

# प्राकृतिक श्रोतमा मधेशि जनताको पहुँच र अधिकार

डा. नागेन्द्र प्रसाद यादव

*“मधेशमा मानविय सुरक्षाको सुनिश्चितता”*

मधेश विकासमा देखिएका समस्या तथा समाधान सम्बन्धि अन्तरक्रिया

02 July 2016

# छलफलका विषय वस्तु

तराईमा प्राकृतिक श्रोतको अवस्था

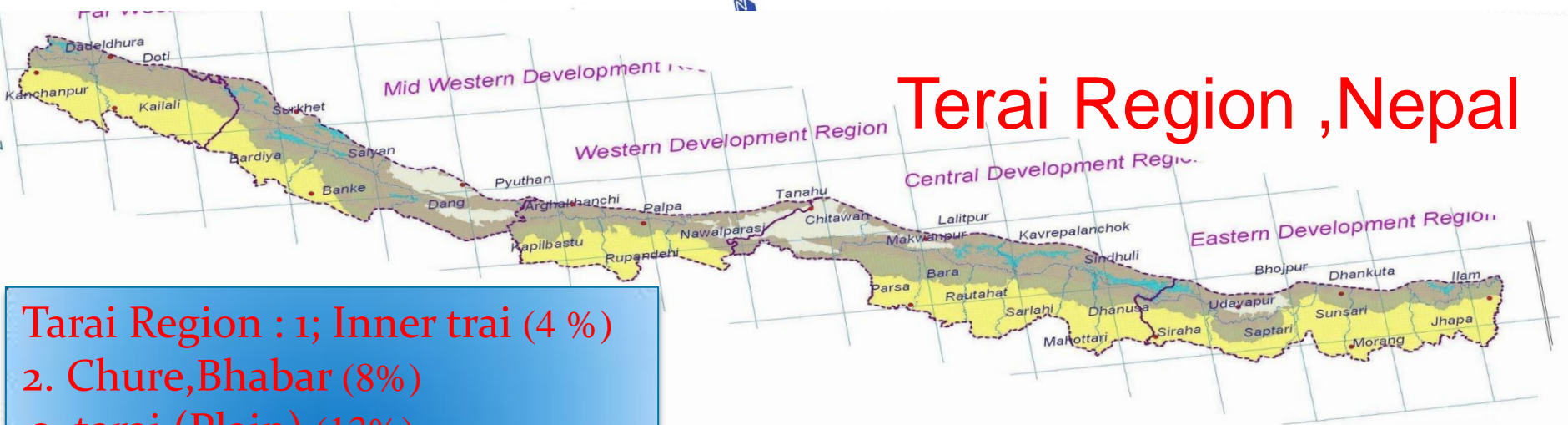
- नेपालमा विगतको वन व्यवस्थापनको नीति
- तराईमा बसाईसराईले र जनसंख्या वृद्धि
- पुनर्वास कम्पनी वाट सुकुम्वासीलाई जग्गा वितरण
- तराईमा वसाई सराई (Migration) को राजनीति प्रभाव
- प्राकृतिक साधन स्रोतवारे संविधान, नीति, नियममा प्रावधान
- वन संरक्षणमा केन्द्रित भई वन पैदावार संकलनवाट हुने बार्षिक राजश्व
- अतिक्रमण र वन विनासको असर
- सामुदायिक तथा साभेदारी वनमा तराईको जनताको पहुँच
- तराईको जनतालाई सामुदायिक तथा साभेदारी वनवाट हुने फाईदा
- निश्कर्ष तथा भविष्यको कदम



# नेपालमा मधेश वा तराई कहाँ सम्म छ ?

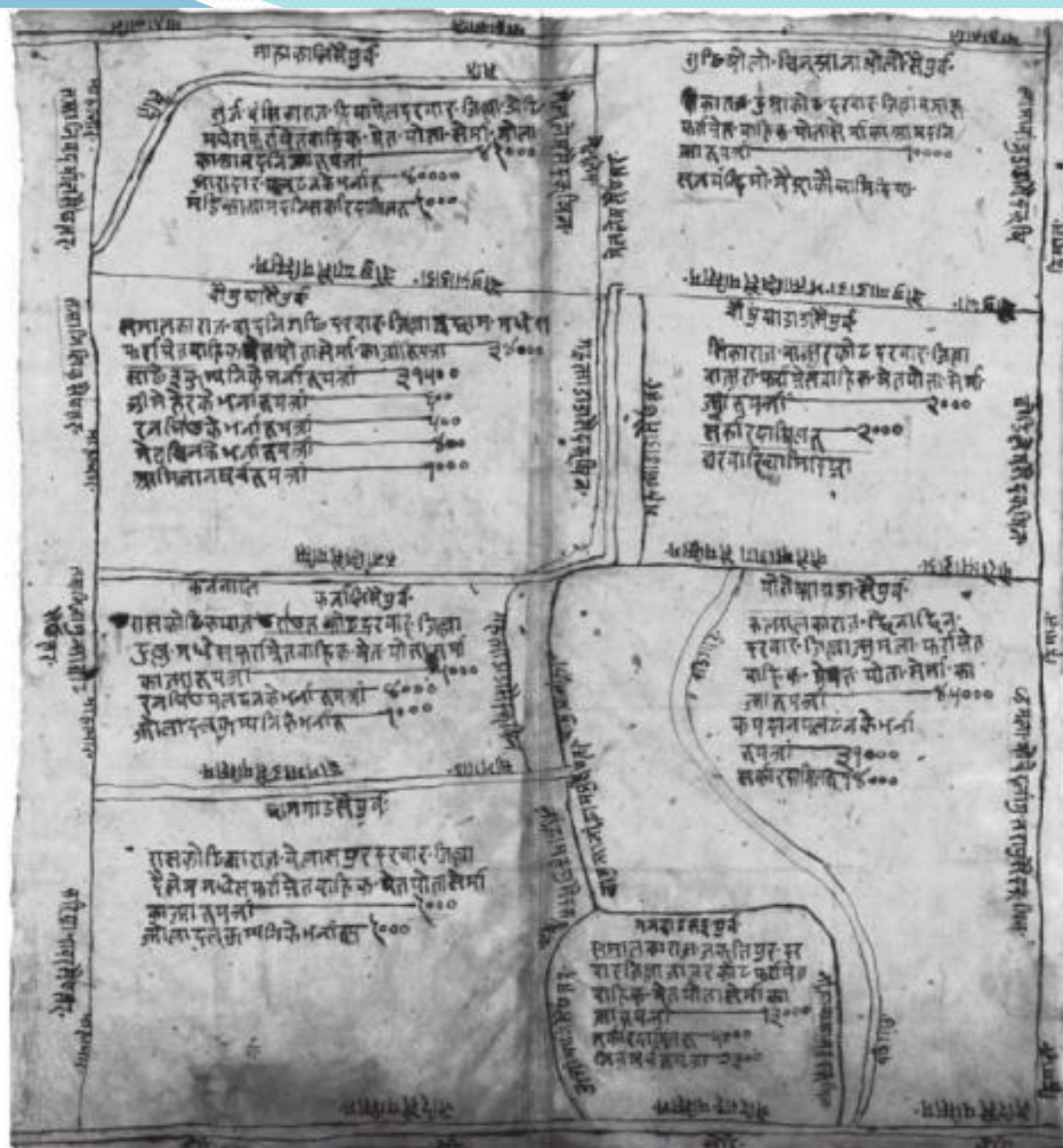


## नेपालमा तराई



- Tarai Region :**
- 1; Inner trai (4 %)
  2. Chure, Bhabar (8%)
  3. tarai (Plain) (13%)

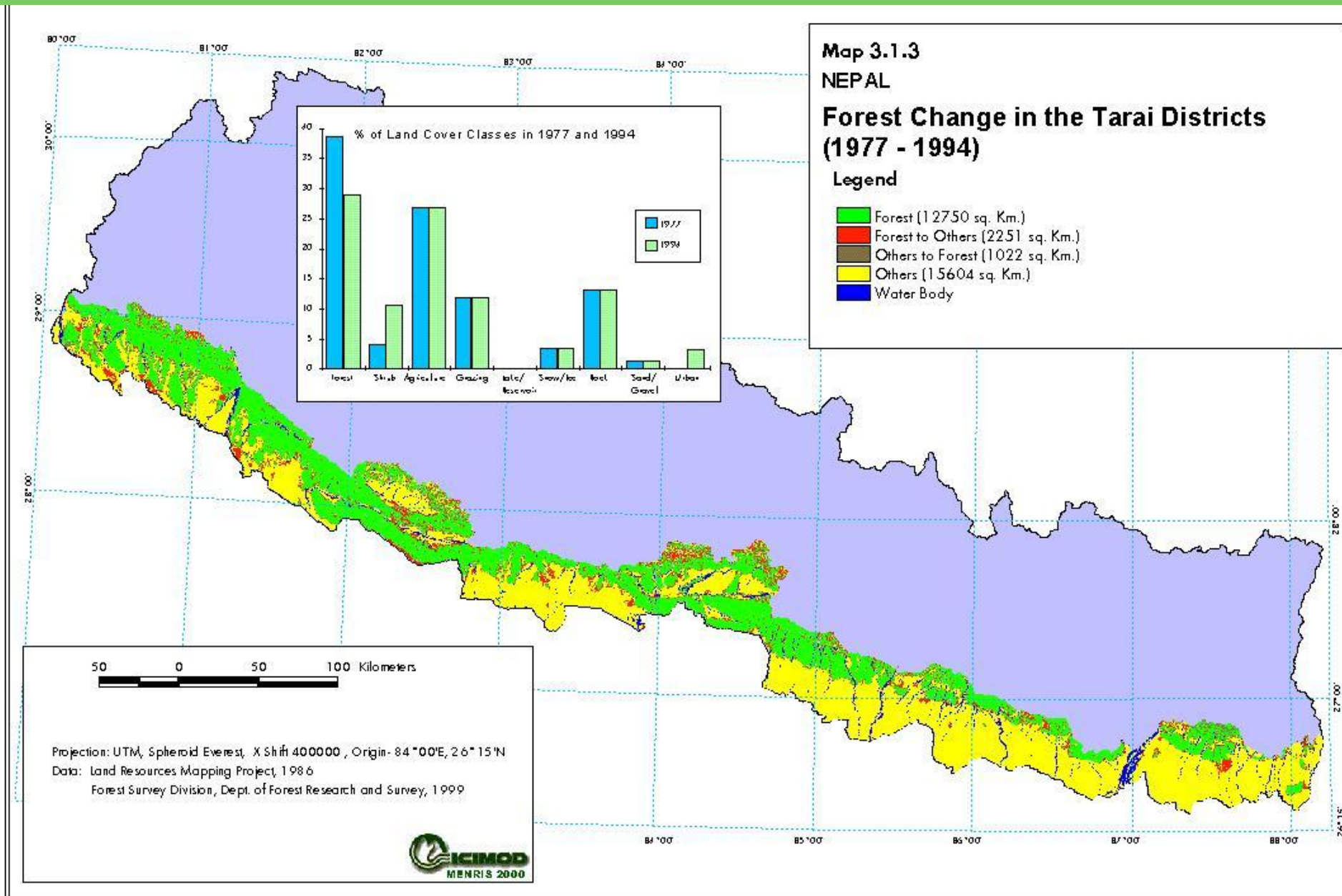
कहाँ कहाँ मधेश थियो ?



