



नव
जानचेतना
NAWA JANACHETANA NATIONAL DAILY राष्ट्रिय दैनिक

NAWA JANACHETANA NATIONAL DAILY राष्ट्रिय दैनिक



लनस्टोरीना अबल मानिएका निर्देशक सुदर्शन थापा २ वर्षपछि निर्देशनमा फर्किनेछन्। उनी अतिरिक्त प्रदीप खसकालाई लिम्बु फिल्म “शुभ विवाह” बनाउने तयारीमा छन्। प्रदीपसँग उनले एक दशकपछि काम गर्न लागेका हुन्। यसअघि यो जोडीले ‘मैत्री’ जस्तो कालजारी फिल्ममा सहभागी गरेका थिए। आगामी भदौमा छानकनको तयारी गरिएको छ।

छिबीर अहिलेसम्म निर्देशक थापाले कुनै जानकारी दिएका छैनन्।



आजको विचार...

सडकको
(दुई पेजमा)

डा. बालकृष्ण साहू

अभिनेता निखिल खेतीतों की विशेषकीय कलाबजाक फिल्म "आचार्य" को प्रदर्शन मिलालाई लिहुर देखिको अन्कोल अन्ततः हटेको छ। यसअघि धाउन २९ जते प्रदर्शन लिहुर चर्चा मधको यो फिल्म अरु विजयाबाजारी (दरौ) को सकेको परेर आगामी असोज ९ गतेबाट प्रदर्शन आउन मधको छ। फिल्म निकट सोलैत यसको पुष्टि गरेको हो। निखिलले असोज ९ लाई फिल्मको प्रदर्शन निगि सेजुर रणनीतिकरु द्धनक देखिन्छ। किनकि, फिल्म रनिगि मधको तीना सातापाछि दरौको विदा सुरु हुन्छ।



❑ વર્ષ ૩૧ ❑ અંક ૩૪૬ ❑ ૨૦૮૩ અસાર ૩૦ ગતે મંગલવાર 14 July 2026, Tuesday ❑ પૃષ્ઠ સંખ્યા ૮ મૂલ્ય રૂ ૫/-

संक्षिप्त समाचार

ड्रोन आक्रमणमा चार जनाको मृत्यु

(रासस/एएफपी)

मक्को, अथवा २९/रसमा सोमवार भएको युकेनो डुन आक्रमणमा परी चारौँ मर्को मृत्यु भएको छ भने सत जना घाइते भएका छन् । स्वर्गीय अधिकांशको अनुसार आक्रमणका शिकारका घटना मक्को क्षेत्र वासमा केन्द्रित थिए । क्रैमलिनको निरन्तर आक्रमणको जवाफदलरूप युकेनोले हसमाथिका डुन आक्रमण तीव्र बनाएको छ । निष्कर्षे हसी ऊज्वा संरचना तथा अन्य रणनीतिक क्षेत्रमा प्रतिस्थापन आक्रमणलाई अग्रगण्य गरि रक्षात्मक कदमका रूपमा वाय्वा गँदै आएको छ । मक्को क्षेत्रका गभर्नर आन्टो भोरोव्थोभले रेटिंग्राममाबाट इस्कुले पियोमेल्की बस्तीमा बसेर तीन दिनको मक्को र तीन जना घाइते भएको बताकारी दिए । सोही क्षेत्रको अर्को भागमा घाइते हुन घाइते भएको उल्लेख बताए । हसी वायु रक्षा प्रणालीले मक्को क्षेत्रमा ८१ बडा डुन भन्ने युकेनोको जोडिएकोले दावी गरे । गरेकोसय सीमा जोडिएकोको बेल्लो रड क्षेत्रमा भएको डुन आक्रमणमा एक महिलाको मृत्यु भएको र दुई पुरुष घाइते भएको स्वर्गीय अधिकांशले बताएका छन् ।

पाल्पामा सक्रियो ७१ प्रतिशत धान रोपाइँ

धान रोपाईं हुन बाँकी ठाउँहरूमा मकै रहेकाले केही ढिला भएको जनाइएको छ । समयमै पानी परेकाले किसानहरू उत्साहित हुँदै रोपाईंमा व्यस्त रहे । मानो छरेर मरी उब्जाउने समय भएकाले पनि किसानहरू यतिबेला रोपाईंमा व्यस्त रहेका छन् ।

हाम्रा संवाददाता

पाल्पा, असार २९/ पाल्पामा धान रोपाईं ७ प्रतिशत सकिएको छ । लुम्बिनी प्रदेश कृषि विकास निर्देशनालयका अनुसार जिल्लाभर ७ हजार २ सय ८७ हेक्टर क्षेत्रफलमा धान खेती हुने अनुमान गरिएकोमा असार २९ गतेसम्म ५ हजार १ सय ७३ हेक्टर क्षेत्रफलमा रोपाईं सम्पन्न भएको हो ।

अर्कै २ हजार १ सय १४ हेक्टर क्षेत्रफलमा प्राप्त रोपाईं गर्न बाँकी रहेको निर्देशनालयले जनाएको छ ।
धान रोपाईं हुन बाँकी डाउहेरमा मकै रोपेकाले केही ढिला भएको जनाएको छ ।
विगतमा साउनको पहिलो सातापछि मात्र रोपाईं शुरू हुने यहाँका केही फाँटहरू यहि बेला भन्ने हरियाली बन्न थालेका छन् । समयमै पानी परेकाले किसानहरू उत्साहित हुँदै रोपाईंमा व्यस्त रहे । मानो छुट्टै मुरी उब्जाउने समय भएकाले पनि किसानहरू यहिबेला रोपाईंमा व्यस्त रहेका छन् । विशेषगरी अन्तको भञ्ज्याङको घुम्मा लिङ्गे



नामनलको माडी फोटी, अर्गीना, रम्मा
 गाउँपालिकाको हुँगी, हेल्लडा, रामपुरको
 रामपुरको फोटी, पूर्वखोला केही फोटी,
 निम्नी गाउँपालिकाको हुनेदोरी, तिनडा
 गाउँपालिकाको कचन, झ्याङ्गला,
 रिखीको र रैनादेवी झरनाको तल्लो
 फाटहरूमा धान खेती गर्ने आइएको
 छ । रामपुरको फोटी फाटहरूमा राम्रो
 खेतहरूमा अर्धे पनि हाल गोरे लगाएर
 रोपाईं गर्ने आएको छन ।
 दोस्रो मध्य बालीका समेत थ्यापिन धान
 खेती यसवर्ष समरमा नै रोपाईं हुँदा
 उत्पादन समेत राम्रो हुने कृषकहरू
 बताउँछन् । विगतमा बाँकी रहेका
 यहाँका खेतहरूमा समेत यसवर्ष रोपाईं
 भएको छ ।

चलिरहेको छ भने केही ठाउँमा मकै निकालेर लेगेर तयारीमा खाना जुटेका छन् । बिस्लामा ५३ हजार ५४ यस ५४ हेक्टर जमिन खेती योग्य रहेका छन् । जसमा ७ हजार २ स ८७ हेक्टर शेखफलमा धान खेती हुन्छ । करिब ६ सय ५० हेक्टर शेखफलमा धान खेती किसानको खेती हुँदै आएको छ । यहाँका किसानको प्रुला-गुला फाँटमा आधुनिक कृषियन्त्रको प्रयोग गरेका छन् भने टारी

मुन्जिनी प्रेशामा ५९ रामफल ९४ प्रतिशत चल्कियो
लेगेर मुन्जिनी प्रेशामा ५९ रामफल ९४ प्रतिशत सम्पन्न भएको छ । प्रदेश कृषि विकास निशानसंगका अनुसार प्रदेशभर ३ लाख ५३ हजार ५७ हेक्टर शेखफलमा धान खेती हुने अनुमान गरिएकोमा असार २६ गतेसम्म १ लाख ८० हजार ६३० हेक्टर शेखफलमा रोपाई सम्पन्न भएको छ । अर्कै १ लाख ३२ हजार ४४०

हेक्टर क्षेत्रफलमा धान रोपाई गर्न बाँधेको रहेको निर्देशनालयले जनाएको छ ।
लुम्बिनी प्रदेश कृषि निर्देशनालयका अनुसार प्रदेशका १२ जिल्लामा मध्य रोल्पामा धान खेती हुने शतप्रतिशत जमिनमा रोपाई सकिएको छ । यसैगरी प्युठानमा धान रोपाई हुने खेतमध्य ९२ प्रतिशत नवलपरासी (पश्चिम)मा

९० प्रतिशत, रकूम पूर्वमा ८० प्रतिशत
रुपन्देहीमा ७२ प्रतिशत, पाल्पामा ७०
प्रतिशत, बर्दियामा ७० प्रतिशत, दाङमा
६५ प्रतिशत, मुल्मीमा ५२ प्रतिशत
अर्घाखाँचीमा ४१ प्रतिशत रोपा
सम्पन्न भएको छ। कपिलवस्तु
बाँकेमा भने धान रोपाईंको प्रगति सुरु
देखिएको छ। प्रदेश कृषि विकास
निर्देशनालयका कृषि प्रसार अधिकृत
नवीन गैरेका अनुसार कपिलवस्तुमा

हालसमय जम्मा ३१ प्रतिशतमात्र धान रोपाई भएको छ । जिल्लामा ६६ हजार २५६ हेक्टर क्षेत्रफल धान रोपनुपर्ने भए पनि असार २६ गतेसम्म २० हजार ४४२ हेक्टरमा मात्रै रोपाई सम्पन्न भएको उम्ले जानकारी दियो । यसैगरी बाँकेमा ३३ हजार ७८० हेक्टर क्षेत्रफलमा धान रोपनुपर्ने लक्ष्य रहेकोमा हालसम्म ११ हजार ८३३ हेक्टरमा मात्र रोपाई भएको छ, जुन कुल क्षेत्रफलको ४४ प्रतिशत हो । निशानासम्बन्धी अनुसार भन्नुसु सँकेय भइरहेकाले आगामी दिनामा रोपाईको गति अघि बढ्ने अपेक्षा गरिएको छ । कतिपय स्थानमा साउनको तेस्रो हप्तासम्म पनि रोपाई गर्न मिल्ने भएकोले यो च्यान्डालमा अझै सुधार आउने निश्चिन्तासम्बन्धै जनाएको छ ।

नेविसंघद्वारा वृक्षारोपण



तानसेन, असार २९/ नेपाल विद्यापीठ संघ (नेविसेन) त्रिभुवन बहुमुखी क्याम्पस, पाल्पा इकाईले तदारवरण संरक्षण तथा हरियाली प्रबर्द्धन गर्ने उद्देश्यले सोमबार वृक्षारोपण गरेको छ । उल्लेख क्याम्पसको विज्ञान संकायका प्रमुख परिसरसँगै बढाउने डाँडाँमा कपूर, धूपी, सल्ला, अमला, चिउरी लगायत विभिन्न प्रजातिको विचित्र रोपेको हो । वृक्षारोपणमा स्वच्छन्द विद्यार्थी युनियन त्रिभुवन बहुमुखी क्याम्पसका पूर्व स्वीय समापति एवं नेपाली कोसले पाल्पाको सभापति हिमालय दत्त श्रेष्ठ, नेपाली कोस पदमार्थी सचिव सुनिता अधिकार, त्रिभुवन बहुमुखी क्याम्पस तानसेनका विज्ञान संकायका सहायक क्याम्पस प्रमुख तिमल्हट्टु नेपाली, नेपाली कोस जिल्ला सदस्य गिरिजा गैरे, पूर्व स्वीय समापति हरिकान्त भट्टराई, पूर्व स्वीय समापति तथा क्याम्पसका उपप्राध्यापकहरू कृष्ण बहादुर राई, क्याम्पसका स्वच्छन्द

विद्यार्थी युनियन सभापति मिलन घटी
 मरम, प्रियुषन बहुमूर्ती व्यासस
 कर्मगरी संधका सभापति दुल्लुख
 डकाल, तेनाल विद्यार्थी संध प्रियुषन
 बहुमूर्ती व्यासस तानननका इकाइ
 सभापति प्रयुषप्रदा सुवेदी नागावल
 शिशक, विद्यार्थी तथा राजनीतिक
 नेतृत्वकर्त्री लुहारा पुष्पाका पिप।
 विद्यार्थीरही श्वारांगना पुष्पाका कोसि
 सभापति श्रेष्ठने विद्यार्थीरही अश्वयनसंसी
 सामाजिक उत्तरावर्तीरही निवाहा
 वातावरण संरक्षजस्त अथियानल
 सक्रिय सहभापति गजानन सकरात्मक
 र अक्षुर्वर्तीरही कार्य कोषी बगार।
 उनले वृक्षाणवणालाई औषधचारिकास्ता
 सीमित नराखी रोंपिएका विस्वाको
 संधा र निमित्तने हेरबाहना सदित
 सनेले ध्यान दिनुपर्नेना जोड थियो।
 यस्ता अथियानले वातावरण संरक्षणाका
 साथै सामाजिक ककारासक संदेश
 प्रदान गर्नु उनको बगार थियो।

-बाँकी अन्तिम पेजमा...

अर्घाखाँचीका वनक्षेत्रमा रिचार्ज पोखरी निर्माण

अर्घाखाँची, असार २९ पाणिनी गाउँपालिका-४ स्थित गहूँखर्क वनक्षेत्रमा नमूना रिचार्ज पोखरी निर्माण गरिएको छ । करिव समुद्री सतहबाट करिव एक हजार ७०० मिटर उचाइमा पर्ने यो क्षेत्र प्राकृतिक सौन्दर्यले भरिपूर्ण रहेकाले पर्यवरणीय सन्तुलन कायम गर्ने तथा वन्यजन्तुको सहजताका लागि पोखरी निर्माण गरिएको हो ।

वनको बीचमा ढुङ्गाको बाँध निर्माण गरी तयार गरिएको बहुउपयोगी रिचार्ज पोखरीले जलस्रोत संरक्षण, पर्यावरणीय सन्तुलन कायम गर्न तथा जलवायु परिवर्तनका असर न्यूनीकरणमा महत्वपूर्ण भूमिका खेल्ने अपेक्षा गरिएको छ । जिल्लास्थित डिभिजन वन कार्यालयले चालु आर्थिक वर्षमा जलस्रोत संरक्षणालाई प्राथमिकतामा राख्दै उक्त पोखरी निर्माण गरेको हो । वन क्षेत्रभित्र



वर्षायाममा खेर जाने पानीलाई सङ्कलन गरी भूमिगत रूपमा पुनः रिचार्ज गर्ने उद्देश्यले निर्माण गरिएको यो संरचनाले यस क्षेत्रका प्राकृतिक महानलाई

दीर्घकालसम्म संरक्षण गर्न सहयोग पुग
डिभिजन वन कार्यालयका सूचना
अधिकारी केशर खड्काले विश्वा
व्यक्त गरे । उक्त रिचार्ज पोखरीभन्ने

करिब ५०० मिटर तल वनक्षेत्रमा
सात वटा प्राकृतिक पानीका मुहान
पनि छन् ।

-बाँकी अन्तिम पेजमा...



विज्ञान/सूचना प्रविधि

ओपनएआई विरुद्धको फ्लोरिडाको मुद्दा अब संघीय अदालतमा



फ्लोरिडाको प्रविधि क्षेत्रको ठूलो कम्पनी ओपनएआई, यसका संस्थापक स्याम अन्टम्यान र च्याटजीपीटी बोट विरुद्ध दायर गरेको ठूलो मुद्दा अब संघीय अदालतमा सरेको छ । यो मुद्दाको जिम्मेवारी पूर्व राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्पद्वारा नियुक्त न्यायाधीश एलिन कानोनलाई दिइएको छ । कानोन ट्रम्पको हित अनुकूल हुने गरी निर्णयहरू गर्ने गरेको भनेर आलोचना खेपिरहने न्यायाधीशमा पर्छिन् । यो मुद्दा प्राविधिक क्षेत्रका लागि निकै महत्वपूर्ण मानिएको छ । मुद्दा पहिले फ्लोरिडाको स्टेट कोर्टमा चल्ने तय भएको थियो । तर, अब यो फोर्ट पियर्सको संघीय अदालतमा चल्ने सम्भावना छ । उनी ट्रम्पको हित अनुकूल हुने गरी निर्णयहरू गर्ने गरेको भनेर आलोचना खेपिरहने न्यायाधीशमा पर्छिन् । ओपनएआईका वकिलहरूले गत जुलाई २ मा मुद्दालाई स्थानीय अदालतबाट हटाउन माग गर्दै एउटा निवेदन दर्ता गराएका थिए । उनीहरूले यो मुद्दा चिन्डुनस अल्लाइन प्राइव्सी प्रोटेक्सन एक्टसँग जोडिएको संघीय अदालतमा सुनुवाइ हुनुपर्ने तर्क गरेका थिए । ओपनएआईले अहिले अमेरिकी सरकारबाट लगानी भिर्याउन प्रयास

