**పర్యావరణము**

**పర్యావరణం**  : మనం నివసించే ప్రదేశంలో చుట్టూ వుండే ప్రాంతాన్నే పరిసరాలని, దీనిలో వుండే మౌలిక విషయాలనే పర్యావరణం అని అంటారు.

## మన కనీస బాధ్యతలు

**మనం నివసించే పరిసరాలను శుభ్రంగా ఉంచుకోవటం మన కనీస బాధ్యత.**

**పర్యావరణ కాలుష్యన్ని నివారించాలి. మనం చేసే పనుల వలనే అన్నీ జరుగుతున్నాయి. దాన్ని నివారంచటం మన చేతుల్లోనే వుంది. మనం వాడే పరికరాల వల్లననే ఇదంతా జరుగుతోంది.**

* **ఇంధనం వాడకాన్ని తగ్గించాలి. కాలుష్యాన్ని కలిగించే వస్తువుల వాడకం తగ్గంచాలి. ముఖ్యంగా ప్లాస్టిక్స్ వాడకాన్ని తగ్గించాలి.**
* **మీకు తెలుసా ? ప్లాస్టిక్స్ భూమిలో కొన్ని వేల సంవత్సరాల వరకు విలీనం కావు... మనం వదిలే కలుషిత గాలి వల్ల కూడా ఎంతో కాలుష్యం జరుగుతోంది,**
* **ఇదంతా కలగకుండా కాపాడాలి అంటే చెట్లను పెంచాలి.**
* **మనం పేల్చే గాలి చెట్ల నుండి వస్తుంది. అదే [ప్రాణ వాయువు]. మనం చేసే పనుల వల్ల కాలుష్యం ఎంతో జరుగుతోంది. దీని వల్ల రోజూ కొన్ని వందల జీవరాశులు అంతరించిపోతున్నాయి.**

***కారణం...*భూమి వేడెక్కటం. అది కూడా మనం చేసే పనుల వలనే**

## కాలుష్య నివారణోపాయాలు

* **1.మీ ఇంటి దగ్గరే చెట్లు నాటండి.**
* **2.మీ ఇంట్లో వుండే చెత్తను కాల్చవద్దు. చెత్త కుండీలో పడేయండి. రోడ్దు ప్రక్కన పెట్టిన చెత్త కుండీలను ఉపయోగంచుకోండి.**
* **3.ప్లాస్టిక్స్ వాడకాన్ని తగ్గించండి. మీరు ఏమైనా కొనాలి అనుకున్నప్పుడు మీతో ఒక సంచి తీసుకెళ్ళండి. మంచి నీరు కూడా ఇంట్లో నుండి తీసుకెళ్ళండి. ప్లాస్టిక్ బాటిల్స్ వాడకం కూడా తగ్గించండి.**
* **4.ఇంధనం వాడకాన్ని తగ్గించండి. చేరవలసిన గమ్యం దగ్గరే ఐతే నడిచి వెళ్ళండి. ఆరోగ్యానికి కూడా మంచిది, కాలుష్యం తగ్గుతుంది.**
* **5.ఏ వస్తువయినా పనికి రాదు అనిపిస్తే పాత వస్తువులను కొనే దుకాణంలో అమ్మండి.**
* **6.మీరు వస్తువులను కొనేటప్పుడు కావలసినవి మాత్రమే కొనండి.**

