

主要機材の利用・管理・処分状況表  
(平成4年3月31日)

プロジェクト名：タイ水産資源開発研究

年度	番号	機材名 (規格・能力)	供与	数	処分	現存数	利用状況	管理状況	処分	理由	等
昭和63	175	登(Fish Physiology) Vol.1-1-10	1	セット	0	1	B	A	0	使用	用品
平成01	182	イビ及び付属品(株)ワコム	1	台	0	1	C	B	0	使用	消耗品
平成01	183	アオカメラレコーダー、ソニー	1	台	0	1	C	B	0	使用	消耗品
平成01	200	アオカメライバ	1	セ	0	1	C	B	0	使用	消耗品
平成01	201	アオカメライバ	1	セ	0	1	C	B	0	使用	消耗品
平成01	202	アオカメライバ	1	セ	0	1	C	B	0	使用	消耗品
平成01	203	アオカメライバ	1	セ	0	1	C	B	0	使用	消耗品
昭和63	226	ソナールビュエーターセット	2	台	0	2	A	A	0	使用	用品
平成01	227	圧検知センサー	3	台	0	3	A	B	0	使用	用品
平成01	228	魚群探知機	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	229	圧検知センサー	1	台	0	1	B	B	0	使用	用品
平成01	230	圧検知センサー	1	台	0	1	B	B	0	使用	用品
平成01	231	圧検知センサー	1	台	0	1	B	B	0	使用	用品
平成01	232	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	233	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	234	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	235	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	236	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	237	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	238	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	239	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	248	圧検知センサー	2	台	0	2	A	A	0	使用	用品
平成01	263	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	267	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	272	圧検知センサー	2	台	0	2	C	B	0	使用	用品
平成01	273	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	275	圧検知センサー	2	台	0	2	C	B	0	使用	用品
平成01	277	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	284	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	289	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	292	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	294	圧検知センサー	2	台	0	2	A	A	0	使用	用品
平成01	295	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	314	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	315	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	320	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	323	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	324	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品
平成01	325	圧検知センサー	1	台	0	1	C	B	0	使用	用品

主要機材の利用・管理・処分状況表  
(平成4年3月31日)

1992-09-12  
3頁

プロジェクト名: タイスイ産資源開発研究

年度	番号	機材名(規格・能力)	供与数	処分数	処分	現存数	利用状況	管理状況	処分理由	等
平成01	350	高圧蒸気発生機 (井内 ASV-3002)	1	0	0	1	B	B	流放到	品
平成01	352	魚類標識機 (井内 A10001-A40000)	1	0	0	1	C	A	流放到	品
平成01	353	魚類標識機 (サクワ S10001-S30000)	1	0	0	1	C	A	流放到	品
平成01	354	魚類標識機 (サクワ D10001-D30000)	1	0	0	1	C	A	流放到	品
平成01	357	魚類標識機 (千代田 IH)	2	0	0	2	A	B	流放到	品
平成01	358	魚類標識機 (千代田 CM-2SA)	2	0	0	2	C	B	流放到	品
平成01	359	VHF FM 送信機 (八重州 FTC2640)	3	0	0	3	A	B	流放到	品
平成01	371	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成01	372	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成01	374	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	B	B	流放到	品
平成01	376	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	B	B	流放到	品
平成01	381	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	B	B	流放到	品
平成01	383	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	B	B	流放到	品
平成01	390	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成01	391	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成01	393	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成01	394	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成01	403	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成01	436	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成01	437	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成01	438	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成01	465	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	457	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	497	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	498	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	499	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	500	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	501	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	503	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	508	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	509	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	517	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	518	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	531	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	533	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	534	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	554	魚類標識機 (サクワ)	2	0	0	2	C	B	流放到	品
平成02	558	魚類標識機 (サクワ)	1	0	0	1	C	B	流放到	品
平成02	562	魚類標識機 (サクワ)	2	0	0	2	C	B	流放到	品
平成02	600	魚類標識機 (サクワ)	2	0	0	2	C	B	流放到	品

主要機材の利用・管理・処分状況表  
(平成4年3月31日)

