	6
1568		F	58	11	8	5	1594		M	59	11	8	6
1569		F	47.5	9	8	5	1595		F	57	11	8	5
1570	อ่างศิลา ชลบุรี (3 ก.ค. 31)	F	74	15	8	5	1596		F	56	10.5	7	6
1571		M	60	11.5	8	6	1597		F	53	10.5	8	6
1572		M	64	12	8	5	1598		M	52	10	7	5
1573		M	64	12	8	6	1599		M	46.5	9	8	6
1574		F	72	14	7	5	1600		F	47	9.5	8	5
1575		F	66	13	7	6	1601		F	70	13.5	8	5
1576		F	58	11.5	7	5	1602		M	47.5	9	8	5
1577		F	60	12	8	6	1603		F	64	12	8	6
1578		M	60	11	8	6	1604		F	66	13	7	6
1579		F	54	11	8	6	1605		F	56	10.5	7	6
1580		M	55	11	7	5	1606		M	60	11	8	6
1581		M	46	8.5	7	5	1607		M	58	11	8	5
1582	ท่าเทียบเรือสงขลา (26 ก.ค. 31)	F	74	15.5	8	5	1608		F	70	14	7	6
1583		M	65	12.5	7	6	1609		M	65	12	7	6
1584		F	60	11.5	8	5	1610		F	71	13	8	6
1585		M	65	12	7	6	1611		F	58	11	8	5
1586		F	70	14	7	6	1612	ท่าเทียบเรือปัตตานี (24 ก.ค. 31)	M	57	11	8	5
1587		M	64	12.5	8	5	1613		F	60	11	8	6

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR
1614	ท่าเทียบเรือปัตตานี (24 ก.ค. 31)	M	46	8.5	7	5	1639	หาดหิน ประจวบฯ (29 มี.ค. 31)	F	71	16	9	11
1615		F	55	11	7	5	1640		F	63	14	8	11
1616		F	64	12.5	7	6	1641		F	67	14.5	8	12
1617		M	56	11	7	6	1642		F	96	21	8	10
1618		M	58	11	8	6	1643		M	51	10.5	8	10
1619		M	60	11.5	8	6	1644		F	103	22.5	8	11
1620		F	76	15	8	6	1645		M	56	12	9	9
1621		F	66	13	7	6	1646		F	80	18	9	11
1622		F	70	13.5	8	5	1647		F	68	15	8	10
1623		M	47	9	8	5	1648		F	62	13	8	9
1624		F	66	13	7	6	1649		M	61	12.5	8	10
1625		M	58	11	8	5	1650		F	66.5	14	8	12
1626		F	70	14	7	6	1651		M	65	13	8	10
1627		F	74.5	15	8	6	1652		F	72	16	9	9
1628	นครคีรีธรรมราช (13 ธ.ค. 29)	F	72	14	7	5	1653		F	-	16	กรฟัก	9
1629		M	71	13	8	4	1654		M	82	17	8	10
1630		F	71	14	8	5	1655		F	69	15	8	11
	<i>Metapenaeopsis palmensis</i>						1656		F	63	13	8	9
1631	หาดหิน ประจวบฯ (29 มี.ค. 31)	F	72	15	8	9	1657		F	57	11	8	10
1632		F	67.5	14.5	8	11	1658		M	54	11	8	10
1633		M	72	14	8	10	1659		M	-	10.5	กรฟัก	10
1634		F	59	12	8	9	1660		F	60	12.5	8	9
1635		F	64	14.5	8	9	1661	สมุทรสงคราม (18 เม.ย. 30)	M	57	11	8	9
1636		F	58	13	8	10	1662		F	52	10.5	8	11
1637		M	57	11.5	8	10	1663		F	50	10	9	11
1638		M	57	11	7	10	1664		M	76	16	8	11

