

## REVIEW ARTICLE

# Rural-urban linkages and theoretical underpinnings of regional development

## ග්‍රාමීය-නාගරික අන්තර් සබඳතා සහ ප්‍රාදේශීය සංවර්ධනය පිළිබඳ න්‍යායාත්මක පසුබෑම

R. J. M. Uduporuwa\*

Department of Geography and Environmental Management, Faculty of Social Sciences and Languages, Sabaragamuwa University of Sri Lanka, Sri Lanka.

**Abstract:** Even though rural and urban areas are considered as detached entities in regional development efforts, they are mutually dependent in their development. Rural and urban areas are tied together by various types of rural-urban linkages and the understanding of the reciprocal relationship behind these areas and consideration of this relationship in regional development strategies are very effective in the development of both areas. The main purpose of this article is to discuss rural-urban linkages and the conceptual underpinning of regional development, emphasising how this reciprocal relationship brings positive impact on regional development. Attention will also be drawn to explore the nature of rural-urban linkages in both developed and developing countries. Research papers, books and articles written on this field are reviewed in this article.

Rural and urban areas are absolutely connected to each other in terms of complex linkages such as physical, social, economical, infrastructural, demographical, technical, attitudinal and environmental linkages. The intensity of these linkages vary from region to region, depending on different factors or situations in each region. As studies from different parts of the world show, rural-urban linkages have been strongly established in developed countries with high rate of urbanisation than developing countries where rural-urban linkages are mostly weak with slow and low rate of urbanisation. A number of studies has been done on rural-urban linkages in Sri Lanka, which has revealed that despite the fact that the country has a large number of small and medium size urban centres, relationships between those towns and their peripheral areas are weak and this weak relationship negatively affects the regional development of Sri Lanka. However, recently established new mega projects in remote areas such as Hambantota by the government and emergence of new marketing trends such as chain supermarkets and their collective systems of rural productions and agreements with farmers by the private sector are much favourable in

strengthening the rural-urban relations in Sri Lanka. These new emerging trends are good signs for the regional development of Sri Lanka.

**Keywords :** Rural areas , urban areas, linkages, regional development

### කාරුණය

ප්‍රාදේශීය සංවර්ධන ප්‍රයත්තවල දී ග්‍රාමීය හා නාගරික ප්‍රදේශ වෙත් වෙන්ව සැලකුවද සංවර්ධනයේ දී ඒවා පරායන්ත වන බැවින්, මෙම දෙක ම ඒකාබද්ධ කෙරෙන ප්‍රාදේශීය සංවර්ධන ප්‍රමේශයක් කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීම වඩාත් එලදායී කුමෝපායක් වේ. ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ හා නාගරික ප්‍රදේශ, ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා හරහා එකිනෙක බැඳී පවතින අතර එම අන්තර් සබඳතාවයේ ස්වභාවය පැහැදිලි ව අවබෝධ කර ගැනීම ප්‍රාදේශීය සංවර්ධන සැලැසුම්කරණයේ දී ඉතා ප්‍රයෝග්‍යනවත් ය. මෙම අධ්‍යනයෙහි මුළු අරමුණ වන්නේ ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා හි සංකල්පනාත්මක සන්දර්භය සාකච්ඡා කිරීම හා එමගින් ප්‍රාදේශීය සංවර්ධනයට සිදු වන දෙනාත්මක බලපැශීම පිළිබඳව විශ්‍රාජිත කිරීම වන අතර එට අමතරව සංවර්ධන සහ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල පවතින ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතාවල ස්වභාවය තේරුම් ගැනීමට ද අවධානය යොමු කරනු ලැබේ. මේ සඳහා අදාළ සේවා ය හා සම්බන්ධ පොත් පත්, පර්යේෂණ පත්‍රිකා සහ ලිපි යොදා ගන්නා ලදී.

