

# Spatio-Temporal Change of Workers to Total Population in Beed District : A Geographical Study

*Proportion of people engaged in various types of occupations is an important economic aspect of population. Occupations are grouped into three categories viz. (i) Primary (ii) Secondary (iii) Tertiary. All persons consumer goods and services but only some of them are engaged in occupation. Some people do not participate because of age and some other because of physical and medical inability. The manpower of a nation includes all such persons, who could produce goods or services.*  
**Keywords :** Population, Workers and Spatio-Temporal Change.

**DR. S. B. JADHAV\* & MR. SHAILESH G. NAGURE\*\***

## **I**ntrouction :

Age composition, life expectancy, availability of work etc. factors influences the size of labour force. These factors vary in different region and different periods. Therefore, work force varies spatially and temporally. Proportion of economically active population is influenced by age of marriage, age composition, per capita income, average size of family and the state of health. The dependency burden influences the level of saving, capital formation and consequently, nature and volume of production. Size and nature of labour force indicate the level of employment, already achieved. Rapid growth of population creates higher supply of labour than its demand, leading to unemployment. Due to excessive pressure of population, it is very difficult for under-developed region, like Beed district, to absorb the increasing labour force in gainful employment.

In this Research, total numbers of workers have been divided in to nine major categories, according to nature of work they do. These categories are (1) cultivators (2) Agricultural labours (3) Livestock, forestry, fishing hunting and plantation (4) Mining and quarrying (5a) Household industry (manufacturing, processing, servicing and repairs) (5b) other than household industry (manufacturing, processing, servicing and repairs) (6) Construction (7) Trade and commerce (8) Transport, storage and communication (9) other services.

## **Study Area :**

Geographically Beed district lies between 18° 27' to 19° 27' north latitude and 74° 49' to 76° 44' east longitude. It covers the total area of 10693.00 Km<sup>2</sup> and has a population with

21.61 lakh as per 2001 census. The study region consists 07 blocks namely Beed, Georai, Manjlegaon, Ambejogai, Kaij, Patoda, Ashti.

## **Objectives :**

- (1) To enquire spatio-temporal change in Workers to total population of the study area.
- (2) To examine tahsil wise change in workers to total population in 1981-2001.

## **Database & Methodology :**

The entire data used for the present study has been obtained from secondary sources. Data is processed neatly and shown with the help of suitable maps and figures. The analysis is based on the quantitative data collected from Secondary sources.

## **Proportion of Workers to Total Population :**

In 1981, the proportion of workers to total population of Beed was 40.36 percent, which was slightly lower than average for Beed. The low proportion was due to high birth rate, resulting in high proportion of children, below fifteen years of age. This is also partly due to relatively less important place of agriculture in economy, which provides part-time employment to large number of people. Agriculture still provides employment to large number of people. Therefore, in regions where agricultural is relatively more important in the economy, as in the case of Georai and Kaij tahsil proportion of workers to total population is relatively high. On the other hand, in the region where non-agriculture sector is important, the proportion of workers is relatively low. Therefore, the proportion of workers to total population is found low in Beed, Ambejogai and in Ashti tahsil.

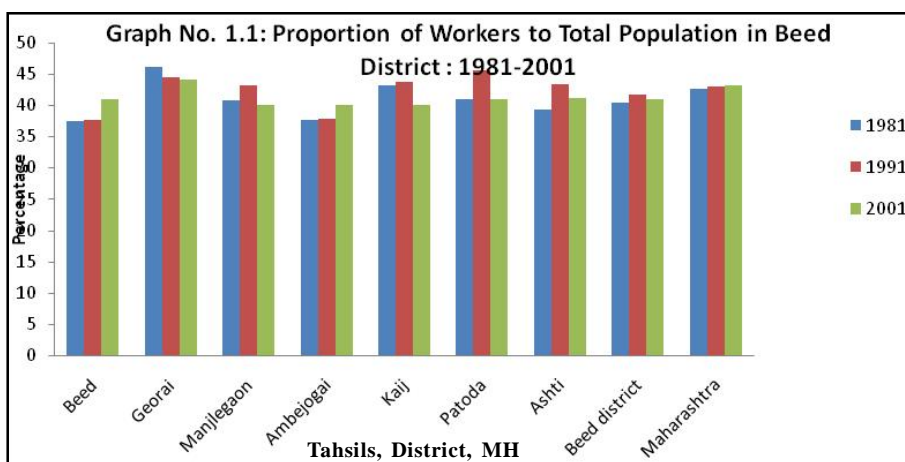
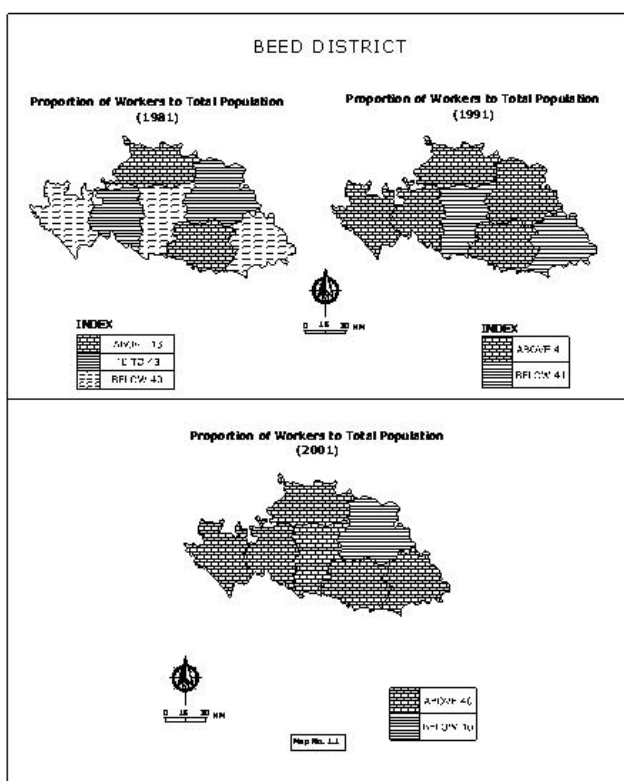
\*Principal & Research Guide (Department of Geography), Rajarshi Shahu Mahavidyalaya, Latur (Maharashtra)

