

முன்னுரை

வளைக்கம்

உலகில் அவசியமான, நிரந்தரமானப் பல புதிய வசதிகள், நன்மைகள் உண்டாகி அதனின் மகிழ்ச்சியால் மனித குல மேம்பாடு கூடுதலாகி இலகுவான வாழ்க்கை முறைக்குள் மனித மனங்கள் பயணிக்க வேண்டி இக்கண்டுபிடிப்புகள், புதுமைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இந்நாலாசிரியனாக கண்டுபிடிப்பாளனாக சிலபல உணர்வுகளை இவ்விடத்தில் பகிர்ந்துக் கொள்ள விரும்புகிறேன்.

இயன்றவரையில் இயற்கை நியதிப்படி, நியாயப்படி எவை மிகச் சரியானவை, தேவை என்பதைத் துல்லியமாக ஒழுந்தறிந்து கொங்கு பல புதுமைகள், மாற்றங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும் ஒரு தனிமனிதன் உலகில் ஒரே நேரத்தில் அதிகபடசக்கண்டுபிடிப்புகள், புதுமைகளை ஏந்தவித இலாப எதிர்பார்ப்பும் இல்லாமல் வழங்கியதாக அமைய வேண்டும் என்ற ஒரு பேரார்வத்துடனும் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இவைகள் அனைத்தும் என்னைப்போன்ற அதுவும் ஒரு சாதாரணத் தனிமனிதன் முயற்சியால் மட்டுமே வந்ததா? அல்லது இயற்கையின் இந்த காலக்கட்டத்தின் வெளிப்பாட்டிற்காக இம்மனிதன் கருவியாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளானா! என்பதை கண்டுடறிய இயலாத குழப்பமாக இருக்கிறது. ஏனைனில் இயற்கையால் என்பால் நடத்தப்பட்ட எண்ணாற்றப் பாடங்கள், கடும் பரிசோதனைகள் கிதற்கெனத் தேர்வு செய்யப்படுவதற்காக இருந்திருக்கலாமோ என்ற எண்ணாம் எழுவதுண்டு.

சுமார் பத்தாண்டு கால கடும் உழைப்புகளின் பலனாக இந்த உருவாக்கங்கள் வந்துள்ளன. இடையில் ஏற்பட்ட இயற்கை, செயற்கை சீற்றங்களின் பாதிப்புகளினாலும், போதிய வலுவுடன் கூடிய நேரப் பற்றாக்குறையினாலும் காலம் கூடுதலாகி விட்டது.

நூலின் தலைப்பில் வந்துள்ள 1000 (கண்டுபிடிப்புகள் புதுமைகள்) என்ற எண்ணிக்கை ஒரு கணிசமானத் தொகையின் முழு வடிவத்திற்காகத் தரப்பட்டுள்ளது. எனவே சரியான எண்ணிக்கையை அவரவர்களின் விருப்பத்திற்கு ஏற்றபடி கொள்ளலாம். ஆயிரத்திற்குக் குறைவோ கூடுதலோ தனிமனிதர்களும், சமுதாயமும் தீர்மானித்துக் கொள்ளுங்கள். மொத்தம் எனது ஜந்து நூல்களில் வந்துள்ள புதுமைகள், கண்டுபிடிப்புகளின் கூட்டுத்தொகையைக் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளுமாறு வேண்டப்படுகிறது.

கண்டுபிடிப்பாளன்/ஆசிரியரின் தனிமனிதச் சுய விளம்பரம், புகழ், பாராட்டு, பெருமை, பெரும்பொருள், பரிசுகள், பட்டங்கள் போன்றவைகளுக்காக இவைகள் செய்யப்படவில்லை. மேலும் அவை நிச்சயமாக விரும்பப் படவில்லை. அதை ஆணித்தரமாகக் கூறுவதற்காக இங்கு எழுத்து மூலமாக உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. (எனது கொள்கைப்படி தொந்தரவு செய்யாமல் இருந்தாலே போதுமானது; வேறொன்றும் தேவையில்லை). அதேவேளை இப்பொருட்களின் பயன்களாக நிச்சயமாக இருப்பவைகள் என ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டவைகள் வெகு சீக்கிரமாக உலக சமுதாயத்தைச் சென்றடைந்து மனிதகுலம் மேலும் மேன்மை, மகிழ்ச்சி பெற வேண்டுமென்ற விருப்பம் மிகுந்துள்ளது. இதற்குக் கடமையுடன் சம்மந்தப்பட்டவர்கள் அனைவரும் உதவிடுமாறு தாழ்மையுடன் கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