# కాలుష్యం

* [**పర్యావరణ వ్యవస్థ**](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%AA%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%BE%E0%B0%B5%E0%B0%B0%E0%B0%A3_%E0%B0%B5%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%B5%E0%B0%B8%E0%B1%8D%E0%B0%A5)**అనగా భౌతిక వ్యవస్థలు లేదా జీవ క్రిములకు అస్థిరత, అసమానత, హాని లేదా అసౌకర్యం కలిగించే విధంగా కలుషితాలని పర్యావరణంలోకి విడుదల చెయ్యటాన్ని కాలుష్యం అంటారు.**[**[1]**](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%82#cite_note-1)**కాలుష్యం అనేది [రసాయనిక పదార్ధాలు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B0%E0%B0%B8%E0%B0%BE%E0%B0%AF%E0%B0%A8%E0%B0%BF%E0%B0%95_%E0%B0%AA%E0%B0%A6%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%A7%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "రసాయనిక పదార్ధం (పుట లేదు)) లేదా ధ్వని, వేడిమి లేదా కాంతి శక్తి వంటి [శక్తి](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%B6%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%A4%E0%B0%BF" \o "శక్తి)రూపాలలో ఉండవచ్చు.కలుషితాలు, కాలుష్య కారక పదార్ధాలు, విదేశీ పదార్ధాలు లేదా శక్తులు లేదా సహజ సిద్దమైనవి; సహజ సిద్ధంగా లభిస్తున్నప్పుడు వాటి సహజ స్థాయి కన్నా ఎక్కువగా ఉంటే అప్పుడు కలుషితాలుగా గుర్తించబడతాయి.కాలుష్యం తరచుగా [మూల కేంద్ర కాలుష్యం](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AE%E0%B1%82%E0%B0%B2_%E0%B0%95%E0%B1%87%E0%B0%82%E0%B0%A6%E0%B1%8D%E0%B0%B0_%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%AE%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "మూల కేంద్ర కాలుష్యము (పుట లేదు)) లేదా [మూల కేంద్రం లేని కాలుష్యం](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AE%E0%B1%82%E0%B0%B2_%E0%B0%95%E0%B1%87%E0%B0%82%E0%B0%A6%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%82_%E0%B0%B2%E0%B1%87%E0%B0%A8%E0%B0%BF_%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%AE%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "మూల కేంద్రం లేని కాలుష్యము (పుట లేదు)) అని విభజింపబడుతుంది. [బ్లాక్స్మిత్ సంస్థ](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AC%E0%B1%8D%E0%B0%B2%E0%B0%BE%E0%B0%95%E0%B1%8D_%E0%B0%B8%E0%B1%8D%E0%B0%AE%E0%B0%BF%E0%B0%A4%E0%B1%8D_%E0%B0%B8%E0%B0%82%E0%B0%B8%E0%B1%8D%E0%B0%A5&action=edit&redlink=1" \o "బ్లాక్ స్మిత్ సంస్థ (పుట లేదు)) ప్రతీ సంవత్సరం ప్రపంచ నీచ కలుషిత ప్రాంతాల జాబితాను విడుదల చేస్తుంది.2007 జాబితాలో మొదటి పది ప్రాంతాలు**[**అజెర్బైజాన్**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%85%E0%B0%9C%E0%B1%86%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AC%E0%B1%88%E0%B0%9C%E0%B0%BE%E0%B0%A8%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1)**,**[**చైనా**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AA%E0%B1%80%E0%B0%AA%E0%B1%81%E0%B0%B2%E0%B1%8D%E0%B0%B8%E0%B1%8D_%E0%B0%B0%E0%B0%BF%E0%B0%AA%E0%B0%AC%E0%B1%8D%E0%B0%B2%E0%B0%BF%E0%B0%95%E0%B1%8D_%E0%B0%85%E0%B0%AB%E0%B1%8D_%E0%B0%9A%E0%B1%88%E0%B0%A8%E0%B0%BE&action=edit&redlink=1)**,**[**భారతదేశం**](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%AD%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B0%A4%E0%B0%A6%E0%B1%87%E0%B0%B6%E0%B0%82)**,**[**పెరూ**](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%AA%E0%B1%86%E0%B0%B0%E0%B1%82)**,**[**రష్యా**](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%B0%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%BE)**,**[**ఉక్రెయిన్**](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%89%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B1%86%E0%B0%AF%E0%B0%BF%E0%B0%A8%E0%B1%8D)**మరియు [జాంబియా](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%9C%E0%B0%BE%E0%B0%82%E0%B0%AC%E0%B0%BF%E0%B0%AF%E0%B0%BE" \o "జాంబియా) లలో ఉన్నాయి.**