ග්‍රාමීය හා නාගරික ප්‍රදේශ හෙළුතික, ආස්ථික, සමාජ, සේවා පහසුකම්, ප්‍රජාවිද්‍යාත්මක, තාක්ෂණික, ආකල්පමය සහ පාරිසරික ආදි සංකීරණ සබඳතා රාජියකින් එකිනෙක හා බැඳී පවතින අතර එම සබඳතා හි තීව්‍යතාවය විවිධ හේතු මත ප්‍රදේශයෙන් ප්‍රදේශයට වෙනස් වේ. සංවර්ධන රටවල ඉහළ නාගරිකරණය සමග වඩාත් ගැනීමෙන් ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා ගොඩ නැගී ඇති අතර බොහෝ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින



ග්‍රාමීය-නාගරික සඛදතා පිළිබඳ ව සාකච්ඡා කිරීම සඳහා මැති කාලීන ව ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ පුද්ගලුවල ග්‍රාමීය-නාගරික සඛදතා සම්බන්ධයෙන් කරන ලද පරෝෂණ අලලා ලියවුණු පොත්පත්, පරෝෂණ පත්‍රිකා සහ ලිපි යොදා ගන්නා ලදී. මේ අනුව මෙම අධ්‍යානය මගින් සංවර්ධන සංකල්ප, නායුයාත්මක අදහස් හා පරෝෂණ ආදිය උපයෝගී කොට ගෙන අදාළ විෂය සේවුය සම්බන්ධයෙන් සාර්ථක මට්ටම් කරුණු විශ්‍රාන්තික සේවුය කොට ඇත.

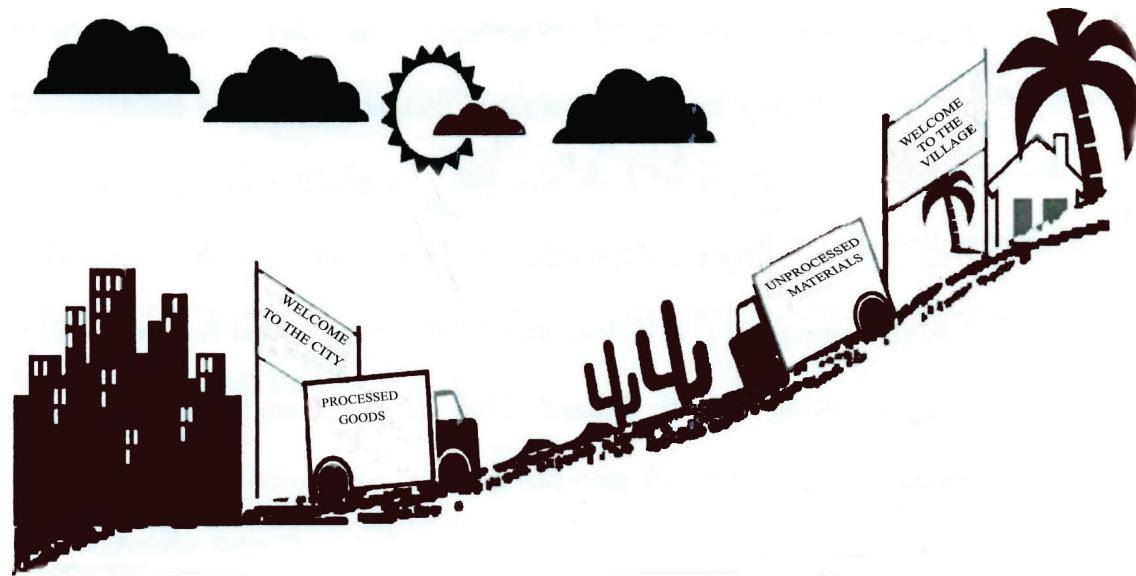
### ග්‍රාමීය-නාගරික අන්තර කඩුදා

ග්‍රාමීය හා නාගරික පුද්ගල වෙන් වෙන්ව සැලකීම බොහෝ අවස්ථාවල දී කිදුවන්නකි. මෙම පාරිභාෂිත වචන දෙකක් කිහිපයෙහි බෙදීමක් (Dichotomy) හැඟැවෙන අතර එහි අවකාශය මෙන් ම ආංශය මානයක් (Spatial and sectoral dimension) ද වෙයි. ග්‍රාමීය පුද්ගලුවල මූලික ආර්ථික කටයුත්ත කාෂීකර්මය වන අතර නාගරික පුද්ගලුවල මූලික ආර්ථික කටයුත්ත වන්නේ කාර්මික හාණ්ඩ නිෂ්පාදනය සහ සේවා සැපයීම සි. මෙම පුද්ගල දෙක අතර සඛදතාව ගොඩ තැබෙනෙන් ග්‍රාමීය ජනතාව නාගරික හාණ්ඩ සහ සේවා මත යැපීමත් නාගරික ජනතාව ග්‍රාමීය සම්පත් සහ නිෂ්පාදනයන් මත යැපීමත් නිසා ය.

ග්‍රාමීය පුද්ගලුවල් නාගරික පුද්ගල වෙන් කොට හදුනා ගැනීම විවිධ පරිමාර්ථ සඛදතා අවශ්‍ය වේ. එහෙත් මෙම පුද්ගල වෙන් කොට හදුනා ගැනීම සඳහා ලෝකයේ සියලු ම රටවල් පිළිගන්නා ලද පොදු තු නිර්ණයක තැනු. එක් එක් රටවල් සිය අනිමතාර්ථ පරිදි තීරණය කරගන්නා ලද නිර්ණයක හාවිත කරමින් නාගරික පුද්ගල හදුනා ගනු ලැබේ. බොහෝ රටවල් තමන් විසින් තීරණය කරගන්නා ලද කිසියම් ජනසංඛ්‍යාවක් මේ සඳහා හාවිත කරනු ලබන

අතර, ඇතැම් රටවල් ජන සනත්වය, ද්‍රව්‍යීකිත සහ තාතියික ආර්ථික කටයුතුවල නිශ්චක්ත ජන සංඛ්‍යාව, පරිභාලන හෝ පළාත් පාලන මායිම් වැනි නිර්ණයකවලින් එකක් හෝ කිහිපයක් හාවිත කරයි. ශ්‍රී ලංකාවේ පළාත් පාලන මායිම් නාගරික පුද්ගල හදුනා ගැනීම සඳහා හාවිත කරනු ලැබේ.

නාගරික හා ග්‍රාමීය පුද්ගලුවල ව්‍යුහාත්මක ලක්ෂණ අනුව මෙම පුද්ගල එකිනෙකට වෙන්ව හදුනා ගත්ත ද එවා නිරන්තරයෙන්ම එකිනෙකට බද්ධ ව ක්‍රියා කරයි. Jefferson (1931) පවසන පරිදි නගරවලට තනිවම වර්ධනය විය නොහැකි අතර ග්‍රාමීය පුද්ගලුවල අනුග්‍රහය ඒ සඳහා අවශ්‍ය වේ. Douglas (1998) පවසන්නේ ග්‍රාමීය පුද්ගලයෙකුගේ දෙනෙකින් ජ්‍රීතයට ග්‍රාමීය හා නාගරික යන අවශ්‍යතා දෙකම ඇතුළත් බව ය. ග්‍රාමීය-නාගරික සඛදතා පිළිබඳ ව සිදු කරන ලද පරෝෂණ (Bhooshan, 1986; Bryceson & Jamal, 1997; Saint & Goldsmith, 1980) මගින් පෙන්වා දෙන්නේ ආංශීය සඛදතා එනම්, නාගරික වැසියන් ග්‍රාමීය කාෂීකාර්මික නිෂ්පාදන මත යැපීමත් ග්‍රාමීය වැසියන් තම ආදායම සඳහා නගරය හාවිතයට ගැනීමත්, අප සිතනවාට වඩා වැඩි බව යි. ග්‍රාමීය හා නාගරික පුද්ගලුවල ඇති මෙම ආංශීය සඛදතාව තුළ බහුමානීය අවකාශය සඛදතා ද පවතී. එනම් ග්‍රාමීය පුද්ගලුවල ජ්‍වන් වන්නන්හට ආදායම් ඉපැයීම ඇතුළු නාගරික අවශ්‍යතා රාජියක් පවතී. ග්‍රාමීය ජනතාව ගම්වල ජ්‍වන්වෙමින් ජ්‍රීතයේ විවිධ අවශ්‍යතා ලබා ගැනීම සඳහා (සිල්ලර බඩු, ඇදුම් පැලැඳුම් හා ගෘහ හාණ්ඩ මෙන්ම අධ්‍යාපනික, සෞඛ්‍ය, පරිභාලන හා විනෝදාත්මක සේවා) හා රැකියා සඳහා ද දෙනෙකි ව නගරයට පැමිණෙනි. නගරය ග්‍රාමීය පාරිභාෂික අවශ්‍යතා සහ රැකියා අවස්ථා සපයයි. එමෙන්ම ග්‍රාමීය ජනතාවගේ කාෂී නිෂ්පාදනය අලවී කර ගැනීමේදී වෙළඳපොළ වන්නේ ද නගරය යි (රුපය 01).



රුපය 01: ග්‍රාමීය-නාගරික සඛදතාව

මූලාශ්‍රය : Mangiza, 2005 ඇසුරින්.







නොවන ලෙස බාහිර සංක්මණ ඇති වීම සි. එබැවින් ශ්‍රී ලංකාව වැනි කාලීකාරීක පදනමක් ඇති සංවර්ධනය වන රටක ප්‍රාදේශීය සංවර්ධනයක දී පවතින මෙවැනි අන්තර සබඳතා අවබෝධ කොට ගැනීම ඉතා වැදගත් වේ.

### සංවර්ධන රටවල ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා

ප්‍රාදේශීය සංවර්ධනය සඳහා නව ප්‍රවේශයක් වශයෙන් ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා වර්ධනයට අවධානය යොමු කිරීමත් සමග ප්‍රාදේශීය සැලැසුම්කරණය කිරීමේ අරමුණින් විවිධ කළාපවල සහ රටවල පවතින ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතාවල ස්වභාවය හඳුනා ගැනීම සඳහා වන පර්යේෂණ වැඩි වී ඇත. එවැනි අධ්‍යයන ඇසුරින් ලබාගත් තොරතුරුවලට අනුව සංවර්ධන හා සංවර්ධනය වෙමින් පවතින කළාප/රටවල පවතින ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා වගුව 02 හි දක්වා ඇත.

ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා පිළිබඳ ව යුරෝපා රටවල කරන ලද පර්යේෂණවලට අනුව එම රටවල ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා ඉතා ඉහළ මට්ටමක පවති (Mushi, 2003). වර්තමානය වනවිට යුරෝපා රටවල මූලු ජනසංඛ්‍යාවෙන් 75% ක් පමණ නාගරික ප්‍රදේශවල වාසය කරයි. දෙවන ලේක යුදේයෙන් පසු යුරෝපා කළාපයේ නාගරිකරණය හා කාර්මිකරණය බැඳී වෙමින් ගමන් කළ අතර, මෙමින් කාලීකර්මාන්තය නැව්‍යකරණය වීම සේවා වියුත්ක කාලීකාරීක ග්‍රුමිකයන්ගේ ගැටුප්‍රවලට ප්‍රබල විසඟුමක විය. මෙමි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් වර්තමානය වනවිට යුරෝපයේ නාගරික ප්‍රදේශ හා ඒ ආස්‍රිත පරායන්ත ප්‍රදේශ අතර විවිධ ප්‍රවාහුරු සබඳතා රාජියක් ගොඩනැගී තිබේ. කිසියම් ප්‍රදේශයක ආර්ථික සංවර්ධන මට්ටම අවකාශය සබඳතාවල තීව්‍යතාවය සහ සංශ්‍යිතය තීරණය කරනු ලැබයි. Kreibich & Tamakloe (1996) පවසන පරිදි නාගරික ප්‍රදේශ සහ තදාසන්න ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ අතර ගක්මිමත් ආර්ථික සබඳතා පැවතිම ඉතා ප්‍රබල ගණකාර එල ඇති කරයි. Kunzmann & Wegener (1991) පවසන පරිදි යුරෝපා කළාපයේ සියලුම

හර ප්‍රදේශ සිය තදාසන්න ප්‍රදේශ සමග මතාව සම්බන්ධ වී පවති. ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ 2/3 ජනතාව ආයතන හා සේවා නගර පර්යන්ත ප්‍රදේශ තුළ සේවානගත වෙමින් පවති. එබැවින් නගර පර්යන්ත රැකියා සහ සේවා සපයන ප්‍රමුඛ සේවාන බවට පත් ව ඇත (Mushi, 2003).

### සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා

සංවර්ධන රටවලට වඩා වෙනස් වූ ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා සංවර්ධනය වෙමින් පවතින ආයියා සහ අප්‍රිකා රටවල පවතින බව ඒ සම්බන්ධයෙන් කරන ලද අධ්‍යයනවලින් හෙළි වේ. Dias (1991) පෙන්වා දෙන්නේ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල කාලීකර්මාන්තය වාණිජකරණය ව්‍යවත් එය යුරෝපා කළාපයේ මෙන් ග්‍රාමීය තුම්පි පරිභේශය වෙනස් කිරීමට තරම් දායක වී තැනි බවයි. මුළුට අනුව රට ප්‍රධාන හේතුව ආයියානු රටවල ප්‍රරවර ප්‍රදේශ වර්ධනය වන්නේ ඒවායේ තදාසන්න ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ සමග බැඳී වෙමින් නොවේමයි. නාගරික කර්මාන්ත යුරෝපී පරිභේශය ප්‍රදේශවලින් ගෙන එනු ලබන අමුදුව්‍ය මත පදනම් වන අතර, නගර තුළ පවතින උග්‍රහාසී ග්‍රමය නිසා නව රැකියා උත්පාදනයෙන් ග්‍රාමීය අතිරික්ත ග්‍රමය උරා ගැනීමට නොහැකි වන අතර, මේ තුළින් ග්‍රාමීය කාලී අංශයේ තීව්‍යකරණය ප්‍රමාද කරනු ලබයි. එබැවින්, තව යුරුවත් මුළු පෙන්වා දෙන පරිදි, ආයියා සබඳතා, එනම්, ග්‍රාමීය කාලී අංශය සහ නාගරික කාර්මික අංශය අතර පවතින අන්තර යැයිම යුරුවල මට්ටමක පවති. ඒ අනුව මුළු පවසන්නේ මෙම රටවල ප්‍රරවර සම්බන්ධ වන්නේ තදාසන්න ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවලට වඩා ජාතික හේ ජාත්‍යන්තර ආර්ථිකය සමග බවයි. McGee (1987) සහ Dias (1991) තීරණය අනුව සමහර ආයියානු රටවල ප්‍රාදේශීය ආර්ථිකයන් තීව්‍රදී සහ ගක්මිමත් ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා නිසා වෙශයෙන් වැඩෙන අතර, තවත් රටවල යුරුවල ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා නිසා ප්‍රාදේශීය ආර්ථිකයන් ඉතා පසුගැමී වී ඇත. මෙහි දී

**චිත්‍ර අංක 02 : විවිධ කළාප/රටවල ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා**

රට/ කළාපය	ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා					පර්යේෂකය
	ආර්ථිකය	ප්‍රජා	භාග්‍යාතික	තාප්‍රාග්‍යාතික	ආයතනික	
විද්‍යාත්මක						
යුරෝපාය	✓	✓	✓	✓	✓	Kunzmann & Wegener (1991)
ඇමෙරිකාව	✓	✓	✓	✓	✓	Fishman (1991)
ආයියාව	✓	✓	x	x	x	Dias (1990) McGee (1990)
දකුණු අප්‍රිකාව	✓	✓	x	x	x	Smith (1998)
සීම්බාවලෝ	✓	✓	x	x	x	Kamate (1998)
කෙන්යාව	✓	✓	x	x	x	Karaska (1998)
දකුණු	✓	✓	x	x	x	Mushi et al. (2000)
වැන්සානියා						

/: ගක්මිමත් සබඳතා ගොඩනැගී ඇත.

මූලාශ්‍රය: Mushi, 2003

x : සබඳතා ගොඩනැගී නැත





වැනි ප්‍රදේශයන් ය. මේ සඳහා දැනට ක්‍රියාත්මක ග්‍රාමීය නාගරික මාරුග ප්‍රතිසංස්කරණ වැඩි සටහන ද ඉතා වැදගත් වේ. මේ තුළින් ග්‍රාමීය මාරුග වන C, D සහ E සේනීවල මාරුග සංවර්ධනය වන අතර එමගින් එම ප්‍රදේශවල හොතික සබඳතා ගක්තිමත් විනු ඇත.

වර්තමානයේ ශ්‍රී ලංකාවේ ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා ගක්තිමත් කිරීම කෙරෙහි රාජ්‍යය අංශයේ දායකත්වය ට අමතරව ප්‍රදේශලික අංශයේ දායකත්වය ද බල පා ඇත. විශේෂයෙන් ම ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක වන සුපිරි වෙළඳසැල් දාම (Chain Supermarkets), ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා ගක්තිමත් කරන සාධකයක් වේ ඇත. ඔවුන්ගේ වෙළඳ ප්‍රතිපත්තියට අනුව නැවුම් නිෂ්පාදන පාරිභෝගිකයාට ලබා දීම සඳහා ගොවියා ලැබට ම ගොස් කාමි නිෂ්පාදන එකතු කරනු ලබයි. ඔවුන් විසින් ග්‍රාමීය කාමි නිෂ්පාදන එකතු කිරීමේ මධ්‍යස්ථාන ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ තුළ පිහිටුවා ඇති අතර එමගින් කුඩා පරිමාණ ගොවින්ට සිය නිෂ්පාදන ප්‍රවාහන පිරිවැයකින් තොරව අලෙවි කර ගැනීමේ අවස්ථාව උදා වන අතර, නැවත ආයෝජනය සඳහා එය දීරි ගැන්වීමක් ද වේ. මෙලෙස ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා සම්බන්ධ ව ඇති වී තිබෙන නව ප්‍රවණතා ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රාදේශීය සංවර්ධනය සඳහා පූහ ලකුණු වේ.

## නිගමනය

වුළුනාත්මක ලක්ෂණ අනුව ගම් සහ නගර වෙනස් වුව ද එකිනෙකහි වර්ධනයේදී එවා එකිනෙකට පරායන්ත වන බව ඉතා පැහැදිලි ය. මෙම පරායන්තහාවයේ ස්වභාවය මනාව අවබෝධ කර ගත යුතු වන අතර එය අවබෝධ කර තොගැනීම් ගම් සහ නගර අතර පර්තරය වැඩි කිරීමට හේතු වේ. වර්තමානයේ ගෝලීයකරණය හරහා මෙම ප්‍රදේශ වඩා වඩාත් සිම්ප් වෙමින් ප්‍රවත්ති ප්‍රාදේශීය සංවර්ධනයේදී තවදුරටත් නාගරික කේන්ද්‍රීත හේ ග්‍රාමීය කේන්ද්‍රීත ප්‍රවේශ අදාළ තොවන අතර මෙම ප්‍රදේශ දෙකකි ම වර්ධනයට දායකවන ප්‍රවේශයක් ලෙස ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා ගක්තිමත් කිරීම කෙරෙහි වඩාත් අවධානයක් යොමු කිරීම අත්‍යවශ්‍ය ය. සංවර්ධන රටවල ඉහළ නාගරිකරණය සහ වාණිජකරණය වඩාත් ප්‍රබල ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා ඇති කිරීම කෙරෙහි බල පා ඇති අතර, කාමි පදනමක් ඇති සංවර්ධනය වෙමින් ප්‍රවත්ති රටවල ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා ප්‍රබල තොවීම සමාජ, ආර්ථික සහ දේශපාලනික වශයෙන් වූ හේතු රාජියක ප්‍රතිඵලය කි. ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩා හා මධ්‍යම ප්‍රමාණයක් ප්‍රවත්ති නමුදු මෙම නගර සහ එවායේ පරායන්ත ප්‍රදේශ අතර ගක්තිමත් සබඳතාවයක් ඇති තොවීම කෙරෙහි ලුලිකව ම අවකාශය වශයෙන් ඒකාබද්ධ වූ නාගරික බුරුවලියක් සේවාපිත වී තොගැනීම, නාගරික කාර්මික ආර්ථික පදනම ගක්තිමත් තොගැනීම නිසා රැකියා ජනනයට අවස්ථා තොගැනීම, දුරවල ග්‍රාමීය මාරුග නිසා ප්‍රගමනාවය අඩුවීම, පර්යන්ත ප්‍රදේශවල ජනනාවගේ අඩු කුය ගක්තිය නිසා නාගරික හාන්ච් හා සේවාවලට තිබෙන ඉල්ලුම සීමා වීම සහ තාක්ෂණික සහ ආයතනික සබඳතා ගක්තිමත් තොගැනීම බලපා ඇති බව පැහැදිලි ය. එහෙත් වර්තමානයේ

දී, මෙම ප්‍රවණතාව වෙනස් කරමින් රාජ්‍යය සහ ප්‍රදේශලික අංශයේ දායකත්වයෙන් අරඹා ඇති නව සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ වෙළඳ ප්‍රතිපත්ති ග්‍රාමීය-නාගරික සබඳතා බලගැනීමේ සඳහා වැඩිදායි වන අතර එම නව ප්‍රවණතා ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රාදේශීය සංවර්ධනය සඳහා ඉතා වැදගත් වේ.

## REFERENCES

- Amarasinghe, D. P. (2000) Rural urban linkage in Monaragal: some hypothesis, *Journal of Urban Development in Sri Lanka*, 1(1), pp: 20-28.
- Bhooshan, B. S. (1986) Bangalore, Mandya and Mysore districts. In: J.E. Hardoy and D. Satterthwaite, eds. *Small and intermediate urban centers: their role in regional and national development in the third world*, Chichester and Westview: John Wiley.
- Bryceson, D. F. & Jamal V. (eds) (1997) *Farewell to farms: de-agrarianisation and employment in Africa*, Africa Studies Centre Leidan, Research Series 1997/10, Aldershot: Ashgate.
- Christaller, W. (1933) *Central Place Theory in Southern Germany*, trans. by C. W. Baskin (1966) Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall.
- Dias, H. (1991) Agricultural change and transformation of urban-rural linkages in Asia, *Regional Development Dialog*, 11(2).
- Douglas, M. (1998) A regional network strategy for reciprocal rural-urban linkages: an agency for policy research with reference to Indonesia, *Third World Planning Review*, 1(20). DOI: <http://dx.doi.org/10.3828/twpr.20.1.f2827602h503k5j6>
- Escobar, A. (1995) *Encountering development: the making and unmaking of the Third World studies in culture/power/history*, Princeton: Princeton University Press.
- Friedmann, J. & Douglas, M. (1978) Agropolitan development: towards a new strategy for regional planning in Asia, in F. Lo and K. Salih (eds) *Growth pole strategy and regional development policy*, Pergamon Press.
- DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-08-021984-4.50014-9>
- Friedmann, J. (1966) *Regional development policy: a case study on Venezuela*, London: M. I. T. Press.
- Hagerstrand, T. (1953) *Innovation diffusion as a spatial process*, trans. by A. Pred (1967) Chicago: University of Chicago Press.
- Hardoy, J. E. & Satterthwaite, D. (1986) Government policies and small and intermediate urban centres in Hardoy. In J.E. Hardoy and D. Satterthwaite eds. *Small and intermediate urban centers: their role in national and regional development in the third world*, London and Westview: Hodder and Stoughton.

- Hirschman, A. O. (1958) *The strategy for economic development*, New Haven: Yale University Press.
- Jefferson, M. (1931) The distribution of the world's city folk: a study in comparative civilization, *Geographical Review*, 22, pp: 453.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.2307/209432>
- Johnson, E. A. J. (1970) *The organization of space in developing countries*, London: Harvard University Press.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.4159/harvard.9780674499256>
- Kaur, R. (1995) *Urban-rural relations: a geographical analysis*, New Delhi: Anmol Publication.
- Kreibich, V. & Tamakloe, T. (1996) The growth impact of Accra, an analysis of the rural -urban fringe and the linkages in the Northeastern Colorado of the Greater Accra region, *Spring Research Series*, No 17. Spring Center, University of Dormund.
- Kunzmann, K. & Wegener, M. (1991) *The pattern of urbanization of Western Europe: report for the directorate general XVI of the commission of the Europe communities*, Institute for Ranmplanung, University of Dormund.
- Mangiza-Mutizwa, N. (1999) Strengthening Rural-Urban Linkages, *Habitat Debate*, 5(1) [online] Available at: <[https://eldorado.tudortmund.de/bistream/2003/2862/1/Mushint.pdf](http://www.nzdl.org/gsdlmod?e=d-00000-00---off-0cdl--00-0----0-10-0---0---0direct-10---4-----0-11-11-en-50---20-about---00-0-1-00-0-4---0-0-11-10-0utfZz-8-10&cl=CL1.108&d=HASH-01c241189d48d76315c6ac61&gt;=2></a> [Accessed January 2011].</p>
<p>McGee, T. (1987) The urban transition in Asia: emergence of new economic interactions of Asia, Paper prepared for Only One Earth Forum, New York, Rene Dubos Center for Human Settlement.</p>
<p>Mushi, N. S., Lerise, F., Kibadu, A. & Mbutolwe, E. (2000) <i>Rural Urban interaction and livelihood strategies: the case of Lindi region, Southern Tanzania</i>, London: IIED.</p>
<p>Mushi, N. S. (2003) <i>Regional development through rural urban linkages: the Dar-es Saalam impact region</i>, [online] Available at: <<a href=)> [Accessed January 2001].
- Myrdal, G. (1957) *Economic theory and underdeveloped regions*, London: Duckworth.
- Okpala, Don. C. I. (2003) *Promoting the positive rural-urban linkages approach to sustainable development and employment creation: the role of UN-HABITAT*, Monitoring and Research Division, United Nation Human Settlements Programme.
- Perroux, F. (1950) Economic space: theory and applications, *Quarterly Journal of Economics*, 64(1), pp: 89-104.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.2307/1881960>
- Ratnayake, R. M. K. (2007) *Rural-urban linkage in regional development: the experience of North Central Sri Lanka*, Malambe, Piyasiri Printers.
- Rondinelli, D. & Ruddle, K. (1978) *Urbanization and rural development: a spatial policy for equitable growth*, New York: Praeger Publisher Special Studies.
- Rondinelli, D. (1982) The potential of secondary cities in facilitating rural decentralised urbanization in Africa, *African Urban Studies*, No. 13, Spring.
- Rondinelli, D. (1983) *Applied method of regional planning: the urban function in rural development approach*, Worcester: Clark University.
- Rondinelli, D. (1984a) Editorial comment, *Regional Development Dialog*, 5(1).
- Rondinelli, D. (1984b) Cities, market towns and agricultural development: regional perspectives, *Regional Development Dialog*, 5(1).
- Rondinelli, D. (1985) *Applied method of relational analysis: the spatial dimension of spatial policy*, Colorado: West View Press.
- Saint, W. S. & Goldsmith W. D. (1980) Cropping systems, structural change and rural- urban migration in Brazil, *World Development*, Vol.8.  
DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/0305-750X\(80\)90013-3](http://dx.doi.org/10.1016/0305-750X(80)90013-3)
- Sauthall, A. (eds) (1979) *Small urban centers in rural development in African studies program*, Madison: University of Wisconsin.
- Uduporuw, R. J. M. (2005) *Strengthening small and medium size service centers in regional development in the Sabaragamuwa province*, Unpublished M. Phil Thesis, Faculty of Graduate Studies, University of Kelaniya, Sri Lanka.
- von Thünen, J. H. (1866) *von Thünen's isolated state*, trans. by Carla M. Wattenburg, London: Oxford University Press.
- Wanasinghe, Y. A. D. S. (2001) Regional imbalances in Sri Lanka: a critique of regional development policies and strategies, in: M. M. Karunayake eds. *People, space and resources : perspectives on development issues in Sri Lanka*, Department of Geography, University of Sri Jayewardenepura - Sida/ SAREC Research Cooperation Project.