\*\*Research Fellow (Department of Geography), Rajarshi Shahu Mahavidyalaya, Latur (Maharashtra)

**Table No. 1.1: Proportion of Workers to Total Population in Beed District: 1981 To 2001**

Sr. No.	Tahsil	Year		
		1981	1991	2001
1.	Beed	37.39	37.59	41.05
2.	Georai	46.07	44.48	44.09
3.	Manjlegaon	40.74	43.19	40.00
4.	Ambejogai	37.56	37.80	40.01
5.	Kaij	43.17	43.70	40.01
6.	Patoda	41.02	45.61	41.02
7.	Ashti	39.27	43.44	41.09
Beed District		40.36	41.63	41.04
Maharashtra		42.56	42.97	43.17

**Source :** District Census Handbook of Beed District, 1981 to 2001.



In 1991 census year, the proportion of workers to total population in the study region increased too slightly, which was 41.63 percent. It was lower than the average for the state. The proportion of workers was observed high in Patoda, Georai, and Kaij in Ashti tahsil and low in Beed and Ambejogai tahsil. Surprisingly the proportion of workers had increased for 41.63 percent in 1991 to 43.17 percent in 2001 for Beed district as whole. The pattern of spatial distribution of workers to total population in 2001 was similar to that of 1981 and 1991 year. The proportion of worker was observed high in agriculturally prosperous region and was relatively low in areas where non-agriculture sector is important (Graph No. 1.1 & Map No. 1.1).

**Conclusion :**

Manpower or working population in various sectors is unevenly distributed. Nearly 30.51% working population is engaged in agriculture, 1.18% in household industries, 1.54% in construction and 3.04% population is engaged in agricultural sector on the other hand there is a need of manpower in other sectors. It is necessary a shift of working population from agriculture to non-agri occupations to increase per capita income and to remove poverty. This is one of the problems in the study area.

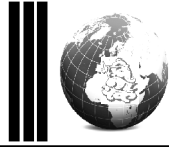
Working population in the study area will grow rapidly in the years to come. It is not only due to growing number of young people but also an increase in length of working life in terms of investments and expanding employment opportunities. There is need therefore for developing smaller industries, labor-intensive agriculture and rural works so that large number people can find employment.

**References :**

(1) Census of Beed district, General Population Tables 1961 to 2001.  
 (2) Socio-Economic Abstract of Beed District, 1991 to 2001.  
 (3) Khan, Y. S. (1990): *Weston Maharashtra: A Study in Population Geography*, Ph.D. Thesis, University of Poona, Pune, PP. 95-126.  
 (4) Mishra, B. (2002): *Empowerment of Women through Education The key to Sustaining Democracy*, Paper presented in the 10th National Conference of Indian Association for Women's Studies, Bhubaneshwar.

(5) Prabha, K. (1979): *Towns: A Structural Analysis*, Delhi, Inter-India Publication..





# Spatio-temporal analysis of General Landuse pattern in Latur District

*The aim of this paper is spatio-temporal analysis of General Landuse pattern in Latur District. Landuse is an important aspect of geographical studies particularly relevant to agricultural geography. In the light of physio-socio-economic environment, man determines the uses of land. These are taken into consideration while classifying the land under different categories and subcategories. For the present study, they grouped into five landuse categories viz. (a) Area under forest (b) Area not available for cultivation (c) Other uncultivable land (d) Fallow land and (e) Net sown area.*

**Keywords :** Landuse, Fallow land, Net sown area.

**DR. AMAR S. AGALE & DR. OMPRAKASH V. SHAHAPURKAR\***

## **I**ntroduction :

Landuse is the surface utilization of all developed and vacant land on a specific point, at a given time and space. It will change with time and space. The importance of landuse studies is increasing with the continuous increase in population, because to get the best of land, the diversity of topography and soils should be studied carefully in order to put land to the most efficient use and the development programmed should be properly used and implemented. Land resources form the most important natural wealth and their proper utilization is most important because about 70% population depends directly upon land for livelihood. Due to the location and physical setting the general landuse pattern of the region under study differs from tahsil to tahsil. For this analysis quinquennial average for 1996- 2001 and 2001-2006 are used to find out the spatio-temporal changes.

## **The Study Region :**

Latur district is located on the map to the South-East of Maharashtra on the border of Maharashtra and Karnataka. The district of Latur lies between 17° 52' north latitudes to 18° 50' north latitudes and 76° 12' east longitudes to 77° 18' east longitudes. It has a total area of 7157 sq.kms and proportion as compared with Maharashtra state is about 2.32 % . It is bounded on the north by the Bid and Parbhani districts, on the north-east by Nanded district, on the south-east by the Karnataka state and on the north-west and west by the Osmanabad district. Latur district comprising 10 tahsils but only seven old tahsils i.e. Latur, Ausa, Renapur, Ahamadpur, Chakur, Udgir and Nilanga are considered for the study because of the non availability of new tahsils data i.e. Devoni, Jalkot and Shirur-Anantpal. Latur district is well

inhabited and total population is 20,80,285 lived in 5 urban centers and 921 villages whereas the density of population is 290.60 person per km<sup>2</sup> as per 2011 census.

## **Aims and Objectives of the Present Study :**

- (1) To study the impact of physical and socio-economic determinants on the general landuse in the study region.
- (2) To study the arial changes in general landuse pattern in Latur district
- (3) To study the temporal changes in General Landuse pattern from 1996- 2001 to 2001-2006 in the study region.

## **Data Base and Methodology :**

For the present study related data is obtained from secondary sources. i.e. Socio-Economic Review, District Census Handbooks, Gazetteers, Agricultural Epitomes, Season and Crop Reports published by the Department of Agriculture. Collected data is processed and presented in tables in the form of percentage. Processed data is represented through various cartographic techniques.

## **The Analysis :**

Tahsilwise trends in general landuse pattern in Latur district is shown in table No. 1. With this generalized picture of general landuse pattern of the study region, a detailed analysis of the same is given below.

### **(I) Area Under Forest :**

About 3200 hectares (0.44%) of the geographical area of the Latur district was under forest during 1996-2001. It increased from 3200 hectares to 3300 hectares during the period of investigation. This shows that there was minor increase (0.02%) in forest area

from 1996-2001 to 2001-2006. Table no. 1 indicates that there is variation in forest area from tahsil to tahsil. The

\*Head & Research Guide, Rajarshi Shahu Mahavidyalaya, Latur (Maharashtra)

**Table No.1 : Tahsilwise General Landuse in Latur District (Area in '00' hectares)**

Landuse categories	Year and volume of change in %	Latur	Renapur	Ahamad pur	Chakur	Ausa	Nilanga	Udgir	Latur district
Area under forest	1996-2001	01 (0.10)	16 (2.43)	02 (0.23)	N.A.	N.A.	02 (0.14)	11 (0.76)	32 (0.44)
	2001-2006	01 (0.10)	16 (2.43)	02 (0.23)	N.A.	N.A.	01 (0.07)	13 (0.90)	33 (0.46)
	Vol.of change in %	0.0%	0.0%	0.0%			-0.07%	+0.14%	+0.02%
Area not available for cultivation	1996-2001	50 (5.30)	04 (0.60)	49 (5.67)	36 (5.27)	50 (4.15)	49 (3.57)	64 (4.44)	302 (4.21)
	2001-2006	51 (5.40)	05 (0.76)	48 (5.56)	37 (5.41)	51 (4.23)	52 (3.79)	80 (5.55)	324 (4.52)
	Vol.of change in %	+0.1%	+0.16%	-0.11%	+0.14%	+0.08%	+0.22%	+1.11%	+0.31%
Uncultivable land (Excluding fallow land)	1996-2001	55 (5.83)	15 (2.28)	29 (3.36)	32 (4.68)	40 (4.06)	61 (4.45)	135 (9.38)	376 (5.25)
	2001-2006	52 (5.51)	13 (1.98)	30 (3.47)	29 (4.24)	50 (4.15)	47 (3.43)	117 (8.13)	338 (4.72)
	Vol.of change in %	-0.32%	-0.3%	+0.11%	-0.44%	+0.09%	-1.02%	-1.25%	-0.53%
Fallow land	1996-2001	90 (9.54)	39 (5.94)	32 (3.70)	30 (4.39)	124 (10.29)	88 (6.42)	85 (5.90)	488 (6.81)
	2001-2006	78 (8.27)	44 (6.70)	33 (3.82)	37 (5.41)	85 (7.05)	127 (9.27)	87 (6.04)	491 (6.86)
	Vol.of change in %	-1.27%	+0.76%	+0.12%	+1.02%	-3.24%	+2.85%	+0.14%	+0.05%
Net sown area	1996-2001	747 (79.21)	582 (88.71)	751 (87.02)	581 (85.65)	881 (81.47)	1169 (85.39)	1144 (79.49)	5959 (83.26)
	2001-2006	761 (80.69)	578 (88.10)	750 (86.90)	580 (84.91)	1018 (84.55)	1142 (83.41)	1142 (79.36)	5971 (83.42)
	Vol.of change in %	+1.48%	-0.61%	-0.12%	-0.74%	+3.08%	-1.98%	-0.13%	+0.16%
Total geographical area	1996-2001	943 (100)	656 (100)	863 (100)	683 (100)	1204 (100)	1369 (100)	1439 (100)	7157 (100)
	2001-2006	943 (100)	656 (100)	863 (100)	683 (100)	1204 (100)	1369 (100)	1439 (100)	7157 (100)
	Vol.of change in %								

**Source :** Computed by the Author.

(Figure in the brackets indicates percentages.)

highest area under forest was found in Renapur tahsil (2.43%) whereas the lowest forest area was noticed in Nilanga (0.07%) during 2001-2006.

Out of the total geographical area below 0.50% area was under forest in Latur, Ahamadpur and Nilanga tahsils while 0.50% to 1% area under forest was found in Udgir tahsil during 2001- 2006. Above 1% area under forest was noticed in Renapur tahsil in the last quinquennium (2001-2006) (Map No. 1 A). Area under forest is very less in Latur district. Climatic condition is not favorable for the growth of trees in the Latur district.

Table no. 1 reveals that very minor positive and negative changes were occurred in forest area from first quinquennium to last quinquennium. The negative change 0.07% was found in Nilanga tahsil from 1996-2001 to 2001-2006.

No positive or negative change (0.0%) in forest area was found in Latur, Renapur and Ahamadpur tahsils from 1996-2001 to 2001-2006. The positive change 0.14% was found in Udgir tahsil during the period of investigation.

Due to the non availability of data Chakur and Ausa

these two tahsils are not analysed.

**(II) Area Not Available For Cultivation :**

About 30200 hectares of land was not available for cultivation in Latur district during 1996-2001. During 2001-2006 about 32400 hectares of land (4.52%) of the total geographical area came under this categories. The proportion of area not available for cultivation varies from tahsil to tahsil. Below 2% geographical area was under this category in Renapur (0.76%) tahsil in the last quinquennium. About 2% to 4% area was found under area not available for cultivation in Nilanga (3.79%) tahsil whereas above 4% geographical area was found under this group in Latur (5.40%), Ahamadpur (5.56%), Chakur (5.41%), Ausa (4.23%) and Udgir (5.55%) tahsils during the last quinquennium (Map No. 2 A).

Both positive and negative changes were experienced in area not available for cultivation during the period of ten years. Below 1% negative change in area not available for cultivation was noticed in Ahamadpur tahsil from 1996-2001 to 2001-2006. Below

1% positive change in area not available for cultivation

was noticed in Latur, Renapur, Chakur, AUSA and Nilanga tahsils whereas above 1% positive change in these categories was experienced in Udgir tahsil during the period of investigation.

### **(III) Other Uncultivable Land (Excluding fallow land) :**

During 1996-2001 about 37600 hectares land was under this categories. Other uncultivable land was decreased from 37600 hectares to 33800 hectares between 1996-2001 and 2001-2006. It means that other uncultivable land was decreased by 0.53% during the period of ten years. The spatial distribution of other uncultivable land was shown in map No. 3 A. This map shows that area under these categories varies from tahsil to tahsil. Below 4% geographical area was found under this group in Renapur (1.98%), Ahamadpur (3.47%) and Nilanga (3.43%) Tahsils whereas 4% to 6% geographical area was found under uncultivable land in Latur (5.51%), Chakur (4.24%) and AUSA (4.15%) Tahsils during 2001-2006. Out of total geographical area above 6% area was found under uncultivable land in Udgir (8.13%) tahsil in the last quinquennium (Map No. 3 A).

Below 1% negative change in uncultivable land was noticed in Latur, Renapur, and Chakur tahsils while above 1% negative change in uncultivable land was experienced in Nilanga (1.02%) and Udgir (1.25%) tahsils during the period of investigation. Below 0.10% positive change in uncultivable land was found in AUSA (0.09%) whereas above 0.10% positive change in this categories was experienced in Ahamadpur (0.11%) tahsil during the period of investigation (Map No. 3 B). The negative change was found in Latur, Renapur, Chakur, Nilanga and Udgir tahsils due to increase in population pressure.

### **(IV) Fallow Land :**

During 1996-2001 about 48800 hectares or 6.81% land was under fallow land in the study region. The proportion of fallow land varies from tahsil to tahsil. Out of total geographical area below 5% area was found under fallow land in Ahamadpur (3.82%) tahsil whereas 5% to 7% geographical area was experienced under fallow land in Renapur (6.70%), Chakur (5.41%) and Udgir (6.04%) tahsils during 2001-2006. Above 7% geographical area was under fallow land in Latur (8.27%), AUSA (7.05%) and Nilanga (9.27%) tahsils in the last quinquennium (Map No. 4 A). The highest fallow land was observed in Nilanga (9.27%) whereas the lowest fallow land was experienced in Ahamadpur (3.82%) during 2001-2006. Fallow land was increased by 0.05% in the entire study region. Both positive and negative changes were experienced in fallow land during the period of ten years. Below 2% negative change in fallow land was noticed in

Latur (1.27%) tahsil while above 2% negative change was found in AUSA (3.24%) tahsil from 1996-2001 to 2001-2006. Below 1% positive change in fallow land was noticed in Renapur, Ahamadpur and Udgir tahsils whereas 1% to 2% positive change in fallow land was experienced in Chakur tahsil during the period of investigation. Above 2% positive change in fallow land was noticed in Nilanga tahsil from 1996-2001 to 2001-2006.

### **(V) Net Sown Area :**

Net sown area was increased from 595900 hectares to 597100 hectares during the period of ten years. Below 82% geographical area was experienced under net sown area in Latur (80.69%) and Udgir (79.36%) tahsil whereas 82% to 85% net sown area was found in Chakur (84.91%), AUSA (84.55%) and Nilanga (83.41%) tahsils during 2001-2006. Above 85% net sown area was found in Renapur (88.10%) and Ahamadpur (86.90%) tahsils in last quinquennium (Map No.5 A). Below 1% negative change in net sown area was noticed in Renapur, Ahamadpur, Chakur and Udgir tahsils while above 1% negative change was found in Nilanga tahsil from 1996-2001 to 2001-2006. Below 2% positive change in net sown area was found in Latur tahsil whereas above 2% positive change in net sown area was noticed in AUSA tahsil during the period of investigation.

### **Conclusions :**

Due to the location and physical setting the general landuse pattern of the region under study differs from tahsil to tahsil. The existing pattern of landuse appears to have been resulted from a process of land exploitation within the frame of

Physical-socio-economic complex and modified by the expansion of irrigation and the growth of population.

Table no. 1 indicates that no positive or negative change (0.00%) in forest area was found in Latur, Renapur and Ahamadpur tahsils during the period of investigation. The study region has shown only 0.02% positive change in forest area from 1996-2001 to 2001-2006. Area under forest is very less due to unfavorable climatic condition for the growth of trees in the study region.

Below 1% negative change in uncultivable land was noticed in Latur, Renapur and Chakur tahsils while above 1% negative change in uncultivable land was experienced in Nilanga (1.02%) and Udgir (1.25%) tahsils during the period of investigation. Area under uncultivable has been decreased due to cutting of miscellaneous trees from 1996-2001 to 2001-2006.

Net sown area was increased by 0.16% in the entire study region. But, it is not sufficient due to increasing population pressure. So, it is essential to bring fallow land under cultivation within the short period.

### **References :**

- (1) Das M.M. (1981) : 'Landuse Pattern in Assam', *Geographical Review of India*, vol. 43, No. 3, PP. 243-244.
- (2) Singh Jasbir (1974) : 'An Agricultural Atlas of India-A Geographical Analysis', Vishal Publication, Kurukshetra, India, P.139.
- (3) Socio-Economic Abstract of Latur district 1996 to 2006.
- (4) District Census Handbook, Latur district 1991 and the C.D. of district census Handbook- Latur District 2001.
- (5) Majid Husain (1996):- "Systematic Agricultural Geography", Rawat publication Jaipur, P. No. 213 to 273.





## भारत में बौद्ध धम्म के स्थलों का भौगोलिक अध्ययन

इ.पू.पांचवी शताब्दी में उत्तर पूर्वी भारत में सिद्धार्थ गौतम बुद्ध ने बौद्ध धम्म की स्थापना की। यही पूरे विश्व को शांति का संदेश देने वाले सिद्धार्थ गौतम बुद्ध थे। उनका धर्म और उनकी शिकवन से ही दुनिया की उन्नति निश्चित रूप से हो सकती है। इसलिए बौद्ध धर्म की शिकवन तथा प्रचार एवं प्रसार के माध्यम में बौद्धकालीन ऐतिहासिक स्थल बहुत ही महत्वपूर्ण है। चीन में बिहार, उत्तरप्रदेश, मध्यप्रदेश और महाराष्ट्र राज्य के पवित्र स्थल हैं। जो कि सारनाथ, बुद्धगया, राजगृह, नालंदा, तक्षशिला, वैशाली, कपिलवस्तु, लुम्बिनी, कुशीनगर, श्रीवस्ती, सांची और अजंता की गुफाएं एवं डॉ.बाबासाहेब आंबेडकर के पदपावन से पवित्र हुई भूमि जैसे की नागपुर, महु, मुंबई, महाड तथा कामढी का आधुनिक बौद्ध विहार 'ड्रेगन पैलेस' आदि महत्वपूर्ण बौद्धधम्म के स्थल हैं। प्रस्तुत शोध आलेख में बौद्ध धम्म के ऐतिहासिक स्थलों का शैक्षणिक तथा भौगोलिक महत्व का विस्तृत वर्णन किया गया है।

