



REFERENCES

- Kajorntham, Yong-Yut. 1995. Information System for Directing, Evaluating, and Assessment of implementation of Semi-Century Goal for Thai Children Health. Public health system research journal 1,3 : 21 -33.
- Leebov, W. & ERSOZ CJ. 1991. The Health Care Manager's Guide to Continuous Quality Improvement. Chicago, IL: American Hospital Publishing, Inc.
- Ministry of Public Health. 1999. Guideline for Epidemiological Implementation. Bangkok: Logistics Transportation Organization Press.
- Niyomwan, Weera. 1999. Participatory and Creatively Workshop AIC. Nonthaburi: Cyber Press.
- Phayao Public Health Office. 1998. Information System Development for Service Provision to Target Groups. Phayao : Nakorn News Press.
- Primary Health Committee. 2000. Community Strength and Health Society. Research report. Bangkok: Logistics Transportation Organization Press.
- Public Health Policy and Planning Office. 1997. A New Primary Health Administration I : Data Requirement Assessment.
- Regional Public Health Division. 1998. Guideline for Academic Work in Health Center. Bangkok: Agriculture Cooperative Association of Thailand Press.
- Srikanokwilai, Rawinan and Bunyapaisanjareem., Taweekiat. 1997. Information System for Health Promotion. Public health system research Journal 2,5 : 152-159.
- Sueb Wongphaet, Sirilak. 1994. New-Born to Six-Month-Old Baby Care for Public Health Staff. 2nd edition. Bangkok: Thammasat University Press.
- Sukhothaimathiraj, University. 1997. Fundamental of Public Health and Hospital Administration. Unit 8-15. 2nd edition. Nonthaburi: Sukhothaimathiraj University Press.

Sukhothaimathiraj, University. 1997. Public Health 2. Unit 8-15. 13th edition.

Nonthaburi. Sukhothaimathiraj University Press.

Sukosit, Tipaporn. 1998. Insight Tumbon. Nonthaburi: Yutharin Pubirshing, Available

from: <http://www.worldbank.org/html/edi/soriGGbook/sbaIOI.html>

APPENDICES

Report Form of Health Center submitting in Fiscal Year 2544

1. Case Report

Item	Report Code	Report Name
1	รจ .506/507	Epidemiological prevention report
2	Pneumonia	Pneumonia in children under five incidence / death report
3	รจ. IS	Injury prevention report
4		Ocular health report
4.1	ANC1	First antenatal visit report
4.2	ANC2	Antenatal care report
4.3		Delivery report
4.4		Post delivery care report
5		Mother & child home visit report
6		Suicide prevention report
		Delayed child development and nutritional level 2, 3 report

2. Monthly report

Item	Report Code	Report Name
1	รจ.400	Public health activity report
2	สปท.02	Free of charge treatment report
3	-	Infrastructure expenditure report
4	-	Financial report (extra income and expense report)
5	รจ.4.1,4.2,407	Health insurance card sale report
6	วค.06	Family planning medication and equipment report
7	ตอ.1, ตอ.2	Condom dispense and condom use report
8	BI/CI	Mosquito maggot survey report

3. Three-month interval report (December/ March/ June/ September)

Item	Report Code	Report Name
1	DM/HT	DM / Hypertension case screening report
2	ก.102	Summary of children under five nutrition condition and coverage of vaccination
3	ก.102/1	Summary of children under five nutrition condition

4. Four-month interval report

Item	Report Code	Report Name
1	สอ.๖๖.7	Cafeteria survey record
2		Fresh market, food stall and food shop sanitary survey

5. Biannual report (January/ July)

Item	Report Code	Report Name
1	ทส.003	Oral health prevention report in primary school
2	NP2	Summary of nutrition condition of children between 5 – 14 years old
3	NP3	Summary of growth of secondary school children
4	คปส.1	Grocery survey report
5	คปส.2	Public health consumer protection report