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR
1665	ปากน้ำชุมพร (24 มี.ค. 30)	M	51.5	10	7	10	1690	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	M	70	13.5	8	11
1666		F	66	14	8	10	1691		F	-	20.5	กรฟก	9
1667		M	62	12	9	9	1692		F	75	15.5	8	9
1668		F	71	15	8	10	1693		F	75	16	8	10
1669		M	65	13.5	9	9	1694		F	72	15	8	11
1670		F	69	15	8	10	1695		F	71	14.5	8	12
1671		F	71	15.5	8	11	1696		F	65	12.5	8	9
1672		F	70	16	9	9	1697	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (27 มี.ค. 30)	M	67	13.5	9	9
1673		F	83	18	9	10	1698		M	60	12	8	9
1674		M	58	12.5	8	11	1699		M	67	13	8	9
1675		F	-	15	กรฟก	10	1700		F	89	20	7	11
1676		F	73	16	8	11	1701		F	84	19	8	9
1677		F	62	13	8	10	1702		F	72	15.5	8	9
1678		F	70	15	8	13	1703		F	74	16	8	10
1679		F	-	15	กรฟก	10	1704		F	79	17.5	8	11
1680		F	69	15	8	12	1705		M	56	10	8	9
1681		M	74	15	9	10	1706	กิมตัง ตราง (25 เม.ย. 30)	M	71	15	7	9
1682		F	90	21	8	11	1707		F	83	18	8	10
1683		F	72	16	17	11	1708		F	72	15	8	10
1684		F	84	19	7	11	1709		F	105	24.5	8	11
1685	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	F	74	16.5	8	10	1710		F	80	17.5	7	10
1686		M	69	14	8	11	1711		F	91	20.5	9	9
1687		F	89	20	8	11	1712	บ้านเพ ระยอง (22 มี.ค. 31)	M	58	11	8	11
1688		F	84	19.5	9	8	1713		M	66	13	7	11
1689		M	63	12.5	8	9	1714		M	68.5	14	8	11

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR
1715	บ้านเพ ระยอง (22 ธ.ค. 31)	F	72	16.5	8	10	1741	ท่าเทียบเรือสงขลา (28 เม.ย. 30)	F	81	17.5	8	9
1716		F	50	11	8	10	1742		M	64	13	8	11
1717		M	62	12.5	8	11	1743		F	88	20	8	10
1718		F	68	14	8	11	1744		M	64	13	8	11
1719		F	58	12	8	10	1745		F	69	14	8	11
1720	แหลมสิงห์ สัมพันธบุรี (24 ธ.ค. 31)	F	78	17.5	8	11	1746		F	105	23	8	10
1721		F	67	14	8	9	1747		F	68	14	8	9
1722	อ่างศิลา ชลบุรี (28 ธ.ย. 30)	M	57	11	8	10	1748	ปากน้ำชุมพร (18 ก.ค. 31)	F	64	13	8	11
1723		M	-	13	กรฟัก	10	1749		F	61	12.5	8	12
1724		F	60	13	8	8	1750		F	83	18	8	12
1725		F	74	16	8	9	1751		F	66	14	8	9
1726		M	70	14	9	11	1752		F	71.5	15.5	7	11
1727		F	65	14	6	11	1753		F	73	15.5	8	10
1728		F	63	13	8	13	1754		F	66.5	14	8	11
1729		F	-	14	กรฟัก	10	1755		F	62	12	8	9
1730		F	-	16	กรฟัก	11	1756	ท่าเทียบเรือสงขลา (26 ก.ค. 31)	F	83	18	8	10
1731		F	64	13	8	11	1757		F	75	17	7	10
1732		M	59	11.5	7	10	1758		M	69	14.5	8	10
1733		M	66	13	8	9	1759		F	74	16	8	10
1734		M	56	11	7	10	1760		F	85	20	8	11
1735		M	55	11	8	11	1761		F	84	19	8	10
1736	ท่าเทียบเรือสงขลา (28 เม.ย. 30)	F	63	13	8	10	1762		F	82	18	8	13
1737		M	63	12	8	12	1763		F	71.5	15	8	12
1738		M	63	13	7	11	1764		M	64	13	8	10
1739		F	94	21	7	11	1765		F	62	13	8	10
1740		M	-	20	กรฟัก	10	1766		M	62	12.5	8	11