### प्रा.राहुल देविदास इंगळे

#### प्रस्तावना :

भारत में बौद्ध धम्म के ऐतिहासिक स्थलों में सबसे महत्वपूर्ण बिहार राज्य है। बिहार राज्य का नाम 'विहार' अर्थात् बौद्ध मठ से उत्पन्न हुआ। यह वही भूमी है जिनमें संसार को बौद्ध धर्म प्रदान किया, इसी भूमी पर भगवान बुद्ध ने आत्मज्ञान प्राप्त किया तथा महान सम्राट अशोक राजा का जन्मस्थल है। जिसने शांति के संदेश को फैलाकर चिरख्याति प्राप्त की तथा उत्तर प्रदेश, मध्यप्रदेश और महाराष्ट्र इन राज्यों के बौद्ध स्थल बहुत ही महत्वपूर्ण है। जो की गुफानुमा मन्दिर, अजंता की गुफाएं, बौद्ध विहार आदी बौद्ध धम्म के शिकवन का प्रतिबिंब दर्शाते हैं। ऐतिहासिक एवं प्राकृतिक वैभव से यह बौद्ध स्थल बहुत ही महत्वपूर्ण है। यही स्थलोंसे बौद्ध धर्म ने समाज की निरंतर प्रगती के मार्ग में अग्रसर करने का अत्यंत महत्वपूर्ण कार्य किया, एवं बुद्धकाल का तक्षशिला और नालंदा अत्यंत ख्यातिप्राप्त विद्या केंद्र थे, जिसमें बौद्धधर्म की शिक्षा दी जाती थी। इसलिए यह बौद्ध शिक्षा के प्रमुख केंद्र बने, बौद्धकालीन ऐतिहासिक स्थलों पर भौगोलिक एवं प्राकृतिक घटकों का प्रभाव पड़ता है। जिन में नदी, झरना, पहाडियाँ, जलवायू, मौसम तथा भूमी महत्वपूर्ण है। इसलिए इनका अध्ययन करना समायोचित तथा जरूरी है।

#### अध्ययन क्षेत्र :

विश्व में भारत देश यह उत्तर-पूर्व गोलार्ध में है। और आशिया खंड के दक्षिण भाग में स्थित है। भारत का अक्षवृत्तीय विस्तार ८°४' उत्तर तथा ३७° ६' उत्तर है। रेखावृत्तीय विस्तार ३८° ७' पूर्व तथा ९७° २५' पूर्व है। भारत का कुल क्षेत्रफल ३२८७२६३ चौरस किलोमीटर है। भारत का पुरब-पश्चिम अंतर ३००० किलोमीटर और उत्तर-दक्षिण अंतर ३२०० किलोमीटर है। भारत में कुल मिलाकर २८ घटक राज्य और ७ संघराज्य प्रदेश है।

#### अध्ययन पद्धत :

ज्ञान के क्षेत्र बढ़ाने में संशोधन महत्वपूर्ण साधन है। इसलिए इस शोध आलेख

में भारत के बौद्ध धर्म के ऐतिहासिक स्थलों का शैक्षणिक तथा भौगोलिक अध्ययन करते समय प्राथमिक तथा दुय्यम जानकारी का विश्लेषण किया है। इसमें कुछ प्रत्यक्ष स्थलों को मिलकर जिनमें अजंता एवं एलोरा की गुफाएं, सांची का स्तूप, नागपुर (दिक्षाभूमी) कामढी का (ड्रेगन पैलेस) आदी स्थलोंका निरिक्षण तथा अध्ययन किया है। बाकी स्थलों की जानकारी दुय्यम स्वरूप के माध्यम से लि गई है। जिनमें ग्रंथसंपदा, किताबे इनके आधार से प्रस्तुत शोधआलेख तैयार किया है।

#### अध्ययन का महत्व :

भारत में अनेक धर्म हैं, जिन में बौद्ध धर्म एक है। भारत के बिहार राज्य ने सबसे पहले संसार को "बौद्ध धर्म" प्रदान किया है। इस धर्म के कई पवित्र स्थल महत्वपूर्ण है। जो की बौद्धकालीन ऐतिहासिक स्थलों में शैक्षणिक कार्य तथा बौद्धधर्म का प्रचार एवं प्रसार हुआ था। जो आज नहीं हो रहा है। इसलिए यह स्थलों का शैक्षणिक तथा भौगोलिक अध्ययन करना बहुत ही महत्वपूर्ण है।

#### बौद्ध धम्म के स्थल :

##### सारनाथ :

सिद्धार्थ गौतम बुद्ध को ज्ञान प्राप्त होने के बाद धम्म का उपदेश देने के लिए सारनाथ आए। वहाँ पर कौण्डिया, अश्वत्थ, कश्यप, महानाम और भाद्रिक इन पाच परिव्रज को सबसे पहले उपदेश किया। यह पाच परिव्रज बुद्ध को शरण हुए। ऐसा इतिहास सारनाथ का है। यहाँ पर एक प्राचिन बौद्ध स्थल और स्तूप है।

##### बुद्धगया :

यहाँ पर भगवान बुद्ध को बुद्धत्व प्राप्ती हुई, यहाँ पर महाबोधी विहार, बौधिवृक्ष, निरंजना नदी, सुजाता का महल आदी बौद्धकालीय स्थल बुद्धगया में हैं। यहाँ पर की ही डाली राजा महेंद्र और संघमित्रा, इन्होंने श्रीलंका यहा पर अनुराधपुर को लगाई और बौद्ध धम्म का प्रचार और प्रसार किया।

##### राजगृह :

राजा बिंबीसार, राजा अजातशत्रू राजगृह पर रहते थे। भगवान बुद्ध ने

सहायक प्राध्यापक ( भूगोल विभाग ), धनदाई माता कला महाविद्यालय, अमळनेर ( महाराष्ट्र )

गुहत्याग करने के बाद कपीलवस्तु से ५०० कि.मी. पैदल प्रवास करके वह राजगृह आए और वहाँ पर राजा बिंबीसार ने अपना वेदूवन उद्यान भगवान बुद्ध के संघ को दान दिया | आज यहाँ पर गुध्रकुट पहाड़ीपर शांतीस्तुप प्रसिद्ध है |

#### नालंदा :

नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना इसा.पूर्व ४१३ में कुमार गुप्त ने की और राजगीर का राजा बलदेव और हर्षवर्धन इन्होंने इसको मदत की| इस विश्वविद्यालय ने नामवंत लोक निर्माण हुए और विदेश के लोक यहाँ पर पढते थे| इस विश्वविद्यालय में १००० प्राध्यापक तथा १५००० विद्यार्थी थे | बड़े बड़े ग्रंथालय तथा पुराने किताबे थे| यह बौद्ध विश्वविद्यालय सन १९१३ में बख्तियार खिलजी इन्होंने इस विश्वविद्यालयपर स्वारी करके आग लगाई इसमें इसका पतन हुआ|

#### वैशाली :

भगवान बुद्ध का प्रसिद्धा ठिकाण यही है | आम्रपाली का स्थान, कुशगार, लिच्छवी लोगो की यह राजधानी थी, आम्रवन तथा प्राचीन अशोक स्तंभ और पानी विश्वशांती स्तुप यहाँपर प्रसिद्ध है |

#### कपीलवस्तु :

यह सिध्दार्थ गौतम बुद्ध के पिताजी शुद्धोधन राजा की राजधानी थी |

#### लुंबिनी :

भगवान सिध्दार्थ बुद्ध का यह जन्मस्थल है | प्राचीन अशोक स्तंभ तथा बहुत प्रसिद्ध बुद्ध विहारे यहाँ पर है |

#### कुशीनगर :

भगवान सिध्दार्थ बुद्ध का यह महापरिनिर्वाण स्थल है | आनंद स्तुप तथा बहुत प्रसिद्ध बुद्ध विहारे यहाँ पर है |

#### श्रावस्ती :

यहाँ पर चेतनवन बुद्ध विहार तथा विशाखा महल प्रसिद्ध है |

#### सांची :

यहाँ का बौद्ध स्तुप प्रसिद्ध है | यहाँ पर बौद्धकालीन कलाकृतियाँ, उत्खनन तथा संग्रहालय प्रसिद्ध है |

#### मुंबई :

यहाँ पर ही चैत्यभूमी यह स्थल दादर में स्थित है | जो की ६ दिसम्बर १९५६ में डॉ. बाबासाहब अम्बेडकर के अंतिम संस्कार यहाँ पर ही हुआ | इसलिए यह स्थल चैत्यभूमी नाम से प्रसिद्ध है |

#### नागपूर :

१८ वी शताब्दी के सुरवात में नाग नदी के किनारे पर इस शहर की स्थापना हुई| यहाँ पर ही दिक्षाभूमी यह स्थल स्थित है | यहाँ पर ही १४ अक्टूबर १९५६ को डॉ. बाबासाहब अम्बेडकर ने लाखों लोगों को लेकर बौद्ध धम्म की दिक्षा ली |

#### महू :

भारत के संविधान का शिल्पकार डॉ. बाबासाहब अम्बेडकर का यहाँ पर ही जन्म हुआ | यह शहर मध्यप्रदेश राज्य में स्थित है |

#### महाड :

रत्नागिरी जिलाह में महाड नाम का गाँव है, जहाँपर ही डॉ.बाबासाहब अम्बेडकर ने चवदार तळे का सत्याग्रह किया था| यह गाँव महाराष्ट्र राज्य में आता है|