## కాలుష్యం యొక్క రకాలు

* [**వాయు కాలుష్యం**](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%B5%E0%B0%BE%E0%B0%AF%E0%B1%81_%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%82)**, వాతావరణంలోకి రసాయనాలు మరియు పరమాణువులను విడుదల చెయ్యటం.సాధారణంగా గాలిని కలుషితం చేసే వాయువులు [పరిశ్రమలు](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%AA%E0%B0%B0%E0%B0%BF%E0%B0%B6%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%AE" \o "పరిశ్రమ) మరియు మోటార్ వాహనాలుచే ఉత్పత్తిచేయ్యబడే**[**కార్బన్ మెనోఆక్సాయిడ్**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AC%E0%B0%A8%E0%B1%8D_%E0%B0%AE%E0%B1%86%E0%B0%A8%E0%B1%8B%E0%B0%86%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B8%E0%B0%BE%E0%B0%AF%E0%B0%BF%E0%B0%A1%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1)**, [సల్ఫర్ డైఆక్సైడ్](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B8%E0%B0%B2%E0%B1%8D%E0%B0%AB%E0%B0%B0%E0%B1%8D_%E0%B0%A1%E0%B1%88%E0%B0%86%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B8%E0%B1%88%E0%B0%A1%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1" \o "సల్ఫర్ డైఆక్సైడ్ (పుట లేదు)), [క్లోరోఫ్లూరోకార్బన్](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B2%E0%B1%8B%E0%B0%B0%E0%B1%8B%E0%B0%AB%E0%B1%8D%E0%B0%B2%E0%B1%82%E0%B0%B0%E0%B1%8B%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AC%E0%B0%A8%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1" \o "క్లోరోఫ్లూరోకార్బన్ (పుట లేదు)) (సిఎఫ్సి), [నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%A8%E0%B1%88%E0%B0%9F%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B1%8B%E0%B0%9C%E0%B0%A8%E0%B1%8D_%E0%B0%86%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B8%E0%B1%88%E0%B0%A1%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1" \o "నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్ (పుట లేదు)) మొదలైన వాటిని కలిగి ఉంటాయి.కిరణ రసాయనిక [ఓజోన్](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%93%E0%B0%9C%E0%B1%8B%E0%B0%A8%E0%B1%8D" \o "ఓజోన్) మరియు [పొగమంచు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AA%E0%B1%8A%E0%B0%97%E0%B0%AE%E0%B0%82%E0%B0%9A%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "పొగమంచు (పుట లేదు)) నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్ మరియు [హైడ్రోకార్బన్లు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B9%E0%B1%88%E0%B0%A1%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B1%8B%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AC%E0%B0%A8%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1" \o "హైడ్రోకార్బన్ (పుట లేదు))సూర్యరశ్మితో చర్య జరపటం వలన ఉత్పత్తి అవుతాయి.పిఎం10 నుండి పిఎం2.5 వరకు [మైక్రోమీటర్](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%AE%E0%B1%88%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B1%8B%E0%B0%AE%E0%B1%80%E0%B0%9F%E0%B0%B0%E0%B1%8D" \o "మైక్రోమీటర్) పరిమాణంలో ఉండటం ద్వారా [పరమాణువుల రూపంలో ఉండే పదార్ధాలు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%85%E0%B0%A3%E0%B1%81%E0%B0%B5%E0%B1%81%E0%B0%B2_%E0%B0%B5%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%A7%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "అణువుల వ్యర్ధాలు (పుట లేదు)) లేదా సూక్ష్మ ధూళి కణాలు గుర్తించబడతాయి.**
* [**నీటి కాలుష్యం**](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%A8%E0%B1%80%E0%B0%9F%E0%B0%BF_%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%82)**, వ్యర్ధ పదార్ధాలని మరియు కలుషితాలని నది మురుగు వ్యవస్థల యొక్క ఉపరితలంలో [పారబొయ్యటం](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AA%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%B5%E0%B0%BE%E0%B0%B9%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "ప్రవాహం (పుట లేదు)) ద్వారా, [భూగర్భ జలాలలో](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AD%E0%B1%82%E0%B0%97%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AD_%E0%B0%A8%E0%B1%80%E0%B0%B0%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "భూగర్భ నీరు (పుట లేదు)) నాచు పేరుకుపోవటం వలన, ద్రవాలు కారిపోవటం వలన, [వ్యర్ధ నీటిని](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AE%E0%B1%81%E0%B0%B0%E0%B1%81%E0%B0%97%E0%B1%81_%E0%B0%A8%E0%B1%80%E0%B0%B0%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "మురుగు నీరు (పుట లేదు))వదిలివెయ్యటం వలన, [ఖనిజాలు పోగవ్వటం](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%A8%E0%B1%80%E0%B0%9F%E0%B0%BF%E0%B0%B2%E0%B1%8B_%E0%B0%AE%E0%B1%82%E0%B0%B2%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2_%E0%B0%B8%E0%B0%BE%E0%B0%82%E0%B0%A6%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%A4_%E0%B0%AA%E0%B1%86%E0%B0%B0%E0%B1%81%E0%B0%97%E0%B1%81%E0%B0%A6%E0%B0%B2&action=edit&redlink=1" \o "నీటిలో మూలకాల సాంద్రత పెరుగుదల (పుట లేదు)) మరియు వ్యర్ధాలు పేరుకుపోవటం వలన జరుగుతుంది.**