プロジェクト名：タイ水産資源開発研究

年度	番号	機材名 (規格・能力)	供与数	処分数	現有数	利用状況	管理状況	処分理由	等
平成02	606	コンプレッサー (日本アリアラック 80801)	1台	0	1	B	A		
平成02	607	水中カメラ (ニコン, ニコン V)	1台	0	1	C	A		
平成02	608	水中ビデオ撮影用カメラ (ソニー, MPK-F3401)	1台	0	1	C	A		
平成02	640	シリカゲル乾燥器	2	0	2	B	A		
平成02	653	水質測定器	1	0	1	B	A		
平成02	655	ホータブル電導塩分計	1	0	1	A	A		
平成02	667	ヒーターカメラ	1	0	1	B	A		
平成02	672	冷凍乾燥器	1	0	1	B	A		
平成02	673	調査用コンピュータ	1	0	1	C	A		
平成02	674	コンピュータ用船外機	1	0	1	C	A		
平成03	704	フランクtonネット	1	0	1	B	A		
平成03	707	フックス機 (F-40)	1	0	1	A	A		
平成03	708	コピー機 (FT-5560)	1	0	1	A	A		
平成03	709	フロッピーディスク	1	0	1	B	A		
平成03	710	アルゴンガスシリンダー, 窒素ガスシリンダー	1	0	1	A	A		
平成03	711	電圧安定機	3	0	3	A	A		
平成03	713	レーザプリンター, 備品	1	0	1	B	A		
平成03	714	通信システム, ソフト	1	0	1	C	A		
平成03	715	アロシエイトパネル (4800)	1	0	1	C	A		
平成02	716	揚水ポンプ	1	0	1	A	A		
平成02	717	コンピュータ	3	0	3	A	A		
平成02	718	メモリコンピュータ	2	0	2	A	A		
平成02	719	ハードディスク	4	0	4	A	A		

平成2年度

④ ローカル・コスト負担状況

予 算 科 目	予 算 額		支 出 (パーツ)	支 出 額 (千円)	支 出 内 容
	(パーツ)	(千円)			
1. 給与	6,099,300	32,754	3,734,331	20,053	予算年度：1991年 (1990.10-1991.09)
2. 運営費	2,211,400	11,875	940,547	5,051	
諸手当、旅費、維持管理費	(1,093,900)	(5,874)	(469,238)	(2,520)	
備品、消耗品、燃料費	(1,117,500)	(6,001)	(471,309)	(2,531)	
3. 水光熱費	504,000	2,707	285,780	1,535	
4. 備品購入費	500,200	2,686	59,200	318	
5. 工事費	1,580,000	8,484	0	0	
合 計	10,894,900	58,506	5,019,858	26,957	

(注) 会計年度開始月：10月、 換算レート：25.50 パーツ= 1.00 US\$ = 137 円 ( 月レート)

平成3年度

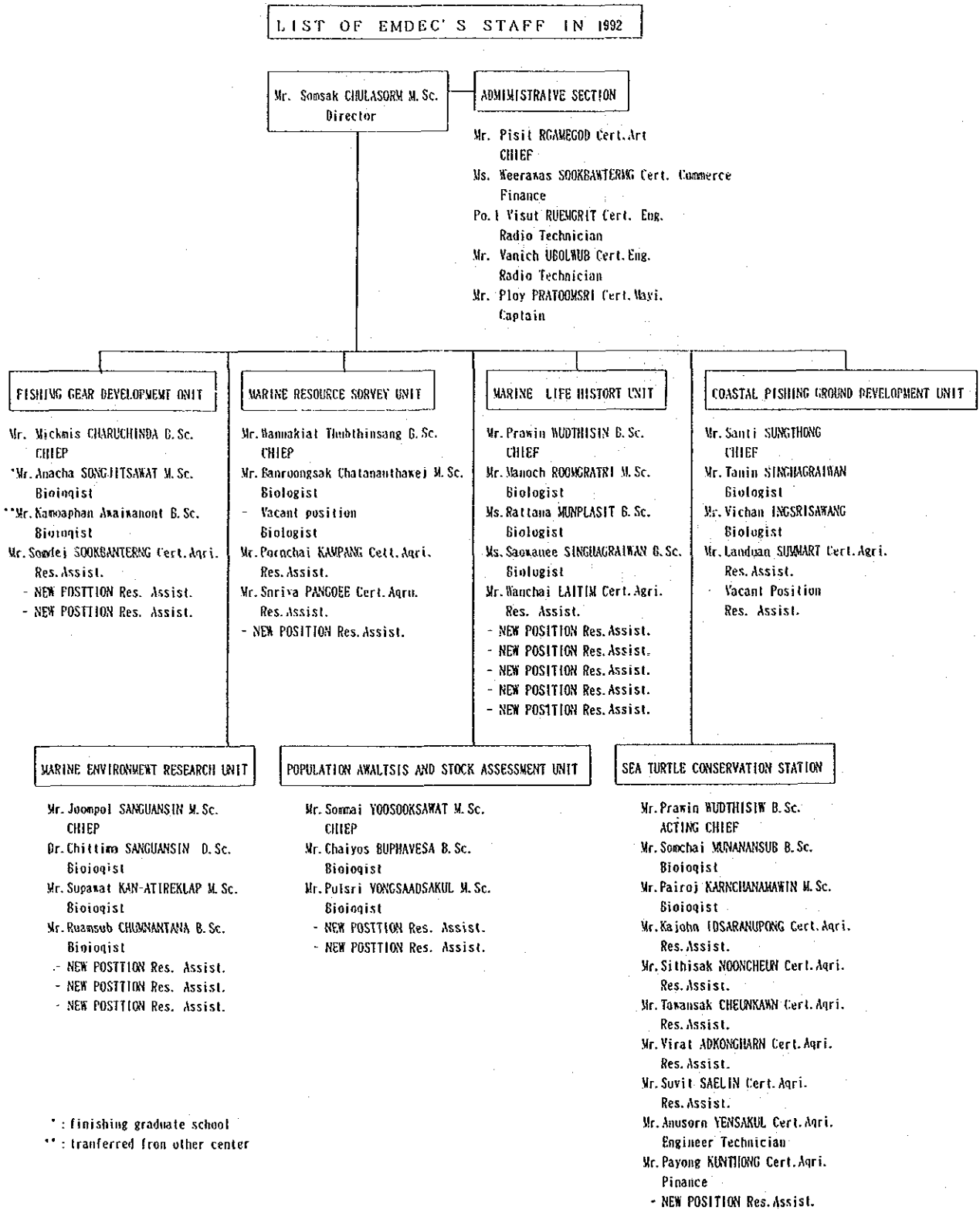
ローカル・コスト負担状況

予算科目	予算額		支出額		支出内容
	現地通貨	(千円)	現地通貨	(千円)	
一般現地業務費	462,000	2,400	462,000	2,400	事務用品消耗品、交運費、日当・宿泊、会議費等 調査費、実験・分析費、資料印刷費等 事務用品消耗品、交運費、域内旅費 種苗放流ボスター印刷代
農林業現地研究費	300,000	1,560	300,000	1,560	
貧困対策費	156,000	810	156,000	810	
臨時支給	54,000	104	54,000	104	
現地セミナー開催費	90,800	500	90,800	500	第2回海洋漁業セミナー、小セミナー4回(資源解析、イカ日令査定、漁獲、アワビ人工餌料)
応急対策費(船エンジン修理)	115,000	625	115,000	625	調査船バンベイ15号エンジンシャフト交換工事
応急対策費(電気交換工事、濾過槽濾材交換工事)	489,000	2,589	489,000	2,589	電線工事:揚水ポンプ稼働に充分な電力を供給するために電線を交換 濾過槽濾材交換工事:古くなった濾材を交換し浄化能力強化
	1,667,800	8,588	1,667,800	8,588	

(9) タイ側投入実績

- ① 東部海洋漁業センター機構図
- ② E M D E C 研究者の配置状況
- ③ E M D E C 運営予算の推移

① 東部海洋漁業開発センター機構図



② EMDEC研究者の配置状況

1988-1989年

所長: Mr. Somsak Chullasorn (M. Sc.)

資源解析ユニット	Chief: Mr. Sommai Yoosooksawat (M. Sc.) Ms. Pulsri Vongsaadsakul (B. Sc.)
資源調査ユニット	Chief: Mr. Wannakiat Thubthimsang (B. Sc.) Mr. Bamroongsak Chatananthawej (B. Sc.)
生活史ユニット	Chief: Mr. Apichart Termvidchakorn (D. Agri. (Fish.)) Mr. Manoch Roongratri (M. Sc.)
漁具開発ユニット	Chief: Mr. Mickmin Charichinda (B. Sc.) Mr. Anucha Songjitsawat (B. Sc.)
海面増殖ユニット	Chief: Mr. Prawim Wudthisin (B. Sc.) Mr. Tanin Singhagraiwan (B. Sc.) Ms. Saowanee Singhagraiwan (B. Sc.) Ms. Ratana Munprasit (B. Sc.) Ms. Nuanmanee Pongthana (D. Sc.) (1989年遺伝育種研究所に異動)
小規模漁業ユニット	Chief: Mr. Santi Sungthong (B. Sc.) Mr. Vichan Ingsrisawang (B. Sc.)
海洋環境ユニット	Chief: Mr. Saran Petpiroon (Ph. D.) Ms. Patchara Petpiroon (M. Sc.) Mr. Joompol Sanguansin (M. Sc.) Ms. Chittima Aryuthaka (D. Sc.)

1990年

所長: Mr. Somsak Chullasorn (M. Sc.)

資源解析ユニット	Chief: Mr. Sommai Yoosooksawat (M. Sc.) Ms. Pulsri Vongsaadsakul (B. Sc.) (日本留学) Mr. Supawat Karachanaatireklap (M. Sc.)
資源調査ユニット	Chief: Mr. Wannakiat Thubthimsang (B. Sc.) Mr. Bamroongsak Chatananthawej (B. Sc.)
生活史ユニット	Chief: Mr. Apichart Termvidchakorn (D. Agri. (Fish.)) Mr. Manoch Roongratri (M. Sc.)
漁具開発ユニット	Chief: Mr. Mickmin Charichinda (B. Sc.) Mr. Anucha Songjitsawat (B. Sc.)
海面増殖ユニット	Chief: Mr. Prawim Wudthisin (B. Sc.) Mr. Tanin Singhagraiwan (B. Sc.) Ms. Saowanee Singhagraiwan (B. Sc.) Ms. Ratana Munprasit (B. Sc.)
小規模漁業ユニット	Chief: Mr. Santi Sungthong (B. Sc.) Mr. Vichan Ingsrisawang (B. Sc.)
海洋環境ユニット	Chief: Mr. Saran Petpiroon (Ph. D.) Ms. Patchara Petpiroon (M. Sc.)



Mr. Joompol Sanguansin (M. Sc.)  
Ms. Chittima Aryuthaka (D. Sc.)  
Mr. Pattana Thawipoke (M. Sc.)  
Ms. Yindee Phadung (B. Sc.)

---

1991年

---

所長: Mr. Somsak Chullasorn (M. Sc.)

---

資源解析ユニット Chief: Mr. Sommai Yoosooksawat (M. Sc.)  
Mr. Chaiyos Buphavesa (B. Sc.)  
Mr. Supawat Karnchanaatireklap (M. Sc.)

資源調査ユニット Chief: Mr. Wannakiat Thubthimsang (B. Sc.)  
Mr. Bamroongsak Chatanantthawej (B. Sc.)  
(国内留学)  
Ms. Chittima Aryuthaka (D. Sc.)

生活史ユニット Chief: Mr. Prawim Wudthisin (B. Sc.)  
(籍のみで実際にはウミガメ保護ステーション)  
Mr. Manoch Roongratri (M. Sc.)  
Ms. Saowanee Singhagraiwan (B. Sc.)  
Ms. Ratana Munprasit (B. Sc.)  
Mr. Apichart Termvidchakorn (D. Agri. (Fish.))  
(籍のみで実際にはバンコクの水産局)

漁具開発ユニット Chief: Mr. Mickmin Charichinda (B. Sc.)  
Mr. Anucha Songjitsawat (B. Sc.)  
Ms. Pulsri Vongsaadsakul (B. Sc.)  
(日本留学)

沿岸漁場開発ユニット Chief: Mr. Santi Sungthong (B. Sc.)  
Mr. Tanin Singhagraiwan (B. Sc.)  
Mr. Vichan Ingsrisawang (B. Sc.)  
(日本留学)

海洋環境ユニット Chief: 空席  
Mr. Joompol Sanguansin (M. Sc.)  
Mr. Pattana Thawipoke (M. Sc.)  
Ms. Ruamsub Chumnantana (B. Sc.)

ウミガメ保護ステーション  
Acting Chief: Mr. Prawim Wudthisin (B. Sc.)  
Mr. Somchai Munanansub (B. Sc.)  
Mr. Pairoj Karnchanamawin (B. Sc.)

---

1992年

---

所長: Mr. Somsak Chullasorn (M. Sc.)

---

資源解析ユニット Chief: Mr. Sommai Yoosooksawat (M. Sc.)  
Mr. Chaiyos Buphavesa (B. Sc.)  
Ms. Pulsri Vongsaadsakul (B. Sc.)  
(日本留学)

資源調査ユニット Chief: Mr. Wannakiat Thubthimsang (B. Sc.)

生活史ユニット Chief: Mr. Bamroongsak Chatananthawej (B. Sc.)  
Mr. Prawim Wudthisin (B. Sc.)  
(籍のみで実際にはウミガメ保護ステーション)  
Mr. Manoch Roongratri (M. Sc.)  
Ms. Saowanee Singhagraiwan (B. Sc.)  
Ms. Ratana Munprasit (B. Sc.)  
(国内留学)

漁具開発ユニット Chief: Mr. Mickmin Charichinda (B. Sc.)  
Mr. Anucha Songjitsawat (B. Sc.)  
(ドイツ留学)  
Mr. Kamonphan Awaiwanont (B. Sc.)

沿岸漁場開発ユニット Chief: Mr. Santi Sungthong (B. Sc.)  
Mr. Tanin Singhagraiwan (B. Sc.)  
Mr. Vichan Ingsrisawang (B. Sc.)  
(日本留学)

海洋環境ユニット Chief: Mr. Joompol Sanguansin (M. Sc.)  
Ms. Chittima Aryuthaka (D. Sc.)  
Ms. Ruansub Chumnantana (B. Sc.)  
Mr. Supawat Karnchanaatireklap (M. Sc.)

ウミガメ保護ステーション  
Acting Chief: Mr. Prawim Wudthisin (B. Sc.)  
Mr. Somchai Munanansub (B. Sc.)  
Mr. Pairoj Karnchanamawin (B. Sc.)

---

③ EMDEC予算の推移

(単位：パーツ)

項 目	1989	1990	1991	1992
1. 給与、賃金	4,728,540	5,835,150	6,215,100	8,763,940
常勤職員給与	4,728,540	5,667,000	6,015,300	8,526,700
臨時職員給与		168,150	199,800	237,240
2. 運営費	2,220,000	2,465,700	2,707,700	3,319,125
手当	49,400	60,000	82,700	100,000
経費	970,000	1,050,000	1,120,000	1,419,125
旅費	370,000	400,000	450,000	619,125
修繕費	600,000	650,000	700,000	800,000
資材	1,200,600	1,355,700	1,505,000	1,800,000
燃料	500,000	600,000	700,000	900,000
その他	700,600	755,700	805,000	900,000
3. 水光熱費	420,800	414,000	504,000	582,980
4. 資機材費	480,100	97,900	500,200	283,400
5. 土地・施設費			1,580,000	960,000
合 計	7,849,440	8,812,750	11,507,000	13,909,445
DTEC費用負担	337,440	449,310	414,143	269,793

(タイ側資料より)



JICA