गरिरहेको छ । कम्पनीले ट्रम्प प्रशासनलाई ५ प्रतिशत सेयर दिने प्रस्ताव पनि गरेको छ । यस्तो समयमा यो प्राविधि कम्पनीलाई जवाफदेही बनाउने र ट्रम्पको स्वार्थ समेत जोडिएको मुद्दामा न्यायाधीश कानोनको भूमिका महत्वपूर्ण हुने देखिएको छ । यद्यपि न्यायाधीश कानोनले यो मुद्दा आफ्नो क्षेत्राधिकारमा राख्न अस्वीकार गर्न पनि सकिन्छन् । फ्लोरिडाका महान्यायाधिवक्ता जेम्स उपमेयरले मुद्दा संघीय अदालतमा सार्ने कम्पनीको कदमको विरोध गर्न सक्ने बाटो बाँकी नै छ । तर फ्लोरिडा राज्यले अहिलेसम्म त्यस्तो कुनै कदम चालेको छैन । यस कानूनी लडाइँमा आगामी अगस्त २४ भित्र अर्को ठूलो घटनाक्रम सार्वजनिक हुने अपेक्षा गरिएको छ । यो मितिभित्र ओपनएआईले फ्लोरिडा राज्यका दाबीहरूको जवाफ दिनुपर्नेछ । फ्लोरिडा राज्यले च्याटजीपीटी बोट बालबालिकाका लागि खतरनाक रहेको र यसले कुलत बढाउनुका साथै सामूहिक गोलाबारी र आत्महत्या जस्ता घटनालाई प्रोत्साहन गरेको आरोप लगाएको छ । फ्लोरिडाको मुद्दामा ओपनएआईले च्याटजीपीटीका

खतराहरूबारे सचेत नगराएको उल्लेख छ । कम्पनीले बालबालिकाका लागि अनुपयुक्त सामग्रीहरू उचित उमेर प्रमाणीकरण बिना नै उपलब्ध गराइ गलत व्यावसायिक अभ्यास गरेको आरोप लगाइएको छ । महान्यायाधिवक्ता उपमेयरले अदालतसँग कम्पनीलाई सुधार गर्न आदेश दिन माग गरेका छन् । उनले साना प्रयोगकर्ताहरूको डाटा संकलन गर्नुअघि अभिभावकको अनुमति लिनुपर्ने नियम बनाउन र नागरिकका तर्फबाट क्षतिपूर्ति विलान माग गरेको छन् । ओपनएआईले भने फ्लोरिडाको यी आरोपहरू अस्वीकार गरेको छ । कम्पनीले बालबालिकाको सुरक्षाका लागि उद्योगकै उत्कृष्ट सुरक्षा प्रणाली र नीतिहरू लागू गरेको दाबी गरेको छ । सन् २०२० मा ट्रम्पद्वारा नियुक्त न्यायाधीश कानोनको विगतका फैसलाहरूको निकै आलोचना भएको थियो । उनले गत फेब्रुअरीमा न्याय मन्त्रालयलाई एउटा अनुसन्धान प्रतिवेदन सार्वजनिक गर्न रोकेकी थिइन् । सो प्रतिवेदनमा ट्रम्पले मार-ए-लागोमा गोप्य कागजातहरू गुपारेको र ती कागजात फिर्ता लिने प्रयासमा बाधा पुऱ्याएको आरोपहरू उल्लेख थिए ।

-**नसलाइन खबर डटकम**

मेटाले क्यानडा १० बिलियन डलरको नयाँ डाटा सेन्टर बनाउने

प्राविधि कम्पनी मेटाले क्यानडाको अल्बर्टामा नयाँ डाटा सेन्टर बनाउन सुरु गरेको छ । यो परियोजनामा कम्पनीले १० बिलियन डलर खर्च गर्नेछ । मेटाका अनुसार, सर्जन काउन्टीमा बन्ने यो डाटा सेन्टर १ गिगावाट क्षमताको हुनेछ । यो क्यानडामा मेटाको पहिलो र विश्वभरको ३३ औं डाटा सेन्टर हो । कम्पनीले यसलाई एआई सम्बन्धी कामहरूका लागि विशेष रूपमा तयार पार्दैछ । मेटाले अमेरिकामा मात्र एआई पूर्वाधारका लागि ६०० बिलियन डलरभन्दा बढी लगानी गरिसकेको छ । यो क्यानेडियन परियोजनाले निर्माण क्षेत्रमा हजारौं रोजगारी सिर्जना गर्नेछ । यसले निर्माण सकिएपछि पनि ३०० जनालाई स्थायी रोजगारी दिनेछ । कम्पनीले स्थानीय समुदायलाई आर्थिक सहयोग गर्ने र वातावरण मैत्री रूपमा बिजुली तथा पानी प्रयोग गर्ने बताएको छ । विगत दुई वर्षमा मेटाले आफ्ना डाटा सेन्टरहरू निकै तीव्र रूपमा विस्तार गरेको छ । कतिपय रिपोर्टका अनुसार मेटाले आफ्नो क्षमताभन्दा बढी डाटा सेन्टर बनाएको



छ । त्यसैले कम्पनीले यो अत्यधिक क्षमताबाट पैसा कमाउन क्लाउड इन्फ्रास्ट्रक्चर व्यवसाय सुरु गर्नुपर्ने हुन सक्छ । मेटाले एआई बजारको सम्भावनालाई आवश्यकताभन्दा बढी अनुमान गरेको चर्चा पनि छ । तर कम्पनीले यी प्रणालीहरूबाट पैसा कमाउन थप एड्वांस कार्यक्रमहरूमा काम गरिरहेको छ । सन् २०२६ को पहिलो त्रैमासिक रिपोर्ट अनुसार मेटाले यसै वर्ष विकास कार्यमा थप १२५ बिलियनदेखि १५५ बिलियन डलर लगानी गर्ने अपेक्षा गरेको छ । यी लगानी मुख्य रूपमा एआई पूर्वाधारमा हुनेछ । एआईको 'रेस' बित्तका लागि

प्रोसेसिङ पावर सबैभन्दा महत्वपूर्ण मानिन्छ । मेटाले आफ्ना प्रतियोगीहरूलाई पछि पार्न आफ्ना सम्पूर्ण श्रोतहरू उत्कृष्ट एआई मोडेल बनाउन प्रयोग गरिरहेको छ । यद्यपि चीनका कतिपय एआई व्यावहारिकले निकै कम श्रोत प्रयोग गरेर पनि यस्तै शक्तिशाली मोडेलहरू बनाइरहेका छन् । सीएलबीसीको रिपोर्ट अनुसार डीपीसक र जेड.एआई जस्ता चिनियाँ एआई मोडेलहरू अमेरिकी कम्पनीहरू माफ लोकप्रिय हुँदैछन् । यी मोडेलहरूको लालत कम छ तर काम गर्न क्षमता अमेरिकी मोडेल जस्तै छ ।

-**नसलाइन खबर डटकम**

ब्रह्माण्डको सुरुवातमा देखिएका पुराना क्वाजारले वैज्ञानिकहरू चकित



वैज्ञानिकहरूले अहिलेसम्मकै सबैभन्दा पुराना क्वाजारहरू फेला पारेका छन् । यी क्वाजारहरूले ब्रह्माण्डको उमेर ६७ करोड वर्ष मात्र हुँदा चम्किरहेका विशाल ब्याक होलहरूलाई देखाएका छन् । खगोलविद्हरूले ३१ वटा पुराना क्वाजारहरू पत्ता लगाएका छन् । यसमा अहिलेसम्मकै सबैभन्दा पहिले बनेका दुईवटा क्वाजारहरू पनि सामेल छन् । यी क्वाजारहरू सुरुको द्रव्यमान (मास) भन्दा अरबौं गुणा ठूला सुपरम्यासिभ ब्याक होलहरूबाट सञ्चालित छन् । यति चम्किला वस्तुहरू बिग ब्याङपछि यति चाँडो कसरी बने भन्ने कुराले वैज्ञानिकहरूको बुझाइलाई चुनौती दिएको छ । क्वाजारहरू ब्रह्माण्डकै सबैभन्दा चम्किन्ला र शक्तिशाली वस्तुहरू हुन् । यस विषयको अनुसन्धान एस्ट्रोनोमी एन्ड एस्ट्रोफिजिक्स जर्नलमा प्रकाशित भएको छ । क्यालिफोर्निया विश्वविद्यालय र लेइडन विश्वविद्यालयका प्राध्यापक जोसेफ हेनरीले यो खोजले सुपरम्यासिभ ब्याक होलहरू कसरी बन्दछन् भन्ने कुरा बुझ्न मद्दत गर्ने बताए । वैज्ञानिकहरूले दश कोटि देखि ब्रह्माण्डका पुराना

क्वाजारहरू खोजिरहेका थिए । बिग ब्याङको ७७ करोड वर्षभन्दा कम समयमा बनेका क्वाजारहरू पाउन एकदमै गाह्रो हुन्छ । ब्रह्माण्ड फैलिने क्रममा यस्ता डाटाका क्वाजारहरूको पकाश पराबैजनीबाट इन्फ्रारेडमा परिणत हुन्छ । पृथ्वीको वायुमण्डलका कारण यस्तो मधुरो प्रकाश जमिनमा रहेका टेलिस्कोपबाट देख्न गाह्रो हुन्छ । खगोलविद्हरूले यस्तो दुरी र उमेर जमिनबाट यस्ता क्वाजार खोज्न असम्भव जस्तै भएको बताए । युरोपेली स्पेस एजेन्सीले सन् २०२३ मा युक्लिड स्पेस टेलिस्कोप प्रक्षेपण गरेको थियो । यो टेलिस्कोपले पृथ्वीको वायुमण्डल भन्दा माथि बसेर काम गर्छ । अनुसन्धानकर्ताहरूले युक्लिड वाइड सेन्सो डाटा प्रयोग गरेर ३१ वटा नयाँ क्वाजारहरू पहिचान गरे । युक्लिड टेलिस्कोपले क्वाजारको खोजी प्रक्रियामा धेरै सजिलो बनाइदिएको छ । वैज्ञानिकहरूले संकलन गरेका क्वाजारहरू मध्ये १४ वटाको रेडिसुट ७ वा सोभन्दा बढी छ । सबैभन्दा पुराना

दुईवटा क्वाजारको रेडिसुट ७.६९ र ७.७३ रहेको छ । यी क्वाजारहरू १३ अर्ब प्रकाश वर्षभन्दा बढी दुरीमा रहेका छन् । यो खोजले सन् २०२१ मा हेनरीको टोलीले राखेको पुरानो रेकर्डलाई पनि तोडेको छ । खगोलविद्हरूले क्वाजार खोज्न मेसिन लर्निङ प्राविधिको पनि प्रयोग गरे । अत्यधुनिक एन्गोरिदमले करोडौं खगोलीय श्रोतहरू जाँच गरेर क्वाजारहरूलाई छुट्याउन सक्छ । हेनरीको टोलीले यी खोजहरूमा प्रयोग हुने धेरै एन्गोरिदमहरू विकास गरेको थियो । केक टेलिस्कोपले यी मध्ये दुई तिहाइ क्वाजारहरू पुराना भएको कुरा प्रमाणित गर्‍यो । अनुसन्धानकर्ताहरूले अब रेडिसुट ८ भन्दा पारिको पहिलो क्वाजार खोज्ने लक्ष्य राखेका छन् । टोलीले यी खोजमा अध्ययन गर्न जेम्स वेब स्पेस टेलिस्कोपमा समय सुनिश्चित गरिसकेको छ । भविष्यको अवलोकनले ब्याक होलको द्रव्यमान नाप्नेछ । यसैगरी अटोकामा लार्ज मिलिभिट्ट एरेले ती स्थानेकसीहरू भित्रको धुलो र ग्यासको अध्ययन गर्नेछ ।

-**रातोपाटी डटकम**

गुगलले परिवर्तन गर्‍यो १५ जीबी फ्री स्टोरेज



गुगलले आफ्ना एन्ड्रोइड प्रयोगकर्ताहरूका लागि स्टोरेज पोलीसीमा ठूलो परिवर्तन गर्दैछ । अहिलेसम्म गुगल अकाउन्टसँग नि:शुल्क मिल्ने १५ जीबी स्टोरेज उपलब्ध थियो । यस स्टोरेजमा जिसेल, गुगल ड्राइभ र गुगल फोनको डेटा मात्र गनिन्थ्यो । तर ७ जुलाईदेखि नयाँ नियमहरू लागू भएका छन् । यी नयाँ नियमहरू अन्तर्गत अब तपाईंको एन्ड्रोइड फोनको सबै ब्याकअप डेटा पनि यसैमा गनिनेछ । यस ब्याकअप डेटा अन्तर्गत एसएमएस म्यासेज, कल हिस्ट्री र डिजिटल सेटिङ्स पर्दछन् । यसमा वातेपेर र एप डेटा पनि सामेल छन् । अब यी सबै डेटालाई सोही १५ जीबी स्टोरेजमा जोडिनेछ । गुगल फोटोडोनमा मानिसहरूको धेरैजसो काम जमिनेला हुन्छ । गुगल फोटोडोन मानिसहरूको धेरै फोटो र भिडियोहरू सेभ हुन्छन् । यस कारणले

मानिसहरूलाई धेरै स्टोरेजको आवश्यकता पर्दछ । गुगलले युजर्सलाई १५ जीबीको फ्री स्टोरेज दिन्छ । यसमा इमेल, फोटो र भिडियो सबै चीजहरूले त्यही १५ जीबीको फ्री स्टोरेजमा ठाउँ बनाउनुपर्नेछ । पहिले गुगल स्टोरेजको मासिलामा धेरै उदार थियो । त्यस समयमा तपाईंको एन्ड्रोइड फोनको ब्याकअपमध्ये केही कुरा मात्र फ्री १५ जीबीको स्टोरेजमा गनिन्थे । त्यसमा फोटो, भिडियो र म्यासेज (एमएसएमएस) मा आएका फाइलहरू मात्र पर्ने । ७ जुलाईमा नयाँ नियमहरू लागू भएका छन् । केही युजर्सको काम अहिलेसम्म १५ जीबी फ्री स्टोरेजले चल्तिरहेको छ । अब उनीहरूले बाध्य भएर स्टोरेज लिनुपर्ने हुन सक्छ । कल हिस्ट्री र टेक्स्ट म्यासेजका कारण स्टोरेज भरिन सक्छ । यसैले गर्दा अहिलेसम्म उनीहरूका लागि पर्याप्त रहेको स्टोरेज अब कम पर्न सक्छ ।

स्टोरेजमा गनिनेछ । त्यहाँ तपाईंको जिमेलका म्यासेजहरू हुन्छन् । गुगल ड्राइभका फाइलहरू र गुगल फोटोडोन पनि त्यही हुन्छन् । अर्थात् अब यी सबै चीजहरूले त्यही १५ जीबीको फ्री स्टोरेजमा ठाउँ बनाउनुपर्नेछ । पहिले गुगल स्टोरेजको मासिलामा धेरै उदार थियो । त्यस समयमा तपाईंको एन्ड्रोइड फोनको ब्याकअपमध्ये केही कुरा मात्र फ्री १५ जीबीको स्टोरेजमा गनिन्थे । त्यसमा फोटो, भिडियो र म्यासेज (एमएसएमएस) मा आएका फाइलहरू मात्र पर्ने । ७ जुलाईमा नयाँ नियमहरू लागू भएका छन् । केही युजर्सको काम अहिलेसम्म १५ जीबी फ्री स्टोरेजले चल्तिरहेको छ । अब उनीहरूले बाध्य भएर स्टोरेज लिनुपर्ने हुन सक्छ । कल हिस्ट्री र टेक्स्ट म्यासेजका कारण स्टोरेज भरिन सक्छ । यसैले गर्दा अहिलेसम्म उनीहरूका लागि पर्याप्त रहेको स्टोरेज अब कम पर्न सक्छ ।

-**हरियावतन डटकम**

श्रद्धेश्वर धाममा एक महिना पुष्करिणी स्नान महोत्सव



तम्घास, असार २९/ ग्लुमीको रक्षेत्र गाउँपालिका-५ स्थित श्रद्धेश्वर तपोभूमिधाममा एक महिनासम्म दिव्य श्रद्धेश्वर मीन पुष्करिणी स्नान महोत्सव हुने भएको छ । श्रद्धेश्वर तपोभूमि धाम क्षेत्र संरक्षण तथा व्यवस्थापन समितिको आयोजनामा यही असारदेखि ३० भदौ १ गतेसम्म पुष्करिणी स्नान महोत्सव हुने भएको हो । उक्त धामको ऐतिहासिक, सामाजिक, धार्मिक तथा पुरातात्विक महिमा र महत्व प्रवर्द्धन गर्ने उद्देश्यले मेलाको आयोजना गरिएको धाम व्यवस्थापन समितिका सचिव दामेन्द्र पाण्डेले जानकारी दिए । स्थानीय पर्यटन प्रवर्द्धन धार्मिक सहिष्णुतामा सन्त टेवा पुगे विश्वासका साथ मेला आयोजना गरिएको उनले बताए । मेलाका मीन पुष्करिणी स्नान, पवित्र स्नान र यसको

महत्व, राष्ट्रिय कलाकारको भजन प्रस्तुती, देवी देवताका लीलाहरूको प्रदर्शनलगायतका कार्यक्रम हुने आयोजकले जनाएको छ । महोत्सवअन्तरगत १०८ मूलको जल तथा १०८ जडीबुटीको पावन समिश्रणद्वारा पुष्करिणी स्नान, मीन व्रतद्वारा आन्तरिक शुद्धी, देवपाठी ब्रह्ममण्डार स्नाभिषेक तथा वैदिक हवनवादी कर्म सम्पन्न गरिने महोत्सव प्रचारप्रचार समितिका संयोजक कपिल गौतमले बताए । मुख्य महोत्सव साउन २४ गतेदेखि हुने भए पनि पुष्करिणी महोत्सव भने असार ३० देखि नै सुरु हुनेछ । असार ३० गते औसीका दिन १०८ जना भक्तजनद्वारा १०८ मूलको जल तथा १०८ जडीबुटी पुष्करिणीमा अर्पण गरिने कार्यक्रम छ । महोत्सवमा एक हजार १११ जना भक्तजनका टोली निर्माण गरिनेछ । उक्त टोलीले