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR
1767	ทำเทียมเรือส่งยล (26 ก.ค. 31)	F	64	13	8	10	1792	สัตหีบ ชลบุรี (25 มี.ค. 31)	F	71	15.5	8	10
1768		M	66	13	8	11	1793		M	69	13	8	11
1769		F	63.5	13	7	12	1794		M	63	12	8	10
1770		M	-	11	กรง	11	1795		M	54	10.5	7	10
1771	ปากนคร นครคีรีธรรมราช (20 ก.ค. 31)	F	88	19	8	12	1796		F	70	15	8	11
1772	ทำเทียมเรือปัตตานี (25 ก.ค. 31)	F	67	15	9	11	1797		F	73	16	8	11
1773		F	70	15	8	10	1798		F	65	14	8	10
1774		F	68	14.5	8	10	1799		M	65	13	8	10
1775		F	76	17	8	10	1800		M	65	13	8	10
1776		F	68	14.5	8	11	1801	เกาะสีชัง ชลบุรี (9 พ.ค. 30)	M	57	11.5	8	10
1777	อ่าวประจวบ ประจวบคีรีขันธ์ (30 มี.ค. 31)	M	56	11	8	11	1802		F	73	16.5	8	12
1778		M	58	11.5	7	12	1803		F	63.5	13	9	10
1779		F	57	12	8	11	1804		F	61	12.5	8	10
1780		M	52.5	11	8	11	1805		F	42	8	8	10
1781		M	53	11	8	11	1806	ทำเทียมเรือตราด (23 มี.ค. 31)	F	-	17.5	กรง	10
1782		F	56	12	7	10	1807		F	85	19	8	11
1783		M	51	10	9	10	1808		F	68	14	8	11
1784		F	47	9.5	9	11	1809		F	79	16.5	8	10
1785	ทำเทียมเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	73	16	6	10	1810		F	50	11.5	8	10
1786	สัตหีบ ชลบุรี (25 มี.ค. 31)	F	60	12	8	11	1811		M	54	11	8	10
1787		M	59	12	8	10	1812		F	56	11.5	8	10
1788		M	61	11.5	8	9	1813		F	85	19	8	10
1789		F	61	13	8	10	1814		F	72	16	7	11
1790		M	60	12.5	9	13	1815		F	68	15	7	11
1791		M	53	11	9	11	1816		M	61	14	8	11

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR
1817	ทำเขียบเรือตราด (23 มี.ค. 31)	F	57	12.5	8	12	1842	ทำเขียบเรือสงขลา (28 เม.ย.30)	M	68	13.5	8	19
1818		F	57	12.5	8	11	1843		M	60	12	8	19
1819		F	71	16	8	11	1844		M	59	11	8	19
1820		F	72	15	8	10	1845		M	68	14	8	20
<i>Metapenaeopsis barbata</i>							1846		M	78	16	8	18
1821	สี่ล นครคีรีฯ (20 ก.ค. 31)	F	54	10.5	8	17	1847		F	74	15	8	18
1822		F	93	19.5	8	19	1848		M	71	14	8	22
1823		F	86	18	7	21	1849		M	68	14.5	8	17
1824		F	91	19.5	7	19	1850		F	98	21	8	19
1825		F	84	18.5	8	18	1851	สี่ลหีบ ชลบุรี (25 มี.ค. 31)	M	80	15.5	9	17
1826		M	71	14	7	18	1852		M	81	16	8	22
1827	ทำเขียบเรือสงขลา (26 ก.ค. 31)	F	90	17	8	21	1853	ดอนสัก สุราษฎร์ฯ (19 ต.ค. 30)	F	100	22	7	16
1828		F	88	19.5	9	19	1854		F	105.5	23.5	8	20
1829		F	51.5	10	7	17	1855	ท่าแฉลบ สันทบุรี (20 เม.ย.31)	F	-	21	กรฟัก	21
1830	หัวหิน ประจวบฯ (30 มี.ค. 31)	M	66	13	8	17	1856		F	96	20.5	8	19
1831		M	69	13.5	8	20	1857	ปากน้ำชุมพร (24 มี.ค. 30)	F	90	20	7	20
1832		M	72	14	8	19	1858		F	82	17	8	19
1833		M	73.5	14.5	6	19	1859	กัมตัง ตรัง (25 เม.ย.30)	F	86	18	8	18
1834		F	76	16	8	19	1860		F	65	13	9	18
1835	ทำเขียบเรือภูเก็ต (27 มี.ค. 30)	M	75.5	15	8	16	1861	บ้านเพ ระยอง (22 มี.ค. 31)	F	85	17.5	8	22
1836	ทำเขียบเรือสงขลา (28 เม.ย.30)	F	76	16	7	19	1862		F	59	12	8	17
1837		F	94	21	9	19	<i>Metapenaeopsis tobensis</i>						
1838		F	77	16	8	19	1863	บ้านเพ ระยอง (22 มี.ค. 31)	M	78	16.5	9	20
1839		F	86	20	8	22	1864		F	71.5	15.5	10	17
1840		M	67.5	13	8	16	1865		F	90	19.5	9	18
1841		M	66	13	8	17	1866	กัมตัง ตรัง (25 เม.ย.31)	M	89	19	9	23