* **ఒలికిపోవటం లేదా భూగర్భలో కారిపోవటం ద్వారా రసాయనాలు విడుదల చెయ్యబడినప్పుడు [మట్టి కాలుష్యం](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%AE%E0%B0%9F%E0%B1%8D%E0%B0%9F%E0%B0%BF_%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%82" \o "మట్టి కాలుష్యం) సంభవిస్తుంది.**[**మట్టిని కలుషితం**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AE%E0%B0%9F%E0%B1%8D%E0%B0%9F%E0%B0%BF_%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF_%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B0%95%E0%B0%82&action=edit&redlink=1)**చేసే పదార్ధాలలో ముఖ్యమైనవి [హైడ్రోకార్బన్లు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B9%E0%B1%88%E0%B0%A1%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B1%8B%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AC%E0%B0%A8%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1" \o "హైడ్రోకార్బన్ (పుట లేదు)), [భారీ ఖనిజాలు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AD%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%80_%E0%B0%96%E0%B0%A8%E0%B0%BF%E0%B0%9C%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "భారీ ఖనిజాలు (పుట లేదు)),**[**ఎంటిబియి**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%8E%E0%B0%82%E0%B0%9F%E0%B0%BF%E0%B0%AC%E0%B0%BF%E0%B0%AF%E0%B0%BF&action=edit&redlink=1)[**[7]**](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%82#cite_note-7)**12, [కలుపు సంహారకాలు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%95%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%AA%E0%B1%81_%E0%B0%B8%E0%B0%82%E0%B0%B9%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "కలుపు సంహారకాలు (పుట లేదు)), [క్రిమి సంహారకాలు](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%BF%E0%B0%AE%E0%B0%BF_%E0%B0%B8%E0%B0%82%E0%B0%B9%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81" \o "క్రిమి సంహారకాలు) మరియు [క్లోరినేటెడ్ హైడ్రోకార్బన్స్](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B2%E0%B1%8B%E0%B0%B0%E0%B0%BF%E0%B0%A8%E0%B1%87%E0%B0%9F%E0%B1%86%E0%B0%A1%E0%B1%8D_%E0%B0%B9%E0%B1%88%E0%B0%A1%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B1%8B%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AC%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%B8%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1" \o "క్లోరినేటెడ్ హైడ్రోకార్బన్స్ (పుట లేదు)).**
* [**వ్యర్ధాలు పేరుకుపోవటం**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B5%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%A7%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81_%E0%B0%AA%E0%B1%87%E0%B0%B0%E0%B1%81%E0%B0%95%E0%B1%81%E0%B0%AA%E0%B1%8B%E0%B0%B5%E0%B0%9F%E0%B0%82&action=edit&redlink=1)
* **www.badipanthulu.weebly.com**
* [**రేడియోధార్మిక కాలుష్యం**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B0%E0%B1%87%E0%B0%A1%E0%B0%BF%E0%B0%AF%E0%B1%8B%E0%B0%A7%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AE%E0%B0%BF%E0%B0%95_%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%82&action=edit&redlink=1)**, 20వ శతాబ్దంలో [అణు భౌతికశాస్త్రంలో](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%85%E0%B0%A3%E0%B1%81_%E0%B0%AD%E0%B1%8C%E0%B0%A4%E0%B0%BF%E0%B0%95%E0%B0%B6%E0%B0%BE%E0%B0%B8%E0%B1%8D%E0%B0%A4%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "అణు భౌతికశాస్త్రం (పుట లేదు)) జరిగిన అణుశక్తి ఉత్పత్తి మరియు అన్వాయుదాల పరిశోధన, తయారీ మరియు వ్యాప్తి వంటి విషయాలు ద్వారా జరిగింది.([ఆల్ఫా విడుదలకారులు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%86%E0%B0%B2%E0%B1%8D%E0%B0%AB%E0%B0%BE%E0%B0%A8%E0%B1%81_%E0%B0%B5%E0%B0%BF%E0%B0%A1%E0%B1%81%E0%B0%A6%E0%B0%B2%E0%B0%9A%E0%B1%87%E0%B0%AF%E0%B1%81%E0%B0%A8%E0%B0%A6%E0%B0%BF&action=edit&redlink=1" \o "ఆల్ఫాను విడుదలచేయునది (పుట లేదు))మరియు [పర్యావరణంలో ఉన్న రేడియోధార్మిక పదార్ధాలు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AA%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%BE%E0%B0%B5%E0%B0%B0%E0%B0%A3%E0%B0%82%E0%B0%B2%E0%B1%8B_%E0%B0%89%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%A8_%E0%B0%B0%E0%B1%87%E0%B0%A1%E0%B0%BF%E0%B0%AF%E0%B1%8B_%E0%B0%A7%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AE%E0%B0%BF%E0%B0%95_%E0%B0%AA%E0%B0%A6%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%A7%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "పర్యావరణంలో ఉన్న రేడియో ధార్మిక పదార్ధాలు (పుట లేదు)) ను చూడుము)**
* [**ధ్వని కాలుష్యం**](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%B6%E0%B0%AC%E0%B1%8D%E0%B0%A6_%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%82)**, [రోడ్డు మార్ఘ ధ్వని](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B0%E0%B1%8B%E0%B0%A1%E0%B1%8D%E0%B0%A1%E0%B1%81_%E0%B0%AE%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%98_%E0%B0%A7%E0%B1%8D%E0%B0%B5%E0%B0%A8%E0%B0%BF&action=edit&redlink=1" \o "రోడ్డు మార్ఘ ధ్వని (పుట లేదు)), [వైమానిక ధ్వని](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B5%E0%B1%88%E0%B0%AE%E0%B0%BE%E0%B0%A8%E0%B0%BF%E0%B0%95_%E0%B0%A7%E0%B1%8D%E0%B0%B5%E0%B0%A8%E0%B0%BF&action=edit&redlink=1" \o "వైమానిక ధ్వని (పుట లేదు)), [పారిశ్రామిక ధ్వని](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AA%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B0%BF%E0%B0%B6%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%BE%E0%B0%AE%E0%B0%BF%E0%B0%95_%E0%B0%A7%E0%B1%8D%E0%B0%B5%E0%B0%A8%E0%B0%BF&action=edit&redlink=1" \o "పారిశ్రామిక ధ్వని (పుట లేదు)), అదే విధంగా**

