เอกสารอ้างอิง

กรมอุทกศาสตร์, มาตรานำน่านน้ำไทย แม่น้ำเจ้าพระยา - อ่าวไทย - ทะเลอันดามัน พ.ศ. 2529, หน้า 55 - 56, กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ, กรุงเทพมหานคร, 2529.

จรัญ จันทลักขณา, สถิติวิธีวิเคราะห์และวางแผนงานวิจัย, หน้า 90 - 95 และ 125 - 162, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพมหานคร, พิมพ์ครั้งที่ 4, 2523.

ชูศรี วงศ์รัตนะ, เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย, หน้า 249 - 299 และ 316 - 338, คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, กรุงเทพมหานคร, พิมพ์ครั้งที่ 3, 2527.

ทัศนีย์ ชังเทพ และสมภพ ถาวรยิ่ง, การวิเคราะห์รีเกรสชันและคลรีเรชัน, หน้า 225 - 266, ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร, 2522.

สำเริง บุญเรืองรัตน์, เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแปรพหุคูณ, หน้า 3 - 1 ถึง 3 - 32, สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, กรุงเทพมหานคร, 2523.

Atkins, D., "Two parasites of the common cockle Cardium edule; a rhabdocoele Paravortex cardii Hallez and a copepod Paranthessius rostratus (Canu)" J. Marine Biol. Assoc. U.K., 19, 669 - 676, 1934.

Barnes, R.D., Invertebrate Zoology, page 676 - 679, W.B. Saunders Company, London, 3rd edition, 1974.

Beers, C.D., "The obligate commensal ciliates of Strongylocentrotus drobachiensis : occurence and division in urchins of diverse age; survival in sea water in relation to infectivity," Biol. Bull., 121, 69 - 81, 1961.

Cox, G.W., Laboratory Manual of General Ecology, 232 pp. Wm. C. Brown Company Publishers, Iowa, 3rd edition, 1976.

Dales, R.P., "Symbiosis in Marine Organism," Symbiosis : Associations of Microorganism, Plants and Marine Organism (Henry, S.M., ed.), Vol. I, pp. 299 - 326, Acadamic Press, New York and London, 1966.

Davenport, D., "Studies in the physiology of commensalism.I. The polynoid genus Arclonoë," Biol. Bull. 98, 81 - 93, 190.

————. "Studies in the physiology of commensalism. III. The polynoid genera Acholoë , Gattayana and Lepidasthenia," J. Marine Biol. Assoc. U.K., 32, 161 - 173, 1953 a.

————. "Studies in the physiology of commensalism. IV. The polynoid genera Polynoë, Lepidasthenia and Harmothoë," J. Marine Biol. Assoc. U.K., 32, 273 - 288, 1953 b.

Davenport, D. and J.F. Hickok, "Studies in the physiology of commensalism. II. The polynoid genera Arctonoë and Halosydna," Biol. Bull., 100, 71 - 83, 1951.

Davenport, D. and K.S. Norris, "Observations on the symbiosis of the sea anemone Stoichactis and the pomacentrid fish Amphiprion percula," Biol. Bull. 115, 397 - 410, 1958.

Ditlev, H., A Field - Guide to the Reef Building Coral of the Indo-Pacific, pp. 82 - 86, Scandinavian Science Press, Klampenborg, 1980.

Fisk, R.D., "Sediment shedding and particulate feeding in two free living, sediment dwelling corals (Heteropsammia cochlea and Heterocyathus aequicostatus) at Wistari Reef Great Barrier Reef," Proceeding of Fourth International Coral Reef Symposium (Gomez, E.D., C.E. Birkeland, R.W. Johannes, J.A. Marsh and R.T. Isuda, eds.), Vol. 2, pp. 26 - 32, Marine Science Center, University of Philippines, Quezon City, Philippines, 1981.

————. "Free living corals distributions according to plant cover sediments hydrodynamics depth and Biological factors," Marine Biol. (Berl), 74, 421 - 423, 1983.

Fretter, V. and A. Graham, "The structure and mode of life of the Pyramidellidae, parasitic opisthobranchs," J. Marine Biol. Assoc. U.K., 28, 75 - 108, 1949.

Goreau, T.F. and C.M. Yonge, "Coral community on muddy sand," Nature, 217, 421 - 423, 1968.

Gosner, K.L., Guide to Identification of Marine and Estuarine Invertebrates, pp. 388 - 391, Willey Interscience, a Division of John Wiley & Sons, Inc., New York, 1971.

Gray, J.E., "Changes in abundance of the commensal crabs of Chaetopterus," Biol. Bull. 120, 353 - 359, 1961.

Hutchings, P., "Bioerosion of coral substrates," Proceeding of Great Barrier Reef Conference (J.T. Baker, R.M. Carter, P.W. Sarmarco and K.P. Shark, eds.), pp. 113 - 119, James Cook University and Australian Insitute of Marine Science, Australia, 1980.

Hylleberg, J., "On the ecology of sipunculid Phascolion strombi (Montagu)," Proceeding of the International Symposium on the Biology of the Sipunculan and Echiura I, pp. 18 - 25, Kotor, 1970.

Hyman, L.H., The Invertebrates : Smaller Coelomate Groups Chaetognatha, Ecotyprota, Brancheopoda, Sipunculida, the Coelomate Bilateria, Vol. 5, pp. 610 - 696, McGraw-Hill Book Company, London, 1959.

Lorling, D.H. and R.T.T. Rantala, Geochemical Analysis of Marine Sediments and Suspended Particulate Matter, pp. Fisheries and Marine Service Technical Report. No. 700, Canada, 1978.

McCuttcheon, F.H. and A.E. McCuttcheon, "Symbiotic behavior among fishes from temperate waters," Science, 145, 948 - 949, 1964.

Sakai, K., A. Snidvongs, T. Yeemin, M. Nishihira and K. Yamazato, "Distribution and community structure of hermatypic corals in the Sichang Islands, inner part of the Gulf of Thailand. Galaxea, 5(1), 27 - 74, 1986.

Strickland, J.D.H. and T.R. Parsons, A. Practical Handbook of Sea water analysis, 311 pp, Fish. Res. Bd. Can. Bull. No. 167, Ottawa, 1968.

Stoddard, D.R., "Mechanical analysis of reef sediments," Coral reef : research methods. (Stoddards, D.R. and R.E. Johannes, eds.), pp. 53 - 66, UNESCO, 1978.

Thomas, L.R., "Phyllosoma Larvae Associated with Medusae," Nature, 198, 208, 1963.

Veron, J.E.N. and M. Pichon, Scleractinia of Eastern Australia, pp. 371 - 424, Australian National University Press, Cambera, 1979.

Wells, J.W., "Scleractinia," Treatise on Invertebrate Pallontology (Moore, R.C., ed.), pp. 328 - 443, Geological Society of America and University of Kanssas Press, U.S.A., 1956.

Williams, G.B., "The Effect of Extracts of Fucus serratus in Promoting the Settlement of Larvae of Spirorbis borealis (Polychaeta)," J. Marine Biol. Assoc. U.K., 44, 397 - 414, 1964.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

ตารางเทียบขนาดตะกอนตามหลักของ Wenworth (Stoddard, 1978)

Millimeters	Microns	Phi	Wentworth class
4096		-12	
1024		-10	Boulder
256		-8	
			cobble
64		-6	
16		-4	Pebble
4		-2	
3.36		-1.75	
2.83		-1.5	Granule
2.38		-1.25	
2.00		-1.00	
1.68		-0.75	
1.41		-0.50	Very coarse sand
1.19		-0.25	
1.00		0.0	
0.84		0.25	
0.71		0.50	Coarse sand
0.59		0.75	
0.50	500	1.00	
0.42	420	1.25	
0.35	350	1.50	Medium sand
0.30	300	1.75	
0.25	250	2.00	
0.210	210	2.25	
0.177	177	2.50	Fine sand
0.149	149	2.75	
0.125	125	3.00	
0.105	105	3.25	
0.088	88	3.50	Very fine sand
0.074	74	3.75	
0.0625	62.5	4.00	
0.053	53	4.25	
0.044	44	4.50	Coarse silt
0.037	37	4.75	
0.031	31	5.0	
0.0156	15.6	6.0	Medium silt
0.0078	7.8	7.0	Fine silt
0.0039	3.9	8.0	Very fine silt

ภาคผนวก ข .

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของเปอร์เซ็นต์สารอินทรีย์ที่สามารถออกซิไดซ์ได้ในดินกับดินตะกอนขนาดต่าง ๆและขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมัธยฐานของดินจากบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R)					
ดินตะกอนขนาดต่าง ๆ					ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมัธยฐาน
coarse sand	medium sand	fine sand	very fine sand	silt & clay	
-0.15	0.65	0.62	0.58	0.86	-0.63

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค.

ค่า analysis of variance (F-test) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และ 90% เพื่อดูความแตกต่างของปริมาณสารอินทรีย์ที่สามารถออกซิไดซ์ได้ในดินระหว่างแนว transect และระยะทางที่ห่างจากขอบนอกสุดของแนวปะการัง ในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานี A อยู่ทางทิศเหนือของเกาะค้างคาว

สถานี B อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะค้างคาว

เปรียบเทียบระหว่าง	Source of variance	DF	Some of Square (SS)	Mean Square (MS)	ค่า F ที่ได้จากการคำนวณ	ค่า F ที่อ่านจากตาราง
สถานี A						
แนว transect ที่ 1 - 5	ระหว่างแนว transect	4	196.42	49.10	9.20*	F(4,80)=2.48,3.56
	ตามแนว transect	20	747.91	37.40	7.01*	F(20,80)=1.70,2.11
	ความคลาดเคลื่อน	80	426.87	5.34		
	รวม	104	1371.19			
สถานี A						
แนว transect ที่ 1 - 4	ระหว่างแนว	3	36.61	12.20	2.16	F(3,60)=2.76,4.13
	ตามแนว	20	685.67	34.28	6.07*	F(20,60)=1.75,2,20
	ความคลาดเคลื่อน	60	339.02	5.65		
	รวม	83	1061.30			
สถานี B						
แนว transect ที่ 1 - 2	ระหว่างแนว	1	729.58	729.58	64.57*	F(1,20)=4.35,5.10
	ตามแนว	20	552.41	27.62	2.44	F(20,20)=2.12, 2.94
	ความคลาดเคลื่อน	20	225.97	11.30		
	รวม	41	1507.96			

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ง.

ค่า analysis of variance (F-test) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และ 90% เพื่อดูความแตกต่างของปริมาณสารอินทรีย์ทั้งหมดในดินระหว่างแนว transect และระยะทางที่ห่างจากขอบนอกสุดของแนวปะการังในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานี A อยู่ทางทิศเหนือของเกาะค้างคาว

สถานี B อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะค้างคาว

เปรียบเทียบระหว่าง	Source of variance	DF	Sum of Square (SS)	Mean Square (MS)	ค่า F ที่ได้จากการคำนวณ	ค่า F ที่อ่านจากตาราง
สถานี A						
แนว transect ที่ 1 - 5	ระหว่างแนว transect	4	374.98	93.74	17.59*	F(4,10) =2.48,3.56
	ตามแนวtransect	20	97.39	4.87	9.1×10^{-1}	F(20,80) =1.70,2.11
	ความคลาดเคลื่อน	80	426.39	5.33		
	รวม	104	898.76			
สถานี A						
แนว transect ที่ 1, 5	ระหว่างแนว transect	1	6.27	6.27	4.00	F(1,20) =4.35,5.10
	ตามแนว transect	20	32.14	1.61	1.03	F(20,20) =2.12,2.94
	ความคลาดเคลื่อน	20	31.34	1.57		
	รวม	41	69.75			
สถานี A						
แนว transect ที่ 2 - 4	ระหว่างแนว transect	2	14.17	7.09	1.09	F(2,40) =3.23,5.18
	ตามแนว transect	20	160.54	8.03	1.23	F(20,40) =1.84,2.37
	ความคลาดเคลื่อน	40	261.18	6.53		
	รวม	62	435.89			
สถานี B						
แนว transect ที่ 1 - 2	ระหว่างแนว transect	1	3.47	2.47	1.33	F(1,20) =4.35,5.10
	ตามแนว transect	20	91.20	4.56	1.74	F(20,20) =2.12,2.94
	ความคลาดเคลื่อน	20	52.34	2.62		
	รวม	41	147.01			

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก จ.

ค่า analysis of variance (F-test) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และ 90% เพื่อดูความแตกต่างของความเป็นกรด-ด่างของน้ำเหนือตินในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

Source of variance	DF	Sum of Square (SS)	Mean Square (MS)	ค่า F ที่ได้จากการคำนวณ	ค่า F ที่อ่านจากตาราง
ระหว่างแนว transect	6	0.15	0.025	1.66	F(6, 120) = 2.17, 2.95
ตามแนว transect	20	0.46	0.023	1.54	F(20, 120) = 1.65, 2.05
ความคลาดเคลื่อน	120	1.78	0.015		
รวม	146	2.39			

ภาคผนวก ฉ.

ค่า analysis of variance (F-test) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และ 90% เพื่อดูความแตกต่างของปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำเหนือตินในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

Source of variance	DF	Sum of Square (SS)	Mean Square (MS)	ค่า ที่ได้จากการคำนวณ	ค่า F ที่อ่านจากตาราง
ระหว่างแนว transect	6	0.96	0.16	1.23	F(6, 120) = 2.17, 2.95
ตามแนว transect	20	1.46	0.07	0.55	F(20, 120) = 1.65, 2.05
ความคลาดเคลื่อน	120	15.66	0.13		
รวม	146	18.08			

ภาคผนวก ข.

ค่า analysis of variance (F-test) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และ 90% เพื่อดูความแตกต่างของปริมาณธาตุอาหารในน้ำเหนือดิน (ไนเตรต ไนไตรต์ แอมโมเนีย และฟอสเฟต) ในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศีรราชา จังหวัดชลบุรี

ชนิดธาตุอาหาร	Source of variance	DF	Sum of Square (SS)	Mean Square (MS)	ค่า F ที่ได้จากการคำนวณ	ค่า F ที่อ่านจากตาราง
ไนเตรต	ระหว่างแนว transect	6	1.61×10^{-6}	2.68×10^{-7}	0.01	F(6, 120 = 2.17, 2.95
	ตามแนว transect	20	1.35×10^{-4}	6.75×10^{-5}	0.34	F(20,120)= 1.65, 2.05
	ความคลาดเคลื่อน	120	0.0024	1.97×10^{-5}		
	รวม	146	0.0025			
ไนไตรต์	ระหว่างแนว transect	6	1.61×10^{-5}	2.65×10^{-6}	0.88	F(6,120) = 2.17, 2.95
	ตามแนว transect	20	5.78×10^{-5}	2.89×10^{-6}	0.96	F(20,120)= 1.65, 2.05
	ความคลาดเคลื่อน	120	3.62×10^{-4}	3.01×10^{-6}		
	รวม	146	4.35×10^{-4}			
แอมโมเนีย	ระหว่างแนว transect	6	1.06×10^{-5}	1.77×10^{-6}	0.29	F(6,120)= 2.17, 2.95
	ตามแนว transect	20	1.12×10^{-4}	5.61×10^{-6}	0.92	F(20,120)= 1.65, 2.05
	ความคลาดเคลื่อน	120	7.35×10^{-4}	6.13×10^{-6}		
	รวม	146	8.58×10^{-4}			
ฟอสเฟต	ระหว่างแนว transect	6	5.56×10^{-4}	9.26×10^{-5}	1.55	F(6,120)= 2.17, 2.95)
	ตามแนว transect	20	0.0010	5.22×10^{-5}	0.87	F(20,120)=1.65, 2.05
	ความคลาดเคลื่อน	120	0.0072	5.98×10^{-5}		
	รวม	146	0.0088			

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

ค่า analysis of variance (F-test) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และ 90% เพื่อดูความแตกต่างของการกระจายของปะการังเดี่ยว H. aequicostatus และไข่ปังคุลิด A. corallicola ที่พบในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชนิดสัตว์	Source of variance	DF	Sum of Square (SS)	Mean Square (MS)	ค่า F ที่ได้จากการคำนวณ	ค่า F ที่อ่านจากตาราง
ปะการังเดี่ยว	ระหว่างแนว transect	6	523.60	87.27	1.21	F(6,140)=2.16,2.95
H. aequicostatus	ความคลาดเคลื่อน	140	10111.90	72.23		
	รวม	146	10635.50			
ไข่ปังคุลิด	ระหว่างแนว transect	6	8703.89	1450.64	3.51*	F(6,140)=2.16,2.95
A. corallicola	ความคลาดเคลื่อน	140	57950.50	413.93		
	รวม	146	66654.4			

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ฌ.

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ระหว่างกระจายของปะการังเดี่ยว H. aequicostatus กับขนาดดินตะกอน ในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานี A อยู่ทางทิศเหนือของเกาะค้างคาว

สถานี B อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะค้างคาว

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายของปะการังเดี่ยว H. aequicostatus กับขนาดของดินตะกอน						
สถานี A					สถานี B	
1	2	3	4	5	1	2
0.72	0.70	0.64	0.71	0.78	0.61	0.48

ภาคผนวก ญ.

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ระหว่างการกระจายของปะการังเดี่ยว H. aequicostatus กับระดับความลึกของน้ำ ในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานี A อยู่ทางทิศเหนือของเกาะค้างคาว

สถานี B อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะค้างคาว

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายของปะการังเดี่ยว H. aequicostatus กับระดับความลึกของน้ำ						
สถานี A					สถานี B	
1	2	3	4	5	1	2
0.62	0.46	0.62	0.23	0.85	0.26	0.58

ภาคผนวก ฎ.

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายของปะการังเดี่ยว H. aequicostatus กับปริมาณสารอินทรีย์ที่สามารถออกซิไดซ์ได้ในดินในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานี A อยู่ทางทิศเหนือของเกาะค้างคาว

สถานี B อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะค้างคาว

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายของปะการังเดี่ยว H. aequicostatus กับปริมาณสารอินทรีย์ที่สามารถออกซิไดซ์ได้ในดิน						
สถานี A					สถานี B	
1	2	3	4	5	1	2
0.59	0.51	0.54	0.33	0.28	0.62	0.35

ภาคผนวก ฏ.

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายของปะการังเดี่ยว H. aequicostatus กับปริมาณสารอินทรีย์ทั้งหมดในดิน ในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานี A อยู่ทางทิศเหนือของเกาะค้างคาว

สถานี B อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะค้างคาว

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการ กระจายของปะการังเดี่ยว H. aequicostatus กับปริมาณสารอินทรีย์ทั้งหมดในดิน						
สถานี A					สถานี B	
1	2	3	4	5	1	2
0.33	0.26	0.27	0.29	0.17	0.39	0.14

ภาคผนวก ฐ.

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายไข่ปังคุลิด A. corallicola กับขนาดดินตะกอน ในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานี A อยู่ทางทิศเหนือของเกาะค้างคาว

สถานี B อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะค้างคาว

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายไข่ปังคุลิด A. corallicola กับขนาดดินตะกอน						
สถานี A					สถานี B	
1	2	3	4	5	1	2
0.75	0.63	0.52	0.58	0.50	0.77	0.42

ภาคผนวก ฑ.

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายไข่ปังคุลิด A. corallicola กับระดับความลึกของน้ำ ในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานี A อยู่ทางทิศเหนือของเกาะค้างคาว

สถานี B อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะค้างคาว

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายของไข่ปังคุลิด A. corallicola กับระดับความลึกของน้ำ						
สถานี A					สถานี B	
1	2	3	4	5	1	2
0.35	0.48	0.25	0.22	0.28	0.13	88

ภาคผนวก ฌ.

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายของไซบังคุลิด A. corallicola กับปริมาณสารอินทรีย์ที่สามารถออกซิไดซ์ได้ในดิน ในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานี A อยู่ทางทิศเหนือของเกาะค้างคาว

สถานี B อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะค้างคาว

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายไซบังคุลิด A. corallicola กับปริมาณสารอินทรีย์ที่สามารถออกซิไดซ์ได้ในดิน						
สถานี A					สถานี B	
1	2	3	4	5	1	2
0.56	0.40	0.26	0.37	0.25	0.57	0.29

ภาคผนวก ญ.

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายไซบังคุลิด A. corallicola กับปริมาณสารอินทรีย์ทั้งหมดในดิน ในบริเวณตอนเหนือของเกาะค้างคาว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานี A อยู่ทางทิศเหนือของเกาะค้างคาว

สถานี B อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะค้างคาว

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ของการกระจายของไซบังคุลิด A. corallicola กับปริมาณสารอินทรีย์ทั้งหมดในดิน						
สถานี A					สถานี B	
1	2	3	4	5	1	2
0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.59	0.37

ประวัติผู้เขียน

นางสาวเสาวภา สวัสดิ์พีระ เกิดวันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2497 สถานที่เกิด จังหวัดนครราชสีมา สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2523 ทำงานที่ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน ในตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย