

कब मिलेगी ड्रैफिक जाम से मुक्ति?

दो दशक पहले गंभीर के पुराने बांधिए जब महानगरों से लौट कर वापस रोची आते थे तो चेन की सांस लेते थे तब रोची की सड़कों पर इतनी भीड़ और ट्रैफिक जाम जैसे समस्याएं नहीं थीं। तब सड़कों पर फुटप्रोट्रोट ब्रीज बनाने की भी आज की तरह चाँड़ी की सड़कों पर आवादी कम थी, बाहर भी कम थे। राज्य बनने और रोची के राजधानी बनने के साथ ही शहर का ड्रैफिक सरकर्द धीरे-धीरे साक्षर होने लगा। अज्ञात शहर ये है कि रोची शहर के जात्यार इलाके ऐसे हैं कि दोपहिया बाहर से भी वहां आना जाना मानसिक रूप से परेशन करता है। ऑफिस जाने और आने के समय पर इन सड़कों से गुजरना किसी आरामदार एक बार एस्टलेटर युक्त फुटप्रोट्रोट ब्रीज बनाने की बात हो रही है। लेकिन ये सब सुविधाएं मेंटेनेंस खोजेंगी वरन् इसके असाध रूप से कुछ दिन काम करने के बाद बेकार हो जायेंगे।

ट्रैफिक जाम से मुक्ति दिलाने और उसके लिये सड़कों पर फ्लाइट्रोटरों के निर्माण में जारी-खुले सरकारों का इतिहास नाकामियों भरा है। यहां हर कुछ मिलने पर निर्माण का प्लान बनाता है, पर जनता उस पर कहीं नकारात्मक सड़कों के बाद बेकार हो जायेंगे। रात रोड, लालपुर, कांटाडोली, करमठोली, महानगर मध्यी रोड या हार्से रोड यानि शहर की सभी मुख्य सड़क, चौक चौपाले भवंकर ट्रैफिक जाम से ज्यादी रहती है। वह अनें जाने वालों के लिये मानसिक परेशन तो है ही साथ ही इससे रोड रेज की घटनाएं भी होती हैं। दरअसल गंभीर के माथे पर कई नकारात्मक चीजों का ठप्पा लगा हुआ है। देश में सबसे कम हिस्सालों वाली राजधानी, शहर में जाम से निजात दिलाने वाली सड़कों की कमज़ो, सदैव ड्रैफिक जाम से ज्याने वाली राजधानी। यहां बरसात में कई प्रमुख सड़कों के जलमग्न होने का बाक़ा बहुत पुराना है और कुछ जगहों को तो लालाजारी हो मान लिया गया है। दरअसल गंभीर की चीज़ों की ड्रैफिक जाम से अभी मुक्ति मिलती दिख नहीं रही।

इसकी वर्तमान और भविष्य की आवश्यकताओं के अनुसार सवार ही नहीं गया। तकरीबन प्रत्येक निर्माण बेरतीब और बिना समूचित अध्ययन किये ही पूरे हुये। सबसे दुखद कि वहां हर तीन मिलने पर शहर में प्लाइट्रोटर और सड़कों को बनाने का डीपीआर तैयार होकर रद्द होता है। यह सब अनवरत दो दशकों से चल रहा है। ऐसे में गंभीर की वर्षियों को ड्रैफिक जाम से अभी मुक्ति मिलती दिख नहीं रही।

उद्योगों के सुगम संचालन पर विभाग का फोकसः पूजा सिंधल



रिटायर नेवी अफसर ने ग्रो बैग में शुरू की हल्दी क्रांति

संयुक्तिया खोर्य
रिटायर नेवी अफसर ने ग्रो बैग में शुरू की हल्दी क्रांति, हो रही 8 गुना अधिक उपज। भारत में हाइड्रोपैनिक खेती में माहिर हैं सीवी प्रकाश। वह अब तक 12 हजार से ज्यादा लोगों को प्रशिक्षित कर चुके हैं। हाल ही में उन्होंने विश्व स्तरीय हल्दी उगाने का एक अनूठा तरीका खोला है।



गंभीर: उद्योग सचिव पूजा सिंधल ने कहा है कि उद्योगों के संचालन की हार छोटी-बड़ी भिन्न दूर करने के लिए विभाग लगातार औद्योगिक संचालन से फीडबैक ले रहा है। इसी के तहत पूर्व में गच्छों के औद्योगिक संगठनों के साथ बैठक कर उनकी राय जानी गई थी। अब यांत्रिक संगठनों के साथ बैठक कर उनकी राय जानी गई है। मैंके पर उद्योगों के सुगम संचालन से जुड़े तमाम विभागों के अधिकारी भी मौजूद थे, ताकि अंतरिक्षभागीय समन्वय बढ़े। सचिव ने कहा कि इसी के तहत विभाग स्टाफ के टैक पर है। निवेश की आकर्षक नीति बनाई गई है। सिंगल विडो के तहत मानवों का निष्पादन किया जा रहा है। अब कोई भी आवेदन अपने आवेदन की स्थिति को ऑनलाइन ट्रैक कर सकता है। प्रदूषण नियन्त्रण प्रधान और जियाडा के अधिकारी भी जूद थे।

रेलवे सुरक्षा बल रांची ने किया एकता दौड़ का आयोजन

रांची : रेलवे सुरक्षा बल रांची मंडल ने अपने 37वें स्थापना दिवस के सापानिक कार्यक्रम में 23 सितंबर 2021 को हाइटिंग रेलवे कालोनी में दो किलोमीटर का एकता दौड़ आयोजित किया गया। जिसकी शुरुआत रेलवे सुरक्षा बल हाइटिंग पोर्स से किया गया, इस अवसर पर मंडल सुरक्षा आयुक्त प्रशान्त यादव, सहायक सुरक्षा आयुक्त रांची एवं सहायक सुरक्षा आयुक्त मरी भी उपस्थित थे। दौड़ में रेलवे सुरक्षा बल रांची एवं हाइटिंग के बल सदस्यों ने भाग लिया।

एकता दौड़ का आयोजन की अधिकारी ने किया गया, इस अवसर पर मंडल सुरक्षा आयुक्त प्रशान्त यादव, सहायक सुरक्षा आयुक्त रांची एवं सहायक सुरक्षा आयुक्त मरी भी उपस्थित थे। दौड़ में रेलवे सुरक्षा बल रांची एवं हाइटिंग के बल सदस्यों ने भाग लिया।

एकता दौड़ का आयोजन की अधिकारी ने किया गया, इस अवसर पर मंडल के विभिन्न थानों, चौकियों एवं अन्य इकाइयों में भी किया गया जिसमें महिला अधिकारीयों एवं जवानों ने बढ़ चढ़कर कर भाग लिया।

'क्रांति' के तहत प्रकाश, लोगों का ग्रो बैग में हल्दी पर किए गए परीक्षण में हल्दी पर खेती के जरिए हल्दी की सेलम किस्म उड़ाई। मई 2020 से जनवरी 2021 तक चले अपने इस शोध में प्रकाश ने पाया कि उनकी हाइड्रोपैनिक खेती का तरीका शानदार परिणाम दे राया था। प्रकाश के प्रमुख वागवानी अपरिकलिंग संस्थान, अग्रणी स्टूलस के तहत सीवी हाइट्रो प्रशिक्षण के एक दोस्त ने इशेड से 5.91% करवूमिन की मात्रा पाइ गई। सामान्यतया, सेलम हल्दी में तीन प्रतिशत ही करवूमिन पाया जाता है। कमाल की बात तो यह है कि प्रकाश, एक ग्रो बैग में हल्दी की उपज है।

प्राकृतिक तरीके से बढ़ी पैदावार

यह प्रयोग तब शुरू हुआ, जब पिछले साल फरवरी में प्रकाश के एक दोस्त ने इशेड से हल्दी की टाइर कर्नों सेलम किस्म के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम (जड़) प्रकाश ने एक ग्रो बैग में औसतन 60 ग्राम बीज गड़ीज़म लगाए। इन्हें ग्रो बैग में लगभग 2.53 प्रतिशत करवूमिन होता है। मैंने अपनी फसल का छह महीने बाद, रुट जोन विश्लेषण किया (जो महीने में एक बार किया जाता है)। जड़ों स्वयं थीं और इसमें करवूमिन की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।'

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह है कि जब दवाओं के लिए करवूमिन निकालने वाली न्यूट्रोस्युटिकल और कार्बोस्युटिकल कंपनियां, भारतीय किसानों के लिए गम्भीर अठ किलो बीज योग्यम की मात्रा 5.91 प्रतिशत थी। साथ ही, इसमें कोई रासायनिक तत्व नहीं मिला।"

उन्होंने बताया, "अफसोस की बात तो यह ह

5 पौधे, जिन्हें आप पत्तियों से भी उगा सकते हैं

निशा डाक्टर
पौधे लगाना या फिर जैसे बीज से भी पौधे लगा सकते हैं? जैसे बीज लेकिन वहा आपको पता है कि आप पत्तियों से भी पौधे लगा सकते हैं? पत्तियों से पौधे लगाना लोगों को इसलिए मुश्किल लगता है क्योंकि इसमें काफी समय लगता है। साथ ही, इनकी बहुत देखभाल करनी पड़ती है। लेकिन अगर आप धैर्य रखें और सही से लगाएं तो आप पत्तियों से बहुत ही खूबसूरत पौधे लगा सकते हैं।



स्नेक प्लाट बहुत ही कॉम्पन पौधा है। जिसे पासे से प्राप्तेण किया जाता है। अगर आपके पास इसकी एक इंच की भी पत्ती है तो भी आप इससे पौधा लगा सकते हैं। अगर आलावा, स्पाइडर प्लाट, एलेवरा, जेड प्लाट, ममी प्लाट, क्रोटन, एचीवीरिया, कैलेंचे, कैपटस, पत्थरघटा, खरबर प्लाट आदि को भी आप पत्तियों से लगा सकते हैं।

किन बातों का स्वेच्छा खाल: पत्तियों को प्राप्तेण करने के लिए आपका पॉटिंग मिक्स बहुत ही हल्का और भुज्या होना चाहिए। पॉटिंग मिक्स के लिए आप पिट्टी में खाद, कोकोपीट या रेत मिला सकते हैं। इसके अलावा, आप चाहे तो पलाइट, वर्मीकॉमोइट जैसी पोषक घोड़ी भी मिला सकते हैं। पॉटिंग मिक्स का तरीका करते समय, इसमें हल्का-सा काफी साइड मिला लें ताकि पत्तियां फैल गए लगने से खेड़ बन न हों। पत्तियों को पॉटिंग मिक्स में लगाने के बाद ऐसी जगह रखें, जहाँ जायदा ही लेकिन सीधी धून न पడ़े। पाणी का विशेष ध्यान रखें। पाणी हमेशा स्पेशल करके दें और सिर्फ उत्तम, जिनमें मैं पॉटिंग मिक्स में नमी बने रहे। अगर ज्यादा पानी होगा तो पत्तियां गलने लगती हैं।

एलावरा: देश के अलग-अलग क्षेत्रों में एलावेरों को घृतकुमारी, घरवाटा, घीघवार जैसे नामों से जाना जाता है। यह ऐसा जीवीय पौधा है, जिसे गमले में भी काफी आसानी से उगाया जा सकता है। इसे आप इसकी पत्ती की कटिंग से भी लगा सकते हैं।

*सबसे पहले आप एलावेरों की पत्ती की कटिंग लें। *इसे सुखने के लिए किसी छांव वाली जगह पर रख दें ताकि तो पलाइट, वर्मीकॉमोइट जैसी पोषक घोड़ी भी मिला सकते हैं। पत्तियां फैल गए लगने से खेड़ बन न हों। इसलिए धैर्य रखें।

*लेकिन जब आपकी पत्ती ऊपर की तरफ बढ़ने लगे तो आप समझ सकते हैं कि जड़ बनने की शुरुआत हो चुकी है।

स्टेक प्लाट: हवा को शुद्ध करने वाला यह पौधा एक ही कटिंग से विकसित हो जाता है। इसे आप मिट्टी या पानी में लगा सकते हैं। सबसे पहले आप एक पत्ते को लें, साफ करके इसे नीचे से सीधा काट लें। अब इस बड़ी पत्ती में से आप एक-दो कटिंग कर सकते हैं। बस ध्यान रखें कि नीचे का हिस्सा कौनसा है।

*आप कोई छोटा मध्यम आकार का गमला लें। *गमले के तले में छेद होना चाहिए, जिस पर आप कोई कंकड़ या दिया रख दें और इसमें पॉटिंग मिक्स भरें। *अब इसमें पौधे से ली हुई कटिंग लगा दें। *स्प्रे करके पानी दें। यह इंडर प्लाट है तो इसे छांव वाली जगह पर ली रखें। *इसकी पत्तियों को विकसित होने में जेड प्लाट, जेड प्लाट सब्कलेंट की किम्स है और इसे पत्तियों से लगाना बहुत ही आसान है। सब्क्यूलेंट पौधों की कुछ प्रजातियां, सजावती पौधों के तौर पर उपयोग के लिए आती हैं। *सबसे पहले अप जेड प्लाट की पत्तियां लें और इन्हें एक-दो दिन छांव में सुखाएं। *अब किसी चौड़े केंटर को लें, जिसके तले में छेद हों। इसमें पॉटिंग मिक्स भर दें। *केंटर में पॉटिंग मिक्स भरने से पहले, छेद पर आप कोई पत्थर रख सकते हैं। *इसके ऊपर से थोड़ा सा पानी स्प्रे कर दें। *केंटर का ऐसी जगह रखें, जहाँ सौंधी धूप न पड़े, लेकिन रेशांी अच्छी आती है। *पानी देंते समय भी आपको ध्यान रखना है कि पानी बहुत ज्यादा न हो, क्योंकि ज्यादा पानी से पत्तियां गल जाएंगी। *पत्तियों को विकसित होने में 15 दिन से एक महीने तक का समय लग सकता है।

पत्थर घटा: पत्थर घटा भी औषधीय पौधों की सूची में शामिल होता है। यह दिखने में अच्छा लगता है और स्वास्थ्य के लिए भी बहुत गुणकारी होता है। इसकी पत्तियों के किनारे पर छोटी-छोटी बड़ी अपार्टमेंट की कटिंग ले लें।

जिन्हें आप अगर गमले में ही डाल दें तो इनमें भी पौधे लग जाते हैं। इसके अलावा आप किसी पत्ती की कटिंग ले लें।

*गमले के तले में छेद होना चाहिए, जिस पर आप कोई कंकड़ या दिया रख दें। *अब इसमें पॉटिंग मिक्स भरें। *अब किसी चौड़े केंटर को लें, जिसके तले में छेद हों। इसमें पॉटिंग मिक्स भर दें। *केंटर में पॉटिंग मिक्स भरने से पहले, छेद पर आप कोई पत्थर रख सकते हैं। *इसके ऊपर से थोड़ा सा पानी स्प्रे कर दें। *केंटर का ऐसी जगह रखें, जहाँ सौंधी धूप न पड़े, लेकिन रेशांी अच्छी आती है। *पानी देंते समय भी आपको ध्यान रखना है कि पानी बहुत ज्यादा न हो, क्योंकि ज्यादा पानी से पत्तियां गल जाएंगी। *पत्तियों को विकसित होने में 15 से 20 दिन लग जाते हैं।

खर प्लाट: यह इंडर प्लाट है, जो सजावटी होने के साथ-साथ हवा को शुद्ध भी करता है। इसकी ज्यादातर दो किम्स आपको मिल जाती है। इसे भी आप पत्तियों से लगा सकते हैं। *इसके लिए आप एक मध्यम आकार का गमला लें। *इसमें पॉटिंग मिक्स भरें। *अब इसमें पॉटिंग मिक्स भर दें। *केंटर का लगाना लें। *पानी देंते समय भी आपको ध्यान रखना है कि पानी बहुत ज्यादा न हो, क्योंकि ज्यादा पानी से पत्तियां गल जाएंगी। *पत्तियों को विकसित होने में 15 से 20 दिन लग जाते हैं।

खर प्लाट: यह इंडर प्लाट है, जो सजावटी होने के साथ-साथ हवा को शुद्ध भी करता है। इसकी ज्यादातर दो किम्स आपको मिल जाती है। इसे भी आप पत्तियों से लगा सकते हैं। *इसके लिए आप एक मध्यम आकार का गमला लें। *इसमें पॉटिंग मिक्स भरें। *अब इसमें पॉटिंग मिक्स भर दें। *केंटर का लगाना लें। *पानी देंते समय भी आपको ध्यान रखना है कि पानी बहुत ज्यादा न हो, क्योंकि ज्यादा पानी से पत्तियां गल जाएंगी। *पत्तियों को विकसित होने में 15 से 20 दिन लग जाते हैं।

