

ภาคผนวก ช

ตาราง ผลการศึกษาความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน ที่สำรวจพบในแม่น้ำชี

ผลการศึกษาความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน ที่สำรวจพบในแม่น้ำชี

ตารางที่ 1 ความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน ที่สำรวจพบในแม่น้ำชี บริเวณบ้านกอก (จุดที่ 1)

Phylum (ไฟลัม)	Order (อันดับ)	Family (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ครั้งที่ 1 จำนวนที่พบ (ตัว)	ครั้งที่ 2 จำนวนที่พบ (ตัว)	ครั้งที่ 3 จำนวนที่พบ (ตัว)	ครั้งที่ 4 จำนวนที่พบ (ตัว)	ครั้งที่ 5 จำนวนที่พบ (ตัว)	ครั้งที่ 6 จำนวนที่พบ (ตัว)	รวม
Annelida	Haplotaxida	Tudificidae (ไส้เดือนน้ำ)	<i>Tubiflex tubiflex</i>	5	3	1	1	-	-	10
Mollusca	Mesogastropoda	Viviparidae (หอยขม)	<i>Filopuladina martensi</i>	6	4	3	4	6	4	27
		Thiaridae (หอยเจดีย์สั้น)	<i>Sermyla rigueti</i>	3	1	5	2	1	2	14
		Certhiidae (หอยเจดีย์ยาว)	<i>Melanoider tuberculata</i>	3	2	3	1	2	1	12
	Unionoida	Amblemidae (หอยกาบ)	<i>Pseudodon mouhoti</i>	1	2	1	1	1	2	8
	Basommatophora	Lymnaeidae (หอยคัน)	<i>Lymnaea (Radix) auricularia</i>	1	-	1	-	-	-	2
	Veneroida	Corbiculidae (หอยทราย)	<i>Corbicula solidula</i>	-	1	1	-	-	-	2
	Mesogastropoda	Ampullariidae (Pilidae) (หอยเขมือ)	<i>Pomacea canaliculata</i>	-	-	1	-	-	-	1
Arthropoda	Decapoda	Palaemonidae (กุ้งฝอย)	<i>Macrobrachium lanchesteri</i>	28	10	5	28	15	9	95
		Parathelphusidae (ปู)	<i>Freshwater Crab</i>	1	-	1	-	-	1	3
	Diptera	Chironomidae (หนอนแดง)	<i>Chirononus sp.</i>	25	15	1	2	1	-	44
	Coleoptera	Gerridae (จิงโจ้น้ำ)	<i>Gerris remigis</i>	5	6	1	1	1	2	16
	Odonata	Lidellulidae (ตัวอ่อนแมลงปอบ้าน)	<i>Crocothemis sp.</i>	10	15	10	14	9	11	69
		Caliphaeidae (ตัวอ่อนแมลงปอเข็ม)	<i>Libellula servilia</i>	3	6	1	2	6	2	20
	Hemiptera	Belostomatidae (ตัวอ่อนแมลงดา)	<i>Lethoceus inidcuslep, Serv.</i>	4	4	3	3	5	1	20
		Hydrometridae (มวนเข็ม)	<i>Hydrometra stagnorum</i>	3	5	2	1	1	3	15

ตารางที่ 2 ความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน ที่สำรวจพบในแม่น้ำชี บริเวณบ้านเลิงใต้ (จุดที่ 2)

