

சென்னை அப்போலோ மருத்துவமனை 6,000-க்கும் அதிகமான ரோபோடிக் அறுவை சிகிச்சைகளை வெற்றிகரமாக செய்து புதிய மைல்கல் சாதனை!

சென்னை, 14 ஆகஸ்ட் 2024: சென்னை அப்போலோ மருத்துவமனை 0நவீன மருத்துவ கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் அறுவை சிகிச்சை நேர்மறை முடிவுகளை மேம்படுத்துவதற்காக, அதிநவீன தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துவதில் அப்போலோ நடைமுறைகளை வெற்றிகரமாக செய்து முடித்திருப்பதன் மூலம் குறிப்பிடத்தக்க சாதனையைப் படைத்திருக்கிறது. 2011-ம் ஆண்டில் தனது முதன்மை மருத்துவ நடைமுறைகளில் ஒன்றாக ரோபோடிக் அறுவை சிகிச்சை திட்டம் தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து, அப்போலோ மருத்துவமனையானது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சிறப்பு நோய்க்கு ரோபோடிக் அறுவை சிகிச்சை மையமாக இருந்து வருகிறது. இதன் மூலம் நோயாளி பராமரிப்பு மற்றும் அறுவை சிகிச்சைகள் மூலமான நேர்மறை



போன்ற பல மைல்கல்லை நன்மைகளை எட்டியுள்ளது. ரோபோடிக் அறுவை சிகிச்சைத் திட்டமானது அறுவை சிகிச்சை, பெருங்குடல் அறுவை சிகிச்சை, இதய அறுவை சிகிச்சை, குழந்தை நல அறுவை சிகிச்சை, மகளிர் மருத்துவம் மற்றும் பொது அறுவை சிகிச்சை உள்ளிட்ட பல்வேறு சிறப்பு சிகிச்சைகளில் இந்த மைல்கல்லை எட்டியிருப்பதில் நான் முறை குறிப்பிடத்தக்க

பெருமைப்படுகிறேன். நிபுணர்களுக்கு எடுத்து எங்களிடம் சிகிச்சைப் பெறும் நோயாளிகளுக்கு உழைப்பும், மிகச்சிறந்த மருத்துவக் கண்டுபிடிப்புகளைக் கொண்டு வருவதில் நாங்கள் எந்தளவிற்கு அர்ப்பணிப்புடன் இருக்கிறோம். ரோபோடிக் அறுவை சிகிச்சை சாதனையை அப்போலோ மருத்துவமனைகளில் உள்ள எங்களது அற்புதமான எங்களிடம் சிகிச்சைப் பெறும் நோயாளிகளுக்கு உலகத்தரம் வாய்ந்த பராமரிப்பை

சிறப்பான வழங்குவதற்கும், பலன்களையும், குறுகிய எங்களுடைய காலத்தில் மீண்டு வரும் திறன்களை வாய்ப்புகளையும் மேம்படுத்தவும் அளித்துள்ளது. அதிநவீன அப்போலோ தொழில்நுட்பங்களில் இந்தியாவில் சுகாதாரப் தொடர்ந்து முதலீடு பாதுகாப்பிற்கான செய்து வருகிறோம்."

தரத்தை தொடர்ந்து உயர்த்தி வருவதைப் பார்த்தும் போது அப்போலோ மகிழ்ச்சியாக மருத்துவமனைகள் இருக்கிறது" என்றார். அப்போலோ தொழில்நுட்பம் மருத்துவமனைகள் மற்றும் நோயாளி குழுமத்தின் துணைப் பராமரிப்பு தலைவர் திருமதி. ஆகியவற்றில் ப்ரீத்தா ரெட்டி தொடர்ந்து கூறுகையில், "சென்னை முன்னணியில் உள்ளது. அப்போலோ மருத்துவமனைகளில் மட்டுமின்றி அதற்கு உள்ள எங்களது அப்பாலும் சிறந்த பன்னோக்கு சுகாதாரத்திற்கான மருத்துவ துறைக் வரையறைகளை குழுவைப் பற்றி உருவாக்கி வருகிறது. நாங்கள் பெருமை இதன் தொடர்ச்சியாக கொள்கிறோம். அப்போலோ அவர்களது ஆழ்ந்த நிபுணத்துவம் மற்றும் உயரிய அர்ப்பணிப்பு இந்த சாதனையை மருத்துவ து. சுகாதாரத் துறையில் முன்னணியில் புதிய எல்லைகளை இருக்கும் நாங்கள், வெற்றிகரமாக எங்கள் தொடவும் மிகுந்த நோயாளிகளுக்கு அர்ப்பணிப்புடன் உலகத்தரம் வாய்ந்த செயல்பட்டு வருகிறது. பராமரிப்பை

வரிக்குப் பிந்தைய இலாபத்தில் 125% வளர்ச்சியுடன் கியூ1எப்ஓய்25 - ல் சிறப்பான வருவாயை ஈட்டியிருக்கும் ஹைடெக் பைப்ஸ் லிமிடெட்

சென்னை, 14 ஆகஸ்ட் 2024: இந்தியாவில் ஸ்டீல் பைப்புகள் தயாரிப்பில் முதன்மை நிறுவனங்களுள் ஒன்றாக இயங்கி வரும் ஹைடெக் பைப்ஸ் லிமிடெட், 2024 ஜூன் 30 - ல் முடிவடைந்த காலாண்டிற்கான அதன் நிதிசார் முடிவுகளை அறிவித்திருக்கிறது. கியூ1எப்ஓய்24 - ல் ரூ.642.16 கோடியாக இருந்த இயக்க செயல்பாடுகளின் வருவாய், 35% வளர்ச்சியுடன் ரூ.866.98 கோடியாக கியூ1எப்ஓய்25 - ல் அதிகரித்திருக்கிறது. கியூ1எப்ஓய்24 - ல் ரூ.8.02 கோடியாக இருந்ததுடன் ஒப்பீடுகளில், வரிக்குப் பிந்தைய இலாபம், 125% உயர்வுடன் ரூ.18.05 கோடியாக அதிகரித்திருக்கிறது. மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பங்களிப்பு மற்றும் விற்பனை அதிகரித்திருப்பதே இதற்கு முக்கிய காரணங்களாகும். கியூ1எப்ஓய்24 - ல் 84489 டன்களாக இருந்த மொத்த விற்பனை அளவு கியூ1எப்ஓய்25 - ல் 1,22,155 டன்களாக 45% வளர்ச்சியினை பதிவு செய்திருக்கிறது. கியூ1எப்ஓய்24 - ல் ரூ.21.19 கோடியாக இருந்த இபிஐடி.ஏ, 101% வளர்ச்சிப் பதிவுடன் கியூ1எப்ஓய்25 - ல் ரூ.42.69 கோடியாக



உயர்ந்திருக்கிறது. கியூ1எப்ஓய்24 - ல் ரூ.2508 ஆக இருந்த இபிஐடி.ஏ / டன், இக்காலாண்டில் ரூ.3494 ஆக வளர்ச்சி கண்டிருக்கிறது. முந்தைய ஆண்டுடன் ஒப்பீடுகளில் இது 31% வளர்ச்சியாகும். ஹைடெக் பைப்ஸ் லிமிடெட் - ன் சேர்மன் மற்றும் நிர்வாக இயக்குனர் திரு. அஜய் குமார் பன்சல் இந்த சிறப்பான செயல்பாடு குறித்துப் பேசுகையில், "இக்காலாண்டில், மிகச்சிறப்பான நிதிசார் செயல்பாடு முடிவுகளை தெரிவிப்பதில் நாங்கள் பெருமிதம் கொள்கிறோம். முந்தைய ஆண்டுடன் ஒப்பீடுகளில், வருவாயில் 35%, இபிஐடி.ஏ - ல் 101% மற்றும் வரிக்குப் பிந்தைய இலாபத்தில் 125% என்ற சிறப்பான வளர்ச்சி எட்டப்பட்டிருக்கிறது. அளவு அடிப்படையில்

முன்னெடுத்துச்செல்ல இவைகள் உதவும். சனந்த் யூனிட் - மிமி பேஸ் 2 - ல் ஏற்கனவே இருந்த ஆலையில் விரிவாக்கப் பணியும் மற்றும் உத்திரபிரதேசத்தின் சிக்கந்திராபாத் - ல் நிறுவப்பட்டிருக்கும் ஒரு புதிய உற்பத்தி ஆலையும் எமது தயாரிப்புத் திறன்களை மேலும் மேம்படுத்தும்; எமது தயாரிப்புகளுக்கு வளர்ந்து வரும் தேவையை எதிர்கொள்ளவும் மற்றும் எமது சந்தைப் பங்கினை விரிவாக்கம் செய்யவும் இது எங்களது திறனுள்ளவர்களாக ஆக்கும். எமது உத்தியோக நியமனம் மற்றும் தரத்தையும் மேம்படுத்தும். எமது அக்கறைப் பங்காளர்களுக்கு நண்டகால மதிப்பை உருவாக்கும் என்ற நாங்கள் நம்புகிறோம். இந்த புதிய உற்பத்தி ஆலைகள் எமது தயாரிப்புத் திறனை அதிகரிப்பதோடு, எமது தரத்தையும் மேம்படுத்த எங்களுக்கு உதவும்; செலவுகளை குறைக்கவும் மற்றும் பிற நிறுவனங்களோடு சந்தையில் வளர்ச்சியையும் இலாபமீட்டல் நிலையையும் சந்தைப் பங்கு அதிகரிப்பையும்

