

மின்சார மனிதன்

கைத்தொலைபேசி, லெப்ரொப் தேவைகளுக்கு மின்சக்தி தேவைப்படுகிறதா?

இனிமேல் அதைத்தேடி எங்கும் அலைய வேண்டாம். அவற்றிற்கு தேவைப்படும் மின்சக்தியை நீங்களே உங்கள் உடலில் உற்பத்தி செய்யலாமென கனடாவிலுள்ள Simon Praser பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த Nax Donelen என்பவரும் அவருடைய சகாக்களும் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

5வாட்ஸ் மின்சக்தியைப்பெற கால்களில் இரண்டு இடுக்கிளை (Brece) பொருத்த வேண்டியுள்ளது. இதற்கு நீங்கள் சம்மதம் என்றால், மேற்கொண்டு விபரங்களைப் படியுங்கள்.

இரண்டு கால்களில்பொருத்தப்படும் இடுக்கிகள் தற்சமயம் 1.6 கிலோ நிறையுள்ளதாகும். இவ்விடுக்கிகள் முழங்காலுக்கு மேற்புறத்தையும், கீழ்புறத்தையும் இணைக்கும் ஒருவகைப் பிடிப்பு. கால்கள் நடக்க நடக்க உந்தப்படும் விசையினால் இவ்வகைமின்சக்தி உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்படும் 7 வாட்ஸ் மின்சக்தி உங்கள் முதுகுப் புறத்தில் தொங்க விடப்படும் ஒருவித பையிலான உறைக்குள் சேகரிக்கப்படும். இதன் நிறை கிட்டத்தட்ட 38கிலோ எடையாக இருக்கக்கூடுமென ஆராய்ச்சியாளர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.

இவ்வாராய்ச்சியில் முன்னேற்றம் காணப்பட்டால், இதன் எடை குறைக்கக்கூடிய சாத்தியக் கூறுகள் உண்டென நம்பிக்கை தெரிவித்துள்ளனர்.

கால்களில் பொருத்தப்படும் இடுக்கிகள், இருப்பது போன்ற பிரமையை இல்லா தொழித்தலே மேற்கொண்டு ஆராயப் படுவதாக அறிக்கைகள் தெரிவிக்கின்றன.

முதலில் இரணுவத்தினர் அவசர உதவியாளர்கள் பாவிக்கக் கூடிய வகையில், இவ்விடுக்கிகள் தயார் செய்யப்படுமென்றும், அதன் அனுபவத்தை அனுமானித்து மேற்கொண்டு முன்னேற்றம் செய்ய உத்தேசித்திருப்பதாகவும் கூறப்படுகிறது.

தகவல் கரு்சியல்

சுவாசிப்பவர்: உமா மகாலிங்கம்

ஏற்கனவே சுமக்க முடியாத சுமையை முதுகில் தாங்கிக் கொண்டு அன்றாடம் ஊசலாடும் மக்களுக்கு இதுவேறு சுமையா என்று முனுமுனுப்பது காதில் கேட்கிறது.

தினமும் நடக்கத்தான் செய்கிறீர்கள், சுமாவரும் ஒரு சேகரிப்பை, காலில் பொருத்திக்கொண்டும், முதுகில் சுமந்துக்கொண்டும் போவதில் குறையேதும் இல்லையே.

இலங்கை மலையகப்பகுதியில் வாழும் பெண்கள், முதுகில் ஒரு கூடையும், கைக் குழந்தையை மாப்பிலும் சுமந்துக்கொண்டு, தேயிலைக் கொழுந்தைப் பறிக்கும் காட்சியை ஒருமுறை பின் நோக்குங்கள்.

இதைவிட ஒரு சுமையாக, மேற்கண்ட கண்டுபிடிப்பு நிச்சயமாக அமைந்துவிடாது என்ற உத்தரவாதத்துடன், மனிதரால் உருவாக்கப்படும் மின்சக்தியை எதிர்பார்ப்போம்.

பசுமைச் சுதந்திரம்

அதிகரித்துவரும் வெப்பநிலையைத் தடுக்க ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளும் இவ்வேளையில், குளிர்ச்சியான செய்திகளும் கிடைத்த வண்ணம் உள்ளன.

53 வருடங்களுக்குள் தீர்ந்துவிடுமென எதிர்பார்த்த எண்ணெய்வளம் மீண்டும் பாவனைக்கு உகந்ததாக மாற்றும் கண்டுபிடிப்பை Los Alamos தேசிய ஆராய்ச்சி நிலையம் வெளியிட்டுள்ளது.

எரிபொருள்களால் காற்றில் மிதக்க விடப்படும் Carbon dioxide சுற்றும் சூழலை மாசுபடுத்தாத வகையில் மீண்டும் எரிபொருளாக மாற்றும் பெறும் புதிய கண்டுபிடிப்பை விஞ்ஞானிகளான F. Jeffrey என்பவரும் William L. Kubic JR என்பவரும் ஆதார பூர்வமாக நிரூபித்துள்ளனர்.

காற்றில் மிதக்கும் Carbon dioxide Pottassium என்ற கரைசலுக்குள் ஊத்தப்படும்போது, Carbon dioxide உறிஞ்சப்பட்டு வேறு சில இரசாயனமாற்றங்களின்பின், எரிவாயுவாக மீண்டும் வடிவெடுப்பதைக் காணத்தவறவில்லை.

அப்பாடா, ஒருவழியாக இன்றைய சமுதாயம் அனுபவித்த சுகங்களை, இளைய சந்ததியினரும் அனுபவிக்க இவ்வாராய்ச்சியின் பெறுபேறுகள் வாய்ப்பளிக்குமென முச்சு விடலாம்.

தீர்ந்துபோகும் நிலையில் இருக்கும் எண்ணெய்வளத்தை ஈடுசெய்ய, ஏராளான ஏக்கர் நிலத்தில் பயிரிடப்படும் சோளம், கரும்பு, Palm tree போன்ற தாவரங்களுக்குப்பதிலாக எரிவாயுக்களின் மீட்பு பணியை ஏற்றுக்கொள்ள ஆயிரக்கணக்கில் ஆலைகள் உதயமாகுமென நம்பலாம்.

இவ்வாலைகள் குறைந்தசெலவில் இயங்க வேண்டுமாயின், அணுசக்திக்கு மாற வேண்டிய நிர்ந்தம் ஏற்படலாம்.

சட்டிக்குள் இருந்து அடுப்புக்குள் வீழ்ந்த கதையாக மாறாமல் இருந்தால், புதிய கண்டுபிடிப்பு நிச்சயம் பசுமைச் சுதந்திரத்திற்கு வழிவகுக்கும். நல்லவை நடக்க நாமும் காத்திருப்போம்.

கல்யாணமாம் கல்யாணம்

விசித்திரமான உலகத்திலே விசித்திரமான கண்டுபிடிப்புகளால் விசித்திரமான எண்ணங்கள் கூட எழுத்துருவில் வரத் தொடங்கி உள்ளது.

Love and sex with Robots என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டுள்ள Davo Levy என்பவர் வருங்காலத்தில் மனிதர்களால் உருவாக்கப்பட்ட றோபோவுடன் திருமணம் செய்யவும், உடலுறவு வைத்துக் கொள்ளவும் முடியுமென கூறுகிறார்.

அவர் எழுதிய இப்புத்தகத்தை, MIT மாணவனான அந்தோனி என்பவருக்கு சமர்ப்பணம் செய்த காரணத்தையும் கூறத் தயங்கவில்லை.

பல நண்பிகளுடன் பழகிய அந்தோனி அவர்களிடத்தில் கிடைக்காத அன்யோன்ய உறவை, கணணிகள் மூலம் சமரசம் செய்ததாக அறிந்து கொண்டார்.

இவருடைய கருத்துக்களை வன்மையாகக் கண்டிக்கும் Sherry Turkle என்ற சமூக ஆய்வாளர், மனித சமுதாயத்தில் உதயமாகும் அன்பு, பாசம், குடும்பம், பண்பு அனைத்தையும் இந்த செயற்கையான றோபோ மூலம் அடையமுடியுமா என்ற ஏக்கத்தைக் கிளப்பியுள்ளார்.

இன்னும் சில வருடங்களில் உருவாக்கப்படும் றோபோகளில், மனிதவர்க்கத்தில் வெளிப்படும் தீவினைகளை நீக்கி, நல்லதையே உட்புகுத்தி றோபோக்களை இயங்க வைத்தால், அதன் பலன் நல்லதாகவே இருக்குமென்பதில் என்ன சந்தேகமென Davo levy கேள்வி யெழுப்புகிறார்.