Map of a portion of Western Nepal in the Hodgson Collection (EUR Mss k474 vol 59 folios 26-6), 1830-1840 CE mentioning Madhesh is bordering district of Doti, Achham and Dullu. Implies Eastern lowerland was called Madhesh.



# Distribution of Community based Forest Management regimes



## नेपालमा विगतको वन व्यवस्थापनको नीति

- नेपाल सरकारको तराई प्रति नीति जहिले पनि दोधारे रहिआएको छ (श्रेष्ठ १९९०) ।
- शाह शासन काल (सन १७५०-१८४५) देखि तराईलाई उपनिवेश ठानेर यसका श्रोतहरूको उपयोग गरियो ।
- राणा शासनकाल (सन १८४६-१९५१) का शासकहरूले तराईको विकास गर्न आवश्यक ठानेन र वेलायति उपनिवेशको आंखा लाग्ला र भारतमा चलिरहेको क्रान्तिको हावाले यहाँको सत्तामा खतरा पु-याउला भन्ने शासकहरूले ठानेका थिए (श्रेष्ठ १९९०) ।
- उन्नाइसो शताब्दीको सुरुदेखि नै तराईलाई अर्ध सैनिक बस्तीका रूपमा राख्ने नीति अवलम्बन गरे । जस अनुसार ब्रिटिस र भारतिय र नेपाली सेनाका अवकास प्राप्त सैनिकहरूलाई नेपाल भारत सिमानामा अर्धशैनिक रूपमा अघोषित रूपमा राखे ।
- तर सन् १९७० को दशकको शुरुमा सरकारले भुतपूर्व सैनिक र अरु पहाडियाहरूलाई मध्येसमा बसोवास गराउनुको मुख्य उद्देश्य मध्येसीहरूको जनसंख्या घटाएर मध्येसीहरूलाई मध्येसमा अल्पसंख्यामा पु-याउनु हो भनेर नेपाली समाचारहरूले लेखेका थिए (गेइज १९७५) ।

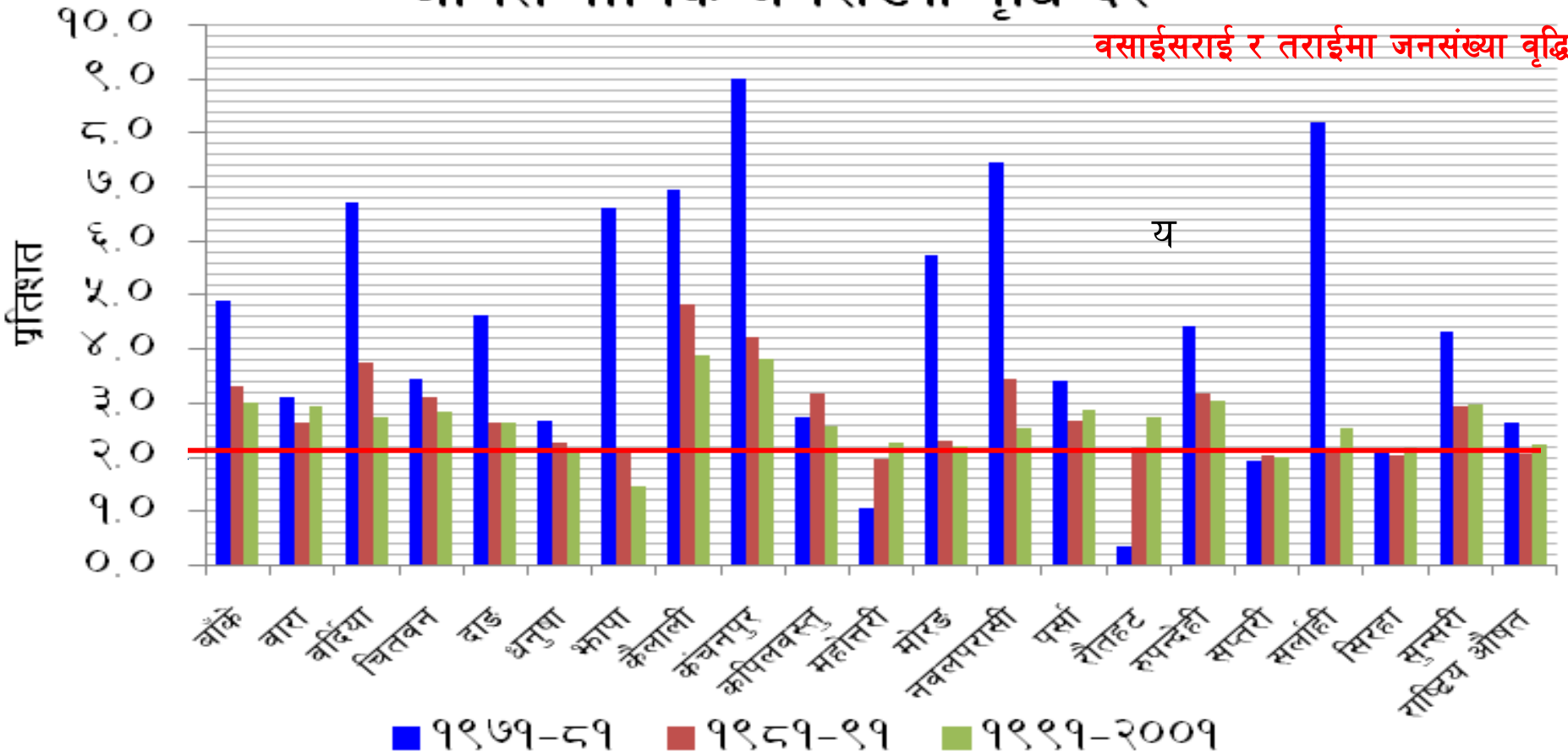


## नेपालमा विगतको वन व्यवस्थापनको नीति.....

- सन् १९६५ मा तत्कालिन राजा महेन्द्रको सवारी अछाम हुदा भएको हुकुम बक्समा तराईको उर्वरा वन जंगल भूमीमा सत्तालाई सहयोग गर्ने परिवारलाई बसाई सराई गराउने भन्ने निर्देशन भए बाट पश्चिम तराईका जिल्लाहरुमा वन फडानीमा तिब्रता ल्यायो (सुसान, जे र अन्य १९९५)।
- सरकारले मधेसमा पुनर्वास गराउने माध्यमबाट मधेसको जनजातिय र सांस्कृतिक परिवर्तन गराउने हिसावले कमवद्ध प्रयासहरु थालि नेपाली राज्यले मधसीहरुको विरुद्ध राज्यको यो रणनीति अपनाएको थियो (स्कार १९९५) ।
- यसै नीति अन्तर्गत तराईमा महेन्द्र राजमार्गको त्रुटिपूर्ण निर्धारण र निर्माणले गर्दा सडकमा कामगर्नेहरु तथा पहाडबाट बसाई सराई गराई तराईको अन्य क्षेत्र तथा राजमार्ग छेउ छाउको वन कटानमा तिब्रता ल्याई वन क्षेत्र वस्ति तथा अवादिमा परिणत भयो (सुसान १९९४) ।
- तराईको वनलाई वैज्ञानिक व्यवस्थापन गरि आय आर्जन गर्ने उद्देश्यले एसियाकै ठूलो स-मिल हेटौडामा स्थापना गरी छनौट कटान तथा सर्पट कटान गरि रेल्व स्लीपर भारत निकासी गरेर तराईको वन सखाप भयो ।

# औषत वार्षिक जनसंख्या वृद्धि दर

वसाईसराई र तराईमा जनसंख्या वृद्धि



## Population of Madheshi Community in 20 Tarai districts ('000)

Year	Hill people	Madheshi people
1952/54	142 (6%)	2,246 (94%)
1981	2,795 (43%)	3,762 (57%)
2001	4,120 (37%)	7,092 (63%)

Gurung, H. (1998). *Social Demography % Expressions*. KTM. 1998.

National Census 2001.

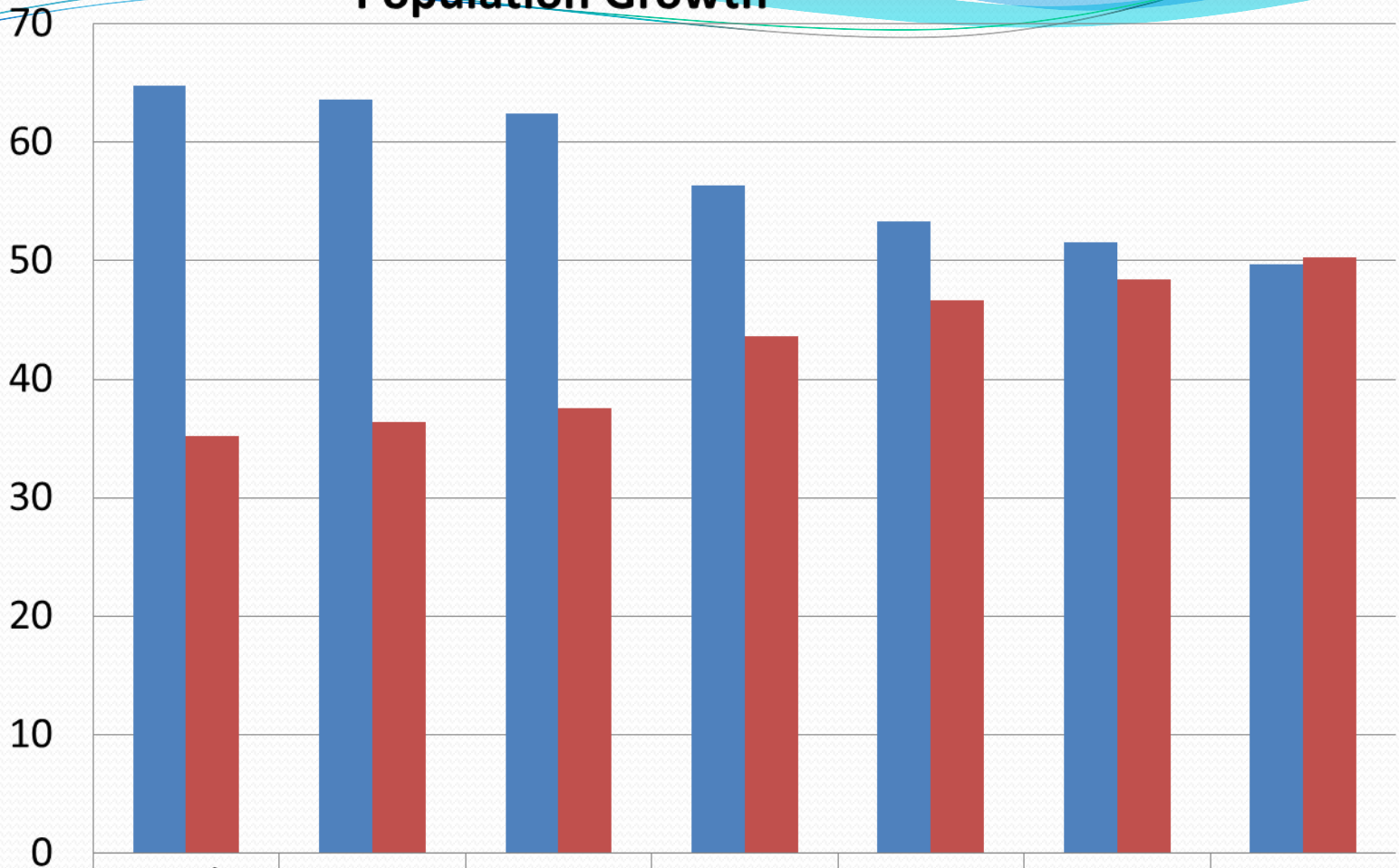
In 2011- 38% 62%

अहिले मधेश केन्द्रित २० प्रहमसनिक जिल्लामा पहाडीहरुको जनसंख्या करिब ३८ प्रतिशतको हाराहारमा पुगेको छ, जबकि ६० वर्ष अघि उनीहरुको जनसंख्या ६ प्रतिशत मात्र थियो (हालैथु कृष्ण २०७०) यस हिसावले मधेसमा मधेसीहरु अल्पमतमा पुग्न कति वर्ष लाग्छ ?



# Population Growth

Percent



■ Mountain & Hill

■ Terai

1952/54

1961

1971

1981

1991

2001

2011

64.8

63.6

62.4

56.4

53.3

51.6

49.73

35.2

36.4

37.6

43.6

46.7

48.4

50.27

# तराईमा वन विनासको स्थिति र सुकुम्वासीलाई जग्गा वितरण

वि.स. २०४५ साल सम्ममा तत्कालिन श्री ५ को सरकारबाट निर्णय भई १,१६,६४८ हेक्टर वन क्षेत्र फडानी गरी १,००,६५८ परिवारहरूलाई वसोवास गराईएको थियो (हक २०४७)

पुनरवास कम्पनीको नाममा सन् १९८५ सम्ममा ३,५६,४०० विगहा तराईको वन फाँडेर ८३ हजार परिवारलाई राज्यसत्ता टिकाउन र राजनैतिक सोचले समर्थकहरूलाई वसाई सराई गराए ( अधिकारी जे र अन्य २००६)

पुनर्वास कम्पनी लागु भए पछि विभिन्न पंच वर्षिय योजनामा जग्गा वितरण र वन विनास:

	पहिलो	दोश्रो	तेश्रो	चौथो	पाचौ	छैठौं	सातौं
वन फडानी हे.	१५७१०	२८७१०	२०५००	१३५७०	२४२८०	६२८५०	१८०००
घरधुरीलाई जग्गा वितरण	५७१०	७१४०	७१४०	७१४०	८०००	३३०००	१५७१०
प्रति परिवार वन क्षेत्र हे. वितरण	२.७५	४.०२	२.८७	१.९०	३.०४	१.९०	१.१५

यस्मा कति जना मधेशका सुकुम्वासीले जग्गा पाए ? के मधेशमा सुकुम्वासी नभएर न पाएको हो ? किन पक्षपात गरे ?



## प्राकृतिक साधन स्रोतको संरक्षण, सम्बर्द्धन र उपयोग सम्बन्धि नीति: समावेसी कि बन्चिती ?

वन नियमावली २०५१ को दफा २६ मा जिल्ला वन अधिकृतले राष्ट्रिय वनको कुनै भाग उपभोक्ता समुहलाई सामुदायिक वनको रूपमा सुम्पदा गाउँ वस्तीवाट जंगलको दुरीका साथै वन व्यवस्थापन गर्ने स्थानिय उपभोक्ताहरुको चाहना व्यवस्थापन गर्ने क्षमता समेतलाई ध्यान दिनु पर्नेछ ।

नेपाल अधिराज्य संविधान २०४७ को धारा २६ (३) अनुसार “राष्ट्रिय हित अनुकूल उपयोगी एवं लाभदायक रूपमा देशमा प्राकृतिक स्रोत तथा सम्पदाको परिचालन गर्ने नीति राज्यले अवलम्बन गर्नेछ” भन्ने उल्लेख थियो भने अन्तरिम संविधान २०६३ को धारा ३५ (४) अनुसार “राष्ट्रिय हित अनुकूल उपयोगी एवं लाभदायक रूपमा देशमा प्राकृतिक स्रोत तथा सम्पदाको परिचालन गर्दा स्थानिय समुदायलाई प्राथमिकता दिइने नीति राज्यले अवलम्बन गर्नेछ” भन्ने उल्लेख गरिएको थियो ।

नेपाल अधिराज्य संविधान २०७२ को भाग ४ राज्यका निर्देशक शिद्धान्त, नीति तथा दायित्व अन्तर्गत धारा ५१ (छ) अनुसार “प्राकृतिक साधन स्रोतको संरक्षण, सम्बर्द्धन र उपयोग सम्बन्धि नीति: “राष्ट्रिय हित अनुकूल तथा अन्तरपुस्ता समन्यायको मान्यतालाई आत्मसात् गर्दै देशमा उपलब्ध प्राकृतिक स्रोत साधनको संरक्षण, संवर्द्धन र वातावरण अनुकूल दिगो रूपमा उपयोग गर्ने र स्थानिय समुदायलाई प्राथमिकता र अग्राधिकार दिदै प्राप्त प्रतिफलहरुको न्यायोचित वितरण गर्ने” भन्ने ( उल्लेख गरिएको छ । परम्परागत (मधेशी) उपभोक्तालाई प्राथमिकता र अग्राधिकार खाई ?

विवरण	नेपाल	पहाड	तराई
जम्मा वन क्षेत्र	५८ लाख हेक्टर	४६.५ लाख हेक्टर	११.५ लाख हेक्टर
जनसंख्या , २०११ अनुसार	२६४९,४५०४	१३१,७५,७९९ (४९.७४ %)	१३३,१८,७०५ (५०.२६ %)
जम्मा घरधुरी	४८,७०,३१३	२४,२२,०२१	२४,४८,२९२
<b>सामुदायिक वनको संख्या</b>	<b>१,७६,८५</b>	<b>१,६०,९४</b>	<b>१,५९१</b>
सामुदायिक वनको क्षेत्रफल	१,६५,२६,५४ हे.	१,५,०३,९१५ हे.	१,४८,७३८ हे.
<b>औषत वनक्षेत्रः-घरधुरी</b>	<b>०.८३ हेक्टर</b>	<b>१.०१ हेक्टर</b>	<b>०.४९ हेक्टर</b>
सामुदायिक वनमा संलग्न घरधुरी	१,९८,०,७२०	१,४८,०,५५६	२,९९,१,०८ (सिवालीक वाहेक)
साभ्केदारी वन व्यवस्थापन समुह	२० कार्यरत र १० वटा थप हुने गरि जम्मा		८०,६८० हे.
साभ्केदारी वनमा संलग्न घरधुरी	१० जिल्लाका, वन देखि भारत सिमाना सम्मका		४,७६,७३२ (०.१७ हे.प्रति घरधुरी)
कवुलियती वन गरिव केन्द्रित	४००,८९८ हे.	६५,९९७ घरधुरी	छैन

तलिका १: चुरे क्षेत्रका भू-खण्ड र जनसंख्या विवरण

भू-खण्ड	क्षेत्रफल (हे)	प्रतिशत	जनसंख्या (२०११)
चुरे पर्वत	१३,४८,९५५	३४.४	
साँघुरा खोँच	८८,०७७	२.२	१,७,९२,०८२
भित्री मधेश वा दून	३,३०,८६८	८.४	१३,२४,०४३
भावर	५,८४,५८१	१४.९	२८,६७,६८०
<b>तराई</b>	<b>१,५,७९,०७५</b>	<b>४०</b>	<b>८५,५९,७०३</b>
जम्मा	३९,२३,५५७	१००	१,४५,४३,५०९

भिरालोपनाको हिसावले चुरेमा १९ डिग्री भिरालो सम्ममा ७४,४६,७२ हे. (५४.२ प्रतिशत), र ४५ डिग्री भन्दा बढी भिरालोमा १,२९,१,७ हे. (०.९४ प्रतिशत)



# तराईमा वन विनासको प्रकृया:



वन विनासका कारण : व्यवस्थापनको अभाव, अनियन्त्रीत र अत्यधिक वन पैदावार संकलन, वन अतिक्रमण, वन वारे सरकारी दुर दृष्टि र राजनितिक प्रतिवद्धताको कमी,, आगलागि र चरिचरण आदि तराईको वनको भविश्य के हुने हो ?....



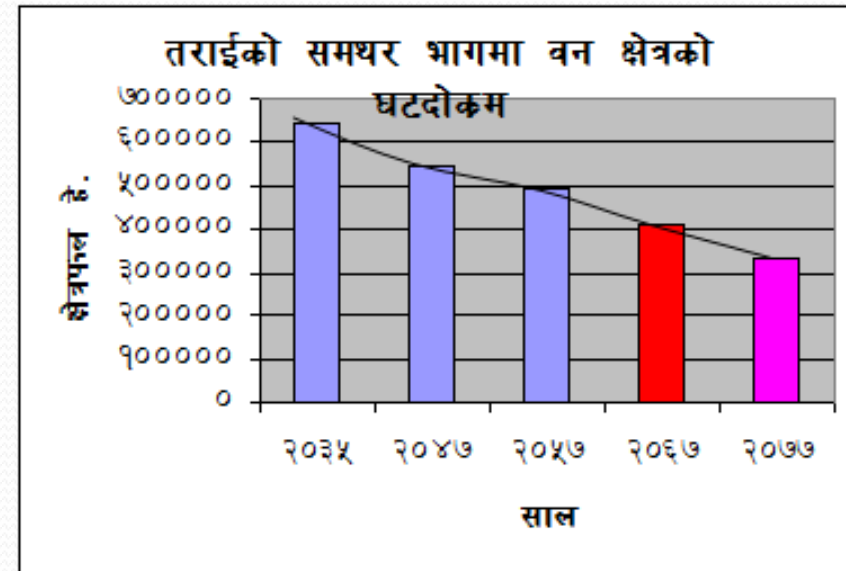
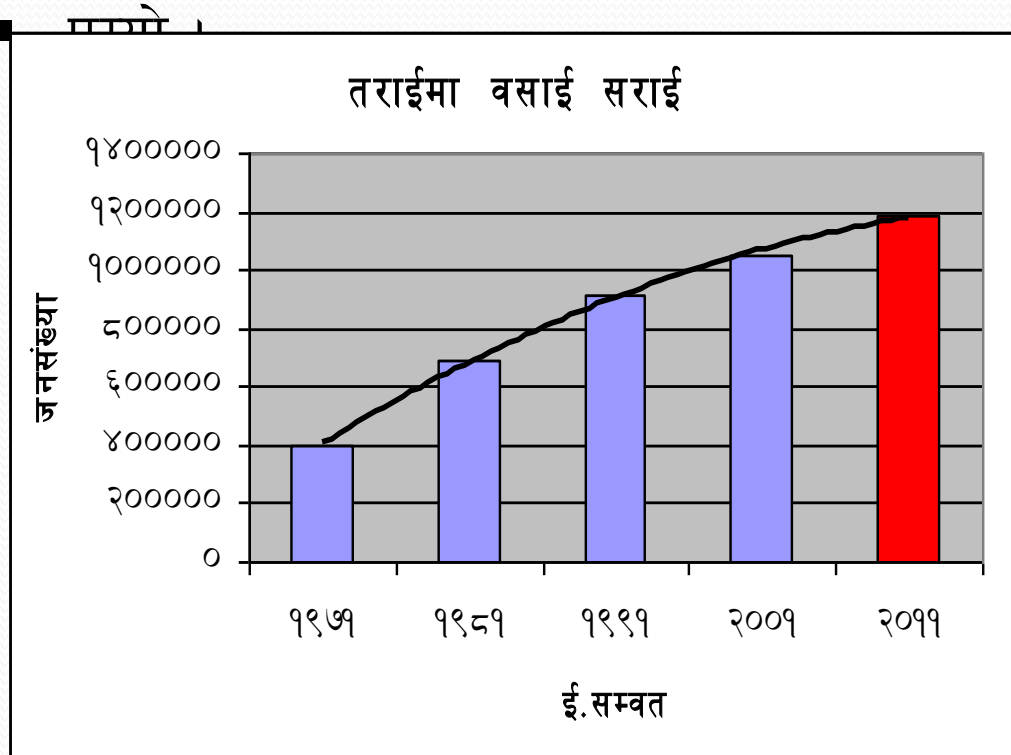
## वन विनासको गति

- उन्नाइसौं शताब्दीको मध्यमा ६५% रहेको नेपालको वन क्षेत्र हाल ३९.९% मा झरेको छ ।
- २०२० साल देखि २०४० साल सम्ममा अधिराज्य भरिमा ५,७०,००० हेक्टर वन विनास भएका छन् यी मध्ये ६९,००० हेक्टर वृक्षारोपन भए बाँकी जग्गा कहाँ गए ?
- २०२१/०२२ देखि २०३५/०३६ सम्म तराईको वार्षिक वन विनास दर १.८ प्रतिशत र २०३५ देखि २०४७/०४८ सम्ममा दर-१.३ प्रतिशत थियो भने हाल पनि तराईको समथर भूभागमा वन विनासको दर ०.९६ प्रतिशत रहेको छ जस अनुसार **प्रति वर्ष करिब ७१०० विगहा वन विनास** भै रहेकोछ ।
- पुर्व पश्चिम राजमार्ग देखि चुरेफेदि सम्मको ७ देखि १२ किलो मिटरसम्मको घना जङ्गल मासि मानिसै मानिसले भरियो (गरुड, हस्त २०५८)।
- यस बाहेक तराईको अन्य जिल्लाहरुमा पनि वन अतिक्रमन जारी नै छ । २०२० देखि २०५८ अवधिमा तराईको चुरे तथा समथर भू भागको वन १५,२६,३९१ हेक्टर बाट घटेर **११,४९,४९४ हेक्टर** भएको तथ्याङ्कले देखाएकोछ (कंडेल २०६२)
- २०३५।३६ देखि २०४७।४८ अवधिमा तराईको समथर भू भागको वन ६,४५,३०० हेक्टर बाट घटेर ५,४५,९०० हेक्टर र २०५७।०५८ सम्ममा वन क्षेत्र घटेर **४९३३७९** मात्र भएको तथ्याङ्क ले देखाएकोछ (कंडेल २०६२)



# बसाईसराईले गर्दा तराईमा जनसंख्या वृद्धि

- तराईको जनसंख्या सन् १९५२-५४ मा ३५ प्रतिशत थियो । सन् १९८१ मा तराईको जनसंख्या ४४ प्रतिशत र २००१ मा ४९ प्रतिशत, २०११ मा करिब ५१ %

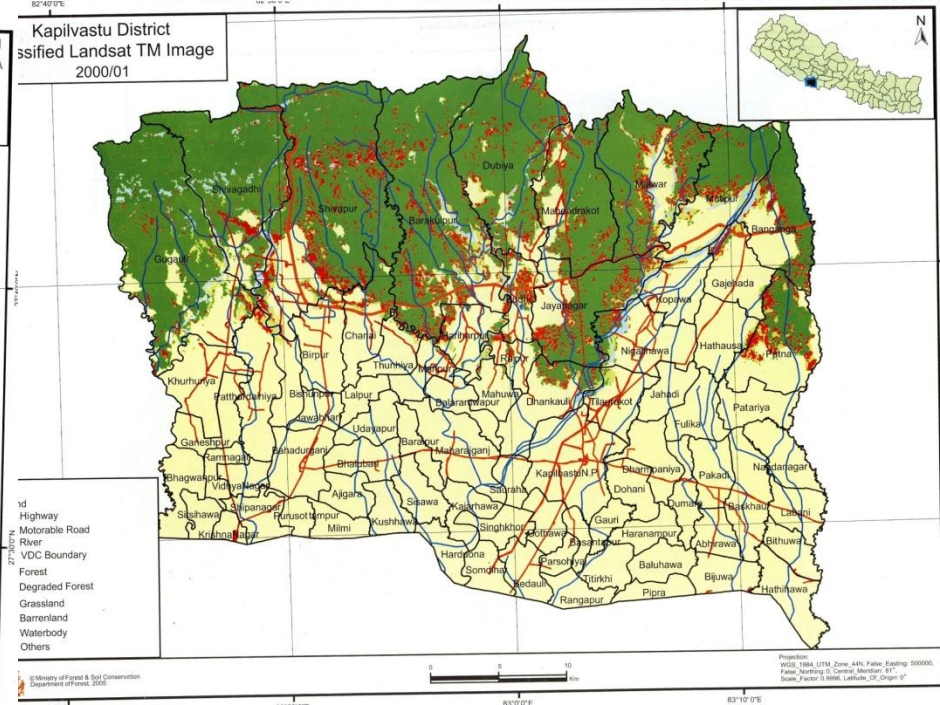
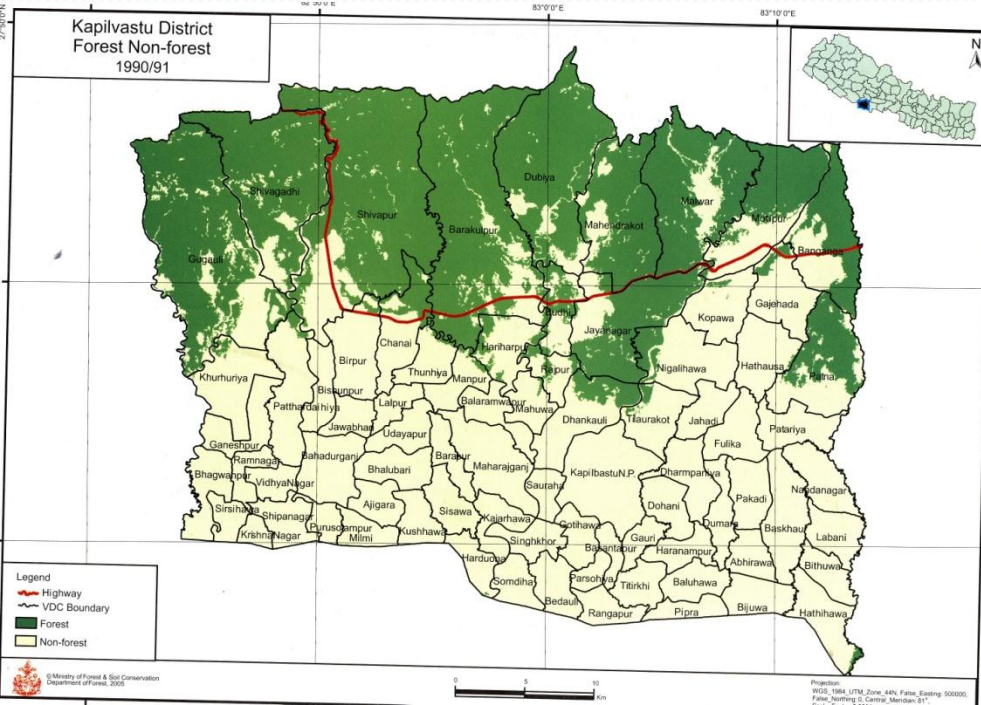
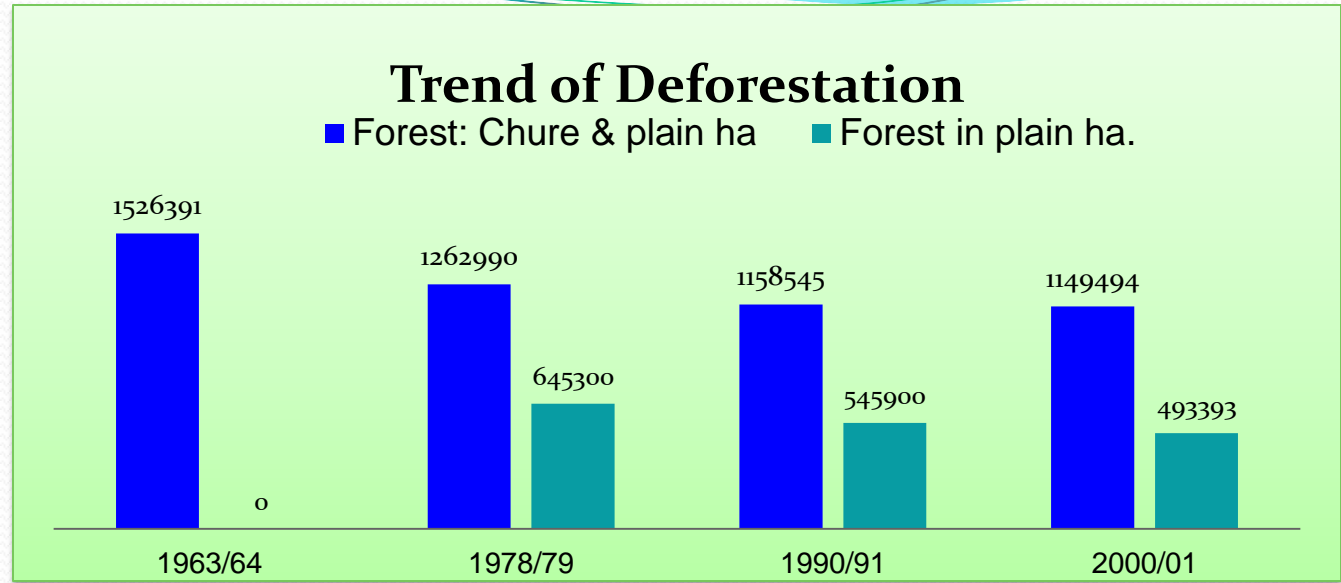


तराईमा जनसंख्याको चाप बढ्दै गर्दा पनि वसाई सराईको कम घटने छाँट देखिदैन । के यसवारे जन प्रतिनिधि र सरकार सचेत छन् ? सरकार संग यो समस्या समाधान गर्ने रणनीति तथा योजना के छ ?

# Trend of forest degradation in Tarai

## Trend of Deforestation

■ Forest: Chure & plain ha   ■ Forest in plain ha.



## विभिन्न जिल्लामा वन अतिक्रमण

२०६५ पोष सम्ममा विभिन्न जिल्लामा भएको वन क्षेत्र (हे.) अतिक्रमण

सि नं.	जिल्ला	हेक्टर	सि नं.	जिल्ला	हेक्टर	सि नं.	जिल्ला	हेक्टर
१	कंचनपुर	१०९५९	५	कपिलवस्तु	१०८४८	९	उदयपुर	७१९७
२	कैलाली	२१०००	६	रुपन्देहि	७७६३	१०	भापा	१९८९
३	धनुषा	७७८५	७	नवलपरासी	७९२१	११	पर्सा	२११७
४	दाङ	२९२०	८	मकवानपुर	१५६०	१२	सुनसरी	१७५४



# वन विनास, तराईमा वसाई सराई को राजनीति प्रभाव

जिल्ला	वन क्षेत्र हे. (सन् २००१)			१९९१-२००१मा वन क्षेत्र परिर्तन प्रतिशत		वसाई सराई		पहिलो संविधानसभा चुनावको प्रतिनिधि	
	पहाड	समथर	जम्मा	पहाड	समथर	जनसंख्या	प्रतिशत	मधेसी	पहाडी
कंचनपुर	१७००३	३४९३०	५१९३३	०.३८	-०.५४	१२३७६७	३२.७५	२	२
कैलाली	१२१५२९	८४४१०	२०५९३९	०.२	-०.७८	१६४२४२	२६.६३	३	३
वर्दिया	४२६१	२९४५८	३३७१९	०.५१	-०.६५	६४०३२	१६.७३	३	१
वांके	४८२५५	६२५६५	११०८२०	-०.१२	-०.२६	६९१४६	१७.९३	२	२
दाङ	१७०७१२	२३५५०	१९४२६२	०.१६	०.१५	६०५९२	१३.१	१	४
कपिलवस्तु	१८६६१	४३५५०	६२२११	०.०४	-०.५४	३६५३२	७.५८	४	१
रुपन्देहि	१६८५०	९६७४	२६५२४	-०.०६	-०.६८	१८९३२७	२६.७३	४	३
नवलपरासी	६७७४३	२५४२८	९३१७१	०.३२	०.०१	९७५३९	१७.३३	३	३
चितवन	४३८९९	१९६८७	६३५८६	०.०५	०.९१	१६२५२८	३४.४३	१	४
पर्सा	२५६१	१६०८३	१८६४४	-०.८२	०.१६	३२०४४	६.४४	३	१
वारा	१४७३१	३४४२६	४९१५७	-०.१४	-०.०८	४९६२४	८.८८	५	१
रौतहट	७७२१	२१८३८	२९५५९	-०.०६	०.०६	२६२२९	४.८१	६	०
सर्लाहि	१६०५९	१४४६९	३०५२८	-०.०९	०.४५	५१८७४	८.१६	५	१
महोत्तरी	१३४२८	१०७५३	२४१८१	०.०५	०.५१	३०२४१	५.४६	४	१
धनुषा	२६६६१	१६६२	२८३२३	-०.२६	०.९५	७१०१४	१०.५८	७	०
सिरहा	१६३२४	१९५४	१८२७८	-०.२४	-१.६३	४३७९६	६.११	६	०
सप्तरी	१८४२१	२६८९	२१११०	०.०२	०.०४	१८६७९	३.२८	७	०
सुनसरी	७०१९	१४३४६	२१३६५	-०.२५	-०.०८	१५९७८५	२५.५४	३	३
मोरंग	२१८४८	२३३३६	४५१८४	०.०१	-०.२३	१८१९८१	२१.५९	३	६
भापा	२४२९	१८५७१	२१०००	-०.०७	-०.१४	१६२२९३	२५.६२	१	६
<b>जम्मा</b>	<b>६५६११५</b>	<b>४९३३७९</b>	<b>११४९४९४</b>	<b>०.०६</b>	<b>-०.२७</b>	<b>१७९५२६५</b>		<b>७४</b>	<b>४१</b>

Forest Cover change assessment 2001, Department of Forest

CBS data 2001, raktamaya madhesh 2004

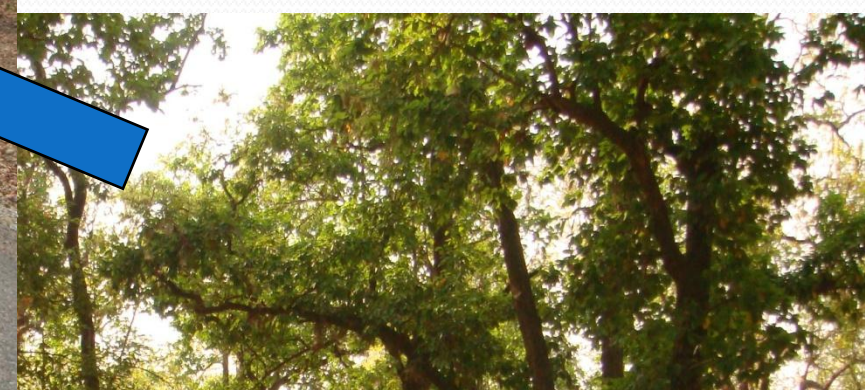
CA election result 2008





धौटी (धाव) को वन

तराईको वनको वनावट  
कसरी परिवर्तन भै रहेकोछ  
?



के दुवै थरी वनको  
आर्थिक मूल्य एउटै  
हुन्छ ?



सखुवाको वन



# Deforestation and resettlement







Future of this forest ?





# Forest land encroachment



Is it land less people's house ?  
*Along with national highway*



# तराईमा सरकारी वनको अवस्था



पुनः यसलाई राम्रो वन बनाउन कति श्रम र श्रोत खर्च हुनेछ ?



वीथिगत अन्वेषणता र संस्थागत असफलताको परिणाम  
वन स्रोतको खस्कंदो अवस्था



उपाय केही छ कि ?

तराई क्षेत्रमा वन व्यवस्थापनको अवस्था



जिम्मेवारी कसले लिने ?

What is future  
of these  
forests?

Who is  
responsible ?

प्रभाव फिचर वन व्यवस्थापन: सवाल राष्ट्रिय लाभको

# वन: खाँचो उपयोगको

'हरियो वन, नेपालको धन।' नेपालको वनका सम्बन्धमा सङ्घीयसिद्धि भन्ने ठोस-सुनिश्चित आएको यो उक्ति अहिले पनि सान्दर्भिक छ। अर्थात्, वन सम्बन्धमा नेपाल अझै पनि धनी नै छ। तर देशले आफूभित्र भएको यो स्रोतको समुचित उपयोग गर्न नसकेको छैन।

॥ बढी पढ्नुहोस्



विषय शृङ्खला: नेपालका लागि तयारपारेको 'वनसंरक्षण र व्यवस्थापन' गर्ने प्रतिबन्धन नीतिबाट र तालिमकार, अन्तराष्ट्रिय सहयोगका लागि।

नेपालको वन प्रतिक्रियाको एउटा महत्वपूर्ण पहलुको रूपमा वनसंरक्षण नीतिको विकास आवश्यक भएको छ। यो नीति वनको विकास र व्यवस्थापनमा अग्रणी भूमिका खेल्नेछ।









# चुरे क्षेत्रको वन

सप्तरी, ठेलिया गा.वि.स.

सन् २००२, २०११,

२०१४ सम्ममा चुरे

कसरी विनास हुदै गए ?



# Forest cover and composition Change



invasive species (*Mikania micrantha*)  
a regeneration killer









## तराईमा वाढीको प्रभाव

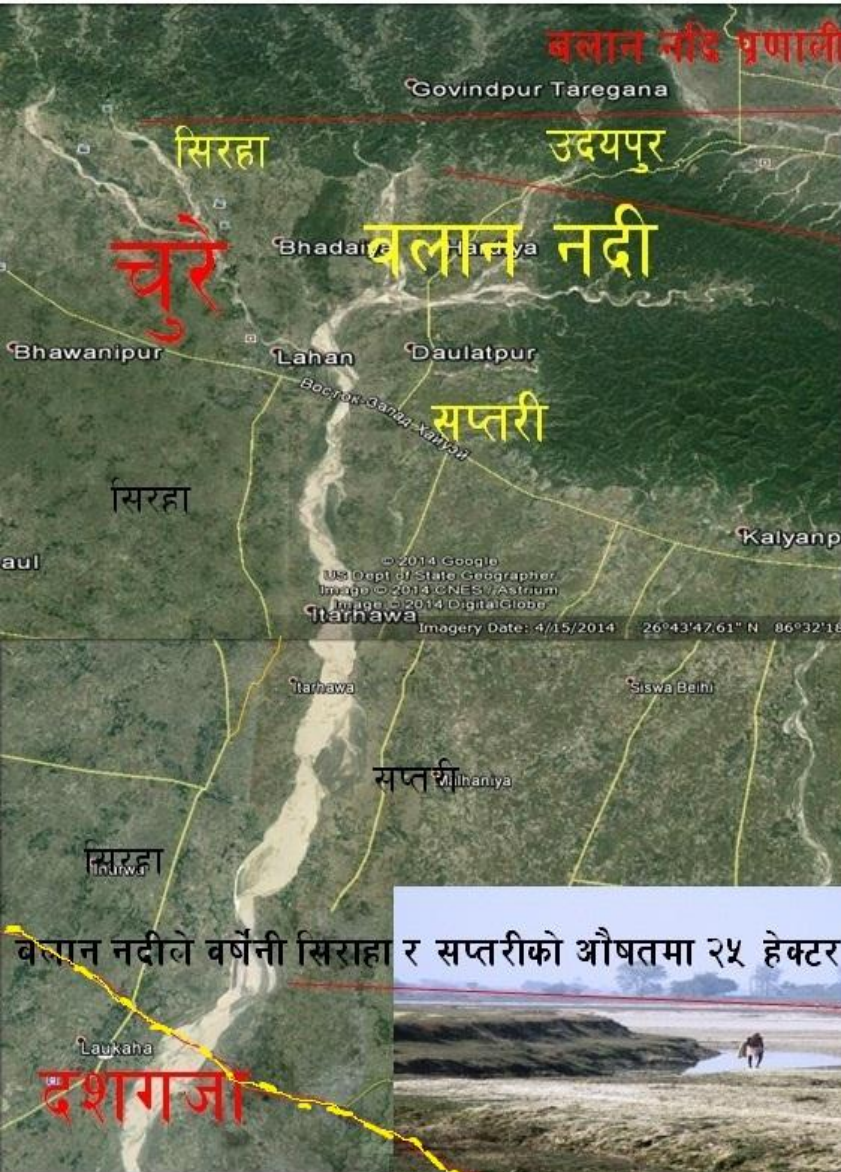








# चुरे विनासको असर



Physiographic unit	Cultivated land	Forest	Bushes	Grass	Barren	River bed	Built up Area	Others
Hillslope	281	-11194	10897	77	-9	-52	0	0
Inner valley	-64	-642	706	57	0	-58	0	0
Bhabar	-448	-249	294	352	-50	-253	61	293
Tarai	-865	-30	-1	500	-52	-202	164	485





# चुरे विनासको प्रभाव तराईमा



## 'तराईको वन क्षेत्र १५ वर्षमा मरुभूमि बन्छ'

सागर पाण्डे/नयाँ पत्रिका  
कलमाडी, १४ फागुन

अभियन्तक कठानीका कारण हरियो वन नेपालको धन उखानमै सीमित बन्दै छ। विगत दुई वर्षको अबाधिता मानिने नेपालमा एक लाख २० हजार हेक्टर वन क्षेत्र विनासको चपेटामा परेको छ।

वन विनासको १५ प्रतिशत अवर तराई र भित्री-मोसका परेको छ। सो क्षेत्रमा मात्रै भन्दा एक लाख १४ हजार हेक्टर वन विनास भएको सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहको राष्ट्रिय सञ्जाल सामुदायिक वन उपभोक्ता महासंघले जनाएको छ।

महासंघको निष्कर्षअनुसार अतिक्रमण र तस्करी वन फँडानीका प्रमुख कारण हुन्। यसलाई रोक्न सरकार पूर्ण रूपमा असफल रहँदै आएको ठ्याउँ महासंघले गरेको छ।

तराई क्षेत्रमा गरिएको लामो अध्ययन र अनुसन्धानपछि हामीले यस्तो उद्घरण गरेका हौं, महासंघका अध्यक्ष घनश्याम पाण्डेले भने, 'तराई क्षेत्रमा राज्यको कमजोर उपस्थितिको फाइदा उठाएर वन तस्करी र फँडानी गर्ने क्रम अझै तीव्र पाइएको छ।'

अध्यक्ष पाण्डेले सिंगो देश वन विनासको चपेटामा परेको वलाउँदै तराईमा भयावह अवस्था सिर्जना गरेको जनाए। वन विभागका अनुसार नेपालमा कुल वन क्षेत्र ४२ लाख ६८ हजार आठ सय हेक्टर छ। जुन नेपालको कुल क्षेत्रफलको २९ प्रतिशत हो। १० दशमलव ६ प्रतिशत भने भाडी र बुट्टामा क्षेत्र छ। जसमध्ये तराईमा चार लाख ८७ हजार हेक्टर वन क्षेत्र छ।

'यदि यही अवस्था रहिरहेमा १५ वर्षभित्रैमा तराईका सम्पूर्ण वन क्षेत्र मरुभूमिमा परिणत हुने निश्चित छ,' पाण्डेले नयाँ पत्रिकासँग भने, 'तराईमा वन विनासपछि अतिक्रमण र फँडानी पहाडमा सुरु हुनेछ।' उनको दाबीअनुसार बाँफिक ६० हजार हेक्टर वन क्षेत्र अतिक्रमणकारी र वन तस्करीद्वारा सखाप हुँदै आएको छ। नेपालको वन फँडानी दर भने बाँफिक एक दशमलव पाँच प्रतिशत छ।

तराईको वन फँडानी र तस्करीको यही

अवस्था जारी रहेमा भन्दा पाँच लाख हेक्टरमा रहेको तराईको वन क्षेत्र १५ वर्षभित्रै समाप्त हुन्छ।

पाण्डेका अनुसार राजनीतिक संक्रमणको फाइदा उठाएर तस्करी र अतिक्रमणकारीले ०६३ देखि ०६४ को पुससम्म एक लाख २० हजार हेक्टर वन क्षेत्र सखाप पारेका छन्।

तराई तथा भित्री-मोसका कैलाशी, कञ्चनपुर, बाँके, बर्दिया, धनुषा, पाना, रौतहट, सप्तरी, सिराहा, महोत्तरी र झापा जिल्लामा वन तस्करी, फँडानी र अतिक्रमण दर उच्च छ। सरकारले तराईमा लामो समयदेखि सामुदायिक वन हस्तांतरण प्रक्रिया रोक्न गरेकोले पनि तराईका वन तस्करीको चपेटामा परेका हुन्। सरकारले निकायले भने वन विनासको यकिन तथ्यांक निकाल्न सकेको छैन। वन

सहभागिता रहेको छ।

सचिव शर्माका अनुसार वन-रक्षकको अभावमा पनि तस्करी नियन्त्रण गर्न अठिक्न भएको छ। 'धेरै स्थानमा वन-रक्षक नै हैनन्, भएका वन-रक्षकसँग सशक्त हतियार छैन,' शर्माले भने, 'यसैको अवस्थामा कसरी वन तस्करी रोक्न सकिन्छ?'

देशभरमा रहेका वनको सुरक्षाका लागि बाँटिने वन-रक्षकको कुल दरबन्दी आठ सय ९० रहे पनि फँडै आधा तस्करीरित्त छ। मन्त्रालयका अनुसार वन-रक्षकमध्ये थोरैसँग मात्र हतियार छ। अधिकारी वन-रक्षक हतियारबिहीन अवस्थामा वनको सुरक्षाका लागि बाँटिने गरेका छन्।

वन विभागले ०६५ पुससम्म ८८ हजार तीन सय ६७ हेक्टर वन क्षेत्र अतिक्रमणको चपेटामा परेको जनाएको छ।

## तराईमा वन फँडानी

मन्त्रालयका सचिव डा. उदयराम शर्मा वन विनासको यकिन तथ्यांक निकाल्न नसकिएको भए पनि वन फँडानी र तस्करी अत्यधिक भएको स्वीकार्छन्।

उनले पछिल्ला दुई वर्षमा वन अतिक्रमण र तस्करी हलाले बढेको उल्लेख गर्दै त्यसलाई रोक्न विशेष कार्यक्रम ल्याइएको बताए।

'वन विनास उच्च दरमा भएको छ,' सचिव शर्माले नयाँ पत्रिकासँग भने, 'पछिल्ला दुई वर्षमा भएको विनासले हामीलाई संवेदनशील बनाएको छ।'

उनले वन विनासका बारेमा अनुसन्धान गरी चर्चाकारी समन्वय र उपायहरू अबलम्बन गर्ने ७५ वटै जिल्लामा वन क्षेत्र अनुसन्धान समिति गठन गरी कार्यान्वयनमा ल्याइएको जानकारी दिए।

जिल्ला वन अधिकृतको संयोजकत्वमा रहने सो समितिमा राजनीतिक दलका प्रतिनिधि, सामुदायिक वनका प्रतिनिधि, नागरिक समाज, वन विदावर व्यवसायी महासंघ तथा सञ्चारकर्मीको पनि

अधिष्ठाको वर्षको वरि अर्धमा ७४ हजार पाँच सय ५८ हेक्टर वन क्षेत्र अतिक्रमण भएको थियो।

विभागको यस तथ्यांकले बाँफिक रूपमा भन्दा १४ हजार हेक्टर वन क्षेत्र अतिक्रमण हुँदै आएको देखाउँछ। वन अतिक्रमण दर बढेको रहेको स्विकारोक्ति वन विभागका महासचिवका डा. कृष्णचन्द्र पौडेलको पनि छ।

तस्करी र अतिक्रमण रोक्न वन विभागको एकलौ प्रयासले मात्रै सम्भव नहुने बताउँदै महासचिवका डा. पौडेलले राजनीतिक दल नागरिक समाजसंग सबै पक्षको सहयोग जसरी हुनेको आशा राखे। 'वन अतिक्रमण र तस्करीको क्रम यसरी नै बढ्दै जाने हो भने त्यहाँले भयावह स्थिति निम्त्याउने सम्भावना बढ्ने देखिन्छ,' महासचिवका पौडेलले भने, 'त्यसैले वन क्षेत्रको सुरक्षण र सम्बर्द्धनका लागि सबै पक्षले संयुक्त योगदान दिन सक्नुपर्छ।

वन मन्त्रालयका एक अधिकारीका अनुसार वन तस्करी र फँडानी गर्ने तस्करी

र मु-भाँफाकाको पहूँच राजनीतिक नेतृत्वसम्म नै पुग्ने गरेको छ। राजनीतिक दलको सुरक्षा कवचसँग रहर वन फँडानी र तस्करीमा उनीहरू संलग्न रहने गरेको वन मन्त्रालयकाको निश्चय छ।

वन मन्त्रालयका ती अधिकारीले विभागमा नियुक्तहुने मन्त्रालयको मापिल्लो तहसम्म नै कञ्चन विज्ञाउँदै जापकले पनि तस्करी रोक्न नसकेको बताए। राजनीतिक नेतृत्व र मन्त्रालयमध्ये यामो समर्थनमा फोर्निदै आएको जनाउने लोभदृष्टसम्म वन तस्करी र फँडानी रोक्न नसकेको दाबी ती अधिकारीले गरे। उनले विभिन्न जिल्लामा पहेरी पत्रासन्वको संरक्षण र सहयोगमा वन तस्करी हुने गरेको आरोप पनि लगाए।

वन विभागले भने अतिक्रमण क्षेत्रको अध्ययन गर्दा बसाइँ सराइ, कृषि क्षेत्र विस्तार, भूमिहीन, मुकुम्बासी, मुकुम्बासी आदिको नासवाट वन क्षेत्र बढी अतिक्रमण भएको जनाएको छ। सरकारले त्यसरी अतिक्रमण गरेर बसेकालाई समग्रमा हटाउनु नसक्दा पनि वन क्षेत्र बण उजाड बन्दै जान थालेको छ।

विभागले देशका ३० जिल्लामा विभिन्न महानामा वन अतिक्रमण मद्दतको जानकारी दियो। विभागका अनुसार सर्वेधान्द वही मूद्रपत्रसम्मको कैलासीमा मात्रै २१ हजार हेक्टर वन क्षेत्र अतिक्रमणको चपेटामा छ। यसै कञ्चनपुरमा १० हजार तीन सय ५९, कोशीसबन्तमा १० हजार आठ सय ४८, उदयपुरमा सात हजार एक सय ९७, नवलपरासीमा सात हजार तीन सय २१, धनुषामा सात हजार सात सय ८५, हेक्टर वन क्षेत्र अतिक्रमण भएको छ। यसैगरी रूपन्देहीमा सात हजार सात सय ६३, इलाममा एक हजार ३३, काठमाडौँ एक हजार तीन सय ८९, पर्वामा दुई हजार एक सय १७, मकवानपुरमा एक हजार पाँच सय १०, सुनसरीमा एक हजार सात सय ५४ हेक्टर वन क्षेत्र अतिक्रमणको भएको छ।

वन क्षेत्र अतिक्रमणको चपेटामा रहेको क्षेत्र अतिक्रमणको बाँफिक १५ हजार १०० हेक्टर, चितवन, रौतहट, सप्तरी, सिराहा, महोत्तरी, बर्दिया, मिथुनी, कपिलवस्तु, सर्लाही, भक्तपुर, कालिकोट, धनकुटासम्मका छन्।

लेखा स  
अर्थ मन्त्रा  
पुनः पत्र

कलमाडी/संघ  
वना तराईको क्षेत्र  
जुन बाँफिको विवर  
निर्देशन प्राप्तमा वन  
सावजनिक लेखा  
पत्र पत्राचार गर्ने  
लेखा मापिल्लो  
कृषीरक्षकको समग्र  
गराउन अर्ध मन्त्र  
तर, मन्त्रालयले  
विबरण उपस्था  
गने जसको हो  
विबरणद्वारा  
बाँफिको विवर  
गरे छ। यहाँ  
उपस्था वन  
विबरणका पत्र  
फेरि तस्करी  
सावधान्यद्व  
लेखा  
राशिको तथ  
व्यवस्था  
सम्पूर्ण वि  
दिएको छ।



# हरियो वन : जम्मा ४७ करोड धन

४० अर्ब आम्दानी हुने सम्भावना

- नेपाली वनको वैज्ञानिक व्यवस्थापन गर्ने सकिए अहिले उठिरहेको राजस्वमा ८५ गुणा वृद्धि गर्न सकिन्छ
- वैज्ञानिक वन व्यवस्थापन गर्दा ठूलो परिमाणमा रुख काट्नुपर्ने, तर जोखिम मौल्य डराउने प्रवृत्तिले समस्या

सागर पण्डित, नयाँ पत्रिका  
काठमाडौं, १६ भरी

सरकारी अध्ययनअनुसार नेपाली वनको वैज्ञानिक व्यवस्थापन गरिए वाषिर्क ४० अर्ब रुपैयाँसम्म आम्दानी गर्न सकिन्छ । जन अहिले भइरहेको वाषिर्क औसत आम्दानीको ८५ गुणा बढी हो । तर, सरकारले सम्पूर्ण वनको वैज्ञानिक व्यवस्थापन गर्ने तयारकता

» पृष्ठ २ मा क्रमशः

## वनबाट आम्दानी

(पछिल्लो १० वर्षको)

०६१/६२	४३ करोड ६१ लाख
०६२/६३	३० करोड ३१ लाख
०६३/६४	३८ करोड ३८ लाख
०६४/६५	५१ करोड ६६ लाख
०६५/६६	५९ करोड २१ लाख
०६६/६७	५५ करोड २१ लाख
०६७/६८	१३ करोड २७ लाख
०६८/६९	४८ करोड ४० लाख
०६९/७०	८३ करोड आठ लाख
०७०/७१	९४ करोड २५ लाख

के हो वैज्ञानिक वन व्यवस्थापन ?

सामान्य अर्थमा वैज्ञानिक वन व्यवस्थापन वनको व्यवस्थित रूपमा प्रयोगमा गरिने गठबन्धन हो । पुराना रुख हटाउनु र नयाँ बिल्ला उत्पादन गर्ने गरी व्यवस्थापन गर्ने वैज्ञानिक वन व्यवस्थापन हो । यसमा निश्चित वन क्षेत्र परिचालन गरिन्छ र वैज्ञानिक दृष्टिकोण वनको माउ रूपमा पला गराइन्छ ।

माउ रूप बनाउ गर्दा मुख्य वैज्ञानिक कार्य वैज्ञानिक विधिहरूको पनि प्रयोग गर्ने गरिन्छ ।

» पृष्ठ २ मा क्रमशः

■ नेपालमा वनको वैज्ञानिक र व्यवस्थापन कार्य प्रवृत्तिले राम्रो विचारः  
१. वनको वैज्ञानिक र व्यवस्थापन कार्य प्रवृत्तिले राम्रो विचारः  
२. वनको वैज्ञानिक र व्यवस्थापन कार्य प्रवृत्तिले राम्रो विचारः  
३. वनको वैज्ञानिक र व्यवस्थापन कार्य प्रवृत्तिले राम्रो विचारः

- तराईको वनको वैज्ञानिक व्यवस्थापन नगरेर वाषिर्क रुपमा रु.५३९० प्रति हे. का दरले करिव २.७ अरब घाटा भै रहेको छ (हिल १९९९) ।
- तराईको वन तस्करि, अनियमितताको मारमा परि व्यापक वन विनास भै यसबाट भण्डै ४२ अरब रुपैया वरावरको नोक्सान भै रहेको छ ।
- यसै गरि तराईको वन ज्यादै उत्पादनशिल भएको कारणले राम्रो संग व्यवस्थापन गर्ने हो भने वाषिर्क ५० अरब रुपैया भन्दा बढीको फाईदा लिन सकिन्छ (वन्जाडे र ओझा २०६६),
- आ.ब.२०६६÷०६७ मा वन विभागको वाषिर्क बजेट रु. एक अरब ४१ कडोर छुट्टयाए पनि खर्च तर्फ एक अरब ४० करोड भएको देखिन्छ ।



# Trend of revenue generation from forestry sector

SN	forest products	Unit	2000/01	2003/04	2005/06	2008/09	
1	Hills		Revenue Rs	Revenue Rs	Revenue Rs	Quantity	Revenue Rs
	Timber / Fuel wood	cft	7530073	19188928	7157185	80482.97	1,19,90,677
		%	1.72	6.11	2.20	5.92	<b>3.19</b>
2	Tarai & Inner Tarai						
	Timber / Fuel wood	cft	429856403	294930849	318906385	1278617	36,39,23,666
		%	98.28	93.89	97.80	94.08	<b>96.81</b>
3	NTFPs, sand, & stone	kg	39471545	64289403	38070134	32129322	60687737
4	medicinal plant	kg	27905703	13551200	16642015	1165345	38920019
5	Community forest15%		50122882	40274330	1452654		65691093
6	Private forest/tree13%		0	0	1611845		50878865
	<b>Total Rs</b>		<b>554886606</b>	<b>432234710</b>	<b>383840218</b>		<b>59,2092057</b>

*The annual expenditure of DoF in FY 2008/09 was Rs 120 million where as annual income is about 60 million. In this situation how DoF can sustain and contribute for national economy .*

*As tarai forest has production forest and if reachable forest managed sustainably could generate revenue about NRs 50 arab (50000m) annually (Banjade, M R et al 2009).*

# Tarai forest management :Opportunity of economic development & employment

Action research : Shelter wood system applied in 5.0 ha. where 72 % trees felled and obtained 10300 cft. timber and 25 Chatta (stack) fuel wood. FUG generated **Rs 36 lakh**@Rs 367.00per cft. Market price > 100 lakh , Local employment of Rs 5lakh.



Dec 2008



Feb 2009



Dec 2010



June 2009



March 2009





CF users



Distance users



**Access to Assets and Exclusion**

क्या गांवलेका जीविकोपार्जनके खासग कोठे दखुरा चाहिदैन ?

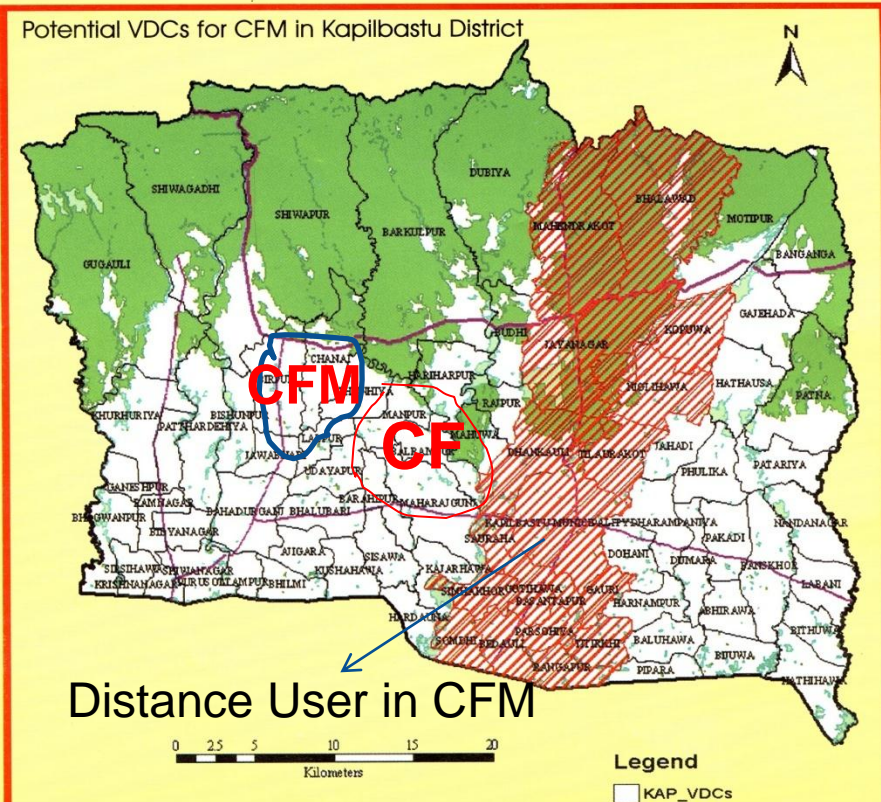






# सामुदायिक र साभेदारी वन को फाईदा

एकै ठाउँको वन



## सामुदायिक वन

- एनै सम्मत, वन उपभोक्ता समूह अविच्छन्न, उत्तराधिकावाला, एक स्वशासित र संगठित संस्था
- सवतन्त्र रूपले वन पैदावारको मूल्य निर्धारण, विक्रितरण
- वनको आम्दानी शतप्रतिशत वन समुहले पाउँछ
- ३५% रकम गरिवी निवारण, ४०% संस्था र सामुदायिक विकास कार्य

## साभेदारी वन

- अहिले सम्म वन ऐनमा समावेश छैन,
- जिल्ला वन कार्यालय साभेदार
- वनवाट पाउने लाभमा ५० प्रतिशत काठ, दाउरा मात्र पाउँछ
- ५०% रकम गरिवी निवारण, सामुदायिक विकास र समाज कल्याण कार्यमा खर्च गर्न पाउने



## श्रोत व्यवस्थापनको लागि मनन गर्नु पर्ने केहि वुंदाहरु

- के ठूला दलहरुको प्राथमिकतामा तराईको वन व्यवस्थापन र जनताको वन पैदावारको आवश्यकता पूर्ति गर्ने एजेन्डा वा चासोको विषय हो ?
- मधेश केन्द्रित राजनितिक दलहरुको भुमिका अतिक्रमण रोक्न तथा व्यवस्थापन गर्न र वन लगायत अन्य प्राकृतिक श्रोत व्यवस्थापन गर्न नीति निर्माण कार्यान्वयन मा के हुने ?
- तराईको प्राकृतिक श्रोत विभेदपूर्ण वितरण तथा लाभमा पक्षपात अन्त्य गर्न कस्ले के पहल गर्ने ?
- जल, जमिन र जंगलमा जनताको आधिकार वारे भाषण संग सबै सहमत छन् तर व्यवहार किन फरक ? के परम्परा देखि वन उपभोग गर्ने जनताको परिभाषा भित्र पर्दैन ?
- हाल सम्ममा तराईको ९ प्रतिशत जनता मात्र सामुदायिक वनमा समावेस भएवाट बाँकि जनताको वन पैदावारको आवश्यकता कहाँ बाट परिपूर्ति गर्ने ?
- भविष्यमा देशको हुने पुनरसंरचनामा प्राकृतिक श्रोत माथि मधेशीको अधिकार कायम गर्नमा यी दलहरुको भुमिका के ?
- तराईको वनमा अतिक्रमण गरि वातावरणीय सेवाबाट वन्चित गर्ने र गराउनेले के क्षति पूर्ति तिर्ने ?
- तराईकै वनमा राजनीति किन ?



# Way forward: भावि कदम

- संविधान, ऐन, कानूनमा मधेशको परम्परागत उपभोक्ताको अधिकार सुनिनिश्चि हुने गरि “प्राकृतिक स्रोत, साधनको संरक्षण, संवर्धन र वातावरण अनुकूल दिगो रूपमा उपयोग गर्ने र स्थानिय समुदाय तथा परम्परागत उपभोक्तालाई प्राथमिकता र अग्राधिकार दिदै प्राप्त प्रतिफलहरुको न्यायोचित वितरण गर्ने ” प्रावधान हुनु पर्दछ ।
- तराईमा वन तथा अन्य प्राकृतिक श्रोतहरु कहाँ कुन कुन श्रोतहरु कति र कस्तो छ सोको आधारमा विस्तृत व्यवस्थापन योजना बनाई कार्यान्वयन गर्नु पर्दछ ।
- वन सम्बर्द्धन प्रणाली अपनाई तराईको वन व्यवस्थापन गर्दा दिगो रूपमा समाजिक, आर्थिक विकास र वातावरणीय संतुलन तथा रोजगारीको अवसर दिने ।
- तराईको वन क्षेत्रमा थप अतिक्रमण हुन नदिन विद्यमान संयन्त्रलाई क्रियाशिल बनाउन पहल गर्ने र अतिक्रमण व्यवस्थापन गर्ने
- राष्ट्रिय सम्पति दुरुपयोग, हिनामिना तथा स्वामित परिवर्तन गर्नेलाई कारवाहि गर्न पहल गर्ने
- तराई र भावरको वन व्यवस्थापन गरि चुरेको वनमा परिरहेको चाप घटाउने, चुरे संरक्षण गर्न एकिकृत योजना लागु गर्ने ।
- प्राकृतिक श्रोतको उपयोगमा एउटै देशको जनता बीच भएको विभेद हटाउन नीति निर्माता तहमा पहल
- तसर्थ, “देशमा वन संरक्षण, अतिक्रमण तथा चोरी निकासी नियन्त्रण र वन पैदावारको दिगो आपूर्ति तथा आर्थिक उपार्जनको एउटै उपाय हो वनको वैज्ञानिक (सक्रिय) व्यवस्थापन” किनभने यसको विकल्प छैन ।



धन्यवाद