ஸ்டாக்ஹோல்டிங் கார்ப்பரேஷன் ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட் - ன் நிர்வாக இயக்குனர் & தலைமை செயல் அலுவலராக அதுல் சக்சேனா நியமனம்

சென்னை, 14 ஆகஸ்ட் 2024: இந்திய அரசின் நிதிசார் நிறுவனமான ஐஎஃப்ஐஇ லிமிடெட் - ன் ஒரு முக்கிய துணை நிறுவனமான ஸ்டாக்ஹோல்டிங் கார்ப்பரேஷன் ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட் (எஸ்எஃஐஎஸ்), தனது நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குனர் மற்றும் தலைமை செயல் அலுவலராக திரு. அதுல் சக்சேனா அவர்களை நியமனம் செய்திருக்கிறது. இந்நியமனம் 2024 ஆகஸ்ட் 05-ம் தேதி முதல் செயல்பாட்டிற்கு வந்திருக்கிறது. மேலாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆலோசனை, கார்ப்பரேட் நிதி விவகாரங்கள் மற்றும் முதலீட்டு சந்தைகள் ஆகியவற்றில் 25 ஆண்டுகளுக்கும் அதிகமான விரிவான அனுபவத்தை தனது புதிய பதவிப் பொறுப்புக்கு திரு. சக்சேனா கொண்டு வருகிறார். கடன் மற்றும் வருடல் கார்ப்பரேட் திட்டமிடல், இயக்குனர் குழுவிற்கு செயலாளர் மற்றும் உள்ளாந்த தணிக்கை உட்பட, பல்வேறு இயக்கப் பிரிவுகளில் முதுநிலை பொறுப்புகளை திறம்பட வகித்த பரவலான நிபுணத்துவத்தை இவர் கொண்டிருக்கிறார். ஐஎஃஃஐ லிமிடெட் - ல் இவரது சிறப்பான பணி காலத்தின்போது, 10 ஆண்டுகளுக்கும் அதிகமாக நிறுவனத்தின் செயல்உத்தி சார்ந்த மற்றும் இயக்க ரீதியிலான செயல் முயற்சிகளில் இவர் முக்கியப் பங்காற்றியிருக்கிறார். ஐ



எஃஃஐஐ அதிகமாக பல்வேறு இன்ஃப்ராஸ்ட்ரக்சர் நிறுவனங்களின் இயக்குனர்கள் குழுவில் லிமிடெட் - ன் நிர்வாக இயக்குனராக இதற்கு முன்பு பதவி வகித்தபோது, கோவிட் - 19 பெருந்தொற்றுப் பரவல் இருந்த சவாலான காலங்களில் நிறுவனத்தை இவர் ஒருவராக வெற்றிகரமாக வழிநடத்தியவர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. மிக சமீபத்தில், ஐஎஃஃஐ லிமிடெட் - ன் முதன்மை பொது மேலாளராகவும் மற்றும் இப்பொறுப்புகளில் முன்பு இயக்குனராகவும் மற்றும் நான் - எக்ஸிடியூட்டிவ் இயக்குனராகவும் பணியாற்றியிருக்கும் இவர் இதனத்தில் விரிவான அனுபவத்தை சேர்த்து வைத்திருக்கிறார். ஒருவராக வரும் இவரது நிபுணத்துவம் மற்றும் மூலோபாய திட்டமிடலில் இவரது விரிவான புரிதலும், புதுமை பொது மேலாளராகவும் மற்றும் இப்பொறுப்புகளில் முன்பு இயக்குனராகவும் உதவியிருக்கிறது. ஐஎஃஃஐ - ல் பணி காலத்திற்கு முன்பு, இன்னியர்ஸ் இந்தியா லிமிடெட் மற்றும் பிடிஎஃஃஐ ஆகியவற்றில் முன்பு கியூ1எப்ஓய்25 - ல் ரூ.42.69 கோடியாக

பொறியியல் மற்றும் ஆலோசனை வழங்கலில் அவரது திறன்களை மேலும் மேம்படுத்தியிருக்கிறார். பிரபல உயர்கல்வி நிறுவனமான ஐஐடி (ஐஐடி) கான்பூரில் சிவில் பொறியியலில் இளங்கலைப் பட்டமும், கல்கத்தாவின் இந்திய இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் மேனேஜ்மென்ட் - ல் (ஐஐஎம்)மேலாண்மையில் முதுகலைப் பட்டம் பெறும்படியும் இவர்களுக்கு தேர்ந்திருக்கிறார். இப்புதிய பொறுப்பில் தனது பணி நியமனம் குறித்து திரு. அதுல் சக்சேனா கூறியதாவது: "ஸ்டாக்ஹோல்டிங் கார்ப்பரேஷன் ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட் - ன் நிர்வாக இயக்குனராகவும் & தலைமை செயல் அலுவலராகவும் இணைவதில் நான் பெளரவமும், பெருமிதமும் கொள்கிறேன். இந்நிறுவனத்தின் வலுவான அடித்தளத்தை மேலும் உறுதியாக்கவும் மற்றும் தொடர்ச்சியான வளர்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கத்தை முன்னெடுக்கவும் இந்நிறுவனத்திலுள்ள திறமை மிக்க பணியாளர்களுக்கு முன்னோக்கே சேர்ந்து செயலாற்றுவதை நான் ஆவலோடு எதிர்பார்க்கிறேன். நாங்கள் அனைவரும் ஒருங்கிணைந்து, எமது அக்கறைப் பங்காளர்களுக்கு சிறப்பான மதிப்பை வழங்கவும் மற்றும் எமது தொழில்துறையில் புதிய மைல்கலை நோக்கம் அர்ப்பணிப்பு உணர்வோடு செயல்படுவோம்."

சுதந்திரத்தில் தொடங்கி புகழின் உச்சியின் வரை: லிம்கா புக ஆஃப் ரெக்கார்ட்ஸில் ஆவணப்படுத்தப்பட்ட நம்பமுடியாத இந்தியாவின் பன்முக சாதனைகளின் பதிவுகள்!

சென்னை, 14 ஆகஸ்ட் 2024: இந்தியா தனது 78வது சுதந்திர தினத்தை கொண்டாடும் வேளையில், லிம்கா புக ஆஃப் ரெக்கார்ட்ஸுடன் திறமை, தாங்குதிறன் மற்றும் உறுதியான லட்சியம் ஆகியவற்றால் சிறப்பு பெற்ற ஒரு தேசத்தின் குறிப்பிடத்தக்க பயணத்தை நாங்கள் பிரதிபலிக்கிறோம். பல்வேறு துறைகளில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்திற்கு சான்றாக விளங்கும் இந்த பாராட்டுக்குரிய பதிவுகள், வெற்றியின் புதிய உச்சத்தை எட்டியதோடு மீண்டும் சாத்தியமானவற்றின் வரம்புகளை மாற்றி எழுதிய நபர்களை வெளிப்படுத்துகிறது. இந்தியாவின் முதல் சாதனை புத்தகமாக அதன் மரபுக்கு உண்மையாக நிற்கிறது, இப்போது அதன் 33வது பதிப்பிலும், லிம்கா புக ஆஃப் ரெக்கார்ட்ஸ் பரந்த அளவிலான விதிவிலக்கான நிகழ்ச்சிகள் வாசகர்களைக் கவரத் தவறுவதில்லை.

வடக்கிலிருந்து தெற்கு மற்றும் கிழக்கிலிருந்து மேற்கு; இந்தியாவின் ஒவ்வொரு மூலையிலும் சாதனைக்கான இந்த முயற்சிக்கு பங்களித்தது, ஒரு நாட்டின் சிறந்து விளங்கும் அதன் அசாதாரண சாதனைகளைக் கொண்டாடுவதில் ஐக்கியப்பட்ட ஒரு நாட்டின் தெளிவான உருவப்படத்தை உருவாக்கியுள்ளது. சமீபத்திய பதிப்பில் ஆவணப்படுத்தப்பட்ட சில அசாதாரணமான சாதனைகளை நாங்கள் ஆராய்கிறோம்...எங்களுடன் இணையுங்கள், இது நமது தேசத்தை விரையறுக்கும் அசைக்க முடியாத உணர்வை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

1. விளையாட்டு நட்சத்திரங்கள்

இந்தியாவின் விளையாட்டு வீரர்கள் தங்கள் அச்சமற்ற மனப்பான்மை, அசைக்க முடியாத அர்ப்பணிப்பு மற்றும் அற்புதமான சாதனைகளால் விளையாட்டு உலகத்தை வியப்பில் ஆழ்த்தி வருகின்றனர்! பின்வரும் பதிவுகள் அவர்களின் உறுதியான ஆளுமையை எடுத்துக்காட்டுகின்றன:

கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பைப் பதிப்பில் அதிக ரன்கள்

விராட் கோலி 2023 இல் 765 ரன்கள் எடுத்ததன் மூலம் ஒரு உலகக் கோப்பைப் பதிப்பில் அதிக ரன்கள் எடுத்த பெட்டர் ஆனார், 2003 இல் சச்சின் டெண்டுல்கரின்

முந்தைய சாதனையான 673 ரன்களை முறியடித்தார். ஆசிய விளையாட்டுப் பேரட்டியில் ஸ்குவாஷில் கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற முதல் ஜோடி.

2022 ஆசிய விளையாட்டுப் பேரட்டியில் ஸ்குவாஷில் கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற முதல் ஜோடி என்ற பெருமையை தீபிகா பல்லிகல் மற்றும் ஹரிந்தர் பால் சிங் சந்து பெற்றனர்.

சாகசனம் (டபுள்யூ ஆர்): ஓஷன்ஸ் செவன் சவாலை முடித்த உலகின் மிக இளையவர்

மகாராஷ்டிராவின் நவீன மும்பையைச் சேர்ந்த பிரபாத் கோலி (பி. 27 ஜூலை 1999), 23 வயதில், 1 மார்ச் 2023 அன்று ஓஷன்ஸ் செவன் சவாலை முடித்த உலகின் மிக இளைய நபர் ஆனார். மே சாமரான வானிலைக்கு மத்தியில் நியூசிலாந்தின் வடக்கு மற்றும் தெற்கு தீவுகளுக்கு இடையே உள்ள குக் ஜலசந்தியைக் கடந்து 8 மணி 41 நிமிடங்களில் சவாலை முடித்தார். டென்சிங் நோர்கே தேசிய சாகச விரகதையும் பெற்றவர்.

2. அறிவு மாவீரர்கள் அறிவைப் பின்தொடர்வதில், இந்திய அறிஞர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் தொடர்ந்து புதிய வரையறைகளை அமைத்துள்ளன. பின்வரும் பதிவுகள் நமது தேசத்தை முன்னோக்கி செலுத்தும் அறிவுத்திறனுக்கான இடைவிடாத தேடலை விளக்குகின்றன.

ஒரு வருடத்தில் ஒரு பல்கலைக்கழகத்தால் வழங்கப்பட்ட அதிபட்ச பி எச் டிக்ஸ்: டெல்லி பல்கலைக்கழகம் 25 பிப்ரவரி 2023 அன்று தனது 99 வது மாநாட்டில் 910 பி எச் டி பட்டங்களை (512 பெண்கள் மற்றும் 398 ஆண்கள்) வழங்கியது.

முதல் பிரதம மந்திரி அருங்காட்சியகம்: புது டெல்லியில் உள்ள டீன் மூர்த்தி தோட்டத்தில் அமைந்துள்ள பிரதான மந்திரி சங்க்ரஹாலயா, இந்தியாவின் அனைத்து முன்னாள் பிரதமர்களையும் கொண்டாடும் வகையில் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட அருங்காட்சியகமாகும்.

இது 14 ஏப்ரல் 2022 அன்று பிரதமர் நேர்த்திர மோடியால் திறந்து வைக்கப்பட்டது, இது சுதந்திரத்தின் 75 ஆண்டு களைக் குறிக்கிறது. இந்த அருங்காட்சியகத்தில்

முன்னாள் ஆகும. இது பிரதமர்களின் வாழ்க்கை மற்றும் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் 2 செப்டம்பர் 2023 அன்று ஏவப்பட்டது. இது பூமியில் இருந்து சுமார் 1.5 மில்லியன் கி.மீ தொலைவில் இருக்கும், இது சூரியனுக்கும் போன்ற பல்வேறு ஊடாடும் அணுபவங்களை வழங்குகிறது. கண்காட்சிகளில் தனிப்பட்ட பொருட்கள், பரிசுகள் மற்றும் நினைவுச் சின்னங்கள், முன்னாள் பிரதமர்களின் குடும்பத்தினர் வழங்கிய பதக்கங்கள் மற்றும் நினைவு முத்திரைகள் ஆகியவை அடங்கும்.

3. கலை மற்றும் அறிவியல் பிரிவின் குப்பர் ஹீரோக்களின் ஏஸ்

இந்தியா கலை மேதமை மற்றும் அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளின் துடிப்பான இணைப்பாக நிற்கிறது, பல வெற்றிகரமான சாதனைகளைப் படைத்துள்ளது. அவற்றில் சில:

ஒரு நாடில் நிகழ்த்தப்பட்ட அதிகபட்ச மேடை நாடகங்கள் - தனி: 9 பிப்ரவரி 1996 இல் பிறந்த ஆகாஷ் பத்சவ்லே, 9 அக்டோபர் 2022 அன்று, ஒவ்வொன்றும் 45 நிமிடங்கள் நீடிக்கும் மூன்று வெவ்வேறு நாடகங்களில் மொத்தம் 12 நிகழ்ச்சிகளை முடித்ததன் மூலம், கலைத்துறையில் பாராட்டத்தக்க அர்ப்பணிப்பை வெளிப்படுத்தினார்.

வானியல் அவதானிப்புகளுக்கு மட்டுமேயான முதல் திரவ கண்ணாடி தொலைநோக்கி: அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் இயங்கும் தன்னாட்சி நிறுவனமான ஆர்யபட்டா ஆய்வு அறிவியல் நிறுவனம் (ஏரிஸ்), இப்போது வானியல் ஆய்வுகளுக்காக மட்டுமே வடிவமைக்கப்பட்ட முதல் திரவக் கண்ணாடி தொலைநோக்கியைக் கொண்டுள்ளது. சர்வதேச திரவ கண்ணாடி தொலைநோக்கி (ஐ எல் எம் டி) என அழைக்கப்படும் இது ஆசியாவிலேயே மிகப்பெரியது மற்றும் 22 மார்ச் 2023 அன்று திறக்கப்பட்டது.

ஆதித்யா-எல் 1: முதல் சூரிய ஆய்வு: ஆதித்யா-எல்1 என்பது சூரியனின் வெளிப்புற வளிமண்டலத்தை ஆய்வு செய்வதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் செயற்கைக்கோள்

ஆகும. இது இஸ்ரேலால் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் 2 செப்டம்பர் 2023 அன்று ஏவப்பட்டது. இது பூமியில் இருந்து சுமார் 1.5 மில்லியன் கி.மீ தொலைவில் இருக்கும், இது சூரியனுக்கும் போன்ற பல்வேறு ஊடாடும் அணுபவங்களை வழங்குகிறது. கண்காட்சிகளில் தனிப்பட்ட பொருட்கள், பரிசுகள் மற்றும் நினைவுச் சின்னங்கள், முன்னாள் பிரதமர்களின் குடும்பத்தினர் வழங்கிய பதக்கங்கள் மற்றும் நினைவு முத்திரைகள் ஆகியவை அடங்கும்.

முதல் குளோன் செய்யப்பட்ட பசு: 16 மார்ச் 2023 அன்று, இந்தியாவில் முதல் குளோன் செய்யப்பட்ட பசுவான கங்கா நிறைந்தது. ஹரியானாவின் கர்னாலில் உள்ள என்டி ஆர் ஐ, விஞ்ஞானிகள் 2018 இல் 'ஓவம் பி-அப்' என்ற ஆக்கிரமிப்பு அல்லலா த தொழில்நுட்பத்தை அணுகிய பிறகு அவரை உருவாக்கினர்.

லிம்கா புக ஆஃப் ரெக்கார்ட்ஸின் கன்சல்டிங் எடிட்டரும், ஹேச்செட் இந்தியா வெளியீட்டாளருமான வத்சலா கவுல் பானர்ஜி அவர்கள், 'இந்தியாவின் சாதனைகளை அளவிடும் மேடையில், பல்வேறு துறைகளில் சாதனை படைத்தவர்களைக் கொண்டாட, சுதந்திர மாதமான ஆகஸ்ட் மாதத்தை விட சிறந்த நேரம் வேறு என்ன இருக்க முடியும்? பல தசாப்தங்களாக, லிம்கா புக ஆஃப் ரெக்கார்ட்ஸ் நமது தேசத்தை வரையறுத்து அதன் மக்களுக்கு தொடர்ந்து ஊக்கமளிக்கும் சாதனை உணர்வின் வரலாற்றாகிரியராகத் தொடர்கிறது' என்று கூறினார்.

இந்தியா மற்றும் தென்மேற்கு ஆசியா கோகோ கோலா நிறுவனத்தின், செயல்பாட்டுப் பிரிவின் மூத்த இயக்குனர், விளையாட்டு மற்றும் தேயிலை வகை, சந்தைப்படுத்தல் - நீரேற்றம், திருமதி. ருசிரா பட்டாச்சார்யா அவர்கள், "லிம்கா புக ஆஃப் ரெக்கார்ட்ஸுடன் கோகோ கோலா இணைந்திருப்பது இந்தியாவின் துடிப்பான மற்றும் மாறுபட்ட மலாச்சாரத்தின் கொண்டாட்டமாகும். இந்தச் சின்னச் சின்னப் பதிவுப் புத்தகத்தில் ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ள மைல்கற்களைப் பற்றி சிந்திக்கும்போது, எல்லைகளைத் தாண்டி வரலாற்றை உருவாக்கிய தனிநபர்களின் நம்பமுடியாத கதைகளால் நாங்கள் ஈர்க்கப்பட்டோம், மேலும் இந்தக் கதைகள் மேலும் பகிரந்து கொள்ளப்படுவதற்கு ஆவணப்படுத்தப்படுவதில் மகிழ்ச்சி அடைகிறோம்" என்று கூறினார்.

