



# नव जन्म जन्म

NAWA JANACHETANA NATIONAL DAILY राष्ट्रिय दैनिक



विपिन कार्की र मिरुना मगरलाई शीर्ष भूमिकामा लिएर कथानक फिल्म 'ऊनको स्वीटर' बन्न लागेको खबर पहिले नै सार्वजनिक भएको थियो । अब भने निर्माताले पत्रकार सम्मेलन गर्दै फिल्म निर्माणको औपचारिक घोषणा गरेका छन् । यो सोसल झामा फिल्मको निर्माण आर्टमाण्डु मिडिया र निर्देशन नवीन चौहानले गर्नेछन् । पत्रकार सम्मेलनमा फिल्मको लाइनअप र ऋबारे सार्वजनिक गर्दै शीर्ष गीत समेत प्रस्तुत गरियो । संगीतकार सुजन चापागाईले फिल्मको विषयवस्तुबारे जानकारी जगाए ।

**आजको विचार...**  
नेपालमा...  
(दुई पेजमा)  
दुर्गाप्रसाद अर्याल

अभिनेता दीपकराज ठासिले आगामी भदौ २१ गतेदेखि मल्टिप्लेक्स सिनेमा हल सञ्चालनमा ल्याउने भएका छन् । शाहरुख खान स्टारर बलिउड फिल्म 'जवान' रिलिजसँगै नयाँ बानेश्वरको बानेश्वरमा मलस्थित हललाई औपचारिक रूपमा सञ्चालनमा ल्याउने उनले विधो गरेका हुन् । 'जवान' रिलिजको दुई साताअघि 'सफ्ट-लन्च' गर्ने तयारी छ । हल सञ्चालक तथा अभिनेता ठासिले 'जवान' रिक्रानिङसँगै मल्टिप्लेक्स चल्ने र त्यसको दुई साताअघि सफ्ट-लन्चको तयारी भइरहेको बताए ।

**सक्षिप्त समाचार**

**रातो प्लेट गाडीले यात्रु बोके कारवाही**

गुल्मी, साउन १/रातो नम्बर प्लेट (निजी सवारी) ले यात्रु बोके कारवाही गरिने भएको छ । जिल्लाका विभिन्न ठाउँहरूबाट रातो नम्बर प्लेटका गाडीले यात्रु बोकेको भन्ने गुनासो आएपछि ईलाका प्रहरी कार्यालय रिडीले त्यस्ता गाडीलाई कारवाही गर्ने भएको हो ।  
रुकु क्षेत्र गाउँपालिका- १ रिडी बसपार्कमा भएको सवारी न्यूनिकरण सम्बन्धी एक दिने जनचेतनामूलक कार्यक्रममा ईलाका प्रहरी कार्यालय रिडीका प्रहरी निरीक्षक यमलाल बंजारेले निजी सवारीले यात्रु बोकेको यात्रा पाए कारवाही गर्ने बताएका हुन् । उनले व्यवसायी समितिको टिकट काउण्टरबाट यात्रुले टिकट काटनु पर्ने, यातायातका साधन जुन प्रयोजनका लागि अनुमति लिइएको हो त्यही प्रयोजनका लागि मात्र प्रयोग गर्नुपर्ने, रातो प्राइभेट सवारी साधनले यात्री बोक्न नपाउने, चालक सहचालक तथा यात्रामा रहेका यात्रुले पूर्णरूपमा ट्राफिक नियमको पालना गर्नुपर्ने, अवधी नाघेका सवारी साधनहरू गुडाउन नपाउने बताएका थिए । पश्चिम नेपाल बस व्यवसायी प्राइभेट लिमिटेड रिडीका इन्चार्ज ज्ञानेन्द्र रावलले हरेक सवारी साधनमा तोकिएको भाडा दर टासिने, यात्रा गर्दा कालो प्लेटमा यात्रा गर्नु पर्ने सवारी घनिले तोकिएको भाडा भन्दा बढी लिइएमा आफ्नो कार्यालय वा प्रहरीलाई तत्काल खबर गर्न आग्रह गरे ।

# ढोलीमारा किवीले हराभरा

## बाँदरले मकै खाने बारीमा सामूहिक किवी खेती

**रामचन्द्र रायमाझी**  
पाल्पा, साउन १/जिल्लाको पूर्वखोला गाउँपालिका -२ जल्पाको ढोलीमारा यति बेला किवीले हराभरा भएको छ । ७ वर्षअघिसम्म बाँदरबाट मकैबारी जोगाउन मुस्किल पर्ने ढोलीमाराका बारीहरू यतिबेला किवीले हराभरा देख्न सकिन्छ । अहिले व्यावसायिक रूपमा किवी खेती थालिएपछि एकातिर बाँदरबाट बाली जोगिएको छ भने अर्कोतिर किसानले सामूहिक रूपमा थालेको व्यवसायिक किवीबाट सफलता पाउन थालेका छन् ।  
यहाँका स्थानीय मिलेर सामूहिक रूपमा २५ रोपनी क्षेत्रफलमा व्यवसायिक किवी खेती गरेका छन् । चिसो हावापानी रहेको ढोलीमाराको घोल खर्कका बारीमा ५ हजार बोट किवी रहेका छन् । जहाँ लटरम्म किवी फलेको छ । यहाँका ढोलीमारा कबुलियत वन समूह र बेन्डाँडा कबुलियत वन समूहमा आवद्ध कृषकहरूले २०७३/०७४ बाट किवी खेती थालेका हुन् । यहाँका ६० घर परिवार समूहमा आवद्ध रहेका छन् । उनीहरूले सुरुमा ५/६ बोटबाट खेती सुरु गरेका थिए । त्यसबाट राम्रो उत्पादन हुन थालेपछि



अहिले ५ हजार विरुवा लगाएका छन् । यहाँ ५ वर्षको लागि जग्गा भाडामा लिएर सामूहिक खेती गरिएको छ । विस्तारै किवीले उत्पादन दिन थालेको बेण्डाँडा कबुलियत वन समूहका अध्यक्ष चित्रबहादुर कुँवरले बताए । उनका अनुसार गत वर्ष एक क्विन्टर किवी उत्पादन भएको थियो । यहाँ एलिसन र हेवार्ड प्रजातीको किवी लगाइएको छ । किवीका लागि यहाँको जमिन र हावा पानी उपयुक्त रहेकाले उत्पादन पनि राम्रै हुनेमा विश्वास लिइएको ढोलीमारा कबुलियत वन समूहका अध्यक्ष पहलसिँ घर्ती मगरले बताए । किवी खेतीका लागि गोठको प्राङ्गारिक मल मात्र प्रयोग गरिने र अन्य रासायनिक मल तथा विषादी नहालिने भएका कारण यहाँ अग्रानिक किवी उत्पादन हुने गरेको छ । यहाँ उत्पादन किवी स्थानीय बजारमै विक्री हुने गरेको छ । प्रतिक्लो ३ सय देखि ५ सय सम्म मूल्य पर्ने गरेको जनाइएको छ ।  
किवी खेतीका लागि डिभिजन वन कार्यालय पाल्पा र पूर्वखोला गाउँपालिकाले सहयोग गरेका छन् । वन कार्यालयले व्यवसायिक खेतीका लागि विरुवा सहयोग गरेको छ भने गाउँपालिकाले तार, जाली, ट्रेस सहयोग गरेको छ । गाउँपालिकाले ढोलीमारालाई गत वर्ष किवी पकेट क्षेत्र समेत घोषणा गरेको थियो । केही दिन अघि डिभिजन वन कार्यालयले पत्रकारसहितको टोलीबाट किवी खेतीको अवलोकन समेत गरेको थियो । अवलोकनमा पुगेका डिभिजन वन अधिकृत नारायणदेव भट्टराईले गरे के हुन्न भन्ने उदाहरण ढोलीमाराका कृषक बनेको बताए । उनले बाँदरबाट हैरानी भएका कृषकले परम्परागत खेती छोडेर व्यवसायिक किवीतर्फ लागेर आयआर्जनको माध्यम बनाएको बताए ।  
'हामीले व्यवसायिक रूपमा किवी खेती गर्न चाहानेहरूलाई आवश्यक परेमा विरुवा उपलब्ध गराउने छौं' अधिकृत भट्टराईले भने । कृषकलाई विरुवा र रोपनका लागि मल वनले सहयोग गरेको उनले बताए ।  
ढोलीमारा किवीको लागि उपयुक्त रहेकाले व्यवसायिक रूपमा लाग्न यहाँका कृषकहरूलाई आग्रह गरेकोमा सोही अनुसार काम भएकोमा डिभिजन वन कार्यालयका रेञ्जर यमलाल पोखरेलले खुसी व्यक्त गरे । उनले परम्परागत मकै खेती गर्दै आएका बारीमा किवी लगाएर कृषकले आयआर्जन गर्न थालेको बताए । उनले भने 'विपन्न घर परिवारको लागि कबुलियत वन गतिलो आयआर्जनको माध्यम बन्ने गरेको छ ।' पोखरेलले भने, 'आर्थिक समृद्धिका लागि व्यवसायिक किवी खेतीले महत्वपूर्ण टेवा पुग्नेछ ।' किवी र

कबुलियत वन कार्यक्रमले यस क्षेत्रका स्थानीयको जीवनशैलीमा समेत सुधार आएको उनले बताए । यहाँका कृषकले किवी खेतीसँगै घुसुवा खेती पनि लगाउँदै आएका छन् । उनीहरूले मौसम अनुसार खुर्सानी, टमाटर, बण्डा, गोपी लगायतका तरकारी समेत लगाउने गरेका छन् । यस खेतीबाट भएको आम्दानी जग्गाको भाडामा खर्च गर्ने गरेका छन् ।  
**के हो किवी ?**  
किवीलाई बहुउपयोगी फल मानिन्छ । किवीका विभिन्न ७६ प्रजाति छन् । एक हजार २ सय फिटदेखि माथिको उचाइमा यसको खेती हुने गर्दछ । यसको बजार मूल्य प्रतिक्लो ५ सयदेखि १२ सय रुपैयाँसम्म पर्छ । विभिन्न १२ प्रकारका फलको स्वाद एकै फलमा पाइने किवीको विरुवा पुस महिनामा रोपिन्छ । यसको फल कात्तिकदेखि मंसिर महिनासम्म पावछ । रोपेको ३ वर्षबाट उत्पादन दिन सुरु गर्ने सो विरुवाले लगातार ५० वर्षम्म राम्रो उत्पादन दिने बताइएको छ । चीनबाट उत्पादन सुरु भएको किवीको अहिले विश्वका विभिन्न देशमा व्यवसायिक रूपमा खेती गर्न थालिएको छ । किवीमा सुन्तलामा भन्दा बढी भिटामीन 'सी' र केरामा भन्दा पनि बढी भिटामीन 'ई' पाइन्छ । किवी निकै पोषिलो र औषधीय गुण समेत भएकाले यसको माग विश्वभर बढेको छ । किवी नियमित खानाले पाचन प्रणाली ठीक हुने, मधुमेह नियन्त्रण हुने, लामो समयसम्म जवान देखिने, भिटामिन सीको कमी पूर्ति गर्ने अधिकतम रूपमा खनिज तत्व पाइन्छ ।

## सुशासन कायम गरौं

- सार्वजनिक सेवा प्रवाह गर्दा सम्बन्धित व्यक्ति र निकाय जिम्मेवार बनेौं ।
- विकास निर्माणका कार्यमा नागरिक निगरानी बढाऔं ।
- विकास योजना तर्जुमा, कार्यान्वयन र अनुगमनको प्रक्रियामा जनसहभागिता जुटाऔं ।
- सार्वजनिक सेवालाई सरल, पारदर्शी र जवाफदेही बनाऔं ।
- सार्वजनिक सेवा तथा विकास निर्माण बारे सूचनाको हक प्रयोग गरी जानकारी मागौं ।



नेपाल सरकार  
**विज्ञापन बोर्ड**

## गाडी भाडा घट्यो, पाल्पा-काठमाडौंको कति ?

पाल्पा, साउन २/यातायात व्यवस्था विभागले साउन २ गतेदेखि लागू हुने गरी सार्वजनिक यातायातको भाडा घटाएको छ । पेट्रोलियम पदार्थमा स्वचालित मूल्य प्रणाली लागू भएसँगै मूल्य घटेपछि सार्वजनिक यातायातको भाडा घटाइएको हो ।  
स्वचालित प्रणालीले डिजल र पेट्रोलको मूल्य घटाएलगत्तै यातायात व्यवस्था विभागले पनि भाडा समायोजन गरेको छ । डिजेलको मूल्य घटेकाले गाडी भाडामा पनि समायोजन गरिएको विभागले जनाएको छ । विभागले जारी गरेको सूचनामा यात्रुवाहक सवारीसाधनको भण्डै तीन प्रतिशत घटेको हो । स्वचालित प्रणालीअनुसार डिजेलमा चार र पेट्रोलमा प्रति लिटर छ रुपैयाँ घटेको छ । त्यसैलाई आधार



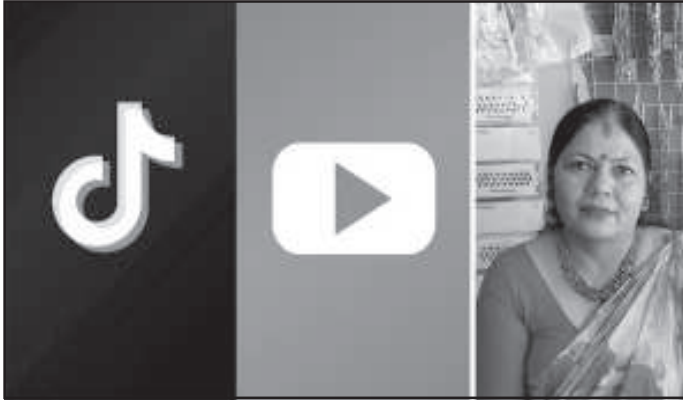
बनाएर यातायात व्यवस्था विभागले दशमलव ९ प्रतिशतले भाडा घटाएको हो । भाडा समायोजन भएपछि काठमाडौं-तानसेनका लागि ८ सय ६५ भाडादर दुई दशमलव ७८ र तराईमा तीन दशमलव ९ प्रतिशतले भाडा घटाएको हो । यस अघि ८ सय ८४ रुपैयाँ रहेको थियो । यस्तै काठमाडौं-हाथोक (पाल्पा) का लागि ९ सय ५ भाडा दर कायम भएको छ ।  
**(...बाँकी अन्तिम पेजमा)**



# गन्ना प्रविधि

## टिकटक र युट्युब हेरेर सीप सिक्दै कैलालीका महिला

कैलालीका महिला मोबाइल चलाएर सीप सिक्न थालेका छन् । महिलाले मोबाइलको सहायताले टिकटक तथा युट्युब हेरेर सीप सिकेर व्यवसायी बनेका छन् । टीकापुरकी पुष्पा पाण्डेले टिकटक र युट्युबको सहायताले सीप सिकेर टीकापुरमै व्यवसाय सुरु गरेकी छन् । पेशाले स्वास्थ्यकर्मी पुष्पाले टीकापुरमा चुरा, पोते र विवाहका लागि आवश्यक सामान उत्पादन थालेकी छिन् । 'मैले टिकटकबाट धेरै सीप सिक्ने, नजानेको कुरा युट्युबको सहायता पनि लिन्छु', उनले भनिन्, 'मैले विवाहको बरमाला, विवाहका लागि चाहिने दुलाहा, दुलहीका सबै सामान तयार गर्न थालेकी छु । मैले सबै सीप सामाजिक सञ्जालको सहयोगमा सिकेकी हुँ, अहिले पनि नयाँ डिजाइन देखेमा युट्युब तथा टिकटकमा हेरेर सिक्छु ।'



सहायताले सीप सिकिरहनुभएको छ । टीकापुरकै कृष्णा भण्डारीले केही वर्षअघि केही गरौं भनी धनगढीमा गएर १० दिन पोते बुन्ने तालिम लिइन् । 'तालिमपछि मैले पोते बुनेर यहाँकै पसलमा बिक्री गर्न थालें, खपत राम्रै हुन थाल्यो', कृष्णाले भनिन्, 'केही वर्षअघि सिकेको फेसन आजभोलि चल्दैन, त्यसैले नयाँ डिजाइनका पोते बुन्नुपरेमा टिकटक र युट्युब हेर्ने गरेकी छु ।' कृष्णाले पनि चुरापोते, बरमालाका सबै सामान आफैले उत्पादन गरेर बिक्री गर्ने गरेकी छिन् । पेशाले शिक्षक रहेकी उनले घरमै पसल सञ्चालन गरेकी छिन् । उनले आफूले सिकेको सीप अन्य महिलालाई पनि सिकाउने, विभिन्न पालिकामा प्रशिक्षण दिने गर्छिन् । 'विद्यालयबाहेकको समय सीप विकासमा खर्च गर्छु । सयौं महिलालाई चुरापोते, बरमाला र स्वीटर बुन्ने सिकाएकी छु', उनले भनिन्, 'अरूले उत्पादन गरेको सामान आफूले किनिदिनेसमेत गरेकी छु ।' सामाजिक सञ्जालको प्रयोगका फाइदा-बेफाइदा दुवै छन् । सामाजिक सञ्जाल चलाउँदा नकारात्मक सामग्री हेर्ने गरियो भने मानिसलाई घाटा हुन्छ । चाहिने ज्ञान, सीपमूलक भिडियो हेरियो, त्यसलाई व्यवहारमा उतार्न सकियो भने फाइदा पाएकाहरू पनि धेरै छन् । टीकापुरकी अर्की व्यापारी ममता न्यौपानेले पनि बुनाइका धेरै डिजाइन युट्युब तथा टिकटकबाट सिक्ने गरेकी छिन् । फेन्सी कपडा पसल सञ्चालन गरिरहेकी ममताले पोते, माला र स्वीटर बुन्ने र बिक्री गर्ने गर्छिन् । 'मैले पनि नयाँ पहिरन र फेसनका स्वीटर तथा माला युट्युब र टिकटकबाट सिक्ने गरेकी छु', उनी भन्छिन्, 'यो मोबाइल त धेरै

उपयोगी रहेछ । यसमा नभएको केही रहेनछ । यसलाई चलाउन जानेमा धेरै कुरा सिक्न पाइने रहेछ ।' लामो समयदेखि सिलाइकटाइ व्यवसाय गरिरहनुभएकी टेलर व्यवसायी इन्द्रा चौधरीले पनि सामाजिक सञ्जालको भरपुर सदुपयोग गरेकी छिन् । उनले नयाँ फेसनका लुगा सिलाउनुपर्दा मोबाइलको सहायतामा युट्युबबाट हेरेर सिक्ने गरेकी छिन् । 'सुरुमा ससुराले सिलाइ पसल सञ्चालन गर्नुभएकाले मैले उहाँबाटै सीप सिकेकी हुँ, उनले भनिन्, 'आजभोलि नयाँ फेसनका लुगा सिलाउनुपर्छ । नयाँ डिजाइनका लुगा छिट्टै फैलन्छन्', इन्द्राले भनिन्, 'ग्राहकले जस्तो फेसन चाहियो भन्छन्, उस्तै सिलाउन सक्छु । कसैलाई फिर्ता पठाएको छैन । मोबाइलमा हेर्छु अनि यस्तै बनाउन सक्छु ।'

हेरेक प्रविधिको सकारात्मक र नकारात्मक पक्ष हुन्छन् । अधिकांश मानिस मोबाइल तथा इन्टरनेटमा भुल्दा काम नलाग्ने सामग्री हेरेर भुल्नु हुँदैन । मोबाइलको गलत प्रयोग गर्दा दुःख पाएका, समय बर्बाद गरेका पनि धेरै छन् । कुनै पनि प्रविधि वा मोबाइल चलाउँदा आफूलाई चाहिने कुरामात्र हेर्नु आवश्यक छ । शिक्षक अमर चौधरी इन्टरनेटमा मानिसलाई आवश्यक कुरा हेर्ने र सिक्ने गरेमा जीवनलाई व्यवसायी बन्न सघाउने बताउँछन् । 'मोबाइलको गलत लत लागेका पनि धेरै छन्, यी महिलाले जस्तै मोबाइलको सही प्रयोग गर्न आवश्यक हुन्छ', उनले भने, 'सामाजिक सञ्जाल तथा प्रविधिको सही सदुपयोग गर्न आवश्यक छ । सही सदुपयोग गरेमा सामाजिक सञ्जालमा धेरै काम लाग्ने कुरा पनि हुन्छन् ।' -**रासस**

## चीनले प्रक्षेपण गर्‍यो तरल मिथेनबाट चल्ने विश्वकै पहिलो रकेट

चीनले पहिलो पटक अक्सिजन मिश्रित तरल मिथेनबाट चल्ने विश्वकै पहिलो रकेटको सफलतापूर्वक परीक्षण गरेको छ । जुलाई १२ बुधबारको दिन चीनको एक निजी कम्पनीले विश्वकै पहिलो मिथेन-लिक्विड अक्सिजन रकेट लञ्च गरेको हो । योसँगै चीन मिथेन र तरल अक्सिजनबाट चल्ने रकेट तयार गर्ने पहिलो देश बनेको छ । यस्तो खालको रकेट बनाउने प्रयास अमेरिकाले पनि गरिरहेको थियो तर चीनले सुरुमा बाजी मार्न सफल भयो । उत्तर पश्चिम चीनको जिउकुआन स्याटेलाइट सेन्टरबाट बुधबार बिहान ९ बजे रकेट प्रक्षेपण गरिएको हो ।



बुधबारको सफलतासँगै चीन मिथेन इन्धनयुक्त रकेट निर्माणमा अमेरिकालाई पछि पार्न सफल भएको छ । एलन मस्कको स्पेस एक्स र जेफ बेजोसको ब्लू ओरिजिनलाई पनि चिनियाँ कम्पनीले पछि पारेको छ । रकेट इन्धनमा मिथेनको प्रयोगलाई कम प्रदूषकका साथै सुरक्षित, सस्तो र पुनःप्रयोग गरिने रकेटमा उपयुक्त प्रोपेलन्ट मानिन्छ । स्मरण रहोस् चिनिया अन्तरिक्ष कम्पनी ल्याण्डस्पेस तरल प्रोपेलन्ट रकेट प्रक्षेपण गर्ने दोस्रो चिनियाँ कम्पनी पनि बनेको छ । यसअघि गत अप्रिल महिनामा अर्को

चिनियाँ निजी कम्पनी बेइजिङ गित्यानबिङ टेक्नोलोजीले मड्रितेल-अक्सिजन रकेट प्रक्षेपण गरेको थियो । यसले इन्धनको पुनःभरण तथा पुनःप्रयोग गर्ने रकेटको विकासमा नयाँ फड्को मारेको थियो । चीन सरकारले सन् २०१४ मा अन्तरिक्ष विज्ञानको उद्योगमा निजी क्षेत्रलाई पनि लगानी खुल्ला गरेसँगै व्यवसायिक अन्तरिक्ष कम्पनीहरूले यो क्षेत्रमा ठूलो लगानी र प्रतिफल हासिल गरिरहेका छन् । ल्याण्डस्पेस पनि सबैभन्दा सुरुमा र उत्कृष्ट लगानी रहेको कम्पनी मध्ये एक हो । -**अनलाइन खबर डटकम**

## एआईले पत्ता लगायो बुढ्यौली रोक्ने शक्तिशाली अणु



बुढेसकाल कम गर्ने औषधी छिट्टै पाइने अनुमान गरिएको छ किनभने जवान बनाइराख्ने सबैभन्दा शक्तिशाली अणु भेटिएको छ । यसलाई पत्ता लगाएको छ एक आर्टिफिसियल इन्टेलिजेन्सले । अर्थात् एआईले । खासमा कुनै पनि कुराको औषधी खोज्नु निकै कठिन काम हो । यो काममा धेरै मेहनत र समय लाग्छ तर एआईमार्फत अर्थात् मेसिन लर्निङमार्फत यो काम सहज हुनसक्छ । युनिभर्सिटी अफ एडिनबर्गका इन्स्टिच्युट अफ जेनेटिक्स एन्ड मोलिक्युलर मेडिसिनका शोधकर्ता वेनेसा मेर-बारेटोले एआईको प्रयोग गरेर तीन यस्ता शक्तिशाली अणु पत्ता लगाएको जानकारी दिएकी छिन् । यसले सेनोलाइटिक ड्रग बनाउन मद्दत गर्नेछ ।

बुढेसकालमा लाग्ने रोगबाट जोगाउँछ । सेनोलाइटिक औषधीले सेनेसेन्ट कोशिकालाई मार्छ । यसले कोशिकालाई जिउँदो राख्छ । छालाको कोशिका सूर्यको किरणले क्षतिग्रस्त हुन्छ । यसले रेप्लिकेसन गर्न अर्थात् आफैले थप कोशिका पैदा गर्ने प्रक्रिया

रोक्छ । जसका कारण यसको असर आसपासको कोशिकामा पर्छ । त्यसपछि यी सबैले रेप्लिकेसन रोक्छ र त छालामा चाउरी पर्न सुरु हुन्छ । छाला लचिलो हुन थाल्छ । भुन्डिन थाल्छ । यो नै बुढेसकालको लक्षण हो । सेनेसेन्ट कोशिका सधैं राम्रो हुन्छ भन्दै हुँदैन । यसले यस्ता प्रोटीन रिजिज गर्छन् जसले आसपासका कोशिकालाई प्रभावित गर्छ । धेरै समयसम्म यो प्रक्रिया चलिरहँदा पूरा शरीरमा यो प्रोटीन फैलन्छ । यसो हुँदा सूर्यको किरणलाई तपाईं सहन सक्नुहुन्न । सेनेसेन्ट कोशिकाको धेरै मात्राले पनि हानी गर्छ । यसले विभिन्न खालका रोग निम्त्याउँछ जस्तै : टाइप-२ मधुमेह, पल्मोनरी फाइब्रोसिस, अस्टियोआर्थराइटिस र क्यान्सर । मुसाको सेन्सेन्ट कोशिकामा सेनोलाइटिक्स प्रयोग गर्दा उनीहरूलाई रोगबाट बचाउन सकिन्छ भनेर प्रयोगशालामा पुष्टि भइसकेको छ । सेनोलाइटिक औषधीले यी कोशिकालाई मारेर स्वस्थ र रेप्लिकेट गर्ने सेल्सलाई सही सलामत राख्छ । हालसम्म विश्व भरि ८० सेनेलाइटिक औषधीबारे खोजी भइसकेको छ । तर दुई वटा मात्र औषधीको परीक्षण मानिसमा भएको छ । यी औषधी थिए डासाटिनिब र क्वारसेटिनको मिश्रण । यसलाई सेनोलाइटिक मिसाइयो भने अर्को २० वर्षसम्म बुढेसकाल रोक्न सकिनेछ । बुढेसकालसँग सम्बन्धित रोगलाई निको पार्न सकिनेछ । अनुसन्धाता वेनेसा मेर-बारेटोले भनिन्, 'हाम्रा साथीले स्पेनको नेशनल रिसर्च काउन्सिलका वैज्ञानिक नयाँ सेनोलाइटिक केमिकलको खोजी गर्न चाहन्थे । हामी सबैले एक मेसिन लर्निङ मोडल बनाए ताकि नयाँ सेनोलाइटिक ड्रगको खोजी गर्न सकियोस् । हामीले मोडललाई सेनोलाइटिक र नन-सेनोलाइटिक पदार्थ कुन कुन हुन् ।' त्यसपछि मोडलले ४३४० मलिक्युल्समा २१ वटा उत्कृष्ट मलिक्युल निकालेर दिए । यो काममा पाँच मिनेटको मात्र समय लाग्यो । यो २१ मलिक्युल्सले नै भविष्यमा बुढेसकाल रोक्ने सबैभन्दा उत्कृष्ट औषधी बन्नेछ । यदि यी मलिक्युलको जाँच प्रयोगशालामा हुन्थ्यो भने यसलाई धेरै समय लाग्थो ।

-**रातोपाटी डटकम**

## ओरालो लाग्दै मस्क



अर्बपति एलन मस्क ट्वीटरको किनेपछि ओरालो लाग्ने क्रम जारी छ । गत अक्टोबरमा ४४ अर्ब डलरमा सामाजिक सञ्जाल प्लेटफर्म ट्वीटरको किनेपछि मस्कले आफ्नो विज्ञापन आयको फण्डे आधा हिस्सा गुमाइसकेका छन् । मस्कले कम्पनीले सामना गरिरहेका कठिनाइहरूको बारेमा जानकारी गराउँदै आएका छन् । "विज्ञापनबाट उठ्ने राजस्वमा ५० प्रतिशतको गिरावट र भारी ऋणभारका कारण हामी अझै पनि नकारात्मक नगद प्रवाहमा छौं," अर्बपति मस्कले शनिबार ट्वीटमार्फत बताए ।

अर्बपति एलन मस्क ट्वीटरको किनेपछि ओरालो लाग्ने क्रम जारी छ । गत अक्टोबरमा ४४ अर्ब डलरमा सामाजिक सञ्जाल प्लेटफर्म ट्वीटरको किनेपछि मस्कले आफ्नो विज्ञापन आयको फण्डे आधा हिस्सा गुमाइसकेका छन् । मस्कले कम्पनीले सामना गरिरहेका कठिनाइहरूको बारेमा जानकारी गराउँदै आएका छन् । "विज्ञापनबाट उठ्ने राजस्वमा ५० प्रतिशतको गिरावट र भारी ऋणभारका कारण हामी अझै पनि नकारात्मक नगद प्रवाहमा छौं," अर्बपति मस्कले शनिबार ट्वीटमार्फत बताए ।

१० करोडभन्दा बढी प्रयोगकर्ता दर्ता गरेपछि यो परिवर्तन आएको हो । यस वर्षको सुरुमा 'ओपन एआई'ले बनाएको कृत्रिम बुद्धिमत्ता (ए.आई) एप च्याटजीपीटीलाई सक्रिय प्रयोगकर्ताको संख्यासम्म पुग्न दुई महिना लागेको थियो । केही अनुमानका अनुसार, श्रेड्स अब १५ करोड प्रयोगकर्ताहरूमा पुगेको छ । जसमा भारतीय प्रयोगकर्ता सबैभन्दा धेरै छन् । इन्स्टाग्रामको लिंकले यसलाई दुई अर्बभन्दा बढी प्रयोगकर्ताहरूको पहुँचमा पुऱ्याएको छ । ट्वीटरका करिब २० करोड नियमित प्रयोगकर्ता रहेको अनुमान गरिएको छ तर मस्कले प्लेटफर्म किनेर हजारौं कर्मचारीलाई बर्खास्त गरेपछि यसले बारम्बार प्राविधिक असफलताको सामना गर्नुपरेको छ ।

-**हाम्राकुरा डटकम**

# आगोको राँको बालेर लुतो फालियो

पाल्पा, साउन २/साउने संक्रांतिका दिन आगोको राँको बालेर लुतो फालिएको छ । साउन १ गतेका दिन साँझ घर-घरका छत/आगनबाट आगोको राँको बालेर लुतो फालिएको हो ।

विशेषतः पहाडी जिल्लाका गाउँहरूमा आगोको राँको बालेर लुतो फालिएको छ । आगोको राँका बालेर शरीरमा पुग्ने फालेमा वर्षभरीको दुःखकष्ट रोगग्रह जाने र घरमा शान्ति आउने जनविश्वास रहेको छ । यो समयमा राँको बालेर सपरिवार एक गाउँकाले अर्को गाउँका मानिसहरूलाई आफ्नो रोग व्यथा सबै जाओस् भनेर गाली पनि गर्ने प्रचलन छ । घरपरिवारको सुख शान्ति आउने भएकाले साउने संक्रान्ति विशेष रूपमा लिने गरिन्छ । धान रोपाईंको काम सकिएको अवसरमा किसानहरूले साउने संक्रान्ति मनाउने गर्दछन् । महिनाभरी हिलोमा बसेर खेतपाती गर्नु पर्दा शरीर चिलाउने, खटिरा तथा लुतो आदि आउन सक्ने भएकाले गरिन्छ । लोकोक्ति अनुसार केटाकेटीलाई दुःख दिने रातमा हिँड्ने कण्डारक नामको राक्षसलाई मन्सिएर भगाउन बलिरहेको अगुल्टो घरको चारैतिर लुतो लैजा भनेर कराउँदै



फालिन्थ्यो । त्यही परम्परा लुतो फाल्ने चलनका रूपमा कायम छ । लुतो फाल्न वा राक्षसको पूजा गर्न भलायोका पात, तिउरी, पानीसरो, देवीसरो, कुकुरडाइनुको लहरो, घिसिङ्गरेका बोट, उन्नु जातको नागबेली, कुरिलो, सिउँडी, सिस्नुजुरै सहितको पानीअमला, नासपाती आदि औषधिका रूपमा समेत प्रयोग हुने वनस्पति राखेर कण्डारक नाम गरेका राक्षसको पूजा गरी अगुल्टो फाल्ने

गरिन्छ । चारै दिशामा बलेको अउल्टो फ्याँकेर सबै रोगव्यादी लैजा भन्ने गरिन्छ ।

अधिकांश नेपाली खेतीमा लाग्ने भएकाले असार महिनाभर कृषि कर्ममा व्यस्त हुन्छन् । त्यस क्रममा हिलो मैलोले लाग्ने छालासम्बन्धी रोग ठीक गर्न लुतो फाल्ने गरिएको धर्मशास्त्रमा उल्लेख छ । भलै हिजोआज यो चलन विस्तारै कम भएको छ ।

# इनोभेसनको ठहर : दुध तथा पशु उत्पादनमा वृद्धि

## कृषा पोखरेल

पाल्पा, साउन १/नेपाल लाइभ स्टक सेक्टर इनोभेसन आयोजना बुटवलले पाल्पा तथा गुल्मी जिल्लामा सञ्चालित उप आयोजना कार्यक्रमले दुध तथा पशु उत्पादनमा वृद्धि भएको ठहर गरेको छ । आयोजना कार्यालय बुटवलले तानसेनमा गरेको समिक्षा कार्यक्रममा दुध तथा पशु उत्पादनमा वृद्धि भएको र वास्तविक कृषकहरू लाभान्वित भएको ठहर गरेको हो ।

आयोजनाले पाल्पा र गुल्मीमा ४७ वटा सहकारी र ७९ वटा निजी फर्महरू पशुपालन क्षेत्रमा काम गरेको छ । आयोजनाको कार्यकाल असार १५ मा सकिए पनि उप आयोजनाको दीर्घकालिन व्यवस्थापनको लागि आगामी एक वर्षसम्मको लागि परियोजना थपिने भएको छ । यो कार्यक्रम २०७४ फागुनबाट शुरु भई २०७९ असार १५ सम्म पहिलो चरणको कार्यक्रम सकिएको हो । आयोजनाले छनौट गरेको पाल्पा र गुल्मीका सहकारीमध्ये २३ वटाले उत्पादन, ७ वटाले प्रोसेसिङ्ग, २ वटाले संकलन, १५ वटाले मासुजन्य उत्पादन, निजी तर्फ दुध उत्पादन तथा प्रशोधनमा ५४ र मासुजन्य उत्पादन र प्रशोधनमा २५ वटा फर्ममा काम गर्दै आएको छ । आयोजनाले सहकारी तर्फ २६ करोड ९८ लाख लगानी गरेको छ । निजी तर्फ १५ करोड ४२ लाख लगानी गरिएको जनाएको छ । कार्यक्रममा उप आयोजनाका सहभागीहरूले परियोजनाबाट वास्तविक कृषकहरूले फाईदा पाएको बताएका छन् । परियोजनाको कारण दुध र मासु उत्पादनमा वृद्धि भएको, कृषकहरूलाई



व्यवसायिक बनाएको, कृषकहरूमा उत्साह थपेको, पशुपालन क्षेत्रमा पनि स्थानीय रूपमा स्वरोजगार बन्दै अन्य व्यक्तिहरूलाई पनि रोजगारी दिएको, कृषकहरूमा आफै प्रस्ताव लेख्न सक्ने र हरहिसाव राख्न सक्ने गरी क्षमता अभिवृद्धि भएको, पशुपालन क्षेत्रमा लाग्ने कृषकहरूको आत्मसम्मान बढाएको, निरन्तर काम गर्ने वातावरण निर्माण गरेको, दुध र मासुमा मुल्य बढ्दो रहेकाले पनि उत्पादनमा नोक्सान नरहेको कृषकहरूले बताएका छन् ।

कार्यक्रममा जिल्ला समन्वय समिति पाल्पाका प्रमुख टंकनाथ खनालले परियोजनाले व्यवसायिक पशुपालन क्षेत्रमा उत्साह र आत्मबल सहित उत्पादनमा वृद्धि भएको बताए । आयोजनाबाट वास्तविक कृषकहरूले फाईदा पाएको र आगामी दिनमा यस्ता कृषकहरूलाई टिकाउन र विकाउन विभिन्न सरोकरावाल निकायसँग समन्वय गराईदिने प्रमुख खनालले बताए । कार्यक्रममा बगनासकाली सहकारी संस्थाका अध्यक्ष कृष्णप्रसाद भुसाल,

गुल्मीका खुमबहादुर पल्ली, लक्ष्मीकुमार भुसाल, लक्ष्मण भण्डारी, पाल्पाका शिवप्रसाद घिमिरे, टेकनाथ पंगेनी, निरबहादुर सारु लगायतले परियोजनाबाट पाएको फाइदाबारे चर्चा गरेका थिए । कार्यक्रममा बुटवल इकाइ आयोजना प्रमुख डा. गान्धीराज उपाध्यायले आयोजनाले गरेका काम, गतिविधि, उपलब्धी, परेका समस्याहरू, पशुपालन क्षेत्रमा बढेको उत्साहको बारेमा चर्चा गरेका थिए । योजना प्रमुख डा.अरुण खनालले सम्झौता अनुसार काम नहुँदा उप आयोजनाहरूले भुक्तानी नपाएको विषयमा चर्चा गरेका थिए । कार्यक्रममा जिल्ला समन्वय अधिकारी जनार्दन अधिकारी, भेटेनरी अस्पताल तथा पशु सेवा विज्ञ केन्द्र पाल्पाका प्रमुख दुर्गाप्रसाद खनाल लगायतले आयोजनाबाट जिल्लाको बाखा तथा दुध उत्पादनमा वृद्धि गरेको बताए । कार्यक्रम आयोजना बुटवल इकाइ प्रमुख डा. गान्धीराज उपाध्यायको अध्यक्षता, हरिप्रसाद ज्ञवालीको सञ्चालनमा भएको थियो ।

## खेलकुद समाचार सिरिज जितेर नेपाल फर्कियो महिला फुटबल टोली



काठमाडौं, साउन १/नेपाली महिला फुटबल टोली बंगलादेशसँगको मैत्रीपूर्ण फुटबल सिरिज जितेर सोमबार स्वदेश फर्किएको छ । १९औँ एसियाडको तयारी स्वरूप नेपालले महिला फुटबलमा दक्षिण एसियाको बलियो टोली बंगलादेशसँग दुई वटा मैत्रीपूर्ण खेल खेलेको थियो ।

उक्त भ्रमणमा नेपालले पहिलो खेलमा १-१ बराबरीको नतिजा सामना गर्दा दोस्रो खेल टाइब्रेकरमार्फत ४-२ गोलअन्तरले जित्दै सिरिजको टुफो उचाल्यो । दोस्रो खेलमा वैकल्पिक गोलकिपरका रूपमा मैदान प्रवेश गरेकी अञ्जना रानामगरले दुई पेनाल्टी बचाएपछि नेपालले रोमाञ्चक जित निकालेको थियो । नेपाली टोलीलाई अखिल नेपाल फुटबल संघ (एन्फा) का अध्यक्ष पंकजविक्रम नेम्वाङ र महासचिव किरण राईले स्वागत गरेका थिए । सोमबार स्वदेश फर्किएका नेपाली टोलीले पर्याप्त म्याच एक्सपोजर पाउन सकेमा एसियाडका लागि राम्रो तयारी हुने धारणा राखेका थिए । नेपाली महिला फुटबल टोलीका प्रशिक्षक अनन्तराज थापाले साफको च्याम्पियन टोलीविरुद्ध आगामी खेलमा नेपाली खेलाडीको आत्मबल बढाउने विश्वास व्यक्त गरे । तुलनात्मक रूपमा नेपाली टोलीमा धेरै पक्ष सुधार आएको प्रशिक्षक थापाले बताए । प्रशिक्षक थापाले टोलीमा अझै पनि फिटनेसमा केही समस्या देखिएको बताए । त्यसका लागि उनीहरूलाई जतिसक्दा धेरैभन्दा धेरै म्याच एक्सपोजर दिन आवश्यक रहेको औल्याए । नेपाली महिला फुटबल टोलीकी कप्तान एञ्जला तुम्बाप्पो सुब्बाले ले एसियन गेम्समा बंगलादेशभन्दा कठिन प्रतिद्वन्द्वीहरू सामना गर्नुपर्ने भएकाले टोलीमा धेरै सुधार गर्नुपर्ने आवश्यकता रहेको बताइन् । उनले अझ पनि माथिल्लो स्तरको टोलीविरुद्ध म्याच एक्सपोजर पाएमा एसियाडको तयारी राम्रो हुने विश्वास व्यक्त गरिन् । नेपाली टोलीकी भरपर्दो स्ट्राइकर सावित्रा भण्डारीले पछिल्ला साफमा भएका गल्तीहरू कम गर्दा बंगलादेशविरुद्ध जित सम्भव भएको बताइन् ।

**वर्गिकृत डिस्प्ले**  
१ X ५ साइजमा मात्र  
**वर्गिकृत डिस्प्लेमा**  
**विज्ञापन दिनुहोस्**  
**व्यवसाय**  
**बढाउनुहोस् ।**  
सम्पर्क: ०७५-५२०६०१

## कर्पोरेट/अर्थ समाचार

# नयाँ आर्थिक वर्षसँगै नेप्से परिसूचकमा उच्च अंकले वृद्धि



पाल्पा, साउन १/नयाँ आर्थिक वर्ष सुरु भएकै दिन धितोपत्र बजारमा शेयर कारोबार मापक नेप्से परिसूचक उच्च अंकले वृद्धि भएको छ । नेपाल स्टक एक्सचेञ्जका अनुसार नेप्से परिसूचक ४७ दशमलब शून्य सात अंकले उकालो लागेर दुई हजार एक सय ४४ दशमलब १६ मा पुगेको हो ।

यस्तै ठूला कम्पनीको शेयर कारोबार मापन गर्ने सेन्सेटिभ परिसूचक नौ दशमलब ९५ अंकले उकालो लागेर चार सय चार दशमलब १० पुगेको छ । कारोबार भएका कूल १३ उपसमूहमध्ये सोमबार १२ उपसमूहको शेयर मूल्य वृद्धि भएको छ भने एक उपसमूहको शेयर मूल्य भने ओरालो लागेको छ । कूल ७६ लाख ३४ हजार एक सय ९० किता शेयर र दुई अर्ब ५६ करोड एक लाख ९१ हजार दुई सय ८८ मा कारोबार भएको छ । जानकारहरूका अनुसार बैंक तथा वित्तीय संस्थाले ब्याजदर घटाउनु तथा नयाँ आर्थिक वर्षको प्रभावस्वरूप बजारमा सकारात्मक प्रभाव पर्न गएका हो । नेप्सेका अनुसार कारोबारका आधारमा शिवम सिमेन्ट शीर्ष स्थानमा छ । सो कम्पनीको र १४ करोड ८६ लाख १९ हजार चार सय ५५ बराबरको कारोबार भएको छ । यस्तै

हिमालयन लाइफ इन्स्योरेन्स र १० करोड ८४ लाख ६४ हजार आठ सय ९९, साइन रेसुङ्गा डेभलपमेन्ट बैंक र सात करोड ७५ लाख १३ हजार छ सय ७२, सोल्टी होटल र सात करोड ७३ लाख ३२ हजार दुई सय ४८ र आइजीआई पुडेन्सियल इन्स्योरेन्सको र पाँच करोड ११ लाख ७६ हजार एक सय ६३ बराबरको कारोबार भई शीर्ष पाँचभित्र पर्न सफल भएका छन् । नेप्सेका अनुसार बिपिडब्ल्यू लघुवित्त र युनाइटेड अजोड इन्स्योरेन्सको शेयर मूल्यमा दस प्रतिशतले वृद्धि भई सकारात्मक सर्किट लागेको छ । अभियान लघुवित्त नौ दशमलब ८७, सिर्जनशील लघुवित्त सात दशमलब ८० र मल्टिप्रॉज लघुवित्तका लगानीकर्ताले सात दशमलब ३२ प्रतिशतले कमाएका छन् ।

यस्तै कुमारी धनवृद्धि योजना आठ दशमलब ३७, सानीमा ग्रोथ फण्ड सात दशमलब ५१, सानीमा लार्ज क्याप फण्ड छ दशमलब २८, बैंक अफ काठमाडौंको ऋणपत्र पाँच दशमलब ८६ र मेगा म्युचुअल फण्डमा पहिलोका लगानीकर्ताले चार दशमलब ६३ प्रतिशतले गुमाएका छन् ।

# गाडी भाडा घट्यो...

...यहाँ यस ९ सय २४ रुपैयाँ रहेको थियो । काठमाडौं-तम्घासको भाडादर एक हजार एक सय ८२ कायम गरिएको छ । यस अघि यो रटमा एक हजार दुई सय ८ रहेको थियो । यस्तै कलैया-तानसेन, पाल्पा ६ सय ७ सय ११ थियो । काठमाडौं-पोखरा-तानसेन, कपिलवस्तु- नारायणगढ एकतर्फी एक हजार ६ सय ६६ कायम भएको छ । यस अघि यस रटमा एक हजार ७ सय ३ रहेको थियो । यस्तै काठमाडौं-बुटवलका लागि ७ सय ३० भाडा कायम गरिएको छ । यस अघि ७ सय ४६ रहेको थियो । सुर्खेत-पाल्पा-पोखराका लागि एक हजार ५ सय १४ भाडा दर कायम गरिएको छ । यस अघि यहाँ एक हजार ५ सय ४७ रहेको थियो । नयाँ भाडादर लागू भए/नभएको अनुगमन यातायात व्यवस्था कार्यालय र ट्राफिक प्रहरी महाशाखाले गर्नुहुन्छ । पेट्रोलियम पदार्थमा पाँच प्रतिशतभन्दा बढी घटबढ भएमा नयाँ

भाडादर समायोजन गर्ने वैज्ञानिक भाडादर सम्बन्धी कार्यविधिमा व्यवस्था छ । आइतबार राति १२ बजेपछि लागू हुनेगरी नेपाल आयल निगमले खाना पकाउने एलपी ग्याँस र पेट्रोलियम पदार्थको मूल्य घटाएको थियो । निगमले खाना पकाउने ग्याँसको मूल्य प्रतिसिलिण्डर १० रुपैयाँले घटाएको हो । ग्याँसको मूल्य अब प्रतिसिलिण्डर १ हजार ७ सय ९० रुपैयाँ पर्नेछ । त्यस्तै पेट्रोलको मूल्य प्रतिलिट्र ६ रुपैयाँ घटेको छ । डिजलको मूल्य प्रतिलिट्र ४ रुपैयाँ घटेको छ । यसैबीच निगमले पेट्रोलियम पदार्थमा स्वचालित मूल्य प्रणाली लागू गरेको छ । अब भारतबाट मूल्य बढेर आउँदा नेपालमा पनि मूल्य बढ्नेछ भने घटेर आउँदा घट्नेछ । भारतबाट १५/१५ दिनमा इन्धनको मूल्य सूची आउँछ । भारतीय आयल कर्पोरेसन आईओसीको ३१ अर्ब बक्यौता रकम भुक्तानी गरेसँगै निगमले इन्धनको मूल्यमा स्वचालित प्रणाली लागू गरेको हो ।

हरेक प्रहरका ताजा समाचारका लागि [www.shitalpati.com](http://www.shitalpati.com) क्लिक गर्नुहोस् ।

जन्घेतना दैनिकको आधिकारीक वेबसाईट  
**शितलपाटी** .कम  
[www.shitalpati.com](http://www.shitalpati.com) डिजिटल पत्रिका