2021 की गर्मियों में आर्कटिक की समुद्री बफ आभी तक के सबसे निचले स्तर पर पहुंची : नासा

इस साल आर्कटिक की समुद्री बफ की

सीमा ग्रटकर 47.2 लाख वर्ग

किलोमीटर रह गई है।

पिछले दशकों से आर्कटिक में बढ़ते तापमान ने समुद्री बफ की पत्त को पलात कर दिया है। सालों से जमीनी बफ की पत्त बाकी समुद्री बफ के आवश्यकी के पिछले दशकों से बढ़ती थी, वह अब ज्यादातर गायब हो गई है। कैलिफोर्निया के पासांडा ना में नासा की जट प्रोपल्टन लिवरेटरी के समुद्री बफ शोधकारों द्वारा के नेतृत्व में 2018 में एक अध्ययन किया गया था। यह 50 पार्सेटी समुद्री बफ की पत्त में अब अपनी समीक्षा में बढ़ती है। जैसे बीज लगाने के लिए आपको गमले में ही डाल दें तो इनमें भी पौधे लग जाते हैं। इसके अलावा आप किसी पत्ती की कटिंग ले लें।



की अधिकतम सीमा 57 लाख वर्ग मील (147.7 लाख वर्ग किलोमीटर) पर पहुंच गई और 1981 से 2010 के औसत से अधिकतम नीचे 340,000 वर्ग मील (880,000 वर्ग किलोमीटर) है। यह 1978 में लगातार इसे मापना शुरू किया था। पिछले 15 वर्षों अंतर 2007 से 2021 में 43 साल के उपराह रिकॉर्ड में 15वां सबसे कम है।

2021 की सर्दियों में आर्कटिक की समुद्री बफ रिकॉर्ड पर 2021 के वसंत और गर्मियों में बढ़ते तापमान ने यह एक अद्यतन की उपग्रह बना किया है। समिति की इस 18वीं बैठक के तहत गठित की गई है। समिति की इस 18वीं बैठक के तहत गठित की गई है।

समुद्री बफ की सीमा को कुल क्षेत्रफल के रूप में पर्यावरण की गतिविधियों के बीच बदल देती है। यह एक अद्यतन की उपग्रह बना किया गया है। यह एक अद्यतन की उपग्रह बना किया गया है।

की अधिकतम सीमा 57 लाख वर्ग मील (147.7 लाख वर्ग किलोमीटर) पर पहुंच गई और 1981 से 2010 के औसत से अधिकतम नीचे 340,000 वर्ग मील (880,000 वर्ग किलोमीटर) है। यह जून के तापमान के लिए आर्कटिक के टेक्सास और फ्लोरिडा राज्यों की तुलना में अधिक प्रभाव पड़ता है। अध्ययन में यह एक अद्यतन की उपग्रह बना किया गया है। यह एक अद्यतन की उपग्रह बना किया गया है।

समुद्री बफ की सीमा को कुल क्षेत्रफल के रूप में विज्ञान विकास एवं विद्युत विकास के लिए आर्कटिक के टेक्सास और फ्लोरिडा राज्यों की तुलना में बड़े बफ के हिस्से के होने के बावर बढ़ता है।

समुद्री बफ की सीमा को कुल क्षेत्रफल के रूप में विज्ञान विकास एवं विद्युत विकास के लिए आर्कटिक के टेक्सास और फ्लोरिडा राज्यों की तुलना में बड़े बफ के हिस्से के होने के बावर बढ़ता है।

समुद्री बफ की सीमा को कुल क्षेत्रफल के रूप में विज्ञान विकास एवं विद्युत विकास के लिए आर्कटिक के टेक्सास और फ्लोरिडा राज्यों की तुलना में बड़े बफ के हिस्से के होने के बावर बढ़ता है।

समुद्री बफ की सीमा को कुल क्षेत्रफल के रूप म