

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

- ฉัตร ช่างออง. หลักการตัดการพารัม. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอเดียนส์โตร์,
2526.
- บรรจง อยู่ทองและคณะ. หลักการบัญชี 2. กรุงเทพมหานคร : คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยรามคำแหง, โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2521.
- เพชร ชุมทรัพย์,นิพัทธ์ ฉัตรประสงค์และสะอาด ชุมทรัพย์. หลักการบริหารการเงิน.
กรุงเทพมหานคร : คณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,
โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2520.
- เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : คณะพาณิชย์ศาสตร์
และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- เสนาะ ดีเยาว์และกิ่งกนก พิทยานุคุณ. การบัญชีบริหาร. กรุงเทพมหานคร : คณะ
พาณิชย์ศาสตร์และการบัญชีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์, 2524.
- อารง สุทธาคำสน์. ปฏิบัติการวิจัยสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : เจ้าพระยาการพิมพ์,
2527.

บทความ

- จงรัช คีร์สมบูรณ์. "หอยนางรม," วารสารการประมง 20 (เมษายน 2510) :
235-249.
- เข้าเวณ ลิงกี. "การเลี้ยงหอยนางรมด้วยวิธีง่าย ๆ." ข่าวการประมง 4 (มกราคม
2494) : 65-78.
- ทรงชัย สหวัชรินทร์. "การเลี้ยงหอยนางรมในอ่าวอิโรจิม่า." วารสารการประมง
25 (มกราคม 2515) : 59-66.
- บุญธรรม บุญภา. "จะเริ่มต้นประกอบอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ให้บังเกิดผลสำเร็จได้
อย่างไร," วารสารการประมง 32 (เมษายน 2522) : 121-134.

ประมง, กรม. "การสำรวจสิ่งเสริมการเพาะเลี้ยงหอยนางรม." ข่าวการประมง
3 (ตุลาคม 2493) : 463-467.

เฟื้อด บุญทอง. "การทำหอยนางรมตอง." ข่าวการประมง 9 (กรกฎาคม 2499) :
279-281.

ไพโรจน์ พรหมานนท์. "ฤดูวางไข่ของหอยนางรมพันธุ์เล็ก." วารสารการประมง
25 (กรกฎาคม 2505) : 283-305.

_____ . "ฤดูวางไข่และความชุกชุมของลูกหอยนางรม ที่ตำบลแหลมแท่น
จังหวัดชลบุรี." วารสารการประมง 20 (มกราคม 2510) : 115-132.

_____ . "หอยนางรมยอดของอาหารจากท้องทะเล." วารสารการประมง
24 (กรกฎาคม 2514) : 358-361.

_____ . "การศึกษาชีววิทยาบางประการและการทดลองเลี้ยงหอยนางรม." วารสาร
การประมง 31 (กรกฎาคม 2521) : 215-223.

_____ . "การเลี้ยงหอยนางรมในกระบะไม้." วารสารการประมง 33 (กรกฎาคม
2523) : 365-372.

วัฒนา ภูเจริญ. "การเลี้ยงหอยนางรมในท้องที่จังหวัดชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกของอ่าวไทย."
วารสารการประมง 32 (กรกฎาคม 2522) : 243-246.

วีระวัฒน์ หงส์กุล. "การประมงอาเซียน." ข่าวการประมง 5 (มีนาคม 2522) : 18-27.

สमान ภูมิผล. "เพิ่มรายได้ด้วยการเลี้ยงหอยนางรม." วารสารการประมง 27
(ตุลาคม 2517) : 401-403.

เอกสารอื่น ๆ

ประมง, กรม. "การเลี้ยงหอยนางรม." เอกสารคำแนะนำ งานเผยแพร่และส่งเสริม,
2521.

เรืองโร โตกฤษณะ, ส้มคิด ทักษิณารัฐ, คำนิต แก้วเอ็นและปิติ กันตั้งกุล. "ระบบ
ตลาดสินค้าสัตว์น้ำประเภทหอย." งานวิจัยสังคมศาสตร์การประมงแห่งเอเชีย :
ประเทศไทย, ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ,
มกราคม 2528.

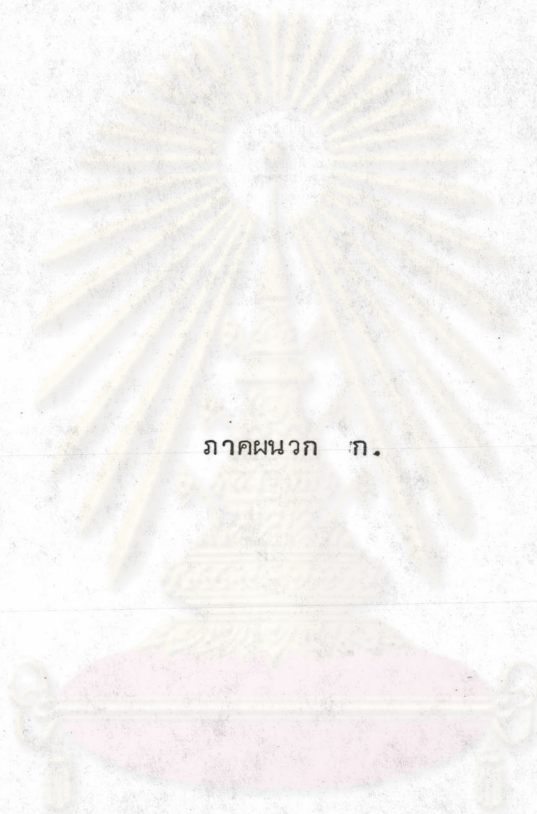
วิไลวรรณ บรมนารัตน์. "ชีววิทยาและการเลี้ยงหอยนางรม." เอกสารประกอบการสัมมนา
วิชา Conserve 597, 2523.

วิทย์ ธารชลานุกิจ. "การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในประเทศไทย." บทความทางวิชาการและ
เอกสารประกอบการสอน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, 2525.

สิทธิชัย เตมียวีชัย. "ข้อมูลเกี่ยวกับโรคที่เกิดกับหอยและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง." เอกสาร
ประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ กลุ่มผู้นำท้องถิ่น โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมใน
อำเภอไทยตอนใน, พฤษภาคม 2526.



ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 มูลค่าปัจจุบันของเงิน 1 บาท ที่จะได้รับในระยะเวลาและอัตราดอกเบี้ยต่าง ๆ

Table A-1

PRESENT VALUE OF ONE DOLLAR DUE AT THE END OF N YEARS

N	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	N
01	0.99010	0.98039	0.97007	0.96154	0.95238	0.94340	0.93458	0.92593	0.91743	0.90909	01
02	.98030	.96117	.94260	.92456	.90703	.89000	.87344	.85734	.84168	.82645	02
03	.97039	.94232	.91514	.88900	.86384	.83962	.81630	.79383	.77218	.75131	03
04	.96098	.92385	.88849	.85480	.82270	.79209	.76290	.73503	.70843	.68301	04
05	.95147	.90573	.86261	.82193	.78353	.74726	.71299	.68058	.64993	.62092	05
06	.94204	.88797	.83748	.79031	.74622	.70496	.66634	.63017	.59627	.56447	06
07	.93272	.87056	.81309	.75992	.71068	.66506	.62275	.58349	.54703	.51316	07
08	.92348	.85349	.78941	.73069	.67684	.62741	.58201	.54027	.50187	.46651	08
09	.91434	.83675	.76642	.70259	.64461	.59190	.54393	.50025	.46043	.42410	09
10	.90529	.82035	.74409	.67536	.61391	.55839	.50835	.46319	.42241	.38554	10
11	.89632	.80426	.72242	.64958	.58468	.52679	.47509	.42888	.38753	.35049	11
12	.88745	.78849	.70138	.62460	.55684	.49697	.44401	.39711	.35553	.31863	12
13	.87866	.77303	.68095	.60057	.53032	.46884	.41496	.36770	.32618	.28966	13
14	.86996	.75787	.66112	.57747	.50507	.44230	.38782	.34046	.29925	.26333	14
15	.86135	.74301	.64186	.55526	.48102	.41726	.36245	.31524	.27454	.23939	15
16	.85282	.72845	.62317	.53391	.45811	.39365	.33873	.29189	.25187	.21763	16
17	.84438	.71416	.60502	.51337	.43630	.37136	.31657	.27027	.23107	.19784	17
18	.83602	.70016	.58739	.49363	.41552	.35034	.29586	.25025	.21199	.17986	18
19	.82774	.68643	.57029	.47464	.39573	.33051	.27651	.23171	.19449	.16351	19
20	.81954	.67297	.55367	.45639	.37689	.31180	.25842	.21455	.17843	.14864	20
21	.81143	.65978	.53755	.43883	.35894	.29415	.24151	.19866	.16370	.13513	21
22	.80340	.64684	.52189	.42195	.34185	.27750	.22571	.18394	.15018	.12285	22
23	.79544	.63416	.50669	.40573	.32557	.26180	.21095	.17031	.13778	.11168	23
24	.78757	.62172	.49193	.39012	.31007	.24698	.19715	.15770	.12640	.10153	24
25	.77977	.60953	.47760	.37512	.29530	.23300	.18425	.14602	.11597	.09230	25

Source: Ezra Solomon, ed., *The Management of Corporate Capital*, (New York: The Free Press of Glencoe, Inc., 1959) pp 313-16

Table A-1

PRESENT VALUE OF ONE DOLLAR DUE AT THE END OF *N* YEARS

<i>N</i>	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%	<i>N</i>
01	0.90090	0.89286	0.88496	0.87719	0.86957	0.86207	0.85470	0.84746	0.84034	0.83333	01
02	.81162	.79719	.78315	.76947	.75614	.74316	.73051	.71818	.70616	.69444	02
03	.73119	.71178	.69305	.67497	.65752	.64066	.62437	.60863	.59342	.57870	03
04	.65873	.63552	.61332	.59208	.57175	.55229	.53365	.51579	.49867	.48225	04
05	.59345	.56743	.54276	.51937	.49718	.47611	.45611	.43711	.41905	.40188	05
06	.53464	.50663	.48032	.45559	.43233	.41044	.38984	.37043	.35214	.33490	06
07	.48166	.45235	.42506	.39964	.37594	.35383	.33320	.31392	.29592	.27908	07
08	.43393	.40388	.37616	.35056	.32690	.30503	.28478	.26604	.24867	.23257	08
09	.39092	.36061	.33288	.30751	.28426	.26295	.24340	.22546	.20897	.19381	09
10	.35218	.32197	.29459	.26974	.24718	.22668	.20804	.19106	.17560	.16151	10
11	.31728	.28743	.26070	.23662	.21494	.19542	.17781	.16192	.14756	.13459	11
12	.28584	.25667	.23071	.20756	.18691	.16846	.15197	.13722	.12400	.11216	12
13	.25751	.22917	.20416	.18207	.16253	.14523	.12989	.11629	.10420	.09346	13
14	.23199	.20462	.18068	.15971	.14133	.12520	.11102	.09855	.08757	.07789	14
15	.20900	.18270	.15989	.14010	.12289	.10793	.09489	.08352	.07359	.06491	15
16	.18829	.16312	.14150	.12289	.10686	.09304	.08110	.07078	.06184	.05409	16
17	.16963	.14564	.12522	.10780	.09295	.08021	.06932	.05998	.05196	.04507	17
18	.15282	.13004	.11081	.09456	.08080	.06914	.05925	.05083	.04367	.03755	18
19	.13768	.11611	.09806	.08295	.07026	.05961	.05064	.04308	.03669	.03130	19
20	.12403	.10367	.08678	.07276	.06110	.05139	.04328	.03651	.03084	.02608	20
21	.11174	.09256	.07680	.06383	.05313	.04433	.03659	.03094	.02591	.02174	21
22	.10067	.08264	.06796	.05599	.04620	.03819	.03162	.02622	.02178	.01811	22
23	.09069	.07379	.06014	.04911	.04017	.03292	.02702	.02222	.01820	.01509	23
24	.08170	.06588	.05322	.04308	.03493	.02828	.02310	.01883	.01538	.01258	24
25	.07361	.05882	.04710	.03779	.03038	.02447	.01974	.01596	.01292	.01043	25

ตารางที่ 25 มูลค่าปัจจุบันทบต้นของเงิน 1 บาท ที่จะได้รับในระยะเวลาและอัตราดอกเบี้ยต่าง ๆ

Table A-2

PRESENT VALUE OF ONE DOLLAR PER YEAR, N YEARS AT R%

Year	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	Year
1	0.9901	0.9804	0.9709	0.9615	0.9524	0.9434	0.9346	0.9259	0.9174	0.9091	1
2	1.9704	1.9416	1.9135	1.8861	1.8594	1.8334	1.8080	1.7833	1.7591	1.7355	2
3	2.9410	2.8839	2.8286	2.7751	2.7232	2.6730	2.6243	2.5771	2.5313	2.4868	3
4	3.9020	3.8077	3.7171	3.6299	3.5459	3.4651	3.3872	3.3121	3.2397	3.1699	4
5	4.8535	4.7134	4.5797	4.4518	4.3293	4.2123	4.1002	3.9927	3.8896	3.7908	5
6	5.7955	5.6014	5.4172	5.2421	5.0757	4.9173	4.7665	4.6229	4.4859	4.3553	6
7	6.7282	6.4720	6.2302	6.0020	5.7863	5.5824	5.3893	5.2064	5.0329	4.8684	7
8	7.6517	7.3254	7.0196	6.7327	6.4632	6.2098	5.9713	5.7466	5.5348	5.3349	8
9	8.5661	8.1622	7.7861	7.4353	7.1078	6.8017	6.5152	6.2469	5.9852	5.7390	9
10	9.4714	8.9825	8.5302	8.1109	7.7217	7.3601	7.0236	6.7101	6.4176	6.1446	10
11	10.3677	9.7868	9.2526	8.7604	8.3064	7.8868	7.4987	7.1389	6.8052	6.4951	11
12	11.2552	10.5753	9.9539	9.3850	8.8632	8.3838	7.9427	7.5361	7.1607	6.8137	12
13	12.1338	11.3483	10.6349	9.9836	9.3935	8.8527	8.3576	7.9038	7.4869	7.1034	13
14	13.0038	12.1062	11.2960	10.5631	9.8986	9.2950	8.7454	8.2442	7.7861	7.3667	14
15	13.8651	12.8492	11.9379	11.1183	10.3796	9.7122	9.1079	8.5595	8.0607	7.6061	15
16	14.7180	13.5777	12.5610	11.6522	10.8377	10.1059	9.4466	8.8514	8.3125	7.8237	16
17	15.5624	14.2918	13.1660	12.1656	11.2740	10.4772	9.7632	9.1216	8.5436	8.0215	17
18	16.3984	14.9920	13.7534	12.6592	11.6895	10.8276	10.0591	9.3719	8.7556	8.2014	18
19	17.2261	15.6784	14.3237	13.1339	12.0853	11.1581	10.3356	9.6036	8.9501	8.3649	19
20	18.0457	16.3514	14.8774	13.5903	12.4622	11.4699	10.5940	9.8181	9.1285	8.5136	20
21	18.8571	17.0111	15.4149	14.0291	12.8211	11.7640	10.8355	10.0168	9.2922	8.6487	21
22	19.6605	17.6580	15.9368	14.4511	13.1630	12.0416	11.0612	10.2007	9.4424	8.7715	22
23	20.4559	18.2921	16.4435	14.8568	13.4885	12.3033	11.2722	10.3710	9.5802	8.8832	23
24	21.2435	18.9139	16.9355	15.2469	13.7986	12.5503	11.4693	10.5287	9.7066	8.9847	24
25	22.0233	19.5234	17.4131	15.6220	14.0939	12.7833	11.6536	10.6748	9.8226	9.0770	25

Source: Solomon, op. cit., pp. 317-20.

Table A-2
PRESENT VALUE OF ONE DOLLAR PER YEAR IN YEARS AT R%

Year	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%	Year
1	0.9009	0.8929	0.8850	0.8772	0.8596	0.8521	0.8547	0.8475	0.8403	0.8333	1
2	1.7125	1.6901	1.6681	1.6467	1.6257	1.6052	1.5852	1.5655	1.5465	1.5278	2
3	2.4437	2.4018	2.3612	2.3216	2.2832	2.2459	2.2096	2.1743	2.1399	2.1065	3
4	3.1024	3.0373	2.9745	2.9137	2.8550	2.7982	2.7432	2.6901	2.6386	2.5887	4
5	3.6959	3.6048	3.5172	3.4331	3.3522	3.2743	3.1993	3.1272	3.0576	2.9906	5
6	4.2305	4.1114	3.9976	3.8887	3.7845	3.6847	3.5892	3.4976	3.4098	3.3255	6
7	4.7122	4.5638	4.4226	4.2883	4.1604	4.0386	3.9224	3.8115	3.7057	3.6046	7
8	5.1461	4.9676	4.7983	4.6389	4.4873	4.3436	4.2072	4.0776	3.9544	3.8372	8
9	5.5370	5.3282	5.1317	4.9464	4.7716	4.6065	4.4506	4.3030	4.1633	4.0310	9
10	5.8892	5.6502	5.4262	5.2161	5.0188	4.8332	4.6586	4.4941	4.3389	4.1925	10
11	6.2065	5.9377	5.6869	5.4527	5.2337	5.0296	4.8364	4.6560	4.4865	4.3271	11
12	6.4924	6.1944	5.9176	5.6603	5.4206	5.1971	4.9884	4.7932	4.6105	4.4392	12
13	6.7499	6.4235	6.1218	5.8424	5.5831	5.3423	5.1183	4.9095	4.7147	4.5327	13
14	6.9819	6.6282	6.3025	6.0021	5.7245	5.4675	5.2293	5.0081	4.8023	4.6105	14
15	7.1909	6.8109	6.4624	6.1422	5.8474	5.5755	5.3242	5.0916	4.8759	4.6755	15
16	7.3792	6.9743	6.6039	6.2651	5.9542	5.6685	5.4053	5.1624	4.9377	4.7296	16
17	7.5488	7.1196	6.7291	6.3729	6.0472	5.7487	5.4746	5.2273	4.9897	4.7746	17
18	7.7016	7.2497	6.8399	6.4674	6.1280	5.8178	5.5339	5.2732	5.0333	4.8122	18
19	7.8393	7.3658	6.9380	6.5504	6.1982	5.8775	5.5845	5.3162	5.0700	4.8435	19
20	7.9633	7.4694	7.0248	6.6231	6.2593	5.9288	5.6278	5.3527	5.1009	4.8696	20
21	8.0751	7.5620	7.1016	6.6870	6.3125	5.9731	5.6648	5.3837	5.1268	4.8913	21
22	8.1757	7.6446	7.1695	6.7429	6.3587	6.0113	5.6964	5.4099	5.1486	4.9094	22
23	8.2664	7.7184	7.2297	6.7921	6.3988	6.0442	5.7234	5.4321	5.1668	4.9245	23
24	8.3481	7.7843	7.2829	6.8351	6.4338	6.0726	5.7465	5.4509	5.1822	4.9371	24
25	8.4217	7.8431	7.3300	6.8729	6.4641	6.0971	5.7662	5.4669	5.1951	4.9476	25

ตารางที่ 27 งบที่เสียของในประเทศไทย

จังหวัด	งบที่เสียของปัจจุบัน (ไร่)					งบที่ฝังธำมณวัตถุ (ไร่)					รวมทั้งสิ้น
	ของ ถม	ถม	ถม	ถม	รวม	ของ ถม	ถม	ถม	ถม	รวม	
1. ถม	37	-	-	1,250	1,287	60,000	-	3,000	40,000	103,000	104,287
2. ถม	-	-	-	5,000	5,000	25,000	-	12,500	7,500	45,000	350,000
3. ถม	-	1,675	-	-	1,675	-	-	-	6,200	6,200	8,075
4. ถม	3,125	-	-	1,250	4,375	600	-	-	600	1,200	5,575
5. ถม	4,375	-	-	-	4,375	600	1,200	1,200	-	3,000	7,375
6. ถม	1,250	-	-	-	1,250	15,000	1,200	3,000	-	19,200	20,450
7. ถม	-	-	-	-	-	2,000	600	-	-	2,600	2,600
8. ถม	3,125	-	-	-	3,125	10,000	5,000	6,200	-	21,200	24,325
9. ถม	3,125	-	-	-	3,125	10,000	2,000	2,000	-	14,000	17,125
10. ถม	1,250	-	1,250	-	2,500	12,500	-	-	600	13,100	15,600
11. ถม	-	-	-	62	62	-	-	-	600	600	662
12. ถม	125	-	-	187	312	3,000	-	1,200	1,000	5,200	5,512
13. ถม	-	-	-	312	312	22,000	1,200	6,200	1,500	30,900	31,212
14. ถม	-	-	-	-	-	6,000	2,000	3,000	2,000	13,200	13,200
15. ถม	-	-	-	62	62	-	-	-	500	500	562
16. ถม	-	-	-	187	187	-	-	-	2,500	2,500	2,687
17. ถม	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	3,000	3,000
18. ถม	-	-	-	625	625	20,000	3,000	12,500	3,000	38,505	39,125
19. ถม	-	-	-	-	-	30,000	12,500	12,500	6,200	61,200	61,200
20. ถม	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	1,200	1,200
21. ถม	-	-	-	-	-	400	-	600	3,000	4,000	4,000
22. ถม	-	-	1,875	-	1,875	-	-	6,200	3,000	9,200	11,075
รวม	16,412	1,875	3,125	8,935	30,347	217,300	28,700	70,100	82,400	398,500	428,847

ที่มา: งบของกรมการที่ดิน และกรมประมง โดยเจ้าหน้าที่ของกรมประมง ปี 2519



ภาคผนวก ข.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ฤดูกาลที่หอยนางรมจะวางไข่ ได้มีผู้ศึกษาไว้หลายท่านเช่น

Nelson T.C. (1921) กล่าวว่าหอยนางรมในสหรัฐอเมริกา จะวางไข่ในระหว่างที่น้ำทะเล มีอุณหภูมิสูงที่สุดประมาณ 68° F หรือภายหลังเล็กน้อย และในอังกฤษหอยนางรมจะวางไข่ เมื่ออุณหภูมิน้ำอยู่ระหว่าง 56° - 60° F ส่วนหอยนางรมในญี่ปุ่น จะวางไข่ในน้ำที่มีอุณหภูมิ 77° F

S.W.Ling (1951) กล่าวว่าหอยนางรมในประเทศไทยอาจทำการวางไข่ในระหว่างเดือน เมษายนและตุลาคม¹

Cahn (1950) กล่าวว่าในประเทศญี่ปุ่นหอยนางรมจะวางไข่ในระหว่าง เดือนมิถุนายน-สิงหาคม ชาย (2504-2505) ได้ทดลองล่อลูกหอยนางรมที่ปากแม่น้ำเวฬุ อ.ขลุง จังหวัดสมุทร พบว่ามีลูกหอยทุกเดือน ช่วงที่มากที่สุดอยู่ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม และจะต้อยที่สุดใน ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์²

ไพโรจน์ (2505) พบว่าหอยนางรมที่สมุทร วางไข่ตลอดปี

Blanco & Montalban (1956) พบว่าในประเทศฟิลิปปินส์หอยนางรมจะทำการวางไข่ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายนระยะหนึ่ง และในระหว่างปลายเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ อีกระยะหนึ่ง

Loosanoff & Davis (1963) พบว่าหอยนางรมจะสืบพันธุ์ในปลายเดือนมิถุนายน-สิงหาคม ที่บริเวณ Long Island Sound ประเทศสหรัฐอเมริกา³

¹ไพโรจน์ พรหมานนท์, "ฤดูวางไข่ของหอยนางรมพันธุ์เล็ก," วารสารการประมง ปีที่ 15 เล่มที่ 3 (2505), หน้า 290-291.

²เมธา หุ้มเพรา, "การทดลองหาความชุกชุมและความเจริญเติบโตของหอยนางรมที่คลองบางนางรม," เอกสารวิชาการสถำณประมงจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กองประมงน้ำกร่อย กรมประมง (2527), หน้า 3-4.

³มาโนช หงษ์พร้อมญาติ, "ฤดูกาลการเกาะของลูกหอยนางรม ที่ปากน้ำปราณ," วารสารการประมง ปีที่ 20 เล่มที่ 4 (2510), หน้า 622.

ประกาศอำเภอแหลมสิงห์

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้มีสิทธิจับฉลากแปลงที่เลี้ยงหอยนางรม

.....

ด้วยอำเภอโคกขอมมีที่ประกาศเปลี่ยนแปลงที่จับสัตว์น้ำชายฝั่งแม่น้ำจันทบุรี ด้านตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ และตำบลบางสระเก้า จากที่จับสัตว์น้ำประเภท "ที่สาธารณะประโยชน์" เป็นที่จับสัตว์น้ำประเภท "ที่อนุญาตเลี้ยงหอย" โดยทางอำเภอจะจัดแบ่งที่ของแต่ละหมู่บ้านออกเป็นแปลง ๆ แล้วให้ราษฎรในหมู่บ้านทองที่จับฉลากกัน เพื่อให้การจับฉลากแปลงที่เลี้ยงหอยทำเป็นไปด้วยความยุติธรรมและเรียบร้อย อำเภอจึงได้แต่งตั้งกรรมการขึ้นพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้มีสิทธิจับฉลากแปลงที่เลี้ยงหอย และคณะกรรมการได้พิจารณาเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้กำหนดหลักเกณฑ์ว่าผู้มีสิทธิจับฉลากแปลงที่เลี้ยงหอย ต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑. ต้องเป็นหัวหน้าครอบครัวตามหลักฐานที่ระบุไว้ในทะเบียนบ้าน จะเป็นหัวหน้าครอบครัวที่ ๑, ๒, ๓ ก็ได้ โดยอนุญาตในครอบครัวละ ๑ แปลง หากครอบครัวใดเป็นครอบครัวใหญ่จะอนุญาตให้ ๒ แปลง
- ข้อ ๒. ครอบครัวใหญ่หมายถึงครอบครัวที่มีคนอยู่อาศัยรวมกันตามหลักฐานทะเบียนบ้านตั้งแต่ ๔ คนขึ้นไป สำหรับตำบลปากน้ำ และตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป สำหรับตำบลบางสระเก้า
- ข้อ ๓. ผู้ที่มีครอบครัวแล้วแต่ยังอยู่อาศัยรวมกันกับ พ่อ แม่ ในบ้านเดียวกัน เมื่อรวมกันในครอบครัวทั้งหมดเขาหลักเกณฑ์ครอบครัวใหญ่ จะใช้สิทธิการเป็นครอบครัวใหญ่ก็ได้ แต่ไม่มีสิทธิขอทำการเลี้ยงหอยในรอบที่ ๒
- ข้อ ๔. ผู้ที่มีครอบครัวแล้วแต่ยังอยู่อาศัยรวมกันกับ พ่อ แม่ หากประสงค์จะเลี้ยงหอยให้ไปยื่นความจำนงคัดขอทางอำเภอ ทางอำเภอจะพิจารณาให้เป็นรอบที่ ๒ หลังจากรอบที่ ๑ จับฉลากแล้ว
- ข้อ ๕. บุคคลในท้องที่หมายถึง ผู้มีชื่อในทะเบียนบ้านท้องที่นั้น ๆ และต้องย้ายเข้ามาอยู่ในท้องที่นั้น ๆ ก่อนวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๒๐ แต่ทั้งนี้เว้นแต่ผู้ที่ย้ายเข้ามาอยู่ในฐานะหัวหน้าครอบครัวและมีบ้านเป็นของตนเอง
- ข้อ ๖. ให้ที่ดินที่อยู่อาศัยของสามีตามหลักฐานทะเบียนบ้านเป็นหลัก
- ข้อ ๗. หากมีที่จับสัตว์น้ำเหลืออยู่หลังจากจัดสรรในรอบที่ ๑ แล้ว จะจัดสรรในรอบที่ ๒ต่อไป เมื่อยังมีที่จับสัตว์น้ำเหลืออีกก็จะพิจารณาในแก่บุคคลทั่วไป
- ข้อ ๘. การพิจารณาอนุญาตนอกเหนือจากหลักเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของนายอำเภอ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน
 ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๒๐
 (นายวิสัย อินทรักษา)
 นายอำเภอแหลมสิงห์

ประกาศอำเภอแหลมสิงห์

เรื่อง กำหนดระยะเวลาการยื่นความจำนงค์ขอเลี้ยงหยอนางรม

.....

ด้วยอำเภอได้ขออนุมัติประกาศเปลี่ยนแปลงที่จับสัตว์น้ำชายฝั่งแม่น้ำจันทบุรี ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ และตำบลบางสระเก้า จากที่จับสัตว์น้ำประเภท "ที่สาธารณะประโยชน์" เป็นที่จับสัตว์น้ำประเภท "ที่อนุญาตเลี้ยงหยอย" เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงหยอนางรมแก่ราษฎรในท้องที่ โดยทางอำเภอจะจัดแบ่งที่ออกเป็นแปลง ๆ แล้วให้ราษฎรในท้องที่ที่ประสงค์จะทำการเลี้ยงหยอนางรมไปยื่นความจำนงค์ แล้วจับฉลากกันเพื่อความยุติธรรม เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ราษฎรในการยื่นความจำนงค์ขอทำการเลี้ยงหยอนางรม อำเภอจึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ข้อ ๑. ให้หัวหน้าครอบครัวหรือเจ้าของบ้านในท้องที่หมู่ที่ ๑, ๓, ๕ ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ และหัวหน้าครอบครัวหรือเจ้าของบ้านในท้องที่หมู่ที่ ๔, ๕ ตำบลบางสระเก้า ที่มีความประสงค์จะทำการเลี้ยงหยอนางรมในเขตหมู่บ้านของตน ไปยื่นความจำนงค์ด้วยตนเองต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ที่ว่าการอำเภอแหลมสิงห์ พร้อมควมนำหลักฐานทะเบียนบ้านฉบับเจ้าของบ้านไปแสดง

ข้อ ๒. กำหนดระยะเวลาการยื่นความจำนงค์ขอทำการเลี้ยงหยอนางรม ดังนี้

๒.๑ ราษฎรในท้องที่หมู่ที่ ๕ ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ ให้ไปยื่นความจำนงค์ขอทำการเลี้ยงหยอนางรม ในวันที่ ๑, ๒ กันยายน ๒๕๑๐ ในเวลาราชการ

๒.๒ ราษฎรในท้องที่หมู่ที่ ๔ ตำบลบางสระเก้า ให้ไปยื่นความจำนงค์ขอทำการเลี้ยงหยอนางรม ในวันที่ ๓, ๔ กันยายน ๒๕๑๐ ในเวลาราชการ

๒.๓ ราษฎรในท้องที่หมู่ที่ ๕ ตำบลบางสระเก้า ให้ไปยื่นความจำนงค์ขอทำการเลี้ยงหยอนางรม ในวันที่ ๕, ๖ กันยายน ๒๕๑๐ ในเวลาราชการ

๒.๔ ราษฎรในท้องที่หมู่ที่ ๓ ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ ให้ไปยื่นความจำนงค์ขอทำการเลี้ยงหยอนางรม ในวันที่ ๗, ๘ กันยายน ๒๕๑๐ ในเวลาราชการ

๒.๕ ราษฎรในท้องที่หมู่ที่ ๑ ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ ให้ไปยื่นความจำนงค์ขอทำการเลี้ยงหยอนางรม ในวันที่ ๙, ๑๐ กันยายน ๒๕๑๐ ในเวลาราชการ

ข้อ ๓. หัวหน้าครอบครัวหรือเจ้าของบ้านในท้องที่หมู่ที่ ๑, ๓, ๕ ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ และหัวหน้าครอบครัวหรือเจ้าของบ้านในท้องที่หมู่ที่ ๔, ๕ ตำบลบางสระเก้า ที่ไม่ได้ไปยื่นความจำนงค์ขอทำการเลี้ยงหยอนางรมในเขตหมู่บ้านของตนตามวัน เวลา ที่กำหนดไว้ ทางอำเภอถือว่าผู้นั้นสละสิทธิ์ ไม่ประสงค์จะทำการเลี้ยงหยอนางรม ทางอำเภอจะไม่พิจารณาให้ทำการจับฉลากไม่ปรากฏชื่อ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 23 สิงหาคม ๒๕๑๐

(นายวิสัย อินทรักษา)

นายอำเภอแหลมสิงห์

ประกาศอำเภอแหลมสิงห์
เรื่อง กำหนดการจับฉลากแปลงที่เลี้ยงหอย

.....

ด้วยอำเภอโคกขอมมีประกาศเปลี่ยนแปลงที่จับสัตว์น้ำชายฝั่งแม่น้ำจันทบุรี ด้านตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ และตำบลบางสระเก้า จากที่จับสัตว์น้ำประเภท "ที่สาธารณประโยชน์" เป็นที่จับสัตว์น้ำประเภท "ที่อนุญาตเลี้ยงหอย" โดยทางอำเภอจะจัดแบ่งที่ออกเป็นแปลง ๆ แล้วให้ราษฎรในท้องที่ที่ประสงค์จะทำการเลี้ยงหอยไปยื่นความจำนงค์ขอทำการเลี้ยงหอย แล้วทำการจับฉลากกันไป ซึ่งราษฎรได้ยื่นความจำนงค์ขอทำการเลี้ยงหอยเรียบร้อยแล้ว อำเภอจึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ข้อ ๑. ให้หัวหน้าครอบครัวหรือเจ้าของบ้านในท้องที่หมู่ที่ ๑, ๓, ๕ ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ และหัวหน้าครอบครัวหรือเจ้าของบ้านในท้องที่หมู่ที่ ๔, ๕ ตำบลบางสระเก้า ที่ยื่นความจำนงค์ขอทำการเลี้ยงหอยไว้ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่แล้วนั้น ให้ไปทำการจับฉลากแปลงที่เลี้ยงหอยด้วยตนเอง ณ ที่ว่าการอำเภอแหลมสิงห์

ข้อ ๒. หัวหน้าครอบครัวหรือเจ้าของบ้านที่ไม่สามารถจะไปทำการจับฉลากแปลงที่เลี้ยงหอยได้ด้วยตนเอง จะมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษรให้กำนันหรือผู้ใหญ่บ้านท้องที่เป็นผู้จับฉลากแทนก็ได้

ข้อ ๓. กำหนดระยะเวลาทำการจับฉลากแปลงที่เลี้ยงหอย ณ ที่ว่าการอำเภอแหลมสิงห์ ดังนี้

๓.๑ หัวหน้าครอบครัวหรือเจ้าของบ้านหมู่ที่ ๔ ตำบลบางสระเก้า ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๒๐ เวลา ๐๘.๐๐ น.

๓.๒ หัวหน้าครอบครัวหรือเจ้าของบ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลบางสระเก้า ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๒๐ เวลา ๑๑.๓๐ น.

๓.๓ หัวหน้าครอบครัวหรือเจ้าของบ้านหมู่ที่ ๑ ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๒๐ เวลา ๑๓.๐๐ น.

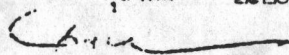
๓.๔ หัวหน้าครอบครัวหรือเจ้าของบ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๒๐ เวลา ๑๕.๓๐ น.

๓.๕ หัวหน้าครอบครัวหรือเจ้าของบ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๒๐ เวลา ๑๖.๓๐ น.

ข้อ ๔. ผู้ที่มีครอบครัวแล้วแต่ยังอยู่อาศัยรวมกันกับ พ่อ แม่ ในบ้านเดียวกัน หากประสงค์จะทำการเลี้ยงหอย ให้ไปยื่นความจำนงค์ด้วยตนเองต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ที่ว่าการอำเภอแหลมสิงห์ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๒๐ ในเวลาราชการ หลังจากนั้นหากมีที่เหลือทางอำเภอจะพิจารณาให้แก่บุคคลทั่วไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๒๐



(นายวิสัย อินทรักษา)

นายอำเภอแหลมสิงห์



เงื่อนไขขอขบถกรรมประมง

เรื่อง กำหนดให้ผู้รับอนุญาตทำการเลี้ยงหอยในที่อนุญาตถือปฏิบัติ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 13 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการประมง พ.ศ. 2490 อธิบดีกรมประมงกำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับอนุญาตเลี้ยงหอยในที่อนุญาตเลี้ยงหอยนางรม ตามประกาศจังหวัดจันทบุรี เรื่อง กำหนดที่จับสัตว์น้ำประเภทที่อนุญาตสำหรับเลี้ยงหอย ลงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2520 ปฏิบัติดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ภายในบริเวณที่อนุญาตสำหรับเลี้ยงหอย พนักงานเจ้าหน้าที่อำเภอท้องที่จะได้กำหนดอนุญาตให้เลี้ยงหอยเป็นแปลง ๆ เป็นจำนวนเนื้อที่ตามความเหมาะสมแห่งสภาพท้องที่ แต่มีเนื้อที่แปลงละไม่เกิน 3 ไร่

ข้อ 2. ผู้รับอนุญาตต้องเว้นช่องทางเข้าออกระหว่างแปลงเลี้ยงหอยแต่ละแปลงไม่น้อยกว่า 5 เมตร และผู้รับอนุญาตต้องเว้นช่องทางเดินเรือเข้าออกบริเวณปากคลองหรือแพรก ไร่เท่ากับความกว้างของทางน้ำส่วนนั้น ๆ และห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดเลี้ยงหอยหรือปักสร้างอุปกรณ์ใด ๆ ในที่ว่างดังกล่าวโดยเด็ดขาด

ข้อ 3. การเลี้ยงหอยหรือการปักสร้างอุปกรณ์ใด ๆ ลงในที่อนุญาตต้องดำเนินการภายในบริเวณขกแปลงเนื้อที่ที่ได้รับอนุญาตของตนเท่านั้น

ข้อ 4. ห้ามมิให้ทำการเลี้ยงหอยหรือปักสร้างอุปกรณ์ใด ๆ ลงในที่อนุญาตก่อนที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้

ข้อ 5. ห้ามมิให้ผู้รับอนุญาตโอนใบอนุญาตหรือประทานบัตรเพาะเลี้ยงหอยให้แก่ผู้หนึ่งผู้ใดโดยเด็ดขาด เว้นแต่จะโอนให้แก่ทายาทโดยธรรมของผู้รับอนุญาตเดิม

ข้อ 6. ผู้รับอนุญาตรายใดทำการฝ่าฝืนต่อเงื่อนไขนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่จะสั่งเพิกถอนใบอนุญาตหรือประทานบัตร และอาจให้รื้อถอนอุปกรณ์ส่วนประกอบในการเลี้ยงหอยดังกล่าวและบรรดาเครื่องมือทำการประมงที่เกี่ยวกับการนี้เสียก็ได้

กำหนด ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2520

(ลงนาม) เฉิกชาย อนาคตกุล
(นายเฉิกชาย อนาคตกุล)
อธิบดีกรมประมง

ส่วนราชการ

(นายเวอริชว ฉัตรมาลัย)

ประมงอำเภอคลอง รักษาการในตำแหน่ง
ประมงจังหวัดจันทบุรี

กัต/ทาน/



ภาคผนวก ก.

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ จร ๕๑ ๒๒๗๔-๒๒๘๓

ที่ว่าการอำเภอหนองหิน

๘

วันวาคม ๒๕๒๐

เรื่อง ส่งประกาศอำเภอหนองหิน

เรียน: กำนันผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑, ๒ บางกะไชย, กำนันผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑, ๓, ๔ ต.ปากน้ำ ฯ กำนันผู้ใหญ่
 บ้านใหม่ ๔, ๕ ต.บางสระเกษ
 ซึ่งได้มาด้วย ๑. มีประกาศอำเภอหนองหิน จำนวน ๔ ฉบับ
 ๒. เชิญโรงเรียนศรียะโยนประชาบาล จำนวน ๒ ฉบับ

พร้อมทั้งยื่นอำเภอได้ส่งประกาศ ทำพินคการยื่นคำร้องขอผูกขาดเลี้ยงของนางกรม
 ในท้องที่ และเชิญโรงเรียนศรียะโยนประชาบาล มาเมื่อได้ประกาศประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชา ไชยสุก)

ประมงอำเภอ ทำการแทน

นายอำเภอหนองหิน

สำนักงานประมงอำเภอหนองหิน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัญชีรายชื่อและระยะเวลาเช่าที่ดินที่จับสัตว์น้ำประเภทที่อนุญาตเลี้ยงหมย
 ตามประกาศจังหวัดจันทบุรี ลงวันที่ เดือน ปี.ศ. ๒๕๒๐

ที่	ชื่อที่จับสัตว์น้ำ	อยู่ในท้องที่			อาณาเขต				หมายเหตุ		
		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	กว้างเมตร	ยาวเมตร	ทิศเหนือ จก	ทิศใต้ จก		ทิศตะวันออก จก	ทิศตะวันตก จก
๑	แม่น้ำจันทบุรี (คานตำบลบางกะไชย)	๑,๒	บางกะไชย	แหลมสิงห์	๒๕๐ ๕๐	๓,๙๑๐ ๒,๐๒๔	ภายในพื้นที่ของเส้นล้อมรอบตามแนวเขตดังนี้ จุดเริ่มต้นจากฝั่งตะวันตกของแม่น้ำจันทบุรี ห่างจากศาลเจ้าพ่อแหลมสิงห์ ๑๕๐ เมตร ห่างจากแนวชายฝั่งเป็นเส้นตั้งฉาก ๒๐ เมตร เป็น <u>หลักเขตที่ ๑</u> ลากเส้นตรงไปทางทิศตะวันออกของแม่น้ำจันทบุรี มีระยะ ๒๕๐ เมตร เป็น <u>หลักเขตที่ ๒</u> ลากเส้นไปทางทิศเหนือโดยขนานกับฝั่งแม่น้ำจันทบุรี คานตำบลบางกะไชย มีระยะ ๓,๙๑๐ เมตร เป็น <u>หลักเขตที่ ๓</u> ลากเส้นตั้งฉากไปทางทิศตะวันตก มีระยะ ๑๖๐ เมตร เป็น <u>หลักเขตที่ ๔</u> ลากเส้นไปทางทิศเหนือโดยขนานกับฝั่งแม่น้ำจันทบุรี คานตำบลบางกะไชย มีระยะ ๒,๐๒๔ เมตร เป็น <u>หลักเขตที่ ๕</u> ลากเส้นตั้งฉากไปทางทิศตะวันตก เข้าหาฝั่ง มีระยะ ๕๐ เมตร (ห่างจากฝั่งแหลมประดู่ ๒๐ เมตร) เป็น <u>หลักเขตที่ ๖</u> ลากเส้นไปทางทิศใต้ขนานกับฝั่งแม่น้ำจันทบุรี คานตำบลบางกะไชย โดยห่างจากฝั่ง ๒๐ เมตรตลอดแนว ถึงหลักเขตที่ ๑				มีแผนที่ สังเขป แนบท้าย
๒	แม่น้ำจันทบุรี และลำคลองพลั่ว	๑,๓ และ ๕	ปากน้ำ แหลม สิงห์	แหลม สิงห์	๕๐๐	๕,๑๒๐	ภายในพื้นที่ของเส้นล้อมรอบตามแนวเขต ดังนี้ จุดเริ่มต้นจากฝั่งเหนือของลำคลองหัวป้อม (ลำคลองลูกชี่โก) ห่างจากฝั่งแม่น้ำจันทบุรี เป็นเส้นตั้งฉาก ๒๐ เมตร เป็น				มีแผนที่ สังเขป แนบท้าย

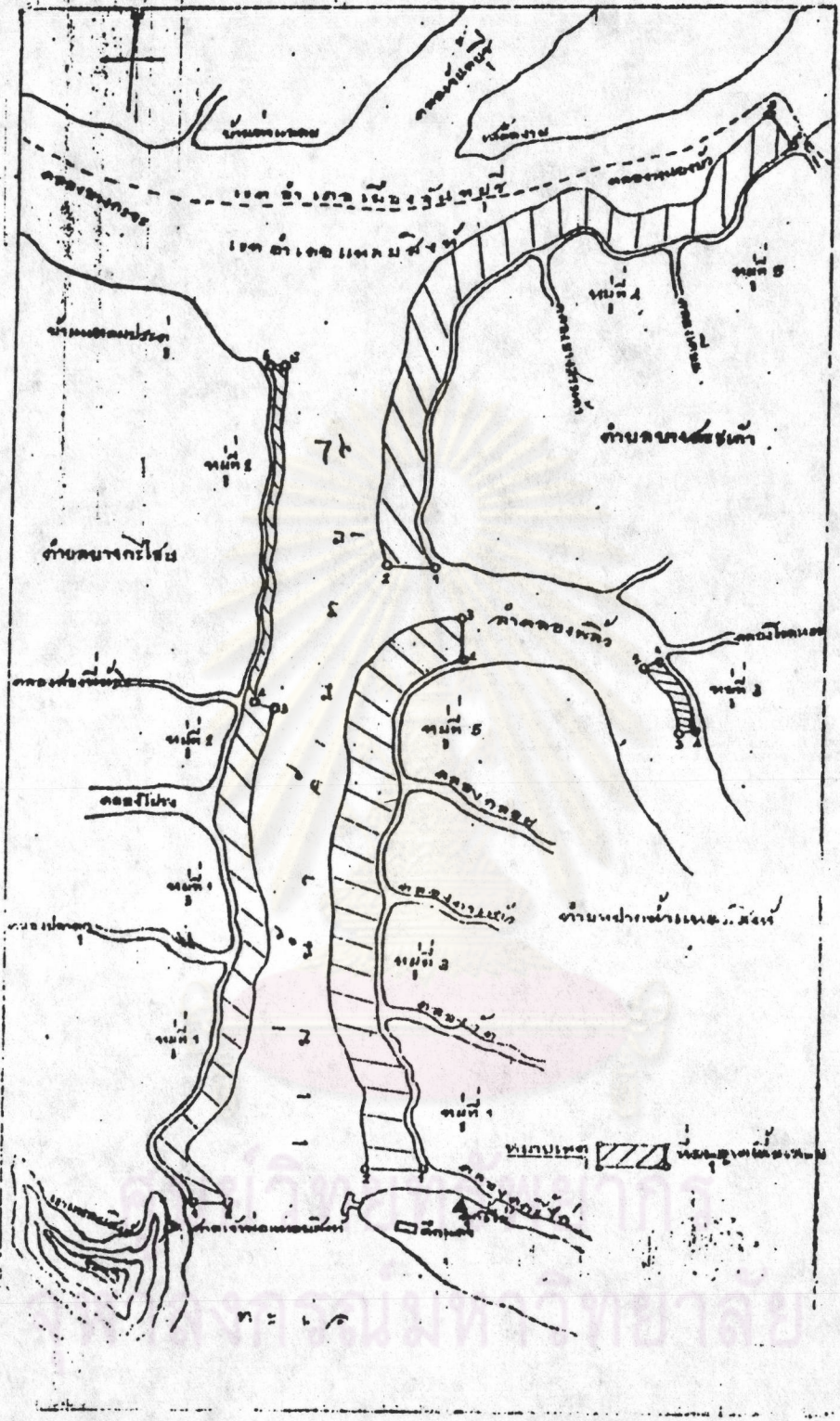
/คานตำบล

ชื่อหมู่บ้าน	อยู่ในท้องที่					อาณาเขต				หมายเหตุ
	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	กว้าง เมตร	ยาว เมตร	ทิศเหนือ จก	ทิศใต้ จก	ทิศตะวันออก จก	ทิศตะวันตก จก	
(บ้านท่า- บรปากน้ำ- แหลมสิงห์)						<p><u>หลักเขตที่ ๑</u> ลากเส้นตรงตั้งฉากไปทางทิศตะวันตก ในแม่น้ำจันทบุรี มีระยะ ๕๐๐ เมตร เป็น</p> <p><u>หลักเขตที่ ๒</u> ลากเส้นไปทางทิศเหนือ โดยขนานกับฝั่งแม่น้ำจันทบุรี แล้วเลี้ยวเข้าปากคลองพลู โดยขนานกับฝั่งลำคลองพลู มีระยะ ๔,๖๒๐ เมตร เป็น</p> <p><u>หลักเขตที่ ๓</u> ลากเส้นตั้งฉากเข้าหาฝั่งทางทิศใต้ มีระยะ ๕๐๐ เมตร (ห่างจากฝั่งลำคลองพลูในแนวตั้งฉาก ๒๐ เมตร) เป็น</p> <p><u>หลักเขตที่ ๔</u> ลากเส้นขนานกับลำคลองพลู แล้วเลี้ยวออกฝั่งแม่น้ำจันทบุรี โดยห่างจากฝั่ง ๒๐ เมตรตลอดแนว ถึงหลักเขตที่ ๑ ภายในพื้นที่ของเส้นรอบตามแนวเขต ดังนี้</p> <p>จุดเริ่มต้นจากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำจันทบุรี ทิศเหนือของปากลำคลองพลู ห่างจากฝั่งเป็นเส้นตั้งฉาก ๒๐ เมตร เป็น</p> <p><u>หลักเขตที่ ๑</u> ลากเส้นตั้งฉากไปทางทิศตะวันตกในแม่น้ำจันทบุรี มีระยะ ๕๐๐ เมตร เป็น</p> <p><u>หลักเขตที่ ๒</u> ลากเส้นไปทางทิศเหนือ โดยขนานกับฝั่งแม่น้ำจันทบุรี แล้วเลี้ยวเข้าลำคลองหนองบัว โดยขนานกับฝั่งลำคลองหนองบัว มีระยะ ๔,๔๕๐ เมตร เป็น</p> <p><u>หลักเขตที่ ๓</u> ลากเส้นตั้งฉากเข้าหาฝั่งคลอง มีระยะ ๕๐๐ เมตร (ห่างจากฝั่งลำคลองหนองบัวในแนวตั้งฉาก ๒๐ เมตร) เป็น</p> <p><u>หลักเขตที่ ๔</u> ลากเส้นขนานกับฝั่งลำคลองหนองบัว แล้วเลี้ยวออกแม่น้ำจันทบุรี โดยห่างจากฝั่ง ๒๐ เมตร ตลอดแนว ถึงหลักเขตที่ ๑</p>				
แม่น้ำจันทบุรี และ ลำคลองหนองบัว (บ้านท่า- บรบางสระ เกา)	๔,๔	บาง สระเกา	แหลม สิงห์	๕๐๐	๔,๔๕๐					มีแผนที่ ซึ่งแปล แบบทำ



ชื่อที่จับ สำเนา	อยู่ในห้องที่			อาณาเขต						หมายเหตุ
	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	กว้าง เมตร	ยาว เมตร	ทิศเหนือ จก	ทิศใต้ จก	ทิศตะวันออก จก	ทิศตะวันตก จก	
๔ ลำคลอง พลั่ว	๓	บาง สระเกา	แหลม สิงห์	๑๒๐	๘๐๐	ภายในพื้นที่ของเส้นล้อมรอบตามแนวเขต ดังนี้ จุดเริ่มต้นจากฝั่งตะวันออกของ ลำคลองพลั่ว ทิศใต้ของปากลำคลอง โศกนอยที่แยกจากลำคลองพลั่ว ห่างจากขยฝั่ง เป็นเส้นตั้งฉาก ๑๐ เมตร เป็น <u>หลักเขตที่ ๑</u> ลากเส้นตรงตั้งฉาก ไปในลำคลองพลั่ว มีระยะ ๑๒๐ เมตรเป็น <u>หลักเขตที่ ๒</u> ลากเส้นไปทางทิศใต้ โดยขนานกับฝั่งลำคลองพลั่ว มีระยะ ๘๐๐ เมตร เป็น <u>หลักเขตที่ ๓</u> ลากเส้นตั้งฉากเข้าหา- ฝั่ง มีระยะ ๑๒๐ เมตร (ห่างจากฝั่งลำ- คลองพลั่วในแนวตั้งฉาก ๑๐ เมตร) เป็น <u>หลักเขตที่ ๔</u> ลากเส้นขนานกับฝั่ง ลำคลองพลั่วโดยห่างจากฝั่ง ๑๐ เมตร ตลอดแนว ถึงหลักเขตที่ ๑				มีแผนที่ สังเขป แนบท้าย

ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาพที่ 20 แผนที่สังเขปแสดงที่อนุญาตเลี้ยงหอย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

เลขที่	ชื่อที่จับสัตว์น้ำ	อยู่ในท้องที่			เนื้อที่		อาณาเขต				หมายเหตุ
		หมู่	ตำบล	อำเภอ	กว้าง เมตร	ยาว เมตร	ทิศเหนือจรด	ทิศใต้จรด	ทิศตะวันออกจรด	ทิศตะวันตกจรด	
4.	แม่น้ำแควน้อย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	1	ตะกาดเก่าท่าใหม่		20 5	1,500	หลักเขตที่ 2 จากเส้นขนานกับชายฝั่งไปทางทิศเหนือมีระยะ 1,840 เมตร เป็น หลักเขตที่ 3 จากเส้นตรงเราหาฝั่งไปทางทิศตะวันออก มีระยะ 350 เมตร เป็น หลักเขตที่ 4 จากเส้นขนานกับชายฝั่งไปทางทิศใต้ที่แนวเขตที่อนุญาติเดิม มีระยะ 1,840 เมตร ถึงหลักเขตที่ 1 ภายในพื้นที่ของเส้นล้อมรอบตามแนวเขต ซึ่งมีจุดเริ่มต้นจากเขตที่อนุญาติเดิม ปลายคลองตะกาดเก่า ฝั่งคันไถ โดยมีระยะห่างฝั่ง 80 เมตร เป็น หลักเขตที่ 1 จากเส้นตรงไปในแนวบ้านชุมชนทางทิศตะวันตก มีระยะ 20 เมตร เป็น หลักเขตที่ 2 จากเส้นโค้งไปทางทิศใต้ตามแนวเขตที่อนุญาติเดิม มีระยะ 1,500 เมตร เป็น หลักเขตที่ 3 จากเส้นตรงเราหาฝั่งไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ มีระยะ 5 เมตร ถึงที่อนุญาติ เดิม เป็น หลักเขตที่ 4 จากเส้นโค้งไปทางทิศเหนือตามแนวเขตที่อนุญาติเดิม มีระยะ 1,500 เมตร ถึงหลักเขตที่ 1 ภายในพื้นที่ของเส้นล้อมรอบตามแนวเขต ซึ่งมีจุดเริ่มต้นจากปลายคลองตะกาดเก่าฝั่งคันไถ โดยมีระยะห่างฝั่ง 110 เมตร เป็น หลักเขตที่ 1 จากเส้นขนานริคฉ่างโรคราคไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ มีระยะ 150 เมตร เป็น	มีแผนที่ผังเขตแนบท้าย			
5.	แม่น้ำแควน้อย ตำบลพลา	1	ตะกาดเก่าท่าใหม่		150 100	200	หลักเขตที่ 1 จากเส้นขนานริคฉ่างโรคราคไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ มีระยะ 150 เมตร เป็น	มีแผนที่ผังเขตแนบท้าย			

รพ	ชื่อที่จับตัว	อยู่ในห้องที่			เนื้อที่		อาณาเขต				หมายเหตุ	
		หมู่	ตำบล	อำเภอ	ยาว เมตร	ยาว เมตร	ทิศเหนือจรด	ทิศใต้จรด	ทิศตะวันออกจรด	ทิศตะวันตกจรด		
3.	แม่น้ำแควน้อย วัดหัวแหลม	1	ตะกอกแก้วท่าใหม่		200	1,500						มีแผนที่ตั้งแปลนแนบท้าย
					20							
4.	วัดคลองตะกอกแก้ว ฝั่งทิศเหนือ	1,2	ตะกอกแก้วท่าใหม่		5	3,000						มีแผนที่ตั้งแปลนแนบท้าย

หลักเขตที่ 2 จากเส้นขนานอีกราวทางเลนไปทางทิศใต้ มีระยะ 200 เมตร เป็น
 หลักเขตที่ 3 จากเส้นตรงเข้านาขังไปทางทิศตะวันออก มีระยะ 100 เมตร เป็น
 หลักเขตที่ 4 จากเส้นขนานอีกราวทางตะกอกแก้วไปทางทิศเหนือ มีระยะ 200 เมตร ถึงหลักเขตที่ 1

ภายในพื้นที่ร่องเลนรอบรอยคานแนวเขต ซึ่งมีจุดเริ่มต้นจากปากคลองตะกอกแก้ว ฝั่งด้านใต้ มีระยะ
 ทางฝั่ง 270 เมตร เป็น

หลักเขตที่ 1 จากเส้นขนานอีกราวทางเลนไปทางทิศตะวันตก มีระยะ 200 เมตร เป็น
 หลักเขตที่ 2 จากเส้นขนานอีกราวทางคลองท่าใหม่ ไปทางทิศใต้ มีระยะ 1,500 เมตร เป็น
 หลักเขตที่ 3 จากเส้นตรงเข้านาขังไปทางทิศตะวันออก มีระยะ 20 เมตร เป็น
 หลักเขตที่ 4 จากเส้นขนานอีกราวทางเลนไปทางทิศเหนือ มีระยะ 1,500 เมตร ถึงหลักเขตที่ 1

ภายในพื้นที่ร่องเลนรอบรอยคานแนวเขต ซึ่งมีจุดเริ่มต้นจากปากคลองตะกอกแก้ว ฝั่งทิศเหนือ
 ติดถนนบ้านแควน้อย ทางฝั่ง 5 เมตร ปลายคานแนวจากคลอง เป็น

หลักเขตที่ 1 จากเส้นตรงรังไปในหาล่องทางทิศใต้ มีระยะ 5 เมตร เป็น
 หลักเขตที่ 2 จากเส้นขนานกับลำคลองไปทางทิศตะวันออก มีระยะ 3,000 เมตร เป็น
 หลักเขตที่ 3 จากเส้นตรงเข้านาขังไปทางทิศเหนือ มีระยะ 5 เมตร เป็น
 หลักเขตที่ 4 จากเส้นขนานอีกราวทางเลนไปทางทิศตะวันออก มีระยะ 1,000 เมตร เป็น

เลขที่	ชื่อที่จับตัวน้ำ	อยู่ในห้องที่			อาณาเขต				หมายเหตุ		
		หมู่	ทาง	อำเภอ	กว้าง เมตร	ยาว เมตร	ทิศเหนือจรด	ทิศใต้จรด		ทิศตะวันออกจรด	ทิศตะวันตกจรด
8.	ลำคลองตะกาดเงา ฝั่งทิศใต้	1,2	ตะกาดเงาใหม่		5	3,000	<p>ตลอดแนวลำคลอง ถึงหลักเขตที่ 1</p> <p>ภายในพื้นที่ร่องเขื่อนล้อมรอบตามแนวเขต ซึ่งมีจุดเริ่มต้นจากปากคลองตะกาดเงา ถึงหลักเขตที่ 1</p> <p>แม่น้ำแขวง ห่างฝั่ง 3 เมตร ตลอดแนวลำคลอง เป็น</p> <p><u>หลักเขตที่ 1</u> ลากเส้นตรงลงไปในลำคลองทางทิศเหนือ มีระยะ 5 เมตร เป็น</p> <p><u>หลักเขตที่ 2</u> ลากเส้นขนานกับลำคลองไปทางทิศตะวันออก มีระยะ 3,000 เมตร เป็น</p> <p><u>หลักเขตที่ 3</u> ลากเส้นตรงไปทางทิศใต้ มีระยะ 5 เมตร เป็น</p> <p><u>หลักเขตที่ 4</u> ลากเส้นขนานกับชายฝั่งไปทางทิศตะวันตก มีระยะ 3,000 เมตร ห่างฝั่ง 3 เมตร</p>				พื้นที่ตั้งเขื่อน
9.	ลำคลองตะกาดเงา เกาะลี้ทวงเวียน	1,2	ตะกาดเงาใหม่		5	800	<p>ตลอดแนวลำคลอง ถึงหลักเขตที่ 1</p> <p>ภายในพื้นที่เขื่อนล้อมรอบเกาะลี้ทวงเวียน ในลำคลองตะกาดเงา ตลอดแนวรอบเกาะ มีระยะ 800 เมตร และห่างจากริมฝั่งเกาะลงไปในลำคลองตลอดแนวรอบเกาะ มีระยะ 5 เมตร เป็นเขตห้ามบุกรุก</p>				พื้นที่ตั้งเขื่อน

ศูนย์วิทยุตำรวจ
จังหวัดสุพรรณบุรี

รูปแสดงหน้าตัดหน้าปกเล่ม

(หน้าปก) (หน้าออก)

(หน้า)

การตรวจก่อน

วันที่ _____ ปี _____

ตรวจโดย _____ (นามชื่อ) _____

ตำแหน่ง _____

ตรวจหน้าผู้ตรวจ

		(นามชื่อ)	
		ตำแหน่ง	

ถ้ามีขอรับงานเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจ

ออกโดย _____ (นามชื่อ) _____

ตำแหน่ง _____

ออกโดย _____ (นามชื่อ) _____

ตำแหน่ง _____

ออกโดย _____ (นามชื่อ) _____

ตำแหน่ง _____

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการเลี้ยงหอยนางรมพันธุ์เล็กตามชายฝั่งทะเลทางภาคตะวันออก
ของประเทศไทย

สถานที่ วันที่

ผู้ถูกสัมภาษณ์

จำนวนสมาชิกในครอบครัว คน (ไม่รวมผู้ถูกสัมภาษณ์)

ผู้ใหญ่ คน เป็นชาย คน เป็นหญิง คน

เด็ก คน เป็นชาย คน เป็นหญิง คน

(อายุต่ำกว่า 15 ปี)

ท่านเริ่มอาชีพการเลี้ยงหอยนางรมเมื่อ

วิธีการเลี้ยงหอยนางรมที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน คือ

การเลี้ยงแบบหว่าน

การเลี้ยงแบบแทงปูน

การเลี้ยงแบบกระบะ

การเลี้ยงแบบแขวน

การเลี้ยงแบบอื่น ๆ (ระบุ)

เดิมท่านเคยใช้วิธีการเลี้ยงหอยนางรมวิธีอื่นหรือไม่

เคย วิธีที่ท่านเคยใช้เลี้ยง (ระบุ)

ไม่เคย

การที่ท่านเปลี่ยนแปลงวิธีการเลี้ยงจากวิธีเดิม เพราะสาเหตุใด

ต้นทุนและผลตอบแทนจากการเลี้ยงหอยนางรมพันธุ์เล็ก

1. บริเวณเพาะเลี้ยงหอยนางรมมีประมาณ ไร่ ที่ว่างมีประมาณ ไร่
ที่ทำการเพาะเลี้ยง ไร่

กรรมสิทธิ์ท่านเป็นเจ้าของ ไร่

เช่าผู้อื่น/ค่าเช่าราคาไร่ละ บาทต่อปี

อื่น ๆ (ระบุ)

2. ลูกหยยนาจรมทไ้เพะเลียง ทานไ้ตมาโดย

ชื่อมา ราคาซื้อปีบ (กิโลกรัม) ละ บาท
 ปริมาณซื้อต่อ 1 ถดการผลิต ปีบ (กิโลกรัม)
 รวบรวมจากแหล่งธรรมชาติ
 อื่น ๆ (ระบุ)

3. ค่าวัสดุที่ใช้ในการเพะเลียงประกอบด้วย

การเลี้ยงแบบหวาน

ค่าสร้างรั้วล้อมแปลงหอย.....บาท
 ค่าวัสดุที่ส้ตมาให้หอยเกาะ.....บาท
 ค่าแรงงาน.....บาท
 อื่น ๆ (ระบุ).....

 รวมจำนวนเงิน.....บาท
 อายุการใช้งาน.....ปี
 ระยะการวางวัสดุ.....

การเลี้ยงแบบแทงปูน

ค่าซื้อ ปูน ทราย (รวมค่าขนส่ง).....บาท
 ค่าแบบหล่อแทงปูน.....แบบ รวม.....บาท
 ค่าไม้ปักหลักแทงปูน.....บาท
 ค่าแรงงานหล่อแทงปูน.....บาท
 อื่น ๆ (ระบุ).....

 รวมจำนวนเงิน.....บาท
 อายุการใช้งาน.....ปี
 ระยะการวางวัสดุ.....

การเลี้ยงแบบกระบะ

ค่าสร้างรั้วล้อมแปลงหอย.....บาท
 ค่ากระบะ.....บาท
 ค่าแรงงาน.....บาท
 อื่น ๆ (ระบุ).....

 รวมจำนวนเงิน.....บาท
 อายุการใช้งาน.....ปี
 ระยะการวางวัสดุ.....

การเลี้ยงแบบแขวน

ค่าไม้เพื่อทำร้านแขวน.....บาท
 ค่าแรงงาน.....บาท
 อื่น ๆ (ระบุ).....

 รวมจำนวนเงิน.....บาท
 อายุการใช้งาน.....ปี
 ระยะการวางวัสดุ.....

4. ในการเพาะเลี้ยงฤดูผลิตถัดไป ท่านจะต้องมีการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงวัสดุที่ใช้หรือไม่
- มี ระบุ.....
- ไม่มี
5. ท่านต้องเสียภาษีอะไรบ้าง
- ภาษีที่ดิน ภาษีเงินได้
- ภาษีบำรุงท้องถิ่น อื่น ๆ
6. ในการดูแลบำรุงหอยนางรม ท่านใช้แรงงานประเภทใด
- แรงงานในครัวเรือน ผู้ใหญ่ คน เด็ก คน
- จ้างผู้อื่น จำนวน คน ค่าจ้างวันละ บาท
- อื่น ๆ (ระบุ)
7. ระยะเวลาที่เลี้ยงหอยนางรมจนกระทั่งสามารถเก็บขายได้ ใช้เวลาประมาณเท่าใด
- น้อยกว่า 8 เดือน เท่ากับ 1 ปี
- เท่ากับ 1 ปี 6 เดือน อื่น ๆ
8. ค่าแรงงานในการเก็บหอยเพื่อขาย ท่านใช้แรงงานประเภทใด
- แรงงานในครัวเรือน ผู้ใหญ่ คน เด็ก คน
- จ้างผู้อื่น จำนวน คน ค่าจ้างวันละ บาท
- อื่น ๆ (ระบุ)
9. ท่านนำอุปกรณ์อะไรบ้างมาช่วยในการเก็บหอยนางรม ระบุ
10. การขายหอยนางรม ท่านขายโดยผ่าน
- พ่อค้าคนกลาง ขายเอง อื่น ๆ (ระบุ)

11. หอยนางรมที่ท่านขาย จะทำการขายโดย

ขายทั้งเปลือก ราคาขายดิบ (กิโลกรัม) ละ บาท

แกะเอาเฉพาะเนื้อขาย ราคาขายดิบ (กิโลกรัม) ละ บาท

นำมาแปรรูป โดยทำการตากแห้ง การดอง ฯลฯ

อื่น ๆ (ระบุ)

12. ช่วงเวลาที่ท่านเก็บหอยขายในแต่ละปี เริ่มตั้งแต่เดือน ถึงเดือน

13. ช่วงเวลาที่ขายได้มากที่สุดระหว่างเดือน ถึง เดือน

14. ราคาขายแพงที่สุดปี (กิโลกรัม) ละ บาท

ราคาขายถูกที่สุดปี (กิโลกรัม) ละ บาท

15. รายได้ของครอบครัว ประมาณปีละ

10,000 บาท ถึง 15,000 บาท

15,000 บาท ถึง 20,000 บาท

20,000 บาท ถึง 30,000 บาท

30,000 บาท ถึง 50,000 บาท

มากกว่า 50,000 บาท

16. ปริมาณหอยที่เก็บได้ ปี (กิโลกรัม) ต่อพื้นที่ 1 ไร่ ต่อ 1 ฤดูการผลิต

17. นอกจากการเลี้ยงหอยนางรมแล้ว ท่านยังประกอบอาชีพอื่น ๆ อีกหรือไม่ (ระบุ)

.....

18. เมื่อท่านประสบปัญหาในการเลี้ยงหอยนางรม ท่านปรึกษา

เพื่อนบ้านที่ทำการเลี้ยงหอยนางรมด้วยกัน

หน่วยงานของราชการ ระบุ

อื่น ๆ (ระบุ)

19. ท่านต้องการได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลในด้านใดมากที่สุด

.....

20. จากประสบการณ์ของท่านในการเลี้ยงหอยนางรม อะไรเป็นปัญหาที่สำคัญ

.....

ประวัติผู้เขียน

นางสาว อรุณา ผลวิจิตร เกิดเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2500 จังหวัดกรุงเทพมหานคร
ได้รับปริญญาบัณฑิตศึกษาศาสตร์จากวิทยาลัยกรุงเทพ เมื่อปีการศึกษา 2523 ปัจจุบัน
ทำงานเป็นอาจารย์ประจำคณะบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย