

ตารางภาคผนวกที่ 19 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับของแพลงก์ตอน, สัตว์หน้าดิน ในช่วงฤดูหนาว
(เดือนมกราคม พ.ศ.2554 และเดือนธันวาคม พ.ศ.2554)

		EC	BOD	Phytoplankton	Zooplankton	Macrobenthos
EC	Pearson Correlation	1	.654	.208	.306	.244
	Sig. (2-tailed)		.159	.692	.555	.642
	N	6	6	6	6	6
BOD	Pearson Correlation	.654	1	-.212	-.080	.683
	Sig. (2-tailed)	.159		.686	.881	.135
	N	6	6	6	6	6
Phytoplankton	Pearson Correlation	.208	-.212	1	.945**	.233
	Sig. (2-tailed)	.692	.686		.005	.656
	N	6	6	6	6	6
Zooplankton	Pearson Correlation	.306	-.080	.945**	1	.324
	Sig. (2-tailed)	.555	.881	.005		.532
	N	6	6	6	6	6
Macrobenthos	Pearson Correlation	.244	.683	.233	.324	1
	Sig. (2-tailed)	.642	.135	.656	.532	
	N	6	6	6	6	6

ตารางภาคผนวกที่ 20 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับแพลงก์ตอน, สัตว์หน้าดินในช่วงฤดูร้อน
(เดือนมีนาคมพ.ศ. 2554 และเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2554)

		EC	BOD	Phytoplankton	Zooplankton	Macrobenthos
EC	Pearson Correlation	1	.109	-.324	-.038	.228
	Sig. (2-tailed)		.837	.532	.942	.665
	N	6	6	6	6	6
BOD	Pearson Correlation	.109	1	-.307	-.051	-.320
	Sig. (2-tailed)	.837		.555	.924	.536
	N	6	6	6	6	6
Phytoplankton	Pearson Correlation	-.324	-.307	1	.849*	-.329
	Sig. (2-tailed)	.532	.555		.032	.525
	N	6	6	6	6	6
Zooplankton	Pearson Correlation	-.038	-.051	.849*	1	-.006
	Sig. (2-tailed)	.942	.924	.032		.991
	N	6	6	6	6	6
Macrobenthos	Pearson Correlation	.228	-.320	-.329	-.006	1
	Sig. (2-tailed)	.665	.536	.525	.991	
	N	6	6	6	6	6

ตารางภาคผนวกที่ 21 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับแพลงก์ตอน, สัตว์หน้าดินในช่วงฤดูฝน
(เดือนสิงหาคม พ.ศ.2554 และเดือนกันยายน พ.ศ.2554)

		EC	BOD	Phytoplankton	Zooplankton	Macrobenthos
EC	Pearson Correlation	1	.509	.208	-.381	.141
	Sig. (2-tailed)		.302	.693	.456	.790
	N	6	6	6	6	6
BOD	Pearson Correlation	.509	1	.781	.488	-.571
	Sig. (2-tailed)	.302		.066	.326	.236
	N	6	6	6	6	6
Phytoplankton	Pearson Correlation	.208	.781	1	.671	-.490
	Sig. (2-tailed)	.693	.066		.144	.323
	N	6	6	6	6	6
Zooplankton	Pearson Correlation	-.381	.488	.671	1	-.526
	Sig. (2-tailed)	.456	.326	.144		.284
	N	6	6	6	6	6
Macrobenthos	Pearson Correlation	.141	-.571	-.490	-.526	1
	Sig. (2-tailed)	.790	.236	.323	.284	
	N	6	6	6	6	6