இவைகளின் உருவாக்கங்களின்போது மற்றும் வெளிப்படுத்த முயற்சித்தப்போதும் கூட பலகால அலைச்சல்கள், ஏளனம், விரோதம், சிறு தகராறுகள், பேரங்கள், அலைக்கழிப்புகள், காத்திருப்புகள், புறக்கணிப்புகள், இடையுறுகள், நயவஞ்சக எண்ணங்கள், ஏமாற்றுகள், பொய்கள் போன்ற துண்பங்களை நிறைய அனுபவிக்க வேண்டியிருந்தது. அரசு நிர்வாகம் மற்றும் வேறு அமைப்புகளிடமிருந்து எந்த ஒரு உதவியும் கிடைக்கப் பெறவில்லை.

என்றபோதிலும் விடாமுயற்சியினால் சில தோல்விகள் தவிர பெரும்பான்மையில் முழுமை பெற்றுள்ளது மகிழ்ச்சியளிக்கிறது. தோல்வி ஏற்பட்டுள்ள செயல்களிலும் விரைவில் முழுமை அடைந்திட முயற்சி மேற்கொண்டு பலன்களைக் கொண்டு வந்துவிட ஆவல் மிகுந்துள்ளது. அனைத்துச் செயல்களையும் வெற்றி, சாதனை, சேவை என்ற முறைமையில் கொண்டுவராமல் என்னால் முடிந்த நிரந்தர பயனுள்ள நற்செயல்களை செய்துள்ளேன் என்ற வகையிலேயே விரும்புகிறேன்.

இக்கண்டுபிடிப்புகள், புதுமைகளுக்கு மாதிரித் தோற்றங்கள் மற்றும் நூலாக்க வடிவங்கள் கொடுக்க உழைத்த, உதவிய அத்தனை உள்ளங்களுக்கும் நன்றிகள் உரித்தாக்கப்படுகின்றன.

ஓமலும் சரியானச் சூழ்நிலைகள் தொடர்ந்து அமையும் நிலையில் இன்னும் பல புதிய கண்டுபிடிப்புகள், புதுமைகளைக் கொண்டுவர இயலும் என்ற நம்பிக்கை மற்றும் விருப்பத்துடன் விடைபெறுகிறேன்.

நன்றி....

அன்புடன்..

ஃப்யுஸென் அப்மான்

பொருளாடக்கம்

PART - I (TAMIL)

வ.எண்

பக்க எண்

கண்டுபிடிப்புகளின் சில முக்கியப் பிரிவுகள்	VII
புதிய கண்டுபிடிப்புகளில் முக்கியமானவை	1
மாதிரிகள் விளக்கங்களுடன்	
புதிய புதுமைக் கருத்துகள், ஆலோசனைகள், கண்டுபிடிப்புகள்	

முக்கியத்துவ மாற்படையில்

முதல்நிலை

1 எங்கேயும் சக்தி	3
2 கவலை இல்லாமல் மகிழ்ச்சியுடன் வாழ்வதற்கு..	5
3 அமைதியாக மகிழ்ச்சியுடன் வாழ்வதற்கு	11
4 முதுமையடைதலைத் தாமதமாக்குதல்	15
5 கால்கள், நாற்காலிகள் பயன்பாடு மாற வேண்டும்	29
6 அரசியல் கட்சிகளுக்குக் கட்டுப்பாடு	31
7 அரசியலில் புதுமை	34
8 நீதிமன்றாங்களில் புதிய மனிதசேவைகளுக்காக..	36
9 சிறப்பாகத் தேர்வுகள் எழுதுவதற்கு	38
10 உணவுப்பொருட்களிலிருந்து மென்பானாங்கள்	44
11 தினசரி முகச்சவரம் இயற்கைக்குப் பறம்பானது	46
12 குடியிருப்புப் பகுதி, வழிபாட்டுத் தலங்களில் இரைச்சல்கள்..	50
13 ஆடைகளின் தயாரிப்பும், கட்டாயமின்மையும்	52
14 மனித மலத்தின் நாற்றத்தைக் குறைக்க	53

இரண்டாம் நிலை

1 வீடுகளுக்கான இடவிற்பனை முழுவதையும் அரசே..	56
2 தேவையற்ற வாகனங்கள் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும்	56
3 வீடுகளில் மராங்கள் வளர்க்க இடங்களுக்கு	57
4 உயர்மான சாலையோர் போர்டுகள்	58
5 மாட்டுவண்டிக் குடை	58
6 1 லி தண்ணீர் குளியல்	59
7 புதிய முறையில் உடற்பயிற்சி	61

8	சைக்கிள் மற்றும் ரேஷியோ	65
9	துணி துவைப்பது எளிதாக	69
10	முண்டாசு, தொப்பி, குடை, வெயில் கண்ணாடி	71
11	விவசாயம்-உணவு-சுகாதாரம்	74
12	வயதான ஓட்டுனர்களுக்கு பணி இலகுவாக இருக்க..	78
13	லாவகமாக வாகனங்கள் ஓட்டுவேதற்கு	79
14	கட்டுமானச் செலவைக் குறைக்க	79
15	கோடையில் குளங்களில் பாசி நாற்றத்தைத் தடுக்க	79
16	கால்நடைச் சாணங்களைச் எளிதாக சுத்தம் செய்ய	80
17	ஏரி, குளங்களின் நடுவே பாலம்	81
18	நீண்ட தூர கார் பந்தயங்கள் (உலகிற்கு) கெடுதலானவை	81
19	கொசுக்களினால் தீமைகளுடன் நன்மைகளும் உண்டு	82
20	தும்மலாலும் நன்மைகள் உண்டு	84
21	பேரிரைச்சல் இல்லா இரயில் நிலையங்கள்	85
22	இரண்டுக்கு கூரை	86
23	பழவிற்பனைக்கு புதிய ஸ்டாண்டு	87
24	நகர்த்திக்கொள்ளும் வீடு	89
25	கதவுகளின் வெளிப்புறம் தாழ்ப்பாளிட்டு பூட்டும் முறையை..	90
26	மூன்று வகுப்புகளில் பொதுக் கழிப்பறைகள்	91
27	கிராமப்புற சிறுவர்களுக்கான செலவில்லா விளையாட்டுகள்	92
28	ஆங்கில வார்த்தைகள் விளையாட்டு	95
29	இரயில், பேருந்துகளில் ஜன்னல் ஓர இருக்கைகள்..	96
30	துணியாகச் சுற்றிக்கொள்ளும் ஆடைகள் சௌகரியமற்றது	97
31	குறட்டைத் தடுப்பு	98
32	நடமாடும் முட்டை வியாபாரம்	99
33	பயனற்ற ஒரு வேலைப்பள்ளுவைக் குறைப்பதற்கு	100
34	கோடையில் வீட்டின் உட்புற வெப்பத்தைக் குறைக்க..	101
35	காவல் துறைக்கு பேருந்துகளில் இலவச இருக்கைகள்	102
36	வயதானவர்களுக்கு ஓய்வு கட்டாயம்	103
1	உணவுப் பற்றிய புதிய புதுமைக் கருத்துகள் (20)	104
2	சுகாதாரம் பற்றிய புதிய புதுமைக் கருத்துக்கள் (32)	112
3	பொதுவான புதிய புதுமைக் கருத்துக்கள் (63)	123

PART - II (ENGLISH)

S.NO	TOPICS	PAGE NO.
1	TO PROLONG YOUTHNESS AND DELAY ELDERLINESS	143
2	NEW STORIES IN SHORT	
	i) The troubled lady	145
	ii) Everyone is different	147
	iii) Genuine Juvenile	149
	iv) The greatest husband	151
	v) Hasty nasty	153
	vi) Hungerless people	155
	vii) Insane cruel	160
	viii) Loss of lives	161
	ix) The changing of life	163
	x) The fate of a scientist	165
	xi) The novel genders	166
	xii) Lead the life	168
3	REASONS AND SOLUTIONS FOR WORLD CRISIS	170
4	REMEMBER IT IS RARE	250

APPENDIX

இதர கண்டுபிழப்புகள், புதுமைகளுக்கான ஆதார நூல்கள் 251
(அழகிய மாற்றங்களின் ஆரம்பம், கோணல்களில் கூனல்கள்,
நனவுப்பருவம், மனச்சுரங்கம்)

கண்டிப்புகளின் சில முக்கியப் பிரிவுகள்

சுற்றுச்சூழல் பராமரிப்பில் மேம்பாடுகள்

பல புதியமுறைகளில் மின் உற்பத்தி

நன்னீர் சேமிப்பு நிர்வாக மேம்பாடுகள்

நோய்தடுப்பு மற்றும் சுகாதாரம்

போக்குவரத்து முறைகளில் மேம்பாடுகள்

வாழ்க்கையை எளிதாக்க அவசியமான புதியப் பொருட்கள்

தமிழ்மொழி எழுத்துச் சீர்திருத்தம்

புதுமையான சீர்திருத்த ஆலோசனைகள்/கருத்துகள்

புதிய கண்டுபிடிப்புகளில் முக்கியமானவை-மாதிரிகள் விளக்கங்களுடன்

தனிப்பொருட்கள்

முதல் நிலை

- 1) முழு வீட்டு இயந்திரம்
- 2) உயரூம் மேஜை
- 3) பாலி அம்ப்ரா
- 4) நில நடுக்கம் தாங்கும் வீடு

இரண்டாம் நிலை

- 1) வேறு கார்ட்
- 2) பக்கவாடுப் பொருளைக் கீழிற்க்கும் வாக்னம்
- 3) புதியவைக் பூடு
- 4) எளிதாக எடுத்துச் செல்லும் பல்லப்போக ஏணி
- 5) விரைவுக் கூராங்கள் ... 2 வகைகள்
- 6) பி.ஸ்ரீ.எஸ்
- 7) நிற்கும் நிலையில் உடல் இழுப்பான்
- 8) கைக்குள் இருக்கை
- 9) புதிய வகை பழு ஸ்டாண்டு
- 10) பெட்டுக்குள் கடை
- 11) மூலிகைப் படுக்கை
- 12) பின்பறும் பார்க்கும் தொட்பி
- 13) இயந்திரத் தாழ்ப்பானுள்ள சாய்மானக் கதவுகள்
- 14) ஒரு மைக்கட்டை சாய்மானப் பெஞ்சு
- 15) தேங்காய் வெட்டு
- 16) கூடுதல் நேரம் ஆடும் குழந்தைத் தொட்டு
- 17) புதியவைக் பேர்ந்து நடத்துனர் பை
- 18) அசாதாரண இட நடப்பான்
- 19) தேங்கப்படை குடை
- 20) விரைவாகச் சுவர் எழுப்பி

மூன்றாம் நிலை

- 1) கொகவைலை உடல் முடி
- 2) குழந்தைகளின் தோட்டு தட்டுப்பான்
- 3) ஆற்றிலிருந்து எளிதாகத் தன்னீர் எடுப்பது
- 4) உயர்த்திக் கொள்ளும் எழுதுவதற்கான ஸ்டாண்டு
- 5) எளிதாக இரு சுமைகளை எடுத்துச் செல்லும் தோள்மாட்டு
- 6) குறைந்த செலவில் பெயின்ட், பிரைமர்
- 7) வேண்டிய உயர்த்தின் மென்மை,
- வலிலைம் கிரிஸ்கெட் ஸ்டாண்டுகள்
- 8) சிக்கனமான நகர்த்தக்கூடிய வட்ட மேஜைகள்/முரும்கள் ... 2 வகைகள்
- 9) அவசரங் காலங்களின் தலைமாட்டு
- 10) இருயில் பயணத்தில் குழந்தைப் படுக்கை

- 11) மிதி வண்டியில் எழுதும் வசதி
- 12) உணவு பாதுகாக்கும் உப்பு வாளி
- 13) மாட்டுவண்டி குடை
- 14) புதியழுறை மலர் மாலை
- 15) நிறந்துவெளிக் குழிப்பிட மறைப்பு ... 2 வகைகள்
- 16) மாடு மேய்ச்சல் சங்கிலிப் பிளைப்பு
- 17) முதுகுப்புற அழுக்கு நீக்கி
- 18) அழுக்கி
- 19) மம்மி பாதுகாப்பான்
- 20) மணல் எடைகள்
- 21) கார்றோட்ட காலணிகள்
- 22) கார்றோட்டக் காலுறைகள்,
- 23) கார்றோட்ட கோடை ஆடைகள் ... 3 வகைகள்
- 24) கார்றோட்ட கோடை உள்ளாடகள் ... 2 வகைகள்
- 25) ஆண்களுக்கான புதிய உள்ளாடகள்... 2 வகைகள்
- 26) ஆண்களுக்கான சாதனம்
- 27) சிக்கனமான S.S வாழ் பேசின்
- 28) சிக்கனமான S.S குழிப்பறை பேசின்
- 29) மிகச் செலவு குறைந்த இருந்து Shelf
- 30) வீடுகளில் இரட்டைப் புழக்கத்திற்கு தடுப்பு ஆபிஸ் கதவுகள்
- 31) விணாக்கல் மற்றுமுன்கொள்கைகள் கொண்டு அலங்காரத் துண்கள்
- 32) தொட்டு தென்னை,
- 33) புதிய முறை நுனைவு வாயில் வளைவு
- 34) கோடைக்கால ஹெல்மெட்கள் ... 2 வகைகள்
- 34A) கோடைக்கால தொட்பிகள் ... 2 வகைகள்
- 35) மூலிகை உடற்பூச்சுப் பொடி
- 36) மூலிகை உடற்பூச்சு எண்ணை
- 37) மூலிகை தலை முடி கிரிம்
- 38) மூலிகை தலைமுடி நிறசாயம்
- 39) மூலிகை பேன் எண்ணை
- 40) மூலிகை ஆஸ்துமா பொடி
- 41) மூலிகை புச்சிக்கொங்கி பொடி
- 42) மூலிகை கொக்கிவரட்டு
- 43) குளிர்கால கூடு எண்ணை
- 44) முட்டுவிலி எண்ணை
- 45) சுடப்புணி மருந்து
- 46) வலி, சுழங்கு மருந்து
- 47) சர்க்கரை வியாநி உணவு
- 48) ஆடை மாத்திரைகள்
- 49) ஆயுர்வேத சிகிரை
- 50) மணிக்கட்டு ஸ்பாசங்ஸர்

புதிய கண்டுபிடிப்புகளில் முக்கியமானவை-மாதிரிகள் விளக்கங்களுடன்

திட்டங்கள்

முதல் நிலை

- 1) நன்னீர் சேமிப்பு
- 2) நூத்நீர் இணைப்பு
- 3) மேம்பால ஆறுகள் மற்றும் புதிய நீர் மின் உற்பத்தி
- 4) வேகமாக ஓடும் தண்ணீரில் மின்சாரம்
- 5) கடல்அலை மின்சக்தி
- 6) எங்கேயும் மின்உற்பத்தி
- 7) வீணாகும் நிலத்துற வாயுவில் மின் உற்பத்தி
- 7) பக்கவாட்டில் கூழும் காற்றாலை
- 8) பாதுகாரிகள் பாலங்கள் ... 3 வகைகள்
- 9) புதியவகைக் குப்பைத்தொட்டி
- 10) உலக அதிசயநகரம்
- 11) கூடுதல் இட வசதியுள்ள இருயில் பெட்டிகள்.. 2 வகைகள்
- 12) முக்கோண இருயில் பாதை
- 13) ஜ.நா.சபையில் புதிய வாக்களிப்பு முறை
- 14) Reasons and Solutions for World Crisis
- 15) சுருக்கமான ஆங்கிலப் புதுமைக் கதைகள் .. 12 வகைகள்
- 16) கட்டாய சுற்றுச்சூழல் நிட்டம்