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	SR	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
1867	กัมปังง ตราง (25 เม.ย. 31)	M	71	14.5	8	19						
1868	ทำเขียบเรือปัตตานี (24 ก.ค. 31)	F	71	16	9	17		<i>Metapenaeopsis hilarula</i>				
1869	ทำเขียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	89	20	8	20	1890	ทำเขียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	58	13	9
1870	ทำเขียบเรือภูเก็ต (22 มี.ค. 30)	F	80	17.5	8	23	1891		M	56	12.5	8
	<i>Metapenaeopsis mogiensis</i>							<i>Metapenaeopsis lamellata</i>				
1871	ทำเขียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	F	80	19	8		1892	สัตหีบ ชลบุรี (25 มี.ค. 31)	F	86	19	10
1872		F	69	16.5	8		1893		F	76	18	10
1873		F	67	16	8		1894		F	73	17	10
1874		F	65	15	9		1895		F	40	9.5	10
1875		F	-	14	กรฟัก		1896		F	44.5	10	10
1876		F	64	14.5	8		1897		F	35	8	10
1877		F	72.5	17	7		1898		M	77	14	10
1878	สัตหีบ ชลบุรี (25 มี.ค. 31)	F	56	13	9		1899		M	65	12.5	10
1879		F	54	13	8		1900		M	50	10	10
1880		F	52	12	9		1901		M	39	8.5	10
1881		F	81	19	9		1902		M	49	9.5	10
1882		F	64	16	9		1903	ทำเขียบเรือปัตตานี (24 ก.ค. 31)	M	44.5	9.5	10
1883		M	53	12	9		1904		M	45	10.5	10
1884		M	52	11	8		1905		F	52	12	10
1885		M	58.5	13	9		1906		F	40	8	10
1886	ทำเขียบเรือปัตตานี (24 ก.ค. 30)	F	64	14.5	9		1907		F	62	14.5	10
1887		F	77.5	19	8		1908		M	48	10	10
1888		M	69	16	8			<i>Atypopenaeus stenodactylus</i>				
1889		F	59	13.5	8		1909	ทำเขียบเรือสงขลา (20 เม.ย. 31)	F	33	10	9
							1910		F	26	7.5	8

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
1911	ทำเทียบเรือลำซลา (20 เม.ย. 31)	F	34	10	7	1936	ทำเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	60	15	10
1912		F	25	7	8	1937		F	61	15.5	10
1913	ทำเทียบเรือตราด (23 มี.ค. 31)	M	25	7.5	9	1938		M	50	12	11
1914		F	28	8	9	1939		M	46	10.5	11
1915	ทำเทียบเรือภูเก็ต (10 ธ.ค. 30)	F	32	9.5	8	1940	ทำเทียบเรือภูเก็ต (27 มี.ค. 30)	F	86	23	10
1916		F	29	9	8	1941		M	54	13.5	10
1917		F	24	7	8	1942		M	51	12	10
1918	เกาะลิบง ылบุรี (21 มี.ย. 30)	F	23	6.5	9	1943		M	-	16.5	กรรพิก
1919		F	21	6	9	1944		M	-	10	กรรพิก
1920		M	30	9.5	9	1945		M	50	12	10
1921		F	27	9	9	1946		M	47	10	10
1922						1947		M	46.5	10	10
<i>Trichypenaeus granulatus</i>						1948		M	45	9	10
1923	กัมตัง ตรัง (25 เม.ย. 30)	F	84	21	11	1949		M	46	9.5	10
1924		F	93	26	10	1950		M	47	11.5	11
1925		F	67	17	11	1951		M	49.5	12	11
1926		F	67	16	10	1952		M	46	10	11
1927		F	85	22	11	1953		M	45	9.5	10
1928		F	61	15.5	11	1954		M	46	9.5	11
1929		F	62	16	11	1955		M	45	9.5	10
1930		F	68	17	10	1956		M	54	12	10
1931	กัมตัง ตรัง (25 เม.ย. 30)	F	-	16	กรรพิก	1957		M	47	11	10
1932		F	84	22	10	1958		M	-	10.5	กรรพิก
1933		F	69	17.5	11	1959		F	83	20	10
1934		F	77.5	20	10	1960		M	50	12	11
1935	ทำเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	62	16	12	1961		M	47	10.5	11