**అధిక పౌనపున్యం కల [తరంగాలు](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%A4%E0%B0%B0%E0%B0%82%E0%B0%97%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81" \o "తరంగాలు) వలన కలుగుతుంది.**

* [**కాంతి కాలుష్యం**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%82%E0%B0%A4%E0%B0%BF_%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%82&action=edit&redlink=1)**, కాంతి అతిక్రమణ, [అధిక ప్రకాశం](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%85%E0%B0%A7%E0%B0%BF%E0%B0%95_%E0%B0%AA%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B6%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "అధిక ప్రకాశం (పుట లేదు)),**

[**ఊహాజనితమైన**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%8A%E0%B0%B9%E0%B0%BE%E0%B0%9C%E0%B0%A8%E0%B0%BF%E0%B0%A4%E0%B0%82&action=edit&redlink=1)**జోక్యం మొదలైన వాటిని కలిగి ఉంటాది.**

* [**దృష్టి సంబంధమైన కాలుష్యంగా**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%A6%E0%B1%83%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%9F%E0%B0%BF_%E0%B0%B8%E0%B0%82%E0%B0%AC%E0%B0%82%E0%B0%A7%E0%B0%AE%E0%B1%88%E0%B0%A8_%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%82&action=edit&redlink=1)**, తలపైన [విద్యుత్ తీగలు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B5%E0%B0%BF%E0%B0%A6%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B1%81%E0%B0%A4%E0%B1%8D_%E0%B0%B6%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%A4%E0%B0%BF_%E0%B0%AC%E0%B0%A6%E0%B0%BF%E0%B0%B2%E0%B1%80&action=edit&redlink=1" \o "విద్యుత్ శక్తి బదిలీ (పుట లేదు)), మోటార్ మార్ఘ [ప్రచార ప్రకటనలు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AA%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%9A%E0%B0%BE%E0%B0%B0_%E0%B0%AA%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%95%E0%B0%9F%E0%B0%A8%E0%B0%B2%E0%B1%81_(%E0%B0%AA%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%9A%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B0%82)&action=edit&redlink=1" \o "ప్రచార ప్రకటనలు (ప్రచారం) (పుట లేదు)), అలికివేసినట్టు ఉన్న [భూభాగాలు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AD%E0%B1%82%E0%B0%AD%E0%B0%BE%E0%B0%97%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "భూభాగం (పుట లేదు)) ([చిన్న చిన్న భాగాలుగా వెలికితియ్యటం](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%9A%E0%B0%BF%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%A8_%E0%B0%9A%E0%B0%BF%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%A8_%E0%B0%AD%E0%B0%BE%E0%B0%97%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%97%E0%B0%BE_%E0%B0%B5%E0%B1%86%E0%B0%B2%E0%B0%BF%E0%B0%95%E0%B0%BF%E0%B0%A4%E0%B0%BF%E0%B0%AF%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%9F%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "చిన్న చిన్న భాగాలుగా వెలికితియ్యటం (పుట లేదు)) మాదిరిగా), వ్యర్ధాలు లేదా [స్థానిక ఘన వ్యర్దాలను](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B8%E0%B1%8D%E0%B0%A5%E0%B0%BE%E0%B0%A8%E0%B0%BF%E0%B0%95_%E0%B0%98%E0%B0%A8_%E0%B0%B5%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%A6%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "స్థానిక ఘన వ్యర్దాలు (పుట లేదు))బాహ్యంగా నిల్వ ఉంచటం వంటివి చెప్పవచ్చు.**
* [**ఉష్ణ కాలుష్యం**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%89%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%A3_%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%82&action=edit&redlink=1)**, నీటిని విద్యుత్ ఉత్పత్తి కేంద్రాలలో చల్లబరచటానికి వాడటం వంటి మానవ చర్యల ద్వారా సహజ నీటి వనరులలో [ఉష్ణోగ్రత](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%89%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%A3%E0%B1%8B%E0%B0%97%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%A4" \o "ఉష్ణోగ్రత) మార్పులు**

## ప్రభావాలు

### మానవ ఆరోగ్యం

**ప్రతికూల [వాయు నాణ్యత](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B5%E0%B0%BE%E0%B0%AF%E0%B1%81_%E0%B0%A8%E0%B0%BE%E0%B0%A3%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%A4&action=edit&redlink=1" \o "వాయు నాణ్యత (పుట లేదు)) మానవులతో పాటు చాలా జీవులను చంపివేయగలదు.ఓజోన్ కాలుష్యం [శ్వాస సంబంధమైన వ్యాధులు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B6%E0%B1%8D%E0%B0%B5%E0%B0%BE%E0%B0%B8%E0%B0%95%E0%B1%8B%E0%B0%B8_%E0%B0%B5%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%BE%E0%B0%A7%E0%B0%BF&action=edit&redlink=1" \o "శ్వాసకోస వ్యాధి (పుట లేదు)), [హృదయ సంబంధమైన వ్యాధులు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%97%E0%B1%81%E0%B0%82%E0%B0%A1%E0%B1%86_%E0%B0%9C%E0%B0%AC%E0%B1%8D%E0%B0%AC%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "గుండె జబ్బు (పుట లేదు)), [గొంతులో](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%97%E0%B1%8A%E0%B0%82%E0%B0%A4%E0%B1%81" \o "గొంతు) మంట, గుండె నొప్పి మరియు రక్తం పేరుకుపోవటం వంటివి కలుగజేస్తుంది.నీటి కాలుష్యం, చాలా మటుకు**[**అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%85%E0%B0%AD%E0%B0%BF%E0%B0%B5%E0%B1%83%E0%B0%A6%E0%B1%8D%E0%B0%A7%E0%B0%BF_%E0%B0%9A%E0%B1%86%E0%B0%82%E0%B0%A6%E0%B1%81%E0%B0%A4%E0%B1%81%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%A8_%E0%B0%A6%E0%B1%87%E0%B0%B6%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81&action=edit&redlink=1)**శుద్ధి చెయ్యని [మురుగుతో](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AE%E0%B1%81%E0%B0%B0%E0%B1%81%E0%B0%97%E0%B1%81_%E0%B0%A8%E0%B1%80%E0%B0%B0%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "మురుగు నీరు (పుట లేదు)) [త్రాగు నీరు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%A4%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%BE%E0%B0%97%E0%B1%87_%E0%B0%A8%E0%B1%80%E0%B0%B0%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "త్రాగే నీరు (పుట లేదు)) కలుషితం అవ్వటం వలన దాదాపుగా ఒక రోజుకి 14,000 మరణాలకి కారణం అవుతుంది.ఒలికిపోయిన చమురు [చర్మం](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%9A%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AE%E0%B0%82" \o "చర్మం) పై దురదలు మరియు మచ్చలు కలిగిస్తుంది.ధ్వని కాలుష్యం [వినికిడి శక్తి కోల్పోవటం](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B5%E0%B0%BF%E0%B0%A8%E0%B0%BF%E0%B0%95%E0%B0%BF%E0%B0%A1%E0%B0%BF_%E0%B0%B6%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%A4%E0%B0%BF_%E0%B0%95%E0%B1%8B%E0%B0%B2%E0%B1%8D%E0%B0%AA%E0%B1%8B%E0%B0%B5%E0%B0%9F%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "వినికిడి శక్తి కోల్పోవటం (పుట లేదు)), [అధిక రక్తపోటు](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%85%E0%B0%A7%E0%B0%BF%E0%B0%95_%E0%B0%B0%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%A4%E0%B0%AA%E0%B1%8B%E0%B0%9F%E0%B1%81" \o "అధిక రక్తపోటు), [ఒత్తిడి](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%92%E0%B0%A4%E0%B1%8D%E0%B0%A4%E0%B0%BF%E0%B0%A1%E0%B0%BF_(%E0%B0%AE%E0%B0%82%E0%B0%A6%E0%B1%81)&action=edit&redlink=1" \o "ఒత్తిడి (మందు) (పుట లేదు)), [నిద్రా భంగం](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%A8%E0%B0%BF%E0%B0%A6%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%BE_%E0%B0%AD%E0%B0%82%E0%B0%97%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "నిద్రా భంగం (పుట లేదు)) వంటివి కలిగిస్తుంది.**[**పాదరసం**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AA%E0%B0%BE%E0%B0%A6%E0%B0%B0%E0%B0%B8%E0%B0%82%E0%B0%A4%E0%B1%8B_%E0%B0%B5%E0%B0%BF%E0%B0%B7%E0%B0%AA%E0%B1%82%E0%B0%B0%E0%B0%BF%E0%B0%A4%E0%B0%82&action=edit&redlink=1)**పిల్లలలో [అభివృద్ధి లోపం](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%85%E0%B0%AD%E0%B0%BF%E0%B0%B5%E0%B1%83%E0%B0%A6%E0%B1%8D%E0%B0%A7%E0%B0%BF_%E0%B0%B2%E0%B1%8B%E0%B0%AA%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "అభివృద్ధి లోపం (పుట లేదు)) మరియు [నరాల సంబంధమైన](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B1%82%E0%B0%B0%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B0%9C%E0%B1%80/%E0%B0%A8%E0%B0%B0%E0%B0%AE%E0%B1%81%E0%B0%B2_%E0%B0%97%E0%B1%81%E0%B0%B0%E0%B0%BF%E0%B0%82%E0%B0%9A%E0%B0%BF_%E0%B0%9A%E0%B0%A6%E0%B1%81%E0%B0%B5%E0%B1%81_%E0%B0%B6%E0%B0%BE%E0%B0%B8%E0%B1%8D%E0%B0%A4%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "న్యూరాలజీ/నరముల గురించి చదువు శాస్త్రం (పుట లేదు)) లక్షణాలకు కారణం అవుతోంది.**[**లెడ్**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B2%E0%B1%86%E0%B0%A1%E0%B1%8D_%E0%B0%B5%E0%B0%B2%E0%B0%A8_%E0%B0%B5%E0%B0%BF%E0%B0%B7%E0%B0%AA%E0%B1%82%E0%B0%B0%E0%B0%BF%E0%B0%A4%E0%B0%82_%E0%B0%85%E0%B0%B5%E0%B1%8D%E0%B0%B5%E0%B0%9F%E0%B0%82&action=edit&redlink=1)**మరియు ఇతర [భారీ ఖనిజాలు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B5%E0%B0%BF%E0%B0%B7%E0%B0%AA%E0%B1%82%E0%B0%B0%E0%B0%BF%E0%B0%A4_%E0%B0%96%E0%B0%A8%E0%B0%BF%E0%B0%9C%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "విషపూరిత ఖనిజం (పుట లేదు)) నరముల సంబంధిత సమస్యలను కలిగిస్తున్నాయి.రసాయనిక మరియు [రేడియోధార్మిక](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B0%E0%B1%87%E0%B0%A1%E0%B0%BF%E0%B0%AF%E0%B1%8B%E0%B0%A7%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AE%E0%B0%BF%E0%B0%95&action=edit&redlink=1" \o "రేడియోధార్మిక (పుట లేదు))పదార్ధాలు [క్యాన్సర్](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%B8%E0%B0%B0%E0%B1%8D" \o "కాన్సర్) మరియు [అదే విధంగా](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%9C%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B1%81_%E0%B0%AE%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AA%E0%B1%81%E0%B0%B2%E0%B1%81_%E0%B0%95%E0%B0%B2%E0%B0%BF%E0%B0%97%E0%B0%BF%E0%B0%82%E0%B0%9A%E0%B1%87%E0%B0%A6%E0%B0%BF&action=edit&redlink=1" \o "జన్యు మార్పులు కలిగించేది (పుట లేదు)) [పుట్టుక లోపాలను](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AA%E0%B1%81%E0%B0%9F%E0%B1%8D%E0%B0%9F%E0%B1%81%E0%B0%95%E0%B0%A4%E0%B1%8B_%E0%B0%89%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%A8_%E0%B0%B2%E0%B1%8B%E0%B0%AA%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "పుట్టుకతో ఉన్న లోపం (పుట లేదు)) [కలుగచేస్తాయి](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%B8%E0%B0%B0%E0%B1%8D_%E0%B0%95%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%97%E0%B0%9C%E0%B1%87%E0%B0%B8%E0%B1%87_%E0%B0%AA%E0%B0%A6%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%A7%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "కాన్సర్ కలుగజేసే పదార్ధం (పుట లేదు)).**

