

REFERANCES

- [1] Musafar, Namiz . 2003. Bicycles in Sri Lanka. Practical Action.
- [2] Bike Europe, 2005 (www.bike-europe.com)
- [3] Bike pages <http://www.kenkifer.com>
- [4] World Bicycle relief www.worldbicyclerelief.com
- [5] Sustrans UK <http://www.sustrans.org.uk>
- [6] www.bicyclepotential.org
- [8] <http://www.srilanka.tourism.org>
- [9] www.saferoutestoschools.org.uk



University of Moratuwa, Sri Lanka.
Electronic Theses & Dissertations
www.lib.mrt.ac.lk

Details of the Schools Selected for the survey

| S/N | Name of the School | code | Type of School | Area Description | Medium | Community | Total of Students | Size of the School | No. of Student Using Bicycles | DS-Divition | Space Availability for Parking | Availability of Wash Rooms | Availability of Rapair Shops | Distance with road Congestion | No.of Sisu Seariya Buses | No.of Other Buses | No.of Students Selected for the survey | |
|--------------|---|------|----------------|------------------|---------|-----------|-------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|--|------------|
| 1 | T/R .K.M.Sri Koneshwaram Hindu College | SK | Boys | Urban | Tamil | T | 2200 | L | 600 | Trinco-Town | Yes | No | Yes | 3km | 2 | 7 | 233 | |
| 2 | KNT/Agra Bodhi Maha Vidyalaya, Kantalei | AB | Mixed | Urban | Sinhala | S | 2110 | L | 80 | Kanthale | Yes | Yes | Yes | 1km | 4 | 2 | 237 | |
| 3 | T/Royal Vidyaloka National School, Trincomalee | RV | Mixed | Urban | Sinhala | S | 870 | M | 10 | Trinco-Town | Yes | No | Yes | 1km | 2 | 7 | 130 | |
| 4 | T/ Vivekananda Maha Vidyalaya, Pulmude,Kuchchaweli | VV | Mixed | Rural | Tamil | T | 850 | M | 6 | Kuchchaveli | Yes | No | Yes | No Triffic | No | 2 | 83 | |
| 5 | Kurunchankani girls MV,Kurunchankani, Kinniya | KG | Girls | Sub-Urban | Tamil | M | 640 | M | 90 | Kinniya | Yes | No | Yes | No Triffic | No | No | 69 | |
| 6 | T/araffath Maha Vidyalaya, Kurunchankani,Kinniya | AV | Boys | Sub-Urban | Tamil | M | 420 | S | 100 | Kinniya | Yes | No | Yes | No Triffic | No | No | 71 | |
| 7 | T/Madawachchiya Vidyalaya, Madawachchiya,Gomarankadawela. | MV | Mixed | Rural | Sinhala | S | 360 | S | 40 | Gomaran-kadawala | Yes | No | Yes | No Triffic | No | 1 | 33 | |
| 8 | T/Kiulekada Vidyalaya, Kiulekada | KV | Mixed | Rural | Sinhala | S | 420 | S | 20 | Kulekada | Yes | No | Yes | No Triffic | No | *2 | 51 | |
| Total | | | | | | | 7870 | | | | | | | | | | | 907 |

community :- T - Tamil

Size of School : - L - Large

* 150m away from the School

S -Sinhala
M- Muslim

M -Medium
S- Small



University of Moratuwa, Sri Lanka.
Electronic Theses & Dissertations
www.lib.mrt.ac.lk

National Transport Commission

A questionnaire on survey for the promotion of foot bicycles for school children in remote areas

Trincomalee District of Eastern Province

1. D.S. Division : _____
2. G.S. Division : _____
3. School : _____
4. Class :
4-5 6-7 8-10 11-13
5. Age :
9-10 11-13 14-16 Above 16
6. Sex : Female Male
7. Father's Occupation : Unemployed Labour Farmer Fishery
Government Sector Private Sector Business
8. Mother's Occupation : Unemployed Labour Farmer Fishery
Government Sector Private Sector Business
9. Do you have electricity? : Yes No
10. Do you have "Samurdhi" allowances? : Yes No
11. Distance to your School from home (km.) : (1-2) (2-5) (5-10) (10-15) Above 15
12. How many members are Schooling in your family (Including you)? :
1 2 3 4 or above
13. How do you come to school? : On foot Bicycle School bus Bus Van
Trisho Train Tractor Others
14. If you are coming to school by bus walking distance to the bus halt from residence (km.) :
Less than $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} - \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} - 1$ 1 - 2 Above 2
15. Do you have a bicycle? : Yes No

16. If having using for : Mother or Father to go to work
To transport domestic items
Other transport needs
Go to school

17. If you are going to school on

foot bicycle hoe do you travel : My self with Father with Mother with Sister/Brother

If you are coming to school on foot bicycle fill in the following numbers from 18 to 23

18. At what age you started coming to school on a bicycle (years)
6-7 8-10 11-13 Above14

19. Do you have a parking area No Yes Not sufficient area No safety

20. Do you go for tution on bicycle: Yes No Not going for tution

21. Do you use bicycle for other

journeys : Yes No

22. Your feeling when you

travel to school on bicycle : Happy Unhappy

23. The difficulties when travelling to school on bicycle :

(i) Environmental reasons : Dust Rain Heat

(II) Obstructions : From other vehicles From animals

Bad conditions of roads Hilly terrain

(III) Are there repair centers

for bicycles : Yes No Out of towr

24. If you have a bicycle do you use it

for schooling : Yes No

25. If not using give reason

: Can't ride Dislike No safely

Social attitudes Religious Restriction Others

தேசிய போக்குவரத்து ஆணைக்குழு

பாடசாலை மாணவர்களுக்கான துவிச்சக்கர வண்டி பாவணையை மேம்படுத்துவதற்கான
தகவல் சேகரிப்பு

கிழக்கு மாகாணம் - திருகோணமலை

1. பிரதேச செயலாளர் பிரிவு :
2. கிராம சேவகர் பிரிவு :
3. பாடசாலை :
4. வகுப்பு : 4-5 6-7 8-10 11-13
5. வயது : 6-10 11-13 14-16 16 மேல்
6. பால் : பெண் ஆண்
7. தந்தையின் தொழில் : தொழில் அற்றவர் தொழிலாளி கமத்தொழில்
அரசதுறை தனியார் துறை வியாபாரம்
8. தாயின் தொழில் :  தொழில் அற்றவர் தொழிலாளி கமத்தொழில்
அரசதுறை தனியார் துறை வியாபாரம்
9. மின்சார பாவணை உண்டா? : ஆம் இல்லை
10. சமுர்த்தி கொடுப்பணவு உண்டா? : ஆம் இல்லை
11. பாடசாலைக்கும் உமது வீட்டிற்கான தூரம் (கி.மீ.) : (1-2) (2-5) (5-10) (10-15) 15 மேல்
12. பாடசாலை செல்லும் குடும்ப அங்கத்தினர் எண்ணிக்கை : 1 2 3 4
13. பாடசாலை வரும் விதம்? : நடந்து துவிச்சக்கரவண்டி பாடசாலை பேருந்து பேருந்து
முற்சக்கர வண்டி புகையிரதம் ட்ரக்டர் ஏனையவை
14. பாடசாலை வரும் விதம் நடந்தேயானால் வீட்டிற்கும் பாடசாலைக்குள்ள தூரம் : ¼ம் குறைவு ¼ - ½ ½ - 1 1 - 2 2 மேல்
15. உம்மிடம் துவிச்சக்கர வண்டி உள்ளதா? : ஆம் இல்லை

16. அதை பயன்படுத்துவது : பெற்றோர் வேலை செல்ல
- கம பொருட்களை கொண்டு செல்ல
- நகரத்திற்கு செல்ல
- பாடசாலை செல்ல

17. நீங்கள் பாடசாலைக்கு துவிச்சக்கர வண்டியில் வரும் போது அதை செலுத்துபவர்:

நீங்கள் தந்தை தாய் சகோதரர் / சகோதரி

நீங்கள் பாடசாலைக்கு வருவது துவிச்சக்கர வண்டியால் எனின் 19 முதல் 25 வரை உள்ள வினாவிற்கு பதில் அளிக்கவும்

18. நீங்கள் பாடசாலைக்கு துவிச்சக்கர வண்டியில் வர ஆரம்பித்த வயது :

6-7 8-10 11-13 14 மேல்

19. உமது துவிச்சக்கர வண்டியை நிருத்த பாடசாலையில் தரிப்பிடம் உள்ளதா?

ஆ இல்லை போதுமான இட வசதி இல்லை பாதுகாப்ப இல்லை

20. துவிச்சக்கர வண்டியில் பகுதி நேர வகுப்பிற்கு செல்வீரா? ஆம் இல்லை நேர வகுப்பிற்கு செல்வதில்லை

21. துவிச்சக்கர வண்டியை வேறு பிரயாணங்களுக்கு பயன் படுத்துவீரா? ஆம் இல்லை

22. துவிச்சக்கர வண்டியில் பிரயாணிக்கும் போது உமது உணர்வு : சந்தோசம் சந்தோசமின்மை

23. துவிச்சக்கர வண்டியில் பாடசாலை வரும் போது ஏற்படும் தடைகள் :

(i) சூழல் காரணங்கள் : தூசி மழை வெயில்

(ii) ஏனையவை : மற்ற வாகனங்களின் மூலம் மிருகங்களின் மூலம் சீரற்ற பாதை
மேடான சுற்றுப்புற சூழல்

(iii) துவிச்சக்கர வண்டியை திருத்துமிட வசதிகள் உண்டா? ஆம் இல்லை நகரத்தில் இல்லை

24. உம்மிடம் துவிச்சக்கர வண்டி இருந்தால் அதை பாடசாலை செல்ல பயன் படுத்துவீரா?

ஆம் இல்லை

25. பயன் படுத்துத்த முடியாதற்கான காரணம் : செலுத்த முடியாது விருப்பமின்மை

பாதுகாப்பின்மை சமூக காரணங்கள் சமய கட்டுப்பாடு ஏனையவை

ජාතික ගමනා ගමන කොමිෂන් සභාව

පාසැල් ලමුන් සඳහා පාපැදි භාවිතය ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා වූ සමීක්ෂණයේ ප්‍රශ්නාවලිය

නැගෙනහිර පළාත - ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික්කය

1. ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය :

2. ග්‍රාමසේවා වසම :

3. පාසැල :

4. පන්තිය :
4-5 6-8 9-10 11-13

5. වයස (අවුරුදු)
9-10 11-13 14-16 16ට වැඩි

6. ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය : ස්ත්‍රී පුරුෂ

7. පියාගේ රැකියාව : රැකියාවක් නැත කම්කරු ගොවි ධීවර
රජයේ රැකියාව පුද්ගලික අංශය ව්‍යාපාර

8. මව රැකියාවක් කරන්නේද? : රැකියාවක් නැත කම්කරු ගොවි ධීවර
රජයේ රැකියාව පුද්ගලික අංශය ව්‍යාපාර

9. ඔබගේ නිවසට විදුලිය තිබේද? : ඔව් නැත

10. ඔබ පවුලට සමෘද්ධි ප්‍රතිලාභ ලැබෙන්නේද? ඔව් නැත

11. නිවසේ සිට පාසැලට ඇති දුර කි.මී :
(1-2) (2-5) (5-10) (10-15) (15ට වැඩි)



University of Moratuwa, Sri Lanka.
Electronic Theses & Dissertations
www.lib.moratuwa.ac.lk

12. ඔබ පවුලේ පාසැල් යන සහෝදර සහෝදරියන් කීයක් සිටීද?

(ඔබ ඇතුළුව)

1 2 3 4 හෝ ඊට වැඩි

13. ඔබ පාසැලට පැමිණෙන්නේ :

පයින් බයිසිකලයෙන් පාසැල් බස් බස් රථයෙන් වෑන්රථයෙන්
රථයෙන්

ත්‍රිරෝද රථයෙන් දුම්රියෙන් ට්‍රැක්ටරයෙන් වෙනත්

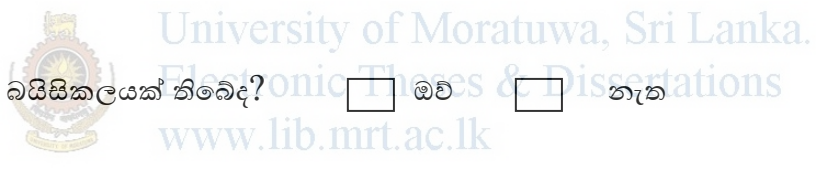
14. ඔබ පාසැලට පැමිණෙන්නේ බස් රථයෙන් නම්

බස් රථයට ගොඩවීමට පැමිණිය යුතු දුර :

(කිලෝ මීටර) 1/4 ට අඩු 1/4 - 1/2 1/2-1 1-2 2 ට වැඩි

15. ඔබගේ නිවසේ බයිසිකලයක් තිබේද?

ඔව් නැත



16. තිබේ නම් බයිසිකලය පාවිච්චි කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

මව හෝ පියා කෘෂි නිශ්පාදන

රැකියාවට යාමට ප්‍රවාහනයට

අනෙකුත් ප්‍රවාහන පාසැල් යාමට

අවශ්‍යතා

17. ඔබ පාසැලට පැමිණෙන විට බයිසිකලය පදවන්නේ :

මා විසින් පියා විසින්

මව විසින් සහෝදරියක් හෝ

සහෝදරයෙක් විසින්

ඔබ පාසැලට පැමිණෙන්නේ බයිසිකලයෙන් නම් , 18 සිට 23 දක්වා සම්පූර්ණ කරන්න.

18. ඔබ විසින් බයිසිකලය පදවාගෙන ඒමට පටන්ගත් වයස :
 (අවුරුදු) 6-7 8-10 11-13 14 ට වැඩි

19. ඔබගේ බයිසිකලය නැවැත්වීමට ස්ථානයක් පාසැලේ තිබේද?

ඇත නැත ඇත නමුත් ප්‍රමාණවත් ආවේ නැත.

20. ඔබ උපකාරක පන්ති යාමට බයිසිකලය පාවිච්චි කරනවාද?

පන්ති යන්නේ නොකරමි බයිසිකලයක් පාවිච්චි විවිධ

21. පාසැල් වෙලාවෙන් පසු වෙනත් ගමන් යාම සඳහා බයිසිකලය පාවිච්චි කරන්නේද? ඔව් නැත

22. ඔබ පාසැලට බයිසිකලයෙන් පැමිණෙන්නේ : සතුවින් අසතුවින්

23. බයිසිකලයෙන් පාසැල් යාමේදී ඇතිවන දුෂ්කරතා :

(i) පරිසර හේතු : දූවිලි වර්ෂාව හිරු රශ්මිය

(ii) ඇතිවන බාධා : අනිකුත් වාහන වලින් සතුන්ගෙන්

මාර්ග තත්වය අබලන් වීම කඳු පල්ලම් සහිත වීම

(iii) බයිසිකලය අලුත් වැඩියා කර ගැනීමට ස්ථාන තිබේද? ඇත නැත ඇතින් පිහිටා ඇත.

24. ඔබට බයිසිකලයක් තිබේ නම් පාසැල් යාමට එය පාවිච්චි කරන්නේද? ඔව් නැත

25. නැතිනම් එයට හේතුව,

පැමිණීමට නොහැක කැමැත්තක් නැත ආරක්ෂාව නැතිකම

දෙමව්පිය සහ සමාජීය ආකල්ප ආගමික සීමාවන් වෙනත්