இரண்டாம் நிலை

- 1) பாலங்களை அகலமாக்கும் முறைகள் .. 4 வகைகள்
- 2) மல்நோக்கு சேவை மையம்
- 3) இருயில் பெட்ட கழுவனை குறைப் போன்ற இணைப்பு
- 4) இணைப்புக்குக் கூறை
- 5) பாலவளைப்புக்குப்பில் புதுமை மறைக்கும்படிகள்
- 6) பாலிதீன் குப்பைகளை அழிக்கும் முறைகள் .. 2 வகைகள்
- 7) மாவட்டந்தோறும் புதுமை கிராமத் தொழிற்சாலைகள்
- 8) கிராமங்களைச் சிற்பாக்க புதுமை வழிகள்
- 9) கட்டாய வாக்களிப்புத்திடம்
- 10) அரசின் சுயம்வருத்தித்டம்
- 11) சுனாமி போன்ற இயற்கைச் சீற்றங்களிலிருந்துத் தற்காப்பு
- 12) வஞ்ச ஊழல் ஒழிப்புத் திடம்
- 13) அரசியல் புதுமை
- 14) முதுமையடைதலை தூமதாமாக்கும் முறைகள்
- 15) மதிப்ரசியுடன், அமைதியாக வாழ வழிகள்
- 16) உலகத்தீமகள் ஒழிய
- 1) சாலையோர உயர அறிவிப்பு பலைகள், பொருள் விளம்பரப்பலைகள் 2 வகைகள்
- 2) சிக்கனமாக கட்டிடங்களுக்கு இயற்கையானக் குளிர்ச்சி
- 3) ஜனங்கள், கிரிலை துளித்துவியாக அமைத்துக் கூடுதலாக உட்பறம் தீர்க்கும் வசதி
- 4) காற்றோடத்திற்கு அதிக துவாரங்களுள்ளச் சுற்றுச்சூல்
- 5) எளிதாக வீட்டுறை வாகனம் செல்லும் வாசல் வசதி
- 6) ஓடுபோன்ற தண்ணீர் குழுமையை தண்ணீர் அனுப்ப, பெற முறை
- 7) வீடுகளில் மேடு பள்ளத்தை எளிதாக நிர்வாகம் செய்வது
- 8) புதிய பூட்டுப் பூறை
- 9) விரைவுப்படிக் குழந்தைகளுக்கு எனிய விளையாட்டுகள் 7 வகைகள்
- 10) சாலைகளை எளிதாக நோராக்கும் முறைகள்
- 11) கடைகளுக்கு அளவுகள் முறை
- 12) கிராமப்புறச் செலவில்லாக கழிப்பறை
- 13) குளங்களில் பாசி நாற்றும் நீர்க்குவழு
- 14) கல்விமுறை மாற்றத்திற்குப் புதுமைகள்
- 15) அரசு வேலை வாய்ப்பு பகிர்த்துளிப்பு முறை
- 16) உலக அளவில் ஆடைகளின் அளவுகள்
- 17) அரசியலில் தொண்டர் நிதி நிட்டம்
- 18) புதிய தங்கக் கொள்கை
- 19) நீர்மன்ற வழக்குகள் விரைவாய் தீர்வதற்கு
- 20) புத்தகங்கள் சுமாராயத்திற்குச் சென்றிட புது வழிகள்
- 21) ஆங்கிலத்தை எளிதாகக் கர்க, பேச
- 22) பேருந்தில் கூடுதலாகப் பயணிகள் செல்வதற்கு
- 23) மோட்டார் ஈசைகளில் மூன்று பேர் பயணத்திடம்
- 24) வீடுகளில் மரங்கள் வளர்க்க அளவுகள்
- 25) நகரும் வீடு முறை
- 26) ஏரி குளங்களின் நடுவே பாலம்
- 27) கடும் போடுகளுக்கு மாற்று
- 28) இரு கைகளுக்கும் சம அளவு உபயோகம்
- 29) இருவப்பொழுது உரக்கத்திற்கானக் காரணங்கள்
- 30) கடப்பஞ்சாயத்தை ஒழிக்கும் வழிகள்
- 31) நகரங்களில் போக்குவரத்து நெரிசலைக் குறைக்கும் திடம்
- 32) கடிப்பறை தண்ணீர் வழிப்பு
- 33) ஜனங்கள் கதவுகளை சீரமயில்லாமல் மூடுவது
- 34) மேற்கத்தியக் குழிப்பறை பேசினில் பேப்பர் முறை
- 35) உணவுப் பொருட்களிலிருந்து மென்பாளங்கள்