'உலக உயிரி எரிபொருள் தினம் 2024': தூய்மை - பசுமையான வாகன இயக்கத்திற்கு உறுதியளிக்கும் டொயோட்டா கிரீனோஸ்கர் மோட்டார்ஸ்

மதுரை, 14 ஆகஸ்ட் 2024: 'டொயோட்டா சுற்றுச்சூழல் சவால்கள் 2050' வழிகாட்டுதல்களின்படி வரும் 2050-ம் ஆண்டிற்குள் கார்பன் வெளியேற்றமில்லா நிலையை உருவாக்குவதற்கு டொயோட்டா கிரீனோஸ்கர் மோட்டார்ஸ் நிறுவனம் உறுதிபூண்டுள்ளது. மேலும் 2035-ம் ஆண்டுக்குள் உற்பத்தி நடவடிக்கைகளில் கார்பன் வெளியேற்றத்தை பூஜ்ஜிய நிலைக்குக் குறைக்கக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

உலக உயிரி எரிபொருள் தினத்தைக் குறிக்கும் வகையில், டொயோட்டா கிரீனோஸ்கர் மோட்டார்ஸ் சுற்றுச்சூழல் மாசில்லாத போக்குவந்தகான அதன் உறுதிப்பாட்டை மீண்டும் வலியுறுத்துகிறது. தற்போதைய எரிசக்தி கலவை, தனித்துவமான நுகர்வோர் தேவைகள், உள்கட்டமைப்புத் தயாரிப்பை மற்றும் 2047ம் ஆண்டுக்குள் ஆற்றலில் 'ஆதம் நிர்பார்' ஆக மாறுவதற்கான அரசாங்கத்தின் பன்முகப்படுத்தப்பட்ட முயற்சிகள் போன்ற நடவடிக்கைகளை கருத்தில் கொண்டு மாசில்லா தூய்மை தொழில்நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்தி கடைபிடிப்பதன் மூலம் இந் நிறுவனம் பசுமையான இயக்கம் தீர்வுகளை அதிக அளவில் கொண்டுள்ளது, இது தூய்மையான எரிசக்தி எதிர்காலத்திற்கு மாறுவதற்கான பெரும் வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது, அதுவும் நம் உள்நாட்டில் இருந்தே. இங்கு ஏராளமாக கிடைக்கும் கரும்பு, அதிகப்படியான உணவு தானியங்கள் மற்றும் மிகப்பெரிய உயிரி கழிவுகள் ஆகியவற்றை எத்தனால் உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்தப்படலாம், இது குறைந்த நேரத்தில் வாகனங்கள் பயன்பாட்டிற்கான எரிபொருளாக மாறும்.

இந்தியா வேகமாக வளர்ந்து வரும் பெரிய பொருளாதார நாடாகும். இறக்குமதியுடன் நாட்டின் புதைபடிவ எரிபொருள் நுகர்வும் வேகமாக அதிகரித்து வருகிறது, இதில் கடந்த ஏப்ரல் மாதத்தில் கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதி மொத்தம் 232.5 மில்லியன் டன்கள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டது. இயக்கத் தேவைகள் தற்போது எண்ணெய் தேவையில் சுமார் 50 சதவீதம் மதிப்பைப் பெறவும், போக்குவரத்திற்கு பயன்படுத்த வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்படும். அதிக புதைபடிவ எரிபொருள் நுகர்வு



பெரிய கார்பன் உமிழ்வை ஏற்படுத்தும். எனவே, பெட்ரோலிய பொருட்கள் பயன்பாட்டில் இருந்து விரைவாக மாறுவது கட்டாயமாகும்.

நிலையான மற்றும் பசுமையான எதிர்காலத்தை நோக்கி, மின்மயமாக்கல் மற்றும் மாற்று எரிபொருள்கள் (உயிர் எரிபொருள்) போன்ற தூய்மையான ஆற்றலை பயன்படுத்தும் தொழில்நுட்பங்களுக்கு மாறுவது தற்போது கட்டாயமாகும்.

குறைந்த விலையில், சுற்றுச்சூழலுக்கு மாசு ஏற்படுத்தாத எரிபொருள்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. எரிசக்தி பாதுகாப்பு பிரச்சினைகளை சமாளிக்கவும், பொருளாதார வளர்ச்சியை அதிகரிக்கவும் மற்றும் கார்பன் உமிழ்வைக் குறைப்பதன் மூலம் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்க்கும் போராட்டம் இது இந்தியாவுக்கு ஒரு பெரிய வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

இந்தியா புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல், உபரி சர்க்கரை, உணவு தானியங்கள் மற்றும் உயிரி வளம் ஆகியவற்றை அதிக அளவில் கொண்டுள்ளது, இது தூய்மையான எரிசக்தி எதிர்காலத்திற்கு மாறுவதற்கான பெரும் வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது, அதுவும் நம் உள்நாட்டில் இருந்தே. இங்கு ஏராளமாக கிடைக்கும் கரும்பு, அதிகப்படியான உணவு தானியங்கள் மற்றும் மிகப்பெரிய உயிரி கழிவுகள் ஆகியவற்றை எத்தனால் உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்தப்படலாம், இது குறைந்த நேரத்தில் வாகனங்கள் பயன்பாட்டிற்கான எரிபொருளாக மாறும்.

கூடுதலாக, இந்தியாவில் எத்தனால் உற்பத்திக்கான பெரிய ஆற்றல் உள்ளது. இது புதைபடிவ எரிபொருட்களுக்கு மாற்றாக அமைவதோடு பொருளாதார ரீதியாக செலவு மிகக் குறைவாகும். மேலும் இது பசுமையான எதிர்காலத்திற்கு வழிவகுக்கிறது. கழிவுகளிலிருந்து எரிபொருளாதார எரிசக்தி உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்த வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்படும். அதிக புதைபடிவ எரிபொருள் நுகர்வு

மோட்டார் நிறுவனத்தின் கார்ப்பேர்ட் விவகாரங்கள் மற்றும் நிர்வாகத் துணைத் தலைவரும் இந்தியாவிற்கான தலைவருமான விசும் குலாட்டி கூறுகையில், உயிரி எரிபொருளானது பெட்ரோலிய எரிபொருட்களைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைத்து சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொருளாதார நன்மைகளை அளிக்கும். இந்த சூழலில், எத்தனால், உள்நாட்டு மற்றும் தூய்மையான எரிசக்தி ஆதாரமாக, இந்தியாவின் ஆற்றல் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் இலக்குகளுக்கு அபரிமிதமான ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது. புதைபடிவ எரிபொருள் பயன்பாட்டை கணிசமாகக் குறைப்பதன் மூலமும், கார்பன் உமிழ்வைக் குறைப்பதன் மூலமும், எத்தனால் கார்பன் மத்திய அரசின் தொலைநோக்கு பெட்ரோலைக் ஒத்திருப்பது மட்டுமல்லாமல், முழுவதும் 14,611 பெட்ரோல் வாய்ப்புகளை உருவாக்கி விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் விவசாயப் பருவத்தை ஆண்டுக்குள் பெட்ரோலில் 20% எத்தனால் கலப்பதை நடைமுறைப்படுத்துவது. அந்த வகையில் எங்கள் நிறுவனம், உயிரி எரிபொருள் மூலம் இயக்கப்படும் வாகன ஆற்றல் டிரெய்ன்கள், அதாவது ப்ளெக்ஸ் எரிபொருள் மற்றும் ப்ளெக்ஸ் 30,000 கேசுடி சேமிக்கப்படுவதோடு, 20 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் மேல் கரியமில்லாத வாயு வெளியேற்றமும் குறையும். இது 20 ஆராச்சிகளை பெட்ரோலுடன் ஒப்பிடும்போது அது கார்பன் வெளியேற்றத்தை 14 சதவீதம் வரை குறைக்கும். ப்ளெக்ஸ் எரிபொருள் வாகன தொழில்நுட்பத்தின் அறிமுகத்தின் மூலம் இந்தப் பலன்கள் பல மடங்கு அதிகரிக்கலாம், இது 20% மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட எத்தனால் கலவைகளை 100% வரை நெகிழ்வாகப் பயன்படுத்தலாம்.

இந்த நிலையில் கடந்த ஆண்டு, டொயோட்டா கிரீனோஸ்கர் மின்மயமாக்கப்பட்ட மோட்டார் நிறுவனம் சியாம் சர்வதேச மாநாட்டில் பங்கேற்று, இது "இந்தியாவில் உயிரி எரிபொருள் புரட்சி: தொழில்நுட்பமானது, நாளை எரிபொருள் நிரப்புதல்" என்ற கருப்பொருளை மையமாகக் கொண்ட உயிரி எரிபொருள் பற்றிய அமர்வுகளை உள்ளடக்கியது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

இந்தியா புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல், உபரி சர்க்கரை, உணவு தானியங்கள் மற்றும் உயிரி வளம் ஆகியவற்றை அதிக அளவில் கொண்டுள்ளது, இது தூய்மையான எரிசக்தி எதிர்காலத்திற்கு மாறுவதற்கான பெரும் வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது, அதுவும் நம் உள்நாட்டில் இருந்தே. இங்கு ஏராளமாக கிடைக்கும் கரும்பு, அதிகப்படியான உணவு தானியங்கள் மற்றும் மிகப்பெரிய உயிரி கழிவுகள் ஆகியவற்றை எத்தனால் உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்தப்படலாம், இது குறைந்த நேரத்தில் வாகனங்கள் பயன்பாட்டிற்கான எரிபொருளாக மாறும்.