Phylum (ไฟลัม)	Order (อันดับ)	Family (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ครั้งที่ 1 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 2 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 3 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 4 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 5 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 6 จำนวนที่ พบ (ตัว)	รวม
Annelida	Haplotaxida	Tudificidae (ไส้เดือนน้ำ)	<i>Tubiflex tubiflex</i>	6	3	5	-	-	-	14
Mollusca	Mesogastropoda	Viviparidae (หอยขม)	<i>Filopuladina martensi</i>	4	4	2	-	-	1	11
		Thiaridae (หอยเจดีย์สั้น)	<i>Sermyla rigueti</i>	5	1	3	4	-	1	14
		Certhiidae (หอยเจดีย์ยาว)	<i>Melanoider tuberculata</i>	4	2	2	3	1	-	12
	Unionoida	Foliated Tellin (หอยกาบ)	<i>Phylloda foliaceae</i>	1	2	3	2	1	2	11
		Amblemidae (หอยกาบ)	<i>Pilsbryoconcha exilis compressa</i>	-	1	1	2	1	1	6
	Basommatophora	Lymnaeidae (หอยคัน)	<i>Lymnaea (Radix) auricularia</i>	1	2	1	-	-	1	5
	Veneroida	Corbiculidae (หอยทราย)	<i>Corbicula solidula</i>	2	1	1	2	1	-	7
	Mesogastropoda	Ampullariidae (Pilidae) (หอยเชอร์รี่)	<i>Pomacea canaliculata</i>	-	-	-	-	-	-	0
Arthropoda	Decapoda	Palaemonidae (กุ้งฝอย)	<i>Macrobrachium lanchesteri</i>	10	5	10	15	28	14	82
		Parathelphusidae (ปู)	<i>Freshwater Crab</i>	1	-	1	-	-	1	3
	Diptera	Chironomidae (หนอนแดง)	<i>Chirononus sp.</i>	25	15	15	8	3	-	61
	Coleoptera	Gerridae (จิ้งจอกน้ำ)	<i>Gerris remigis</i>	5	6	3	-	-	1	15
	Odonata	Lidellulidae (ตัวอ่อนแมลงปอบ้าน)	<i>Crocothemis sp.</i>	10	15	9	12	8	5	59
		Caliphaeidae (ตัวอ่อนแมลงปอเข็ม)	<i>Libellula servilia</i>	2	8	9	5	7	8	39
	Hemiptera	Belostomatidae (ตัวอ่อนแมลงดา)	<i>Lethoceus inidcuslep, Serv.</i>	3	2	5	4	2	-	16
		Hydrometridae (มวนเข็ม)	<i>Hydrometra stagnorum</i>	2	7	9	4	6	3	31

ตารางที่ 3 ความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน ที่สำรวจพบในแม่น้ำชี บริเวณบ้านท่าขอนยาง (จุดที่ 3)

Phylum (ไฟลัม)	Order (อันดับ)	Family (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ครั้งที่ 1 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 2 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 3 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 4 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 5 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 6 จำนวนที่ พบ (ตัว)	รวม
Annelida	Haplotaxida	Tudificidae (ไส้เดือนน้ำ)	<i>Tubiflex tubiflex</i>	1	-	-	-	-	1	2
Mollusca	Mesogastropoda	Viviparidae (หอยขม)	<i>Filopuladina martensi</i>	2	3	3	1	1	2	12
		Thiaridae (หอยเจดีย์สั้น)	<i>Sermyla rigueti</i>	3	2	3	4	4	5	21
		Certhiidae (หอยเจดีย์ยาว)	<i>Melanoider tuberculata</i>	4	3	2	3	4	6	22
	Unionoida	Foliated Tellin (หอยกาบ)	<i>Phylloda foliaceae</i>	1	2	5	2	3	1	14
		Amblemidae (หอยกาบ)	<i>Pilsbryconcha exilis compressa</i>	-	1	2	-	1	1	5
	Basommatophora	Lymnaeidae (หอยคัน)	<i>Lymnaea (Radix) auricularia</i>	1	-	1	1	1	1	5
	Veneroida	Corbiculidae (หอยทราย)	<i>Corbicula solidula</i>	-	1	-	-	-	-	1
	Mesogastropoda	Ampullariidae (Pilidae) (หอยเขอรี่)	<i>Pomacea canaliculata</i>	-	-	-	-	-	-	0
Arthropoda	Decapoda	Palaemonidae (กุ้งฝอย)	<i>Macrobranchium lanchesteri</i>	20	10	20	24	19	18	111
		Parathelphusidae (ปู)	<i>Freshwater Crab</i>	1	-	1	1	-	-	3
	Diptera	Chironomidae (หนอนแดง)	<i>Chirononus sp.</i>	-	-	-	-	-	-	0
	Coleoptera	Gerridae (จิงโจ้น้ำ)	<i>Gerris remigis</i>	2	6	3	4	4	3	22
	Odonata	Lidellulidae (ตัวอ่อนแมลงปอบ้าน)	<i>Crocothemis sp.</i>	10	15	20	10	12	9	76
		Caliphaeidae (ตัวอ่อนแมลงปอเข็ม)	<i>Libellula servilia</i>	1	4	5	3	3	2	18
	Hemiptera	Belostomatidae (ตัวอ่อนแมลงดา)	<i>Lethoceus inidcuslep, Serv.</i>	2	4	6	-	1	-	13
		Hydrometridae (มวนเข็ม)	<i>Hydrometra stagnorum</i>	1	5	1	1	1	1	10