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
1962	ท่าเทียบเรือเกิด (27 มี.ค. 30)	M	56	13.5	10	1987	ปัตตานี (24 ก.ค. 31)	F	69	18	11
1963		M	53	11	10	1988		F	63	16.5	10
1964		M	49.5	12.5	11	1989		F	60	15.5	11
1965		M	46.5	10	11	1990		F	57	14.5	11
1966		M	45	9	10	1991		M	52.5	13	10
1967		M	51	12	10	1992		M	41.5	10	11
<i>Trachypenaeus pescadorensis</i>						1993		F	70	18.5	10
1968	ท่าเทียบเรือสงขลา (28 เม.ย. 30)	F	97	26	10	1994	ปากนคร นครศรีธรรมราช (20 ก.ค. 31)	F	77.5	21	10
1969		F	77.5	21	11	1995	หัวหิน ประจวบฯ (29 มี.ค. 31)	F	67	17.5	9
1970		F	75	20.5	10	1996		F	58	15	11
1971		F	81	23.5	10	1997		F	69	18	10
1972		F	69	18	10	1998		F	59	15.5	10
1973		F	71	18.5	9	1999		F	71	18.5	10
1974		F	76	20	10	2000		F	77	21	11
1975	บ้านเพ ระยอง (22 มี.ค. 30)	F	72	19	10	<i>Trachypenaeus malaianus</i>					
1976		F	67	17.5	10	2001	ปัตตานี (24 ก.ค. 31)	F	67	16.5	9
1977		F	59	15	12	2002		F	-	18.5	กรรพ
1978		F	59	15	11	2003		M	60	14	8
1979		F	64	16.5	11	2004		M	58	13	10
1980		F	58	15	11	2005	กันตัง ตรัง (21 ก.ค. 31)	F	77	19	8
1981		F	53	13	10	2006		F	67	16.5	10
1982		F	60	15.5	11	2007	อ่าวประจวบฯ ประจวบคีรีขันธ์ (30 มี.ค. 31)	F	82	21	9
1983	อ่างศิลา ชลบุรี (28 มี.ย. 30)	F	62	16	11	2008		F	63	15.5	10
1984		F	70	18	10	2009		F	69	18	9
1985	อ่าวประจวบฯ ประจวบคีรีขันธ์ (30 มี.ค. 31)	F	60	15.5	11	2010		F	56	14	9
1986		F	45	11.5	10	2011		F	75	19	10

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
2012	อำเภอประจวบ ประจวบคีรีขันธ์ (30 มิ.ย. 31)	F	56	14	9	2037	อำเภอกีลา ย์บุรี (28 มิ.ย. 30)	M	64	16	9
2013		F	-	22	กรฟก	2038		M	58	14	9
2014		F	68	18	9	2039		M	60	14	9
2015		F	49	12.5	9	2040		M	53	12	9
2016		M	60	14	9	2041		F	73	18	10
2017		M	57	14	9	2042		F	76	19.5	10
2018		M	58	14	9	2043		M	60	12	9
2019		M	54	13	10	2044		F	64	16	10
2020		M	55	13.5	9	2045		F	65	16	10
2021		M	66	16	9	2046		F	70	17	9
2022		M	51	12	9	2047		F	67	17	8
2023		M	52	13	9	2048		F	73	18	10
2024	อำเภอ บ.พังงา (22 เม.ย. 30)	F	80	21	9	2049		F	60	15	9
2025		F	90	25	10	2050		F	60.5	14.5	9
2026		F	68.5	17	10	2051		F	66	16	10
2027		F	65	17	10	2052		F	-	18	กรฟก
2028		F	67	16.5	10	2053		F	75	19.5	10
2029		F	85	22	10	2054		F	-	19	กรฟก
2030		F	-	15	กรฟก	2055		F	69	18	9
2031		F	81	21.5	10	2056		F	64	16.5	10
2032		F	-	13	กรฟก	2057		F	64	15.5	9
2033	อำเภอกีลา ย์บุรี (28 มิ.ย. 30)	F	76	20	9	2058		F	78	20.5	10
2034		M	54	13	9	2059		F	75	19	9
2035		M	61	15	10	2060		F	69	18	9
2036		M	53	13	9	2061		F	71	18	10

