





# मैले देखेको एक सय एकौं विश्व सम्पदा: ब्रेमेनको लेडी चर्च

सुरेन्द्र ढकाल



अगाडिबाट चर्च यस्तो देखिन्छ



चर्चभित्रको संगीत यन्त्र अर्गान

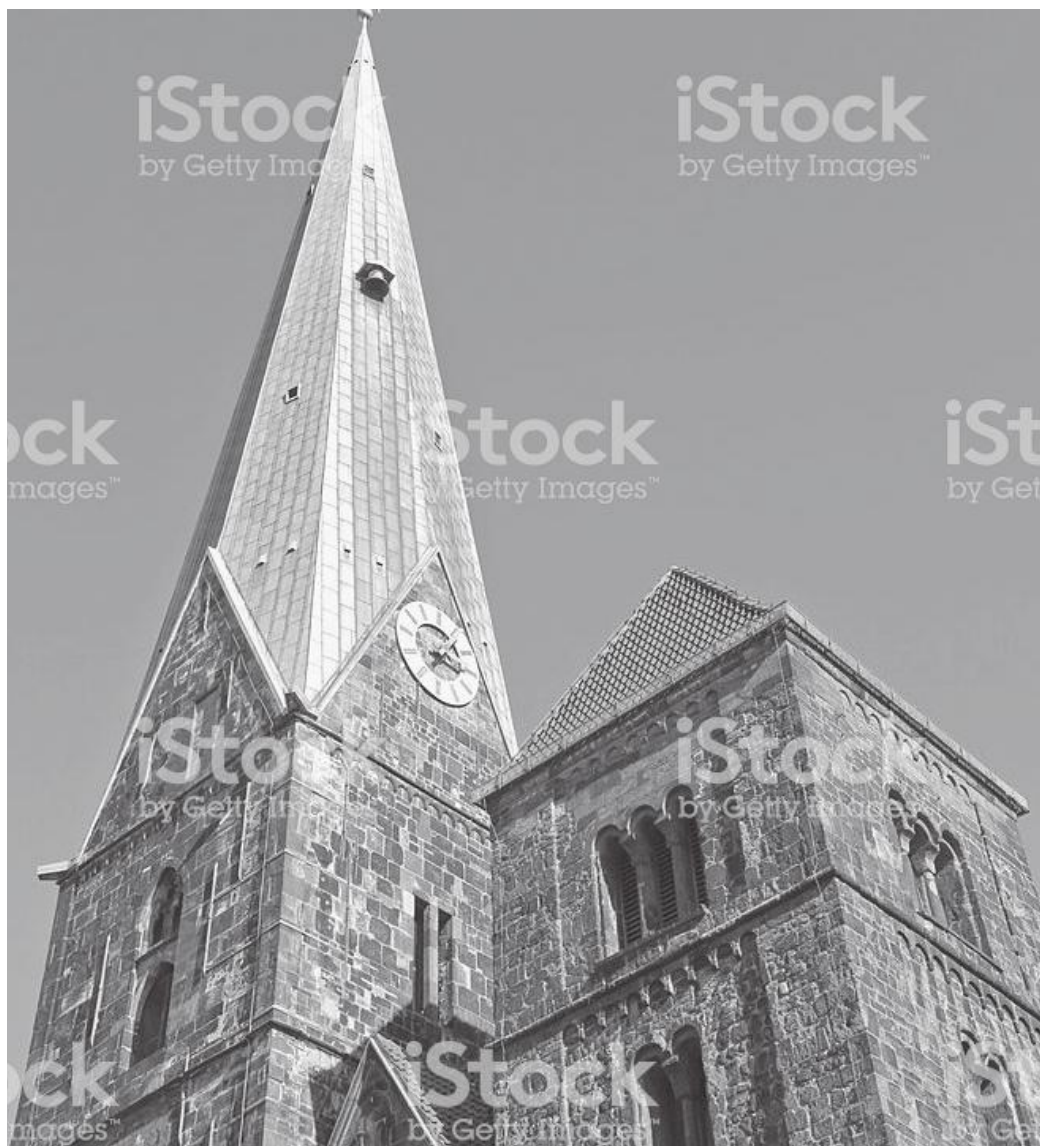
ब्रेमेनको भित्री बजार क्षेत्र (मार्केट स्क्वायर) रोलाण्डको मूर्ति र भित्री बजार क्षेत्रमा रहेका पुराना घरहरू हेरेपछि म डेरा फर्किएँ। ब्रेमेन सिनेटमा काम सिकने अनि दिनको दुई वजेपछिको समय ब्रेमेनको ऐतिहासिक स्थल अवलोकन गर्ने मेरो दैनिक कार्यभित्र पर्दथ्यो जसनुरूप मैले ब्रेमेनको तेस्रो अवलोकनस्थल त्यहाँको लेडी चर्चलाई बनाई पुरै तीन घण्टा त्यसको अवलोकन गर्दै बित्याँ।

## ब्रेमेनको लेडी चर्च

यो एउटा प्रोटेस्टेन्ट (एभान्जेलिक) चर्च रहेछ। ब्रेमेनको भित्री बजारको उत्तर-पश्चिममा अवस्थित यो चर्च १३ औं शताब्दिमा बनेको रहेछ। यो चर्च यसको कलात्मक शिशाका भूयालको लागि प्रख्यात मानिंदो रहेछ जसको डिजाइन फ्रेञ्च आर्टिस्ट आलफ्रेड मानसियरले गरेका रहेछन्। चर्चभित्र यस्ता भूयालहरू १९ वटा रहेछन्। हरेक भूयालहरूमा बाइबलमा उल्लेख गरिएको ईश्वरको संसारलाई चित्रकलामा प्रस्तुत गरिएको रहेछ। जस्मा the world became flesh, we are the ambassadors of christ भन्ने जस्ता शीर्षक दिइएको रहेछ। सन् १९७३ देखि यो चर्च पुरातात्विक स्मारक संरक्षण ऐन अन्तर्गत व्यवस्थित भएको रहेछ। शुरुमा ब्रेमेन बजारवासीहरूको मात्रै रहेको यो चर्च पछि शहर परिषदकै चर्चमा रुपान्तरित भएको रहेछ।

चर्चको इतिहास केलाउने हो भने सन् १०२० तिर यस चर्च रहेको स्थलमा एउटा नयाँ भवन ठडिएको रहेछ जुन पुरै फ्रेञ्को पेन्टिडले सिँगारिएको रहेछ र सन् १२२० को मध्यतिर यो चर्चको स्तर वृद्धि भई बासिलिकामा परिणत भएपछि यहाँ भर्जिन मेरीको मूर्ति स्थापना गरी वास्तुपूजा गरिएको रहेछ। सन् १२३० पछि गोथिक शैलीमा यो चर्चको पुनर्निर्माण गरी दुइवटा टावर थपिएको रहेछ। उत्तरी टावरमा ब्रेमेन शहरको अभिलेखालयलाई व्यवस्थित गरिएको रहेछ भने दक्षिणी टावरमा घण्टा झुन्ड्याइएको रहेछ। पछि १४औं शताब्दिमा गएर यस चर्चभित्र समूहमा भजन गाउने स्थल (Choir) को निर्माण गरिएको रहेछ। पछि १९४४ मा भएको आगलागीको कारण चर्चको भित्री भाग क्षतिग्रस्त भई पुनर्निर्माण गरेपश्चात् सन् १९५३ मा चर्चभित्र संगीत यन्त्र (Organ) जडान गरिएको रहेछ। पुनर्निर्माणको क्रममा भित्तामा भएका फ्रेञ्को पेन्टिड हटाइ ईट्टा टिपकार गरिएको रहेछ।

चर्चभित्र १९औं शताब्दिको दुई मूर्तिहरू र मध्यकालीन समयका केही चिहानहरू पनि रहेछन्। एउटा घोडा चढेको मूर्ति पनि भित्तामा रहेछ जसको निर्माण १९०९ मा गरिएको रहेछ। त्यो मूर्ति प्रिसियाका फिल्ड मार्सल हेल्मुट फोन मोल्केको रहेछ। पहिलो विश्व युद्धको समाप्तिपछि त्यस युद्धमा वीरगति प्राप्त सैनिकहरूको सम्झनामा युद्ध स्मारक पनि बनाइएको रहेछ जुन वास्तुविद (आर्किटेक्ट) ओट्टो ब्लेन्डरमानको परिकल्पना रहेछ।



चर्चको घन्टसहितको टावर यस्तो देखिन्छ



चर्चको भित्तामा राखिएको हेल्मुटको घोडचढी मूर्ति



चर्चको भित्री भाग



चर्चको कलात्मक सिसाको भूयाल





# सुपुर्दगी कानून स्थगित तर पनि रोकिएन प्रदर्शन



विष्णु भट्टराई

चीनको पर्व नदी डेल्टा र साउथ चाइना सीको वक्षणी कुनामा रहेको स्वायत्त प्रदेश हङकङ वैश्विक महानगर तथा अन्तर्राष्ट्रिय वित्तीय केन्द्र हुनुका साथै उच्च विकसित पूँजीवादी अर्थव्यवस्था भएको क्षेत्र हो। 'एक देश दुई नीति' को व्यवस्थाअनुसार हङकङ कानूनी रूपमा उच्च स्तरको स्वायत्तता प्राप्त भएको क्षेत्र पनि हो। विदेश नीति र रक्षा नीतिबाहेक सबै नीति हङकङ आफ्नै सञ्चालन गर्ने गर्छ। हङकङ आफ्नो मुद्रा, कानून प्रणाली, राजनीतिक व्यवस्था, आप्रवासनमाथिको नियन्त्रण, सडक नियम र मुख्य प्रशासनिक भूमि चीनको भन्दा अलग जीवनशैली यहाँको परिचान हो। एक व्यापारिक बन्दरगाहको रूपमा स्वतन्त्र यो क्षेत्र सन् १९४२ मा बेलायतको विशेष उपनिवेश बन्यो र सन् १९९७ मा बेलायतले हङकङमाथिको सम्प्रभुता चीनलाई हस्तान्तरण गर्‍यो। यतिबेला यही हङकङमा चीनविरुद्ध विशाल प्रदर्शनहरू भइरहेका छन्। हङकङका लाखौं मानिसहरू एउटा सुपुर्दगीसम्बन्धी प्रस्तावित विधेयकका विरुद्ध सडकमा ओर्लिएका हुन्। हङकङको विशेषताभन्दा फरक यसपटक हिंसात्मकसमेत बनेको यो प्रदर्शन हङकङ सन् १९९७ मा चीनको विशेष क्षेत्रका रूपमा आएपछिकै सबैभन्दा ठूलो प्रदर्शनका रूपमा लिइएको छ।

के छ सुपुर्दगी कानूनमा ?

हङकङ सरकारले फेब्रुअरीमा हाल रहेको सुपुर्दगी कानूनमा संशोधन गर्ने प्रस्ताव ल्याएको थियो। ताइवानमा एक व्यक्ति आफ्नी प्रेमिकाको हत्या गरेर हङकङ गएका थिए। यसपछि सुपुर्दगी कानूनमा संशोधनको प्रस्ताव आएको हो। हङकङ चीनको स्वायत्त द्वीप हो र यसलाई आफ्नो सम्प्रभुताभित्रको क्षेत्र मान्दछ। हङकङको ताइवानसँग सुपुर्दगी सन्धि छैन। यसै कारण हत्याको आरोपमा मुद्दा चलाउनका लागि प्रेमिकाको हत्या

गर्ने व्यक्तिलाई ताइवान पठाउन सकेन। प्रस्तावित कानूनले हङकङले सुपुर्दगी सन्धि नगरेका देश तथा क्षेत्रमा गरेका अपराधका लागि सिद्धान्तलाई कारवाही गर्न सुपुर्दगी गर्न स्वीकृति दिने व्यवस्था गरिएको छ। हङकङमा अंग्रेजको समयको कानून ल प्रणाली रहेको छ र एक दर्जनभन्दा बढी देशसँग सुपुर्दगी सन्धि पनि रहेको छ। जसमा अमेरिका, बेलायत, सिंगापुरजस्ता देश पनि पर्छन्।

सन् १९९७ मा बेलायतले हङकङ चीनलाई हस्तान्तरण गरेपछि यहाँ 'एक देश दुई प्रणाली' को व्यवस्था छ। यसअनुसार कम्तीमा पनि सन् २०४७ सम्म मानिसहरूलाई स्वतन्त्रता र आफ्नो कानूनी व्यवस्थालाई अघि बढाउनका लागि ग्यारेन्टी दिइएको छ। सन् २०१४ मा 'अम्ब्रेला मुभमेन्ट' नाम दिइएको प्रदर्शन करिब ७९ दिनसम्म चलेको थियो।

यसपछि चीन सरकारले प्रदर्शनकारीमाथि कारवाही अघि बढाएको थियो। यो आन्दोलनका क्रममा चीनसँग कुनै सहमति भएन र

हङकङ सरकारले भने यो विधेयक तत्काल पारित नभएका हङकङका जनतामाथि सुरक्षा खतरा हुने र सहर अपराधीको अड्डा बन्ने बताउँछ।

सरकारले नयाँ कानून गम्भीर अपराध गर्नेमाथि लागू हुने स्पष्ट बनाइसकेको छ। यो कानून लागू भएमा दोपीलाई सात वर्षसम्मको जेल सजाय हुन सक्नेछ। सुपुर्दगीको कारवाही गर्नुअघि हङकङ र चीन दुवै देशको कानूनमा व्याख्या गरिएको अपराध भएको छ या छैन भन्ने पनि हेरिनेछ। यसका साथै अधिकारीहरूले बोल्न पाउने र शान्तिपूर्ण विरोध प्रदर्शन गर्न पाउने स्वतन्त्रतासँग जोडिएको कुनै घटनामा पनि चीनमा सुपुर्दगी नगरिने बताइसकेका छन्। तर, प्रदर्शनकारीहरू सरकारको भनाइमा त्यति विश्वस्त भएको पाइँदैन। पछिल्ला केही वर्षदेखि चीन सरकारको प्रभावमा हरेक निर्णय हुने भन्दै त्यहाँका जनताले सरकारमाथि अविश्वास गर्न थालेका छन्। यद्यपि, सरकारले फेरि पनि राजनीतिक अपराधविरुद्ध मुद्दा नचलाउने पनि बताइसकेको छ। तर,



रहेको शक्तिशाली चीन आफ्ना नीति लागू गर्न कठोर बन्न सक्ने देखिन्छ। गत वर्ष संसदको अधिवेशनलाई सम्बोधन गर्दै उनले भनेका थिए, 'चिनियाँ नागरिकमा शत्रुहरूकाविरुद्ध अन्तिम क्षणसम्म

राजनीतिक विरोधीलाई निशाना बनाउन सक्ने भन्दै यसको विरोध गरेका थिए। साथै उनीहरूले यो विधेयकलाई हङकङलाई प्राप्त स्वायत्तताको पनि हननकाम रूपमा लिएका थिए।

प्रमुख कार्यकारी क्यारी ल्यामले गरेको यो घोषणा पछिल्लो केही वर्षका बीचमा चीन पछि हटेको पहिलो घटना पनि हो। सन् २०१३ मा सी जिनपिङ सत्तामा आएपछि चीनले कुनै पनि आफ्ना निर्णयलाई स्थगित गरेको पनि यो पहिलो घटना हो।

चीनका तर्फबाट आएको यो कानून हङकङमाथि चीनले गर्दै गएको भनिएको हस्तक्षेपका कोशिसको एक हिस्सा भएको भन्दै प्रदर्शनकारीले प्रदर्शन उग्र पारेका थिए। सन् १९९७ मा बेलायतले चीनलाई हस्तान्तरण गर्दा नै हङकङलाई स्वायत्त बनाउनका लागि केही सर्त राखेको थियो। सोहीअनुसार हङकङमा अलग संसदीय निर्वाचन हुँदै आएको छ भने आफ्नै मुद्रा, प्रवासीसम्बन्धी नियम र आफ्नै न्यायिक प्रणाली रहेको छ। यद्यपि पछिल्लो २० वर्षमा त्यहाँको नेसनल एसेम्बलीमा चीनको वलियो पकड रहेको छ।

प्रदर्शन बढ्दै जाँदा थप तनावको अवस्था आउने र विदेशीले खेल्ने मौका आउने देखेर चीन यो निर्णयबाट पछि हटेको अनुमान गरिएको छ। यो विषयलाई लिएर आइतबार पनि विशाल प्रदर्शनको तयारी भएको थियो।

चीन पछिल्ला दिनमा केही मोर्चामा लडिरहेको छ। अमेरिकासँगको व्यापारिक युद्ध, देशको अर्थव्यवस्थाको विकासमा हुन थालेको सुस्तता, बढ्दै गरेको मुद्रा स्फीति दर पछिल्लो समयमा चीनका चुनौती बनेका छन्। सोही कारण पनि चीन आफ्ना घरेलु मुद्दालाई चर्काउने

पक्षमा नभएको बताइन्छ। ९ जुनमा सुरु भएको प्रदर्शन शान्तिपूर्ण रहेको भए पनि प्रदर्शन बढ्दै जाँदा १२ जुनमा हिंसात्मक घटना भएका थिए। प्रदर्शनकारीले प्रहरीमाथि ढुंगा हानेपछि प्रहरीले अश्रुग्याँस, पानीको फोहोरा र रबरका गोली प्रहार गरेको थियो।

यद्यपि सरकारले यो कारवाहीलाई 'आवश्यक र जिम्मेवारी' भएको भन्दै बचाउ गरेकी थिइन्। प्रदर्शन बढ्न थालेपछि वेइजिङको समेत सहमतिमा विधेयक स्थगित गर्ने निर्णय आएको हो। यो विधेयक स्थगित गरेको घटनाले हङकङवासीलाई थोरै राहत भएको छ। हङकङमा नागरिक एसेम्बली समेत यो विधेयकको पक्ष विपक्षमा बाँटिएको थियो। हङकङको एसेम्बलीमा ५० प्रतिशत सदस्य मतदानबाट चुनिएका हुन्छन् भने बाँकी त्यहाँका व्यापारिक क्षेत्रमा प्रतिनिधित्व गर्नेहरूले छनोट गर्छन्। उनीहरूको खास सम्बन्ध वेइजिङसँग हुनेगर्छ।

चुनाव समितिमा करिब १ हजार २ सय सदस्य रहेका छन् र बढीजसो चीनसँग सम्बन्धित छन्। प्रमुख कार्यकारी पनि चीनको समर्थन प्राप्त र चीनका नीतिमा सहमत व्यक्तिलाई नै बनाउने गरिन्छ।

क्यारी ल्याम पनि यस्तै एक प्रमुख कार्यकारी हुन्। कतिपय सञ्चारमाध्यमले विधेयक फिर्ता लिने निर्णय हङकङलाई लिएर चीनको दुविधाको उदाहरण भएको टिप्पणीसमेत गरेका छन्। तर चीन हङकङमाथि पूर्ण नियन्त्रण बनाइराख्न चाहन्छ। त्यसैले अर्ध स्वायत्तता भएको क्षेत्रलाई पूर्ण स्वायत्तताको अनुमति छैन।

(एजेन्सीहरूको सहयोगमा)



चीनको आधिपत्यविरुद्ध उभिनेहरूलाई जेल हालियो, स्वतन्त्रताको आवाज उठाउने एक पार्टीमाथि प्रतिबन्ध लगाइयो। सो पार्टीका संस्थापकसँग अन्तर्वाता गर्ने विदेशी पत्रकारलाई देश निकाला गरिएको थियो।

हङकङमा सुपुर्दगी कानूनमा संशोधन गर्ने प्रस्तावको त्यहाँका जनताले सडकमा जमेर प्रतिरोध गरिरहेका छन्। यो प्रस्ताव पारित भएमा हङकङका जनतामाथि चिनियाँ कानून लागू हुने र त्यसपछि चीनले मनोमानी ढंगले हिरासतमा लिएर यातना दिने उनीहरूको आशंका

केहीमा यो कानूनलाई चीनले हङकङका नागरिक र विदेशी नागरिकविरुद्ध प्रयोग गर्ने हो कि भन्ने चिन्ता देखिएको छ। हङकङमा भइरहेको पछिल्लो प्रदर्शनले अन्तर्राष्ट्रिय समुदायलाई समेत तानेको छ। अमेरिकी चेम्बर अफ कमर्ससहित अमेरिकाले प्रस्तावित संशोधनमाथि चिन्ता जनाउँदै आफ्ना नागरिक र व्यावसायिक हितमाथि गलत तरिकाले प्रयोग हुनसक्ने आशंका व्यक्त गरेको छ।

चीनमा माओत्से तुङपछिका सबैभन्दा शक्तिशाली मानिएका सीको नेतृत्वमा

## खप्तडमा गंगा दशहरा मेला



सुदूरपश्चिमको प्रसिद्ध पर्यटकीय एवं धार्मिक क्षेत्र खप्तडमा गंगादशहरा मेलाको रौनक छाएको छ। खप्तडमा शनिवारदेखि गंगादशहरा मेला (जात्रा) सुरु भएसँगै यस क्षेत्रमा हिन्दु धर्मात्मकी तथा पर्यटकहरूको भीड लागेपछि यस क्षेत्रमा थप रौनक छाएको हो।

प्रत्येक वर्ष जेठ शुक्ल दशमीको दिनमा गंगा दशहरा मेला लाने गर्दछ। खप्तडमा रहेको त्रिवेणीमा स्नान गर्नाले मानिसहरूले गरेका सबै पापहरू नाश भएर जाने धार्मिक विश्वास गरिँदै आएको छ। गंगादशहराको दिन गंगाबाट ल्याएको जल वर्षभरी विग्रदिन। यस तिर्थमा बहुसंख्यक हिन्दु धर्मात्मकीहरू गंगा स्नान गर्नाले मनोकांक्षा पूरा हुने धार्मिक विश्वास रहेको स्थानीय पण्डित चित्रराज जोशीले बताए।

गंगादशहराको दिन पुण्य प्राणिका लागि पवित्र गंगाको किनारामा अवस्थित विभिन्न तिर्थस्थलमा गई गंगा स्नान गर्ने प्रचलन समेत छ। मेलाको अवसर पारी गंगादशहरा मेलामा विभिन्न संघ संगठनहरूले कार्यक्रम आयोजना गरिरहेका छन्। डोटी उद्योग बाणिज्य संघले वर्सेन आयोजना गर्दै आएको गंगा दशहरा मेलामा खुला पुरुष भलिबल, घोडा दौड र सुदूरकै संस्कृतिको रूपमा

चिनिएको डेउडा प्रतियोगिता यस वर्ष पनि आयोजना गरिएको छ।

सधैका वर्षभन्दा यस वर्ष खप्तड जाने तिर्थालु तथा पर्यटकहरूको संख्या बढेको खप्तड छान्ना गाउँपालिका ३ मेल्तडीका स्थानीय मेखबहादुर रावलले बताए। अर्भ पनि बम्बाइको बाटो हुँदै आउने पर्यटकका लागि छोटो बाटो र आरामदायी यात्रा हुन्छ भन्नेबारे प्रचार प्रसार हुन सकेको छैन।

प्रत्येक वर्ष लाने गंगादशहरा मेलामा भण्डे २० हजार तीर्थालु तथा पर्यटकहरूले खप्तड पुग्ने अनुमान गरिएको छ। सुदूरपश्चिम प्रदेशका पहाडका चार जिल्लाहरू बाजुरा, बझाङ, अछाम र डोटीको केन्द्र बिन्दुमा पर्ने खप्तड नेपालकै सुन्दर पर्यटकीय क्षेत्रमा मध्येको एक हो। भू-स्वर्गका रूपमा समेत वर्णन गरिएको खप्तड एक प्रकृतिको अनुपम उपहार हो। जहाँ आँखाले नभ्याउने विशाल फाँटहरू,

हिउँदमा सेताम्मे र वसन्त ऋतुमा रंगीविरंगी फूलले ढकमक्क हुने भएकाले धार्मिक हिसाबले मात्रै होइन, पर्यटकीय हिसाबले पनि यसको महत्व धेरै भएको स्थानीय जानकारहरू बताउँछन्।

खप्तडमा २२ पाटन र ५२ भोती रहेको खप्तडमा खप्तड बाबाको कुटी, त्रिवेणी नदी, खप्पर दह (खप्तड ताल), शिव मन्दिर, सहस्रलिंग, गणेशस्थान, नागढुंगा, माइका थान, छिन्तेढुंगा, केदारढुंगा, डाँफेकोट, सीतापाइला, घोडादाउन पाटन, नाचस्थली, बलेमैला, पाटन जेठी बहुरानी ढुंगा, भलाउने पाटन, जस्ता धार्मिक स्थलहरूले पर्यटकका लागि आर्कषकका केन्द्र बिन्दु मानिन्छन्।

पौराणिक कालमा सिद्ध तथा ऋषिमुनीहरूले तपस्या गरेको यस क्षेत्र पुराणमा समेत 'खेचरादी' पर्वतका रूपमा समेत वर्णन गरिएको छ। खेचरादी पर्वतको नाम विस्तारै

खप्तड रहन गएको भन्ने जानकारहरू बताउँछन्। पौराणिक कालमा कोरव र पाण्डवको युद्ध हुँदा पाण्डवहरूले चौध वर्ष वनवास बस्दा केही समय खप्तडमा बिताएको किम्बदन्ती रहेको छ।

खप्तडमा दोस्रो नम्बरका पाण्डव भीमले हलो जोत्दा फालीले फ्याँकेको माटोबाट थुम्का (भोती) बनेका भन्ने पनि किम्बदन्ती रहेको छ। यस वर्ष दशहरा मेलालाई व्यवस्थित बनाउन जाँडरक्सी पूर्णरूपमा बन्देज गरिएको छ। नागरिकहरूलाई स्वस्थ उपचारमा सहज होस् भनी नेपाली सेनाले स्वास्थ्य शिविरको आयोजना समेत गरिएको छ। खप्तड क्षेत्र ५० वर्ष पहिले खप्तड बाबाले तपस्या गरेको पवित्र ठाउँ पनि हो। खप्तडमा खप्तड बाबाको आगमनपछि स्थानीयले राजा विरेन्द्रलाई आग्रह गर्दा २०४२ सालमा खप्तडलाई राष्ट्रिय निकुञ्जको रूपमा घोषणा गरिएको थियो।

लोकसेवा आयोगको प्रतिबद्धता योग्यता, स्वच्छता र निष्पक्षता



नेपाल सरकार

सञ्चार तथा सूचना प्रविधि मन्त्रालय सूचना तथा प्रसारण विभाग

Remember us for the Construction of Private and Public Works

**EWES East West Engineering Service Pvt. Ltd.**  
Consulting Architects, Engineers & Planners

GPO box no : - 8621, Kathmandu Nepal  
Phone : +977-1- 4373316 . Fax- 4650203  
Website: <http://www.ewesnepal.com> @00:  
E-mail: [info@ewesnepal.com](mailto:info@ewesnepal.com), [hbgevc@gmail.com](mailto:hbgevc@gmail.com)



# शब्दचित्रमा डाक्टर तुलसी पाठक

Prof. Dr. Tulsi Prasad Pathak was born in Madanpokhara - 9, Palpa, Western part of Nepal. He received his Ph. D. Degree in Nuclear and Solid State Chemistry from the University of Poona, India in 1979.



He has experienced 37 years of teaching in Tribhuvan University. Prof. Dr. Pathak was former Executive Director of Research Center for Applied Science and Technology (RECAST) and senate member, Tribhuvan University (1998-2002). He was a visiting Professor of United Nations University in the Republic of Korea for the period of one year in 1986-87 and was also the attaché of 10<sup>th</sup> Asian Game in Seoul and Research fellow under DAAD/UNESCO for 18 months in Germany in (1981-83).

He has participated in International Seminar/Conferences in Bangladesh, China, India, Germany, Iran, Indonesia, Mongolia, U.K., Philippines about 32 research papers in different Journals and Magazines. Dr. Pathak is in International Advisory Board The Word and I, a publication of the Washington Times. Prof. Pathak is a President of Professors World Peace Academy - Nepal Chapter. Ambassador for Peace awarded by Universal Peace Federation, Interreligious and International Federation for World Peace, 2006. Former Senate member of Tribhuvan University (1998-2002, 2007-2009).

Former Head of the Department, Central Department of Chemistry, (2007-2009). At present, he is the Chairman of Chemistry subject Committee, Higher Secondary Education Board and Senate member of Tribhuvan University.

**Name :** Prof. Dr. Tulsi Prasad Pathak  
**Short Name :** Tulsi Pathak  
**Address :** Central Department of Chemistry, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal  
**Mailing Address :** P.O. Box- 1088, Kathmandu, Nepal  
 E-mail: tulsipathak2073@gmail.com  
**Telephone :** 00977-1-4425815 (R), 4332034 (Off.)  
**Mobile :** 9841326037  
**Date of Birth :** 6<sup>th</sup> August, 1946  
**Place of Birth :** Tansen Municipality Ward No. 8, Palpa, Lumbini Zone, Nepal.  
**Qualification :** M. Sc. Chemistry, Tribhuvan University, Nepal, 1970  
 Ph. D. Chemistry, Poona University, India, 1979

**Position Held :** Executive Director:

\* Research Centre for Applied Science and Technology (RECAST), Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal (May 1, 1998 - April, 2002)

\* **Head of the Central Department of Chemistry:** Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal (2007-2009)

\* **Chairman:** Chemistry Subject Committee, Higher Secondary Education Board, Nepal currently National Examination Board (2007 to 2016)

## HONOURS AND AWARDS:

- Colombo Plan Scholar for Ph.D., Poona University, Pune, India, 1975-1979.
- DAAD/UNESCO Research Fellow, Karlsruhe University: Fed. Rep. of Germany, May 1981-July 1983.
- United Nations University Fellow at Korea Advanced Institute of Science & Technology (KAIST), Republic of Korea, 1986-1987.
- 'A' Gold Medal Mahendra Vidyabhushan Awarded by His Majesty's King Birendra in 1980.
- Education Award for Outstanding Contribution in Education at Tribhuvan University in 1988.
- DAAD Research Fellow, Research Institute for International Technical and Economic Co-operation (FIZ), Aachen University of Technology (RWTH), Germany, November 1, 1996-January 31, 1997.
- His Majesty's Accession to the Thrown Silver Jubilee Medal 1996-97 (B.S. 2053).
- Ambassador for Peace - Universal Peace Federation: Interreligious and International Federation for world Peace, 2006.

## EXPERIENCE (TEACHING AND RESEARCH)

Four years of experiences in Sida sponsored RETs in Asia- Solar Drying Project as Project Director (1998-2002).

- Professor: Central Department of Chemistry, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal since Aug. 1997.
- Reader/Associate Professor in the Research Centre for Applied Science and Technology (RECAST) and part time teaching at the Central Department of Chemistry, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal. (Feb. 1981-July 1997).
- One year experience as a Chemist in Nepal Bureau of Mines, Lainchour (1971).
- Teaching experience as Asst. Lecturer and Lecturer in two colleges: Padma Kanya College, Kathmandu and Amrit Campus, Kathmandu (1971-1979).
- 15 months Post Doctoral research on Radiation Chemistry in the Institute of Radio-Chemistry Nuclear Research Centre, Karlsruhe University, Germany (1981-1983).
- Three months research visit under DAAD follow-up programme in the research institute for International Technical and Economic Co-operation (FIZ), Aachen University of Technology (RWTH), Germany, November 1, 1996 - January 31, 1997.

## PARTICIPATION

### BANGLADESH

- International Conference on Renewable Energy for Rural Development (ICRERD-2002), Dhaka, Bangladesh, January 19-21, 2002.

### REPUBLIC OF CHINA

- Expert Group Meeting on Technology Management for Rural Industry, Hefei City, Anhui Province, Republic of China, October 25-28, 1999.
- Seventeenth Meeting of the Technical Advisory Committee and Sixteenth Session of the Governing Board of the Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology (APCTT), Shanghai, People's Republic of China, Nov. 22-29, 2001. **Chaired** the Sixteenth Session of Governing Board of APCTT.

### INDIA

- Indian Science Congress, Bhuvanewar, January 1977.
- All India Symposium on Molecular Interaction, University, Tirupati,

February, 1977.

- All India Symposium on Nuclear and Radiation Chemistry, Poona University, December 1977.
- International Solar Energy Congress, New Delhi, January 1978.
- Third Meeting of National Focal Points of Centre for Technology Transfer (RCTT), Bangalore, India, February, 1982.
- Promotion of the Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology Re-planning Workshop, New Delhi, India, February, 8-11, 1999.

### GERMANY

- Participation of 18th International Seminar for Forschung und Lehre in Chemingenieurwesen Technischer und Physikalischer Chemie an der Universität Karlsruhe (TH), Germany, May 1981 - July 1983.
- Jordanian German Symposium on Mineral Resources Water and Industrial Development, Aachen University of Technology, December 5, 1996.

### ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN

- Fifteenth Meeting of the Technical Advisory Committee and Fourteenth Session of the Governing Board of the Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology (APCTT), Kish Islands, Islamic Republic of Iran, November, 22-25, 1999.

### INDONESIA

- Sixteenth Meeting of the Technical Advisory Committee and Fifteenth Session of the Governing Board of the Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology (APCTT), Bali, Indonesia, Nov. 27-30, 2002.

### MONGOLIA

- Twelfth ASTINFO Consultative Meeting and Regional Seminar/Workshop on ICT and Knowledge Management, Ulaanbaatar, Mongolia, September 18-23, 2000.
- Symposium on Collaboration between Industry Academia and Government for Technology Development, Ulaanbaatar, Mongolia, June 20-23, 2000.

### PHILIPPINES

- China in a New Era: Continuity and Change the Third International Congress of Professors World Peace Academy. The Western Philippines Plaza Hotel, Manila, Philippines, August, 24-29, 1987.
- Fourteenth Meeting of the Technical Advisory Committee and Thirteenth Session of the Governing Board of the Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology (APCTT), Manila, Philippines, November, 24-27, 1998.

### THAILAND

- The Renewable Energy Technologies in Asia: A Regional Research and Dissemination Programme (RETS in Asia) Annual Review Workshop, Asian Institute of Technology (AIT), Bangkok Feb. 1999, 2000, and March 2002.

### UNITED STATES OF AMERICA (U.S.A.)

- Seventh International Congress of Professors World Peace Academy, Washington DC, U.S.A. November 23-29, 1997.

### UNITED NATIONS UNIVERSITY (UNU) FELLOW

- One year visiting Professor at Korea Advanced Institute of Science and Technology. Seoul, Republic of Korea under UNU Fellowship for research on the Application of Science and Technology for Rural Development, March 13, 1986 to March 12, 1987.

### OTHER ACTIVITIES

- A project handled in 1972 for establishing Chalk and Allied Industries at Patan Industrial Estate which was running successfully till May 1998.
- Involved in a research project under UN Financing System for Science and Technology Development Programme for the Dissemination of Science and Technology in solving problems of rural areas of Nepal. August 1983 to February 1986.

**Attache :** For the 10th Asian Games (Nepal Olympic Committee)

1986, Seoul, Republic of Korea

**President :** Professor World Peace Academy

(PWPA) Nepal Chapter, (1984 to 2007)

### MEMBERS

- Life Member: Nepal Chemical Society, Tribhuvan University, Nepal.
- Technical Committee, Institute of Science & Technology, Tribhuvan University, Nepal, 1989.
- Life Member: Nepal German Academic Association (NEGAAS) Executive Member: 2011 to date
- International Symposium on Natural Products Chemistry National Organising Committee, Nepal, Feb. 12-15, 1990.
- Radiation Monitoring Committee, Royal Nepal Academy of Science and Technology (RONAST), Nepal.

### International Advisory Board

- The World & I, A publication of the Washington Times Corporation 2450 New York, Washington DC, U.S.A., 1984 to date.
- Council for Nepalese Traditional Arts & Crafts.
- Research Co-ordination and Development Council, Tribhuvan University.
- Nominated as member of Research Centre for Applied Science and Technology Management and Development Council by Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal on June 1997.
- Faculty member: Institute of Science & Technology, Institute of Medicine, Institute of Engineering, Institute of Forestry, Institute of Agriculture & Animal Science, Tribhuvan University (May 1998 - April 2002).
- Academic Council, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal (May 1998 - April 2002)
- Tribhuvan University Senate Member (May 1, 1998 to April 2002).
- Advisor : Nuclear Society of Nepal (2006 to date)
- Member: National Nuclear Science Advisory Committee, Ministry of Science and Technology, Government of Nepal (April 2016 to date)
- Member: Academic Council, Mid-Western University, Surkhet, Nepal (October 2017 to date).

**Publication :** Thirty six research papers published in different scientific journals and magazines.

**Language Known :** Nepali, English, Hindi, German and Korean.

**Visit :** India, Germany, United Kingdom, France, The Netherlands, Austria, Thailand, Hong Kong, Republic of Korea, Sri Lanka, Philippines, Japan, USA, China, Bangladesh, Kish Island (Islamic Republic of Iran) and Mongolia.

### LIST OF PUBLICATIONS

1. Recoil Chemistry of Dibromobenzene and Mono and Tribromoanilines,

Arnikar H.J. Patnaik S.K. and Palhak T.P.S. Radiochimica Acta (Wiesbaden), 23, 167-169(1976)

2. Cathodic Process in Electrolytic Coloration of NaCl and KCl, Arnikar H.J. Bapat L.B. and Pathak T.P.S. J. Chimie Physique (Paris) 75, 59-62 (1978).
3. Liberation of I<sub>2</sub> and Aquoluminescence of Y irradiated alkali halides in KI solution. Arnikar H.J. Bapat L.B. and Pathak T.P.S. Radiochemical and Radio Analytical Letter (Budapest) 26(6), 349 (1978).
4. Effect of F→M Photo transformation on Aquoluminescence from Irradiated Sodium Chloride, Arnikar, H.J. Bapat L.B. and Pathak T.P.S. Faraday Transaction (London) 75 844 (1979).
5. Radiation Chemistry of aqueous solutions of redox mixtures of S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (i) NO (ii) BrO, (iii) IO, Arnikar, H.J. Patnaik S.K. Sarkhawas D.B. and Pathak T.P.S. Radiochimica Acta (wiesbaden) 24, 129, (1977).
6. Retention studies in Sodium and Potassium Perchlorates and Orthochlorobenzoic Acid. Arnikar H.J. Patnaik S.K. and Pathak T.P.S. Indian Journal of Chemistry (India) 17A 226 (1979).
7. Colour Centres in Irradiated Alkali Halides Crystals Patnaik S.K. and Pathak T.P.S. Utkal University Journal Bhuwanewar, India (1979).
8. Thermal Annealing of Damage <sup>128</sup>I in solid Iodoform, Patnaik S.K. and Pathak T.P.S. Journal of Institute of Science, Kathmandu (Nepal) 2,63 (1979).
9. Scope of Ceramic Industry in Nepal. Pathak T.P. Audyogik Alok, Coronation Issue (Patan Industrial Estate, Nepal) 1972.
10. Radiation Chemical Reactions with Br. (IV) Patnaik, S.K. and Pathak T.P.S. Journal of Institute of Science, Kathmandu, Nepal, 3,31. -36 (1980).
11. Untersuchungen des Einflusses Von Natriumchlorid auf des Analytische Signal bei der emissionspektroskopischen spurenbestimmung in einem Argon-Hochfrequenz- Plasma (ICP-OES) Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy T. Pathak, E. Mainka Und H. Ache International Seminar fuer Forschung Und Lehre in Chemeingenieurwesen Tehnischer und Physikalische Chemi an der Universität Karlsruhe (TH) Germany, 18, 87-96 (1982).
12. Gobar Gas Plant in Palpa district of Nepal, T. Pathak, Darpan, 36-138 (1983).
13. Eight Traditional Technologies in Nepal, S. Singh, V.M. Shrestha, and T. Pathak, Research Centre for Applied Science and Technology, T.U. Kirtipur, Kathmandu, Nepal (1984).
14. Positions of Science and Technology Policy (Country Presentations) Ramesh Man Singh and Tulsi Pathak, Proceedings of the International Workshop on Formulation of Science and Technology Policy, Seoul, Republic of Korea Nov.19-28 (1986).
15. Effect of Sugarcane supplemented straw-Manure silage on palatability and Digestibility in Sheep. Tulsi Pathak and N.H. Lee, Korean Journal, Anim. Sci (Republic of Korea) 29 (i) 37 - 43 (1987).
16. A report on Application of Science & Technology for Rural Development, Tulsi Pathak, Korea Advanced Institute of Science & Technology, Seoul, Republic of Korea, 1987.
17. New Technology and Improvement of Paddy Storage System. Tulsi Pathak Punya - Vani, International Edition, Kathmandu, June - Aug. 13-14, (1988).
18. The Changed Situation and role of Professors World Peace Academy in Nepal. Tulsi Pathak and T.C. Majupuria. Society in the 21st Century: Opportunities and Dangers. The Fifth International Congress of Professors Worlds Peace Academy, Hotel, Inter - Continental, Seoul, Korea, August 20-24; (1992).
19. Relevance and Role of Science and Technology Parks in Economic Development Tulsi P. Pathak Proceedings of International Seminar on Setting and managing Science & Technology Parks TECHNOPARK, Trivandrum, India; July 28-30 (1994).
20. The Future of the Family: Nepalese Perspective: Tulsi Prasad Pathak. Sixth International Congress of Professors World Peace Academy Seoul, Korea, August 21-25, 1995.
21. Report of the Study visit to the Federal Republic of Germany under the German Academic Exchange Service (DAAD) Programme Tulsi Prasad Pathak. Research Institute for International Technical and Economic co-operation (FIZ) Rheinisch West-fälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen Federal Republic of Germany, January 31, 1997.
22. Identity and Character : Seventh International Congress of Professor World Peace Academy. The Washington Hilton and Towers, Washington DC, USA Nov. 24-29, 1997.
23. Present Status of Technology Transfer in Nepal - Country Paper T. P. Pathak. Fourteenth Meeting of the Technical Advisory Committee of the Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology (APCTT), Manila, Philippines, November 24-27, 1998.
24. Technology Management for Rural Industrialization in Nepal - Country Paper, T.P. Pathak and T.B. Karki. Meeting on Technology Management for Rural Industry, Hefei City Anhui Province, China, October 25-28, 1999.
25. Research and Development Needs and Technology Transfer in Nepal - Country Paper. T.P. Pathak. Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology (APCTT) Kish Island, Islamic Republic of Iran, November 23-24, 1999.
26. Impact of Globalization in Nepal. T.P. Pathak and A. S. Tamrakar, 8th Professors World Peace Academy (PWPA) International Congress 2000. Seoul, Republic of Korea, Feb. 10-14, 2000.
27. Exploration and Development of Geothermal Energy in Nepal World Geothermal Congress, Kyushu-Tohoku, Japan, May 28-June 10, 2000.
28. Application of Solar Drying Systems in Rural Nepal. C.B. Joshi, B.D. Pradhan and T.P. Pathak. World Renewable energy Congress VI (WREC 2000) Brighton, UK 1-7 July 2000.
29. Development of a simple modular type of Solar Rack Dryer for rural use. C. B. Joshi and T.P. Pathak. Proceeding of International Conference on Renewable Energy for Rural Development (ICRERD-2002), Dhaka, Bangladesh, 19-21, January 2002.
30. Perspective vision of RECAST, Tribhuvan University (T.U.), Special Bulletin July 2002.
31. Nuclear Hazards and the Challenges to Peace. Tulsi Prasad Pathak, Journal of AAPSO Nepal, December 10, 2004.
32. Bisphotak Padartha (in Nepali), Gyanbindu, Yearly Nepali Magazine, 2014. BOOKS

1. Rectified Chemistry Class XI

2. Rectified Chemistry Class XII

3. Aanavik Yuddha Santrash ra Nepal (in Nepali), 2016