எனினும் மனிதவர்க்கத்தில் காணப்படும் உள்ளூணர்வு, உணர்ச்சி, ஒருவர் மீது மற்றவர் வெளிப்படுத்தும் பரஸ்பர ஈர்ப்பு வெறும் மின்சக்தி மூலம் இயங்கும் றோபோவிடம் கிடைக்குமா என்பது சந்தேகமே.

MARKANDAN & CO SOLICITORS & ESTATE AGENTS

We also Specialise in....

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ ஒப்பந்த தகராறுகள் ➤ நுகர்வோர் பிரச்சினைகள் ➤ மரண சாசனம் ➤ உறுதி தயாரித்தல் ➤ Bankruptcy Problems ➤ மதுபான அனுமதிசுகள் ➤ கட்டட அனுமதிசுகள் ➤ Cafe அனுமதிசுகள் | <ul style="list-style-type: none"> ➤ House / Flat ➤ Purchase or Sale ➤ Remortgages ➤ Right to Buy ➤ Highly skilled migration ➤ Power of Attorney ➤ Sponsorship for UK Visas ➤ Work Permit application ➤ Civil Litigation |
|---|---|

No Win – No Fee

விபத்தில் அல்லது வேலை ஸ்தலத்தில் காயம் அடைந்திருந்தால் நட்புக் கோருவது சம்பந்தமான விடயங்கள் அடிப்படையில்.

01.02.2005 முதல் அமுலுக்கு வந்துள்ள பிரித்தானிய அரசாங்கத்தின் சட்டத்தின் பிரகாரம் இந்நாட்டில் திருமணம் புரியவிருப்பின் நீங்கள் பிரித்தானிய உள்துறை அமைச்சின் முன் அனுமதி (Home Office Clearance) பெற்றிருத்தல் வேண்டும். மேற்படி விண்ணப்பங்களுக்கும் ஆலோசனைகளுக்கும் எங்கள் அலுவலகத்துடன் தொடர்பு கொள்ளவும்.



845 Romford Road, Manor Park, London, E12 6JY
Tel: 08712887343 Fax: 08712887353
Web: www.markandan-solicitors.com
Email: mm@markandan-solicitors.com

குடும்பத்தினருக்கான சலுகை அடிப்படையிலான விண்ணப்பங்கள்
விவாக விண்ணப்பங்கள் | அகதி விண்ணப்பங்கள்
14, 10 அல்லது 7 வருட வதிவிட தகமை விண்ணப்பங்கள்
பிரித்தானிய பிரஜாவுரிமை | வீதிப் போக்குவரத்து | சம்பந்தமான வழக்குகள்

கடன் சுமையில் இருக்கிறீர்களா?

உங்கள் வங்கிகளுடன் / நிதி நிறுவனத்துடன் உரையாடி உங்கள் கடன் தொகையைக் குறைப்பதுடன் முடிந்தால் வட்டியையும் நீக்கிவிட முயல்வோம். No Win – No Fee (Subject to assessment)

நீங்கள் உரிய காலத்திற்கு முன்னரே ஈட்டுத் தொகையை மீளச் செலுத்தியதற்காக உங்கள் வங்கி / நிதி நிறுவனம் மேலதிக கட்டணத்தை அறவிட்டுள்ளதா?

உங்களிடமிருந்து மேலதிகமாக கட்டணம் அறவிடப்பட்டதாக நீங்கள் கருதினால் FSAயின் விதிப்படி அதனை வங்கியிடமிருந்து மீளப் பெற்றுத் தர முயல்வோம்.

No Win – No Fee (Subject to assessment)

அண்மைக் காலத்தில் விநியோகிக்கப்பட்ட மாசுபடுத்தப்பட்ட எரிபொருளால் உங்கள் வாகனங்கள் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதா? அப்படியானால் எரிபொருள் நிலையத்திலிருந்து நஷ்ட ஈடு பெற்றுத் தருவோம். No Win – No Fee (Subject to assessment)

வரிச்சுமைகளை குறைப்பதற்கும் ஆலோசனைகள் வழங்கப்படும்

No Win – No Fee (Subject to assessment)

எல்லாவிதமான சட்ட சேவைகளுக்கும் நீங்கள் நாடவேண்டிய ஒரே இடம்...

எங்கள் கட்டணம் மிகவும் குறைந்ததும் நியாயமானதும் ஆகும்.

ஆரம்ப ஆலோசனைகள் இலவசமானவை.

வார இறுதி ஆலோசனைகள் வசதியாகவும் ஒழுங்குபடுத்தி தரப்படும்.