#### अजंता गुफाएँ :

औरंगाबाद शहर से करीब १०५ कि.मी. दुरीपर शिलाखंड को तराश कर एक विशालकाय घाटी के मार्ग में सुंदर मनोरम आंता गुफाओं को एक विशाल घोड़े की नाल के आकार में तैयार किया है | यह गुफाएँ आरंभीक बौद्ध वस्तुकला, गुफाएँ, चित्रकारी एवं शिल्पकला के कुछ उत्कृष्ट उदाहरण में से एक है | यहाँ पर पुजा कक्ष, चैत्य कक्ष, विहार, तथा बौद्ध मठ स्थित है | १८१६ में ब्रिटीश सेना अधिकारी जॉन्स स्मिथ इन्होंने इस अजंता गुफाओं की खोज लगाई | अजंता की गुफाएँ

बेसाल्ट चट्टानो से बनी हुई है | यह विश्व में बौद्ध गुफाएँ के लिए प्रसिद्ध है |

#### बौद्ध धम्म के स्थलों का शैक्षणिक महत्व :

(१) सारनाथ को सबसे पहले भगवान गौतम बुद्ध ने प्रवचन किया एवं यहाँ से ही बौद्ध धम्म की शिकवन तथा प्रचार और प्रसार हुआ |

(२) नालंदा और तक्षशिला ये बौद्धकालीन विश्वविद्यालय ख्याति प्राप्त थे| यहाँ देश विदेश के लोग पढने आते थे | यहाँ से ही बौद्ध धम्म का प्रसार पुरे विश्व में हुआ |

(३) अजंता के गुफाएँ में जो की, बौद्ध मठ थे वहाँ पर ही बौद्ध शिक्षा का अध्ययन तथा अध्यापन का कार्य चलता था |

(४) बौद्ध धम्म के स्थलो से ही भगवान गौतम बुद्ध ने बौद्ध धर्म की शिक्षा दी| तथा यहाँ से ही प्राचीन अशोक स्तंभ का अध्ययन करना बहुत ही महत्वपूर्ण है|

(५) बौद्ध धम्म के स्थलो से ही बौद्ध धम्म का उध्दार तथा प्रचार और प्रसार हुआ | इसलिए यह स्थल शैक्षणिक दृष्टी से बहुत ही महत्वपूर्ण माने जाते है |

#### बौद्ध धम्म के स्थलों का भौगोलिक महत्व :

(१) भौगोलिक दृष्टी से बौद्ध धम्म के स्थलो का स्थान बहुत ही महत्वपूर्ण है|

(२) बौद्ध धम्म के स्थलो पर भौगोलिक दृष्टी से निरंजना नदी का प्रभाव सारनाथ तथा बुध्दगया इन स्थलों पर गिरता है |

(३) अजंता की गुफाएँ ये तो पुरे प्राकृतिक घटको पर निर्भर करती है | जैसा की अजंता गुफाएँ बेसाल्ट चट्टानोपर बनाई गई है|

(४) भौगोलिक दृष्टी से भारत के बौद्धकालीन स्थलोपर विविध प्रदेश का अध्ययन होता है|

(५) इन सभी बौद्धकालीन स्थलो पर जलवायू तथा मौसम का बहुत ही प्रभाव गिरता है | इसलिए इन स्थलों पर भौगोलिक दृष्टी से अध्ययन करना बहुत ही जरुरी है |

#### निष्कर्ष :

(१) पुरातन काल में अब विश्व में विद्यालय नहीं थे, तब भारत में बौद्धकालीन विश्वविद्यालय थे|

(२) बौद्धकालीन ऐतिहासिक स्थलोसे बौद्ध धम्म के उपासकोने ही बौद्ध धम्म का प्रचार एवं प्रसार पुरे विश्व में किया |

(३) भारत में बौद्ध धम्म के ऐतिहासिक स्थल पर्यटन दृष्टीसे बहुतही महत्वपूर्ण है |

(४) ऐतिहासिक स्थलो में प्राचिन गुफाएँ, शिलालेख, विहार अशोक स्तंभ आदी पुरातत्व विभाग के अध्ययन दृष्टीसे महत्वपूर्ण है |

(५) बौद्धकालीन ऐतिहासिक स्थल याने की बौद्ध समाज का गौरवशाली तथा वैभवशाली इतिहास है| यही स्थल पुरे विश्व में शांती का संदेश देते है | तथा बौद्ध धम्म की संस्कृति जतन करती है |

#### संदर्भ :

(१) भगवान बुद्ध आणि त्याचा धम्म - डॉ. भिमराव रावजी अम्बेडकर, सिध्दार्थ प्रकाशन, मुंबई.

(२) बुद्ध और बौद्ध धर्म - आचार्य चतुरसेन, सन्मार्ग प्रकाशन, दिल्ली.

(३) अजंता एलोरा - अचलकुमार साहूजी, मित्तल प्रकाशन, औरंगाबाद.

(४) बौद्ध दर्शन - राहुल सांस्कृत्यायन

(५) भारत रोड एटलास - संपादक गौतम जैन, इन्टरनेशनल पब्लिकेशन दिल्ली.