कलीगण्डकीमा पवित्र स्नान गरी मीन व्रत धारणा गदै धाम प्रवेश गर्ने तथा केदपाठी ब्रह्ममण्डार स्नाभिषेक र हवनवादी कर्ममा सहभागि भई दिव्य अनुष्ठान पूर्ण गर्ने प्रमुख व्याख्याता उपेन्द्र न्यौपानेले बताए । मेलाका दर्शन गर्नले पुण्य प्राप्त हुने, मन, वचन र कर्मको पवित्रता हुने, रोग, क्लेश तथा नकारात्मकता ऊर्जाबाट मुक्ति मिल्ने तथा भगवान् शिवको कृपा एवं आशिर्वाद प्राप्त भई मानसिक शान्ति, आत्मिकस्थिरता तथा आध्यात्मिक उन्नति हुने आयोजक विश्वास लिएको छ । रक्षेत्र गाउँपालिका अध्यक्ष यदु बज्राचार्यले मेला र धामको महत्वबारे प्रचारप्रचार गर्न सडकको किनारामा धामको प्रतिमा बनाइएको तथा पहुँच सडक पक्की गरिएको जानकारी दिए । -**राख**

खेलकुद समाचार

चेन्नईबाट अलग भए फ्लेमिङ



काठमाडौं, असार २९/इन्डियन प्रिमियर लिग (आईपीएल) को टोली चेन्नई सुपर किङ्सका मुख्य प्रशिक्षक स्टेफन फ्लेमिङ १८ वर्ष पछि टोलीबाट अलग भएका छन् । चेन्नई र फ्लेमिङले आफ्नी सहमतिमा अलग हुने निर्णय गरेका छन् । आईपीएलको पहिलो संस्करण सन् २००८ मा खेलाडीका रूपमा चेन्नईमा आबद्ध भएका स्टेफन फ्लेमिङले २००९ मा मुख्य प्रशिक्षकको जिम्मेवारी सम्हाले । फ्लेमिङको प्रशिक्षणमा चेन्नईले ५ वटा आईपीएल उपाधि र २ वटा च्याम्पियन्स लिग टी-२० प्रतियोगिता जित्यो । यस्तै फ्लेमिङको नेतृत्वमा चेन्नई १२ पटक प्लेअफमा पुग्यो भने कीर्तिमानी १० पटक आईपीएलको फाइनल खेल सफल भयो । चेन्नईकी मालिक रूपा गुप्ताखले स्टेफन फ्लेमिङले टोलीको पहिचान निर्माणमा अतुलनीय योगदान दिएको बताएकी छिन् । यस्तै फ्लेमिङले चेन्नईमा बितेको समय आफ्नो प्रशिक्षणकालकै सबैभन्दा अविस्मरणीय अध्याय भएको उल्लेख गरेका छन् ।

अर्थ/कॉर्पोरेट समाचार

नेप्से घट्यो, कारोबार रकम बढ्यो



पाल्पा, असार २९/ सेयर कारोबार साताको पहिलो दिन सोमबार नेप्से परिसूचक उच्च अंकले घटेर बन्द भएको छ । अघिल्लो साताको अन्तिम कारोबार दिन शुक्रबार करिब १ अंकले घटेको नेप्सेमा सोमबार उच्च अंकको गिरावट भएको हो । यसदिन नेप्से परिसूचक ३० दशमलव ६० अंकले घटेर १ हजार ५ सय ७० दशमलव १८ विन्दुमा पुगेको छ । यसदिन सेन्सेटिभ इण्डेक्स ० दशमलव ६७ प्रतिशतले घटेर ४ सय ५० दशमलव ५५ विन्दुमा पुगेको छ । ३ सय ६८ वटा किस्मको ४ करोड १७ लाख २५ हजार किता सेयर ७ अर्ब ४६

करोड ८४ लाख १६ हजार मूल्य बराबरमा खरिदबिकी भए । कारोबार रकमका आधारमा यसदिन एनाएमबी डिबेन्चर ८ दशमलव ५० प्रतिशत २०८७/८८ शीर्ष स्थानमा रह्यो । यसले ४ करोड मूल्य बराबरको सेयर कारोबार गर्‍यो । यसदिन १३ वटा समूहको उपसूचक नकारात्मक देखिएका छन् । अघिल्लो दिनको तुलनामा कारोबार रकम बढेको हो । गत शुक्रबार सेयर बजारमा ६ अर्ब ८६ करोड ७ लाख रूपैयाँ बराबरको कारोबार भएको थियो । सोमबार कारोबारमा आएका १३ उपसमूहमध्ये सबैको परिसूचक घटेपछि समग्र नेप्सेमा उच्च अंकको गिरावट भएको हो ।

नेविसंघद्वारा वृक्षारोपण...

...नेपाली कांग्रेस पाल्पाकी सचिव सुमिता चौधरीको जलवायु परिवर्तनका चुनौती न्यूनीकरण गर्न वृक्षारोपण प्रभावकारी माध्यम भएकोले यस्ता अभियानलाई निरन्तरता दिन

आवश्यक रहेको बताइन् । विज्ञान संकायका सहायक क्याम्पस प्रमुख पितबहादुर नेपालीले क्याम्पस परिसरलाई हरामरा बनाउन विद्यार्थीको पहल प्रशंसनीय रहेको

उल्लेख गरे । नेविसंघले आगामी दिनमा पनि वातावरण संरक्षण, सामाजिक सचेतना तथा विद्यार्थी हितसँग सम्बन्धित रचनात्मक कार्यक्रमलाई निरन्तरता दिने जनाएको छ ।

अर्घाखाँचीका वनक्षेत्रमा...

...ती मुहानबाट स्थानीय बासिन्दाले पिउन तथा अन्य दैनिक प्रयोजनका लागि पानी प्रयोग गर्दै आएका छन् । पछिल्ला वर्षहरूमा वर्षा अनियमित हुने तथा पुरानो प्राकृतिक दह सुक्दै गएपछि ती मुहानमा पानीको मात्रा क्रमशः घट्न थालेको छ । स्थानीयवासीले पानीका स्रोत सुक्दै गएको गुनासो गरेपछि डिभिजन वन कार्यालयले सोही स्थानमा वर्षभरि पानी रहने गरी नमुना रिचार्ज पोखरी निर्माण गरेको जनाएको छ । सूचना अधिकारी खड्काका अनुसार गह्रबर्गको उक्त स्थान विगतमा प्राकृतिक दहका रूपमा परिचित थियो । "समयक्रममा दह पुग्दै र सुक्दै गएपछि यसबाट पुनर्भरण हुने भूमिगत जलको मात्रा घट्न पुग्यो । परिणामस्वरूप दहभूमि रहेका सातवटै प्राकृतिक मुहानमा पानीको बहाव कम हुँदै गयो । यही अवस्थालाई मध्यनजर गर्दै वर्षायाममा सङ्कलित पानीलाई भूमिगत रूपमा पुनः रिचार्ज गराउने उद्देश्यले पोखरी निर्माण गरिएको हो", उनले भने । यस संरचनाको मुख्य उद्देश्य सात वटा प्राकृतिक मुहानको दीर्घकालीन संरक्षण गर्नु रहेको सूचना अधिकारी खड्काले बताए । वर्षायाममा पोखरीमा सङ्कलित पानी वित्ताउँ नमिनभित्र सोसिएर भूमिगत जल भण्डार बढाउने भएकाले

मुहानहरूमा वर्षभरि पानीको मात्रा कायम राख्न सहयोग पुग्ने अपेक्षा गरिएको उनको भनाइ छ । कार्यालयका अनुसार रिचार्ज पोखरी स्थानीय बासिन्दाका लागि मात्र नभई वन्यजन्तुका लागि पनि उपयोगी बनेछ । विशेषगरी सुन्धुला मौसममा वन्यजन्तुले पानीको अभाव भेट्नुपर्ने समस्या न्यूनीकरण गर्न पोखरीले महत्वपूर्ण भूमिका खेल्ने विश्वास गरिएको छ । वन क्षेत्रमा पानीको उपलब्धता बढेपछि वन्यजन्तु मानव वस्तीमा पानीको खोजीमा आउने सम्भावना पनि घट्ने अपेक्षा गरिएको छ । वन क्षेत्रमा पानीको स्रोत संरक्षणसँगै जैविक विविधता जोगाउन पनि यस्ता संरचना प्रभावकारी हुने डिभिजन वन कार्यालयका सूचना अधिकारी खड्काले बताए । पानी उपलब्ध हुँदा वनस्थित, चराचुरुकी तथा अन्य वन्यजन्तुको बासस्थान सुरक्षित रहने र सम्पूर्ण पारिस्थितिक प्रणालीलाई सन्तुलित बनाउन सहयोग पुग्ने उनको विश्वास छ । डिभिजन वन कार्यालयले जलस्रोत संरक्षण तथा जलवायु परिवर्तनका असर न्यूनीकरणलाई लक्षित गर्दै यस अर्थिक वर्षमा जिल्लाका विभिन्न वन क्षेत्रमा यस्तै प्राकृतिक साठ रिचार्ज पोखरी निर्माण सम्पन्न गरेको जनाएको छ । त्यसबाहेक वन डडेलोको

जोखिम भएका वन क्षेत्रमा आगलागी नियन्त्रणका क्रममा पानीको स्रोत उपलब्ध गराउने उद्देश्यले ५५ सात वटा पानीपोखरी निर्माण गरिएका छन् । यसरी हेर्दा चालु आर्थिक वर्षमा कार्यालयले सामुदायिक वन उपभोक्ता समूह तथा अन्य साकेदार संस्थासँगको सहकार्यमा विभिन्न प्रकृतिका १५ वटा पोखरी निर्माण सम्पन्न गरेको सूचना अधिकारी खड्काले जानकारी दिए । वन क्षेत्रमा निर्माण गरिएका यस्ता संरचनाले वर्षाको पानी संरक्षण गर्दै भूमिगत जल पुनर्भरणमा सहयोग गर्ने, प्राकृतिक मुहानलाई पुनर्जीवित बनाउने, वन डडेलो नियन्त्रणका लागि आवश्यक पानी उपलब्ध गराउने तथा वन्यजन्तुको संरक्षणमा समेत महत्वपूर्ण योगदान पुऱ्याउने अपेक्षा गरिएको छ । डिभिजन वन कार्यालयले आगामी वर्षहरूमा पनि जलस्रोत संरक्षण, जैविक विविधताको प्रवर्द्धन तथा जलवायु परिवर्तन अनुकुललाई प्राथमिकतामा राख्दै यस्ता प्राकृतिक संरचनाको निर्माणलाई निरन्तरता दिने जनाएको छ । वन क्षेत्रमा निर्माण गरिएका रिचार्ज पोखरीले स्थानीय समुदाय, वन्यजन्तु र समग्र पर्यावरणलाई दीर्घकालीन रूपमा लाभ पुग्ने विश्वास कार्यालयको छ । -**राख**

वर्गिकृत डिस्प्ले

१X५ सहजमा मात्र

वर्गिकृत
डस्प्लेमा
विज्ञापन
दिनुहोस्
व्यवसाय
बढाउनुहोस् ।

सम्पर्क: ०७५-५२०६०१

मनको आवाज.....

'नाम पनि यूनिक, कम पनि यूनिक'

यूनिक एफ.एम. ९४.९ मेगाहर्ट्ज

विज्ञापनको लागि सम्पर्क :
यूनिक शोसियल कम्युनिकेशन
प्रा.लि.
तानसेन, पाल्पा
०७५-५२९१८६८, ५२९१८६८
E-mail
news.uniquefm@gmail.com
www.uniquefm942.com

हरेक प्रहरका ताजा समाचारका लागि www.shittalpati.com क्लिक गर्नुहोस् ।



जैनचेतना दैनिकको आधिकारीक वेबसाइट
शितलपाटी .कम
www.shittalpati.com
डिजिटल पत्रिका