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
2062	อ่างศิลา ชลบุรี (28 มิ.ย. 30)	F	68	17.5	10	2088	ปากน้ำชุมพร (24 มี.ค. 30)	F	95	25	10
2063		F	70	17.5	9	2089		F	77	19	9
2064		F	62	15	9	2090		F	65	16.5	10
2065		F	84	20.5	9	2091		F	74	19	10
2066		F	-	16	กรัฟฟิก	2092	ปากนคร นครคีรีธรรมราช (20 ก.ค. 31)	F	91	23	9
2067		F	50	12.5	10	2093		F	70	18	9
2068		F	60	15	9	2094	ปัตตานี (12 ธ.ค. 29)	F	80	20	9
2069		F	41	10	9	2095	ท่าเทียบเรือภูเก็ต (7 เม.ย. 31)	M	58	13.5	9
2070	ก้นดั่ง ตรัง (25 เม.ย. 30)	F	84	22	9	2096		M	54	13	9
2071		F	97	25.5	9	2097	ดอนสัก สุราษฎร์ธานี (19 ต.ค. 30)	F	73	18.5	10
2072		F	58	14	9	2098	ท่าเทียบเรือตราด (23 มี.ค. 31)	F	89	24	9
2073	ลือตูล (26 เม.ย. 30)	F	60	18	9	2099		F	92	24	9
2074		F	84	21.5	9	2100		F	80	21	9
2075		F	79	20	9	2101		F	83	22	9
2076		F	79	21	10	2102		F	89	24	9
2077		F	51	13.5	10	2103		F	78	21	10
2078	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	97.5	26	9	2104		F	75	19	9
2079		F	51	12.5	10	2105		F	76	19	10
2080		F	-	20	กรัฟฟิก	2106		F	88	23	9
2081		F	77	20	9	2107		F	81.5	20.5	9
2082		F	76	19	9	2108		F	78	19.5	10
2083		M	55	12.5	9	2109		M	58.5	14.5	9
2084	ปากน้ำชุมพร (24 มี.ค. 30)	F	97	26	9	2110	แหลมสิงห์ สัมพันธบุรี (24 มี.ค. 31)	F	88	24	10
2085		F	89	23	10	2111	เกาะลันตา ชลบุรี (9 พ.ค. 30)	F	55	13	10
2086		F	93	25	10	2112		F	73	19	9
2087		F	89	23	10	2113		M	58	13.5	9

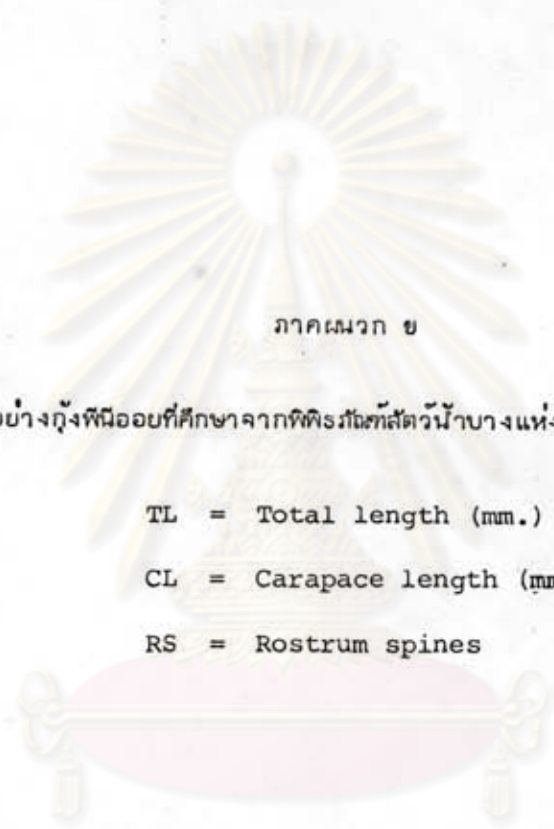
Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
2114	เกาะสีชัง ชลบุรี (9 พ.ค. 30)	F	53	12.5	8	2140	ท่าเทียบเรือสงขลา (9 เม.ย. 31)	M	52	12.5	9
2115		M	56	14	9	2141		M	51.5	12	9
2116		M	51	12	9	2142		M	46	10.5	9
2117		M	53	12.5	8	2143		F	70	17	9
2118		M	55	13	9	2144		M	57	13.5	9
2119	ท่าเทียบเรือสงขลา (26 ก.ค. 31)	F	85	22.5	9	2145		M	49	11.5	9
2120		M	53	13	9	2146		F	70	18	9
2121		M	59	14	10	2147		F	72.5	18.5	10
2122		F	63	16	10	2148		F	63	15	9
2123		M	48	11	10	2149		F	71	18	9
2124		F	82	21.5	10	2150		F	70	18	9
2125		F	70	17.5	9	2151		M	55	13	10
2126		F	86	22	10	2152		F	62	15	9
2127	ปากน้ำชุมพร (18 ก.ค. 31)	F	86	22	9	2153		M	62	14.5	10
2128		F	68	17	10	2154		F	65	16	9
2129		F	74	19	10	2155		M	58	13.5	9
2130		M	58	14	9	2156		F	68	16.5	10
2131	ท่าเทียบเรือสงขลา (9 เม.ย. 31)	M	68	16	9	2157	อ่างศิลา ชลบุรี (3 ก.ค. 31)	M	59	14	9
2132		F	80	21	10	2158		F	68	17	10
2133		F	90	25	9	2159		M	59	14	9
2134		F	-	18.5	กรรพิก	2160		F	63	16	9
2135		M	63	15	9	2161		M	58	14	9
2136		F	91	25.5	9	2162		M	53	13	9
2137		M	56	14	9	2163		M	59	14	10
2138		F	66	16.5	10	2164		M	50	12	9
2139		F	66	16	9	2165		M	-	12	กรรพิก

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
2166	หัวหิน ประจวบฯ (29 มี.ค. 31)	F	76.5	19.5	10	2191	หัวหิน ประจวบฯ (29 มี.ค. 31)	M	54	13	10
2167		F	69	17	9	2192		M	53	13	9
2168		F	83	22	10	2193		F	73	19	10
2169		F	71	18.5	10	2194		F	72	18	10
2170		F	75	20	10	2195		F	65.5	16	9
2171		F	72	18.5	10	<i>Trachypenaeus asper</i>					
2172		F	81	21.5	10	2196	ท่าเทียบเรือสงขลา (28 เม.ย. 30)	F	83	22	9
2173		M	73.5	18.5	10	2197		F	81	21.5	10
2174		F	79	20.5	10	2198		F	87	24	10
2175		M	65	15.5	9	2199	กัมดั่ง ตรัง (22 ก.ค. 31)	F	59	14.5	10
2176		F	69	17	10	2200		F	80	23.5	10
2177		F	79	20	9	<i>Trachypenaeus sedili</i>					
2178		F	83	23	10	2201		F	60	15	10
2179		F	78	21	10	2202		F	68	17	10
2180		F	97	27	9	2203	ท่าเทียบเรือระนอง (20 พ.ย. 30)	F	69	17	10
2181		F	54	13	9	2204		F	76	20	9
2182		F	80	21	9	2205		F	66	16	10
2183		F	64	16	9	2206	กัมดั่ง ตรัง (25 เม.ย. 30)	F	71	18	10
2184		F	69	18	9	2207	บ้านเพ ระยอง (22 มี.ค. 30)	F	48	11.5	9
2185		M	66	16	10	2208	กัมดั่ง ตรัง (22 ก.ค. 31)	F	67	16.5	10
2186		F	56.5	13.5	10	2209		F	61	14	10
2187		F	53	13	10	2210		F	76	21	9
2188		F	57	14	9	<i>Trachypenaeus curvirostris</i>					
2189		M	47	11	9	2211	ท่าเทียบเรือตราด (23 มี.ค. 31)	F	84.5	21	9
2190		F	54	13.5	10	2212	บ้านเพ ระยอง (22 มี.ค. 30)	F	75	18	9