6. Annual report

Item	Report Code	Report Name
1	มตย.	Mother of the year report (August)
2	ธ.3	Thalassemia prevention report (July)
3	ภ.202	Summary Iodine deficiency in primary school children (July)
4	วางแผนครอบครัว	Coverage report of family planning (July)
5	อนามัยโรงเรียน	Auricular/ ocular health and student health check-up report (July)
6	08 รบ.3	Village sanitary report (July)
7	อส.1	Occupational health work report: agriculture section (July)

**The Information for Target Group Health Situation Analysis
of Dokkamtai District Children under five group**

Indicator	Target
1. Death Rate of under 1 year-old baby not excess	21 /all births
2. Percentage of 1-year old children vaccinated as necessary	> 90
3. Percentage of 1-year old children vaccinated for Polio	> 90
4. Percentage of 1-year old children vaccinated for Mumps (one vaccination)	> 90
5. Incidence rate of vaccination preventable (per 100,000) - Tetanus in new born - Mumps in children under five	0 50/100,000 children under five
6. Percentage of HIV infection in children under two born from HIV positive mother	< 10
7. Percentage of children under five with malnutrition	< 7
8. Percentage of children under five with improved growth development	10 more
9. Percentage of children under five with standard growth of age, weight and height	> 90
10. Death rate of children under five not higher than	30/1,000 live birth
11. Percentage of Thalassemia baby not higher than	< 10
12. Incidence rate of Pneumonia of children under five	< 5.4
13. Death rate of Pneumonia of children under five not higher than (/100,000)	< 10
14. Incidence of Pneumonia of children under five getting proper treatment	> 90
15. Percentage of children with a flu getting antibiotics	< 25
16. Incidence of acute diarrhea of children under five	< 0.03
17. Death rate from acute diarrhea of children under five not higher than	0
18. Percentage of 3-year old children without cavity	40
19. Percentage of children under five getting dental care	> 15

Example of Individual Table Design (0 – 5 Year-old group)

Field Name	Field Size	Data Type	Description
CodeID	13	Text	Identification card number (link to other databases)
IDProv	2	Text	Province
IDAmp	Integer	Number	District
IDTumb	Integer	Number	Tumbol
IDMoob	Integer	Number	Village
IDBan	20	Text	House registration number
IDMan	Long Integer	Number	House member serial
Famali	Integer	Number	Family serial
mTitle	Integer	Number	Title
Name	50	Text	First name
Lname	50	Text	Family name
Birth		Date/Time	Date of birth
Sex	Integer	Number	Gender
Nation	2	Text	Nationality
Origin	2	Text	Race
CatM	Integer	Number	Ethic
Blgr	Integer	Number	Blood group
wghBirth	Integer	Number	Birth weight
plBirth	Integer	Number	Birth place
dvNurs	Integer	Number	Delivery performer code
dvResult	Integer	Number	Normal / Abnormal delivery
ChdInt	50	Text	Birth complication
faTh	50	Text	Father's name
mTh	50	Text	Mother's name
Deseis	50	Text	Health problem
SitRx	Integer	Number	Health insurance
CardID	30	Text	Health insurance number

Basic Information Record

บริหารจัดการระบบ ข้อมูลทรัพยากร ข้อมูลพื้นฐาน บริการสาธารณสุข สถิติชีพ รายงาน ประมวลผล ออกจากโปรแกรม

สถานประกอบการสาธารณสุข อำเภอตากใต้

เลือกหมู่บ้าน บ้านเลขที่

ข้อมูลพื้นฐาน
 ข้อมูลทั่วไป
 เด็กก่อนวัยเรียน
 ข้อมูลประกันสุขภาพ
 ข้อมูลอนามัยการเจริญพันธุ์

ครอบครัวที่	จำนวนชื่อ	ชื่อ	สกุล	คนที่	เพศ	วันเกิด	เลขประจำตัว	สถานะที่
▶ 1	89	ธนวิวัฒน์	สินทรัพย์	7	1	28/09/2545	1-5601-01551-35-9	3
* 1	0			0	0			0

พร้อม

NUM

Information Record for 0 – 5 Year-old Group

บริหารจัดการระบบ ข้อมูลทรัพยากร ข้อมูลพื้นฐาน บริการสาธารณสุข สถิติชีพ รายงาน ประมวลผล ออกจากโปรแกรม

สถานะเบบมือด้านซ้ายของสาม ว่ากดออกด้านใด

เลือกหมู่บ้าน 9 บ้านเลขที่ 250

ข้อมูลพื้นฐาน
 ข้อมูลทั่วไป
 เด็กก่อนวัยเรียน
 ข้อมูลประกันสุขภาพ
 ข้อมูลอนามัยการเจริญพันธุ์

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	นน.แรกคลอด	สถานทีคลอด	อายุแรกคลอด	วิธีการคลอด	ภาวะแทรกซ้อนอื่น
▶ 7	ธนวัฒน์	อินทร์ธิดา	3000	3	1	1	1

พร้อม NUM

บริหารจัดการระบบ ข้อมูลทรัพยากร ข้อมูลพื้นฐาน บริการสาธารณสุข สถิติชีพ รายงาน ประมวลผล ออกจากโปรแกรม

สถานะเบบมือด้านซ้ายของสาม ว่ากดออกด้านใด

เลือกหมู่บ้าน 9 บ้านเลขที่ 250

ข้อมูลพื้นฐาน
 ข้อมูลทั่วไป
 เด็กก่อนวัยเรียน
 ข้อมูลประกันสุขภาพ
 ข้อมูลอนามัยการเจริญพันธุ์

หมู่เขตคลอด/ที่ตั้งคลอด	บิดา	มารดา	โรคประจำตัว	เลขประจำตัว
▶	นายยงศักดิ์	นางแสงเดือน		1-5601-01551-35-9

พร้อม NUM

Information Record for New Born (Birth Registration)

ค้นหาเด็กเกิดใหม่		ฉบับเด็กเกิด			
สำนักหน้า	๒๒	G	0	APGAR score ที่ 1 นาที	0
ชื่อ	วิลาธรรม	P	0	APGAR score ที่ 5 นาที	0
สกุล	สุนันตะ	A	0	ความยาว	0 ซม.
เพศ	2	L	0	ภาวะแทรกซ้อนมารดา	0
เลขประจำตัว	1-5602-00094-01-1	Last ปี	0	ระบุ.....	
วันเกิด	10/02/2543	เดือน	0	ภาวะแทรกซ้อนทารก	
น้ำหนักแรกเกิด	0	วัน	0	ระบุ.....	
เชื้อชาติ	99	ลายฝ่าเท้าครั้งแรก	0	Vit K	0
สัญชาติ	99	การผ่าครรภ์	0	BCG	0
ชื่อบิดา	เมืองดี	ได้รับการฉีด TT	0	HBV	0
ชื่อมารดา	แสงเดือน	จำนวน (เข็ม)	0	สรุปการเกิด	0
อยู่จริง	จ. 56	ภาวะแทรกซ้อน	0	เสียชีวิต(หลังคลอดแล้ว)	0 วัน
	อ. 5	ระบุ.....		สาเหตุ	
	ค. 5	ภาวะเสี่ยง	0	ลักษณะทารก	
	ม. 5	ระบุ.....		ชื่อผู้รายงาน	
บ้านเลขที่	3	สถานที่คลอด			
ตามทะเบียน	จ. 56	ชื่อสถานที่คลอด			
	อ. 5	วิธีคลอด			
	ค. 5	ผู้ที่คลอด			
	ม. 5	บุคคลอื่นที่คลอด			
บ้านเลขที่	3				

ระเบียน: 14 | 1 | 1 | จาก 1

มุมมองฟอร์ม

Example of Coverage Report of Service (Vaccination in 0 – 5 Year-old group)

สถานีอนามัยหัวตะพาน

รายชื่อและวันรับบริการทางการแพทย์เสริมภูมิคุ้มกันโรค

ลำดับ	ที่อยู่	หมู่	เลขที่	ชื่อ-สกุล	อายุ	ประเภทโรค	2 เดือน		4 เดือน		6 เดือน		9-12 เดือน		1 ปี 6 เดือน - 2 ปี			2 - 3 ปี
							BCG1	HepB	DTP1	OPV1	HepB2	DTP2	OPV2	DTP3	OPV3	HepB3	MMR	
หัวตะพาน	1129			ภูมิลดา จำกลาง	0 3	11/11/2545	001/12545											
หัวตะพาน	512			อัญญา นมาชาจิง	0 5	20/09/2545	2109/2545	14/11/2545	14/11/2545	14/11/2545	14/11/2545							
หัวตะพาน	587			หิรัญชนิ์ ไชยมงคล	0 5	07/09/2545	0809/2545	14/11/2545	14/11/2545	14/11/2545								
หัวตะพาน	7109			เนตรีย์ แสงภักดิ์	0 5	17/09/2545	1709/2545	14/11/2545	14/11/2545	14/11/2545								
หัวตะพาน	1127/1			ศุภางค์ ธานี	0 5	23/09/2545	2109/2545	14/11/2545	14/11/2545	14/11/2545								
หัวตะพาน	1130			อวิวัฒน์ หอมโพธิ์	0 5	30/09/2545	3009/2545	14/11/2545	14/11/2545	14/11/2545								
หัวตะพาน	1158			เกษณีไพฑูริ์ ไชยทอง	0 5	07/09/2545	0709/2545	14/11/2545	14/11/2545	14/11/2545								
หัวตะพาน	12213			อัญญา ทองบุญ	0 5	25/08/2545	2508/2545	10/10/2545	10/10/2545	10/10/2545								
หัวตะพาน	1421/1			ณิชากรีย์ อุ่นมงคล	0 5	17/09/2545	1509/2545	14/11/2545	14/11/2545	14/11/2545								
หัวตะพาน	1128			ธีรภัทร คุ้มแก้ว	0 6	12/09/2545	1010/2545	10/10/2545	10/10/2545	10/10/2545								
หัวตะพาน	1416			ภาณุพงษ์ พันธุ์ทอง	0 6	14/09/2545	2407/2545	10/10/2545	10/10/2545	10/10/2545	14/11/2545	14/11/2545						
หัวตะพาน	14184			สุวิมล อุ่นมงคล	0 6	07/09/2545	0709/2545	10/10/2545	10/10/2545	10/10/2545								
หัวตะพาน	15			หิรัญชรี รังศรี	0 7	28/08/2545	2708/2545	12/09/2545	12/09/2545	14/11/2545	14/11/2545							
หัวตะพาน	5231			หิรัญชรี กัญญา	0 7	12/07/2545	0907/2545	03/09/2545	03/09/2545	03/09/2545	14/11/2545	14/11/2545						
หัวตะพาน	5278			นุชจรุญ วัฒนวงษา	0 7	06/09/2545	0609/2545	12/09/2545	12/09/2545	12/09/2545	14/11/2545	14/11/2545						
หัวตะพาน	8177			ภาณุศักดิ์ เด็ดศรีวรรณ	0 7	30/09/2545	2709/2545	27/09/2545	27/09/2545	27/09/2545								
หัวตะพาน	11172			ศุภางค์ สุมาณะโชติ	0 7	20/07/2545	1807/2545	12/09/2545	12/09/2545	12/09/2545								
หัวตะพาน	129			ธีรภัทร ราชมงคล	0 7	22/07/2545	2207/2545	12/09/2545	12/09/2545	14/11/2545	14/11/2545							
หัวตะพาน	1162			นที โสณ	0 8	07/06/2545	0806/2545	08/08/2545	08/08/2545	10/10/2545	10/10/2545							
หัวตะพาน	29			นที สมวงษ์ภักดิ์	0 9	04/05/2545	11/07/2545	11/07/2545	11/07/2545	12/09/2545	12/09/2545							
หัวตะพาน	12141			เดนิลา สีสาวน	0 9	14/05/2545	14/05/2545	10/07/2545	10/07/2545	11/09/2545	11/09/2545	14/11/2545	14/11/2545					
หัวตะพาน	151			ธีรภัทร ไชยสูงเนิน	0 10	06/04/2545	0604/2545	13/08/2545	13/08/2545	13/08/2545	08/08/2545	08/08/2545	10/10/2545	10/10/2545				
หัวตะพาน	2142			วราภรณ์ คุ้มแก้ว	0 10	20/02/2545	2002/2545	13/08/2545	13/08/2545	13/08/2545	08/08/2545	08/08/2545	12/09/2545	12/09/2545				
หัวตะพาน	11119			ศุภางค์ สราภมา	0 10	05/04/2545	0504/2545	13/08/2545	13/08/2545	08/08/2545	08/08/2545	10/10/2545	10/10/2545					
หัวตะพาน	1167			อัญญา ใจเจริญ	0 11	05/03/2545	0503/2545	16/05/2545	16/05/2545	11/07/2545	11/07/2545	12/09/2545	12/09/2545					
หัวตะพาน	1215			นพญา อำนวย	0 11	16/03/2545	1603/2545	16/05/2545	16/05/2545	08/08/2545	08/08/2545	12/09/2545	12/09/2545					
หัวตะพาน	219			สิรินดี อุ่นทอง	1 0	11/04/2545	0302/2545	11/04/2545	11/04/2545	11/04/2545	11/04/2545							
หัวตะพาน	5240			ภรณ์ศรี รังศรี	1 0	26/01/2545	2601/2545	11/04/2545	11/04/2545	10/04/2545	10/04/2545	13/08/2545	13/08/2545	14/11/2545	14/11/2545			
หัวตะพาน	14146			สิรินดี อุ่นแก้ว	1 0	16/02/2545	1602/2545	16/05/2545	16/05/2545	16/05/2545	16/05/2545	11/07/2545	11/07/2545	14/11/2545	14/11/2545			
หัวตะพาน	11166			อัทธยา อุ่นแก้ว	1 1	22/01/2545	2201/2545	10/04/2545	10/04/2545	10/04/2545	10/04/2545	13/08/2545	13/08/2545	14/11/2545	14/11/2545			
หัวตะพาน	11113			อัญญากรีย์ ธิษณา	1 2	21/12/2544	2112/2544	14/03/2545	14/03/2545	14/03/2545	16/05/2545	16/05/2545	08/08/2545	08/08/2545	14/11/2545	14/11/2545		
หัวตะพาน	127			ศุภิณี พันธุ์ทอง	1 2	07/12/2544	0712/2544	10/05/2545	10/05/2545	14/03/2545	14/03/2545	16/05/2545	16/05/2545	14/11/2545	14/11/2545			
หัวตะพาน	7176			อัญญา อุ่นแก้ว	1 2	14/03/2545	1403/2545	14/02/2545	14/02/2545	11/04/2545	11/04/2545	13/08/2545	13/08/2545	10/10/2545	10/10/2545			

CURRICULUM VITAE

Name : Warasin Padmala
Date of Birth : May 27, 1967
Place of birth : Phayao Province, Thailand
Gender : Male
Marital status : Merried

Education Background

1988 : Certificate in Junior Health Worker,
Northern Region College of Public Health
1991 : Bachelor of Public Health (Public Health Administration),
Sukhothai Thammathirat University

Experience

1988-1992 : Health Worker at Dokkamtai Health Center Phayao Province
1993-1995 : Health officer at Dokkamtai District Health office, Phayao
Province
1996-present : Health Technician at Dokkamtai District Health office,
Phayao Province