ตารางที่ 4 ความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน ที่สำรวจพบในแม่น้ำชี บริเวณบ้านเก็ง (จุดที่ 4)

Phylum (ไฟลัม)	Order (อันดับ)	Family (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ครั้งที่ 1 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 2 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 3 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 4 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 5 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 6 จำนวนที่ พบ (ตัว)	รวม
Annelida	Haplotaxida	Tudificidae (ไส้เดือนน้ำ)	<i>Tubiflex tubiflex</i>	-	-	-	1	-	-	1
Mollusca	Mesogastropoda	Viviparidae (หอยขม)	<i>Filopuladina martensi</i>	6	4	3	1	1	1	16
		Thiaridae (หอยเจดีย์สั้น)	<i>Sermyla rigueti</i>	3	1	5	2	1	1	13
		Certhiidae (หอยเจดีย์ยาว)	<i>Melanoider tuberculata</i>	1	2	1	-	-	-	4
	Basommatophora	Lymnaeidae (หอยคัน)	<i>Lymnaea (Radix) auricularia</i>	1	-	1	-	-	-	2
	Veneroida	Corbiculidae (หอยทราย)	<i>Corbicula solidula</i>	-	1	1	-	-	-	2
	Mesogastropoda	Ampullariidae (Pilidae) (หอยเขมือ)	<i>Pomacea canaliculata</i>	1	-	1	-	-	-	2
Arthropoda	Decapoda	Palaemonidae (กุ้งฝอย)	<i>Macrobrachium lanchesteri</i>	28	10	20	22	28	17	125
		Parathelphusidae (ปู)	<i>Freshwater Crab</i>	1	-	1	1	-	-	3
	Diptera	Chironomidae (หนอนแดง)	<i>Chirononus sp.</i>	-	-	-	-	-	-	0
	Coleoptera	Gerridae (จิ้งจิกน้ำ)	<i>Gerris remigis</i>	3	2	2	2	1	2	12
	Odonata	Lidellulidae (ตัวอ่อนแมลงปอบ้าน)	<i>Crocothemis sp.</i>	7	8	3	4	6	2	30
		Caliphaeidae (ตัวอ่อนแมลงปอ เข็ม)	<i>Libellula servilia</i>	4	6	3	1	1	1	16
	Hemiptera	Belostomatidae (ตัวอ่อนแมลงดา)	<i>Lethoceus inidcuslep, Serv.</i>	6	2	5	1	1	-	15
		Hydrometridae (มวนเข็ม)	<i>Hydrometra stagnorum</i>	2	1	4	2	1	2	12

ตารางที่ 5 ความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน ที่สำรวจพบในแม่น้ำชี บริเวณบ้านม่วง (จุดที่ 5)