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
2213	บ้านเพ ระยอง (22 มี.ค. 30)	F	70.5	18	9	2238	ท่าเทียบเรือปัตตานี (25 เม.ย. 30)	F	51	12	9
2214		F	67.5	17	10	2239		F	70	18	10
2215		F	70.5	17	9	2240		F	56	12	9
2216		F	63	15	9	2241		F	71	17.5	9
2217	ท่าเทียบเรือปัตตานี (27 เม.ย. 30)	F	55.5	15.5	9	2242	ก้นต้ง ตรัง (22 ก.ค. 31)	F	68	17	9
2218		F	80	21	10	2243		F	80	19	10
2219		F	64	15	9	Family Sicyoniidae					
2220		F	55	13	10	<i>Sicyonia lancifera</i>					
2221	อ่างศิลา ชลบุรี (28 มี.ย. 30)	F	71	17.5	9	2244	ท่าเทียบเรือตราด (23 มี.ค. 31)	F	48	13.5	11/1
2222	ท่าเทียบเรือลำซกอ (28 ก.ย. 30)	F	66	16.5	9	2245	ปากนคร นครศรีฯ (20 ก.ค. 31)	F	56	16.5	11/1
2223		F	71	18	9	2246	ท่าเทียบเรือปัตตานี (25 เม.ย. 31)	F	57	17	11/1
2224		F	68.5	17	9	2247		F	48	14	11/1
2225		F	50	12	9	2248		M	46	12	11/1
2226		F	56	12.5	9	2249		F	55	16	11/1
2227	นครศรีธรรมราช (13 ธ.ค. 29)	F	68	17	9	2250		M	47	12.5	11/1
2228	พัวหิน ประจวบฯ (29 มี.ค. 31)	F	70	17.5	9	2251		F	48	13	11/1
2229		F	71	17.5	9	2252		F	58	17	11/1
2230		F	70.5	18	9	2253		M	43	12.5	11/1
2231		F	80	21	10	2254		M	41	11.5	10/1
2232		F	85	22	9	2255		F	59	18	11/1
2233		F	63	15	9	2256		F	50	13	11/1
2234		F	64	15	10	2257		F	46	12	11/1
2235		F	76	19	10	2258		M	40	12	11/1
2236		F	55.5	16	9	2259		M	39	11.5	11/1
2237		F	78	18	10	2260		F	50	12.5	11/1

Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS	Coll No	Locality	Sex	TL	CL	RS
2261	ทำเขียบเรือปัตตานี (25 เม.ย. 31)	M	49	13	11/1		<i>Sicyonia ommanneyi</i>				
2262		F	52	14	11/1	2273	อ่างศิลา ชลบุรี (28 ธ.ย. 30)	F	19	5	11
2263		F	48	13.5	11/1	2274		F	22	6	11
2264		M	43	12	11/1	2275	ทำเขียบเรือสงขลา (26 ก.ค. 31)	F	29	8	11
2265	ทำเขียบเรือภูเก็ต (10 ธ.ค. 30)	F	47	14	11/1	2276		F	28	7.5	11
2266		F	48	13.5	11/1	2277	ทำเขียบเรือปัตตานี (25 ก.ค. 31)	F	27	7	11
2267		M	43	12	10/1	2278		F	27	7.5	11
2268		F	39	11.5	10/1	2279		F	26	7	11
2269		F	48	14	11/1	2280		F	18.5	5	11
2270	ทำเขียบเรือสงขลา (9 เม.ย. 31)	F	55	16.5	11/1	2281		F	26.5	8	11
2271		F	51	14	11/1						
2272		F	53	15	11/1						

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข

ตัวอย่างกุ้งฝอยที่ศึกษาจากพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำบางแห่งในประเทศไทย

TL = Total length (mm.)

CL = Carapace length (mm.)

RS = Rostrum spines

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Coll. No.	Locality	Date	Sex	TL	CL	RS	หมายเหตุ
<i>Solenocera choprai</i>							
1	ทะเลอันดามัน	-	-	-	-	-	ตัวอย่างจากพิพิธภัณฑ์
2	"	-	-	-	-	-	สัตว์น้ำ คณะประมง
3	"	-	-	-	-	-	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
<i>Penaeus (Melicertus) longistylus</i>							
4	เกาะช้าง ตรัง	5 กันยายน	F	176	46	12/1	ตัวอย่างจากพิพิธภัณฑ์
5		2509	F	175	45	10/1	สัตว์น้ำ สถาบันวิจัย ประมงทะเล กองประมงทะเล ยานนาวา
<i>Metapenaeus suluensis</i>							
6	สะพานปลา กรุงเทพฯ	2515	F	102	27	9	ตัวอย่างจากพิพิธภัณฑ์ สัตว์น้ำ สถาบันวิจัย ประมงทะเล กองประมงทะเล ยานนาวา
<i>Parapenaeopsis coromandelica</i>							
7	ปากน้ำ สมุทรปราการ	19 ตุลาคม	F	96	21	7	ตัวอย่างจากพิพิธภัณฑ์ สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นางสาว นงนุช สีลาปิยะนาถ เกิดเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2507 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตววิทยา จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2529 เข้าศึกษาต่อชั้นปริญญาโททางวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตววิทยา ณ ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี 2529 โดยได้รับทุนโครงการผลิตและพัฒนาอาจารย์จากทบวงมหาวิทยาลัย ตามความต้องการของภาควิชาวาริชัยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย