

# **Effective use of Traditional Birth Attendants in Rural Bangladesh: Experience of Gonoshasthaya Kendra (GK) .**



**Dr.Rezaul Haque, Rural Health Co-ordinator**

E-mail: [rezaulgk@yahoo.com](mailto:rezaulgk@yahoo.com). Mobile: 01711847713

**P.O. Mirzanagar via Savar Cantonment, Dhaka- 1344, Bangladesh.**

**Basically GK is an organization of**

- 1. Service provider**
- 2. Lobbying and Advocacy both nationally and internationally**

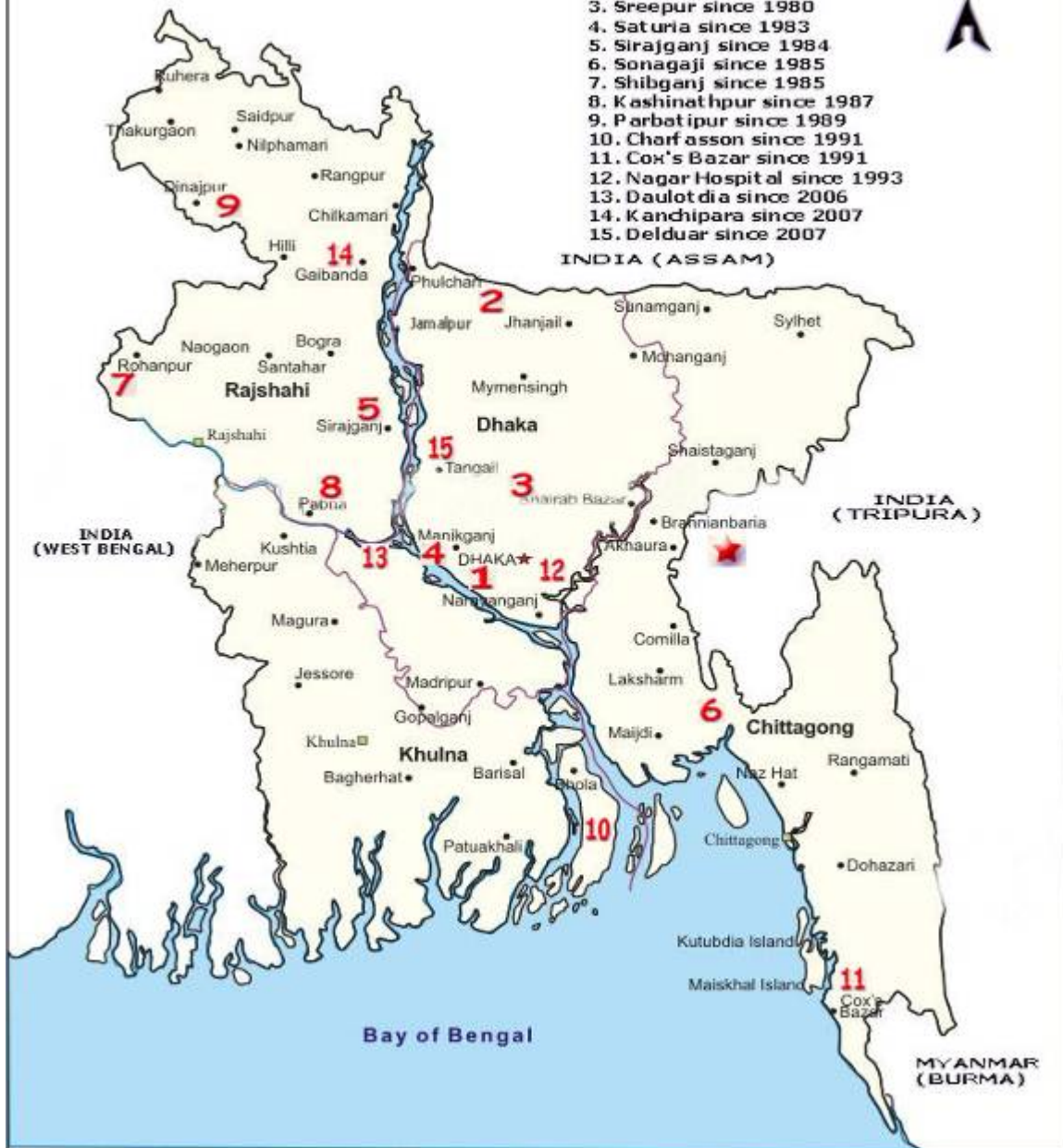
TBA,S are

- Middle age village women
- Staying in the same community
- Intimate relationship with the village young women
- Services are available round the clock
- Selfless

# GK Programme Area

★ Bangladesh Field Hospital in Liberation War, 1971

1. Savar since 1972
2. Bhatshala since 1976
3. Sreepur since 1980
4. Satoria since 1983
5. Sirajganj since 1984
6. Sonagaji since 1985
7. Shibganj since 1985
8. Kashinat hpur since 1987
9. Parbatipur since 1989
10. Charfasson since 1991
11. Cox's Bazar since 1991
12. Nagar Hospital since 1993
13. Daulotdia since 2006
14. Kanchipara since 2007
15. Delduar since 2007



## Demographic Profile of Rural Population Served by GK, 1413 (2006-2007).

	<b>Aw</b>	<b>Ah</b>	<b>Ka</b>	<b>Kha</b>	<b>Ga</b>	<b>Total</b>
1. Population	1975	14922	665787	307764	50128	1040576
2. No of Families	965	3854	142357	69706	10779	227661
3. Family Size	2.05	3.87	4.68	4.42	4.65	4.57
4. a) Widows	579	1400	11065	4247	1090	18381
% by total widows	3.15	7.62	60.20	23.11	5.93	100.00
b) Abandand Wives	64	104	590	154	44	956
% by total abandand wives	6.69	10.88	61.72	16.11	4.60	100.00
c) Widowers	41	85	1162	602	113	2003
% by total widowers	2.05	4.24	58.01	30.05	5.64	100.00
d) Eligible Couple	41	1785	123225	57008	8620	190679
% by total eligible Couple	0.02	0.94	64.62	29.90	4.52	100.00
5. a) Family Planning Practice	14	1105	81006	35005	5033	122163
b) Contraceptive Prevalence Rate (CPR)	34.15	61.90	65.74	61.40	58.39	64.07
6. Total Live Births	4	109	14043	2798	234	17188
CBR/1000 Mid year Population	2.03	7.30	21.09	9.09	4.67	16.52
7. Total Still Births	0	6	560	78	10	654
SBR/1000 Births	0.00	52.17	38.35	27.12	40.98	36.66
8. Total Deaths	18	49	2081	535	89	2772
CDR/1000 Mid year Population	9.11	3.28	3.13	1.74	1.78	2.66
9. Neonatal Deaths	Nil	2	245	28	4	279
NNMR/1000 live births	Nil	18.35	17.45	10.01	17.09	16.23
10. Infant Deaths	Nil	2	395	41	4	442
IMR/1000 live births	Nil	18.35	28.13	14.65	17.09	25.72
11. Maternal Deaths	Nil	Nil	32	3	Nil	35
MMR/100000 live births	Nil	Nil	227.87	107.22	Nil	203.63

# Health Team

- TBA
- Paramedic
- Medical Doctor

- Female UP Members
- Students & Teachers
- Youth Groups
- Religious Leaders

**Technical**

**S o c i a l**

# Training



গর্ভবতীকে প্রতিদিন  
দুপুরে তিন চার ঘন্টা  
বিশ্রাম নিতে দিন



বউমা তুমি বিশ্রাম  
নিলে আসবে আমার  
সবল সুন্দর নাতি-নাতনী



গণস্বাস্থ্য কেন্দ্র

মা'র বিশ্রামে গর্ভস্থ শিশুর ওজন দ্রুত বাড়ে

গর্ভবতীরা বেশী করে  
দেশী ফল খান  
যা খেতে মন চাইবে  
তাই খান - টক, মিষ্টি, ঝাল



গণস্বাস্থ্য কেন্দ্র

টক ফল খেতে নেই কোন মানা



গর্ভস্থ শিশুর সাথে কথা বলুন ;  
তাকে কবিতা গল্প পড়ে শোনান



গণস্বাস্থ্য কেন্দ্র

এতে হবে শিশু হাসিখুশী ও বুদ্ধিমান

সুস্থ সুন্দর বাচ্চা চাইলে  
লজ্জা না করে সবার আগে খান  
বারে বারে খান বেশী বেশী খান



গণস্বাস্থ্য কেন্দ্র

দিনে তিন চার বার খান, শাক সবজি, মাছ-মাংস, টক-মিষ্টি সকল ফল বেশী করে খান

# গর্ভবতীর প্রতি আমাদের কর্তব্য

আমার মেয়ে ও ছেলের বউ এ  
নেই কোন তফাত। আমি বউকে  
সবার আগে যত্ন করে খাওয়াই।



খবরদার !!  
গর্ভবতীর সামনে কেউ করবেনা ধূমপান।  
স্বামী সংগ গর্ভবতীদের প্রফুল্ল করে।



গণস্বাস্থ্য কেন্দ্র

পরিবারের সবাই মিলে গর্ভবতীর যত্ন নিন এবং তাকে হাসি খুশী রাখুন

## Trends in Delivery place in GK programme area in 1410-1413 Bengali year (2003-2007).

<b>Year</b>	<b>Home</b>	<b>GK Facilities</b>	<b>GOB Facilities</b>	<b>Other Clinics</b>	<b>Total</b>
<b>1410</b>	<b>14858 (91.5%)</b>	<b>565 (3.5%)</b>	<b>383 (2.4%)</b>	<b>438 (2.7%)</b>	<b>16244</b>
<b>1411</b>	<b>15540 (90.7%)</b>	<b>626 (3.7%)</b>	<b>390 (2.3%)</b>	<b>579 (3.4%)</b>	<b>17135</b>
<b>1412</b>	<b>16145 (90.0%)</b>	<b>619 (3.4%)</b>	<b>398 (2.2%)</b>	<b>784 (4.4%)</b>	<b>17946</b>
<b>1413</b>	<b>15591 (87.38%)</b>	<b>715 (4.01%)</b>	<b>541 (3.03%)</b>	<b>995 (5.57%)</b>	<b>17842</b>
<b>Total</b>	<b>62134 (89.84%)</b>	<b>2525 (3.65%)</b>	<b>1712 (2.47%)</b>	<b>2796 (4.04%)</b>	<b>69167</b>

## Trends in Delivery hand in GK programme area in 1410-1413 Bengali year (2003-2007)

Delivery hand	1410	1411	1412	1413
TBA	13469 (82.92%)	13943 (81.36%)	14548 (81.04%)	13809 (77.40%)
SBA	863 (5.31%)	1065 (6.22%)	1059 (5.90%)	1246 (6.98%)
Near Relative	1360 (8.37%)	1499 (8.75%)	1430 (7.97%)	1637 (9.17%)
Graduate Doctor	503 (3.10%)	537 (3.13%)	821 (4.57%)	1034 (5.79%)
Village Doctor	33 (.2%)	83 (.48%)	82 (.46%)	109 (0.61%)
Self	16 (0.09%)	8 (0.05%)	6 (0.03%)	7 (0.04%)
Total	16244	17135	17946	17842

## Trends in Delivery methods in GK programme area in 1410-1413 Bengali year (2003-2007)

<b>Methods of Delivery</b>	<b>1410</b>	<b>1411</b>	<b>1412</b>	<b>1413</b>
<b>Normal</b>	<b>15773 (97.10%)</b>	<b>16417 (95.81%)</b>	<b>17105 (95.31%)</b>	<b>16799 (94.15%)</b>
<b>Episiotomy</b>	<b>123 (0.76%)</b>	<b>141 (0.82%)</b>	<b>141 (0.79%)</b>	<b>160 (0.89%)</b>
<b>Forcep</b>	<b>6 (0.04%)</b>	<b>2 (0.01%)</b>	<b>10 (.06%)</b>	<b>3 (0.02%)</b>
<b>Vacuum Extraction</b>	<b>0</b>	<b>2 (0.01%)</b>	<b>2 (0.01%)</b>	<b>0</b>
<b>Caesarian Section</b>	<b>331 (2.03%)</b>	<b>550 (3.21%)</b>	<b>644 (3.58%)</b>	<b>863 (4.84%)</b>
<b>Others</b>	<b>11 (0.07%)</b>	<b>23 (0.13%)</b>	<b>44 (0.25%)</b>	<b>17 (0.09%)</b>
<b>Total</b>	<b>16244</b>	<b>17135</b>	<b>17946</b>	<b>17842</b>

# **Mortality Trends in GK programme area in 1410-1413 Bengali year (2003-2007)**

	<b>1410</b>	<b>1411</b>	<b>1412</b>	<b>1413</b>
<b>IMR</b>	<b>28.99 ( 455)</b>	<b>26.4 (435)</b>	<b>25.6 (442)</b>	<b>25.7 (442)</b>
<b>NNMR</b>	<b>18.9 (297)</b>	<b>18.05 (297)</b>	<b>17.47 (302)</b>	<b>16.2 (279)</b>
<b>MMR</b>	<b>210.27 (33)</b>	<b>158.99 (26)</b>	<b>150.43 (26)</b>	<b>203.6 (35)</b>

# **Accountability**

## **Level-1**

- **Community**

## **Level-2**

- **Organization**

## **Level-3**

- **Union Parishod (Local Government)**

# Networking

## Local Level:

1. Mobilize and group formation
2. Adopt to the Health and Family Planning standing committee of the Union Parishod
3. Active member in the Project Management Committee

**National Level:** Dissemination of the learning's and Advocacy

**Regional Level:** Sharing learning's



# **Learning's**

- **Community has own resources, we have to respect**
- **Create space\ Opportunity to perform**
- **Recognition**

**Thank You...**