Phylum (ไฟลัม)	Order (อันดับ)	Family (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ครั้งที่ 1 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 2 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 3 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 4 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 5 จำนวนที่พบ (ตัว)	ครั้งที่ 6 จำนวนที่ พบ (ตัว)	รวม
Annelida	Haplotaxida	Tudificidae (ไส้เดือนน้ำ)	<i>Tubiflex tubiflex</i>	2	2	2	1	-	-	7
Mollusca	Mesogastropoda	Viviparidae (หอยขม)	<i>Filopuladina martensi</i>	-	4	-	1	1	2	8
		Thiaridae (หอยเจดีย์สั้น)	<i>Sermyla rigueti</i>	-	1	5	-	1	2	9
	Unionoida	Foliated Tellin (หอยกาบ)	<i>Phylloda foliaceae</i>	1	2	5	2	2	-	12
	Basommatophora	Lymnaeidae (หอยคัน)	<i>Lymnaea (Radix) auricularia</i>	1	-	1	-	-	-	2
	Veneroida	Corbiculidae (หอยทราย)	<i>Corbicula solidula</i>	-	1	1	-	-	-	2
	Mesogastropoda	Ampullariidae (Pilidae) (หอยเชอร์รี่)	<i>Pomacea canaliculata</i>	-	-	1	-	-	-	1
Arthropoda	Decapoda	Palaemonidae (กุ้งฝอย)	<i>Macrobranchium lanchesteri</i>	4	10	8	11	7	19	59
		Parathelphusidae (ปู)	<i>Freshwater Crab</i>	1	-	-	-	-	1	2
	Diptera	Chironomidae (หนอนแดง)	<i>Chirononus sp.</i>	-	-	-	-	-	-	0
	Coleoptera	Gerridae (จิงโจ้น้ำ)	<i>Gerris remigis</i>	5	6	6	3	5	4	29
	Odorata	Lidellulidae (ตัวอ่อนแมลงปอบ้าน)	<i>Crocothemis sp.</i>	5	8	5	7	4	4	33
		Caliphaeidae (ตัวอ่อนแมลงปอเข็ม)	<i>Libellula servilia</i>	3	6	7	3	4	2	25
	Hemiptera	Belostomatidae (ตัวอ่อนแมลงดา)	<i>Lethoceus inidcuslep, Serv.</i>	4	4	5	1	1	-	15
		Hydrometridae (มวนเข็ม)	<i>Hydrometra stagnorum</i>	3	5	3	2	4	2	19
Corixidae (มวนวน)		<i>Anisop sp.</i>	1	1	1	-	-	-	3	

ตารางที่ 6 ความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน ที่สำรวจพบในแม่น้ำชี บริเวณบ้านท่าตูม (จุดที่ 6)

Phylum (ไฟลัม)	Order (อันดับ)	Family (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ครั้งที่ 1 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 2 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 3 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 4 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 5 จำนวนที่ พบ (ตัว)	ครั้งที่ 6 จำนวนที่ พบ (ตัว)	รวม
Annelida	Haplotaxida	Tudificidae (ไส้เดือนน้ำ)	<i>Tubiflex tubiflex</i>	1	1	1	-	-	-	3
Mollusca	Mesogastropoda	Viviparidae (หอยขม)	<i>Filopuladina martensi</i>	6	4	3	1	1	4	19
		Thiaridae (หอยเจดีย์สั้น)	<i>Sermyla rigueti</i>	3	1	5	2	2	2	15
		Foliated Tellin (หอยกาบ)	<i>Phylloda foliaceae</i>	1	2	2	1	-	-	6
	Basommatophora	Lymnaeidae (หอยคันทัน)	<i>Lymnaea (Radix) auricularia</i>	1	-	2	-	-	-	3
	Stylommatophora	Corbiculidae (หอยทราย)	<i>Corbicula solidula</i>	-	1	1	-	-	-	2
	Mesogastropoda	Ampullariidae (Pilidae) (หอยเชอริ)	<i>Pomacea canaliculata</i>	-	-	1	-	-	-	1
Arthropoda	Decapoda	Palaemonidae (กุ้งฝอย)	<i>Macrobrachium lanchesteri</i>	28	10	-	24	13	22	97
		Parathelphusidae (ปู)	<i>Freshwater Crab</i>	1	-	1	-	1	-	3
	Diptera	Chironomidae (หนอนแดง)	<i>Chirononus sp.</i>	-	-	-	-	-	-	0
	Coleoptera	Gerridae (จิ้งจอกน้ำ)	<i>Gerris remigis</i>	5	6	-	4	2	3	20
	Odorata	Lidellulidae (ตัวอ่อนแมลงปอบ้าน)	<i>Crocothemis sp.</i>	10	15	-	2	1	2	30
		Caliphaeidae (ตัวอ่อนแมลงปอเข็ม)	<i>Libellula servilia</i>	3	6	-	4	3	2	18
	Hemiptera	Belostomatidae (ตัวอ่อนแมลงดา)	<i>Lethoceus inidcuslep, Serv.</i>	4	4	-	1	1	-	10
Hydrometridae (มวนเข็ม)		<i>Hydrometra stagnorum</i>	3	5	-	1	1	-	10	