**www.badipanthulu.weebly.com**

### పర్యావరణ వ్యవస్థలు

* [**సల్ఫర్ డైఆక్సైడ్**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B8%E0%B0%B2%E0%B1%8D%E0%B0%AB%E0%B0%B0%E0%B1%8D_%E0%B0%A1%E0%B1%88%E0%B0%86%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B8%E0%B1%88%E0%B0%A1%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1)**మరియు [నైట్రోజెన్ఆక్సైడ్](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%A8%E0%B1%88%E0%B0%9F%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B1%8B%E0%B0%9C%E0%B1%86%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%86%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B8%E0%B1%88%E0%B0%A1%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1" \o "నైట్రోజెన్ఆక్సైడ్ (పుట లేదు)) లు [ఆమ్ల వర్షానికి](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%86%E0%B0%AE%E0%B1%8D%E0%B0%B2_%E0%B0%B5%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%B7%E0%B0%82" \o "ఆమ్ల వర్షం) కారణం అవ్వటం ద్వారా మట్టి యొక్క [ఘాడత](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%98%E0%B0%BE%E0%B0%A1%E0%B0%A4&action=edit&redlink=1" \o "ఘాడత (పుట లేదు)) విలువను తగ్గిస్తున్నాయి.**
* **గాలి నుండి [నైట్రోజెన్ఆక్సైడ్](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%A8%E0%B1%88%E0%B0%9F%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B1%8B%E0%B0%9C%E0%B1%86%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%86%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B8%E0%B1%88%E0%B0%A1%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1" \o "నైట్రోజెన్ఆక్సైడ్ (పుట లేదు)) లు వర్షం ద్వారా తొలగించబడతాయి మరియు భూమిని [సారవంతం](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%8E%E0%B0%B0%E0%B1%81%E0%B0%B5%E0%B1%81" \o "ఎరువు) చెయ్యటం వలన జీవవ్యవస్థాలలో ఉన్న జీవుల సమతుల్యాన్ని మార్చివేస్తాయి.**
* **మట్టి నిస్సారం అయిపోయి మరియు మొక్కలకు పనికి రాకుండా పోతుంది.ఇది [ఆహారపు గొలుసుల వలలో](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%86%E0%B0%B9%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B0%AA%E0%B1%81_%E0%B0%97%E0%B1%8A%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B8%E0%B1%81%E0%B0%B2_%E0%B0%B5%E0%B0%B2&action=edit&redlink=1" \o "ఆహారపు గొలుసుల వల (పుట లేదు)) ఉన్న ఇతర [జీవులపై](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%9C%E0%B1%80%E0%B0%B5%E0%B0%BF" \o "జీవి) ప్రభావాన్ని చూపిస్తుంది.**
* [**పొగమంచు**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AA%E0%B1%8A%E0%B0%97%E0%B0%AE%E0%B0%82%E0%B0%9A%E0%B1%81&action=edit&redlink=1)**మరియు పొగమబ్బు, మొక్కలు [కిరణజన్య సంయోగ క్రియను](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%95%E0%B0%BF%E0%B0%B0%E0%B0%A3%E0%B0%9C%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%AF_%E0%B0%B8%E0%B0%82%E0%B0%AF%E0%B1%8B%E0%B0%97%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%BF%E0%B0%AF" \o "కిరణజన్య సంయోగక్రియ) చేసుకొనటానికి స్వీకరించే సూర్యరశ్మి మొత్తాన్ని తగ్గించి వేస్తాయి మరియు ఇది మొక్కలను నాశనం చేసే [ట్రోపోస్ఫేరిక్ ఓజోన్](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%9F%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B1%8B%E0%B0%AA%E0%B1%8B%E0%B0%B8%E0%B1%8D%E0%B0%AB%E0%B1%87%E0%B0%B0%E0%B0%BF%E0%B0%95%E0%B1%8D_%E0%B0%93%E0%B0%9C%E0%B1%8B%E0%B0%A8%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1" \o "ట్రోపోస్ఫేరిక్ ఓజోన్ (పుట లేదు)) ఉత్పత్తికి కారణం అవుతుంది.**
* [**బలమైన జీవరాశులు**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AC%E0%B0%B2%E0%B0%AE%E0%B1%88%E0%B0%A8_%E0%B0%9C%E0%B1%80%E0%B0%B5%E0%B0%B0%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81&action=edit&redlink=1)**స్థానిక జీవరాశులను తరిమివెయ్యటం వలన [జీవ వైవిద్యం](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%9C%E0%B1%80%E0%B0%B5%E0%B0%B5%E0%B1%88%E0%B0%B5%E0%B0%BF%E0%B0%A6%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "జీవవైవిద్యం (పుట లేదు)) తగ్గిపోతుంది.బలమైన మొక్కలు వ్యర్ధాలు మరియు జీవకణాలు ([అల్లోపతి](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%85%E0%B0%B2%E0%B1%8D%E0%B0%B2%E0%B1%8B%E0%B0%AA%E0%B0%A4%E0%B0%BF" \o "అల్లోపతి)) మొదలైన వాటికి దోహదపడటం ద్వారా పర్యావరణం యొక్క మట్టి మరియు రసాయనిక మిశ్రమాలని మార్పు చేస్తాయి, తరచుగా స్థానిక జీవరాశుల [పోటీతత్వాన్ని](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AA%E0%B1%8B%E0%B0%9F%E0%B1%80_(%E0%B0%9C%E0%B1%80%E0%B0%B5%E0%B0%B6%E0%B0%BE%E0%B0%B8%E0%B1%8D%E0%B0%A4%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%82)&action=edit&redlink=1" \o "పోటీ (జీవశాస్త్రం) (పుట లేదు)) తగ్గించి వేస్తాయి.**
* [**జీవ అయస్కాంతత్వం**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%9C%E0%B1%80%E0%B0%B5%E0%B0%85%E0%B0%AF%E0%B0%B8%E0%B1%8D%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%82%E0%B0%A4%E0%B1%80%E0%B0%95%E0%B0%B0%E0%B0%A3&action=edit&redlink=1)**విష పదార్ధాలు ([భారీ ఖనిజాలు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AD%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%80_%E0%B0%AE%E0%B1%82%E0%B0%B2%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "భారీ మూలకాలు (పుట లేదు)) వంటివి) ట్రోఫిక్ స్థాయుల నుండి దాటుకొని వెళ్లి పద్దతిలో ఘాడంగా కేంద్రీకృతం అవ్వే స్థితులను వర్ణిస్తుంది.**
* [**కార్బన్ డై ఆక్సైడ్**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AC%E0%B0%A8%E0%B1%8D%E0%B0%A1%E0%B1%88%E0%B0%86%E0%B0%95%E0%B1%8D%E0%B0%B8%E0%B1%88%E0%B0%A1%E0%B1%8D&action=edit&redlink=1)**విడుదల [సముద్ర ఆమ్లీకరణకు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B8%E0%B0%AE%E0%B1%81%E0%B0%A6%E0%B1%8D%E0%B0%B0_%E0%B0%86%E0%B0%AE%E0%B1%8D%E0%B0%B2%E0%B1%80%E0%B0%95%E0%B0%B0%E0%B0%A3&action=edit&redlink=1" \o "సముద్ర ఆమ్లీకరణ (పుట లేదు)) కారణం అవుతున్నాయి మరియు అందులో కరిగి పోవటం వాళ్ళ భూమి పై ఉన్న మహాసముద్రాల**[**మూస:Co2**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AE%E0%B1%82%E0%B0%B8:Co2&action=edit&redlink=1)**25 ఘాడత నిరాటంకంగా తగ్గిపోవటానికి కారణం అవుతున్నది.**
* [**గ్రీన్ హౌస్ వాయువుల**](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%97%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B1%80%E0%B0%A8%E0%B1%8D_%E0%B0%B9%E0%B1%8C%E0%B0%B8%E0%B1%8D_%E0%B0%B5%E0%B0%BE%E0%B0%AF%E0%B1%81%E0%B0%B5%E0%B1%81&action=edit&redlink=1)**విడుదల [భూతాపానికి](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AD%E0%B1%82%E0%B0%A4%E0%B0%BE%E0%B0%AA%E0%B0%82&action=edit&redlink=1" \o "భూతాపం (పుట లేదు)) కారణం అవ్వటం ద్వారా జీవ వ్యవస్థలను చాలా విధంగా ప్రభావితం చేస్తున్నాయి.**

## కాలుష్య నియంత్రణ

కాలుష్య నియంత్రణ అనేది [పర్యావరణ నిర్వహణలో](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AA%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%BE%E0%B0%B5%E0%B0%B0%E0%B0%A3_%E0%B0%A8%E0%B0%BF%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%B5%E0%B0%B9%E0%B0%A3&action=edit&redlink=1" \o "పర్యావరణ నిర్వహణ (పుట లేదు)) ఉపయోగించే ఒక పదం.దానికి అర్ధం గాలి, నీరు మరియు మట్టి లోకి [విడుదలను](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B5%E0%B0%BF%E0%B0%A1%E0%B1%81%E0%B0%A6%E0%B0%B2_%E0%B0%B8%E0%B1%8D%E0%B0%A5%E0%B0%BE%E0%B0%AF%E0%B0%BF&action=edit&redlink=1" \o "విడుదల స్థాయి (పుట లేదు)) మరియు [విసర్జనను](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%AC%E0%B0%AF%E0%B0%9F%E0%B0%95%E0%B1%81_%E0%B0%AA%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%B5%E0%B0%B9%E0%B0%BF%E0%B0%82%E0%B0%9A%E0%B1%87%E0%B0%B5%E0%B0%BF&action=edit&redlink=1" \o "బయటకు ప్రవహించేవి (పుట లేదు)) నియంత్రించటం. కాలుష్య నియంత్రణ లేకపోతే, తినటం, వేడిచేయ్యటం, వ్యవసాయం, ఘనుల త్రవ్వకం, తయారీ, రవాణా మరియు ఇతర మానవ క్రియలు, మొదలైన వాటి నుండి వచ్చే వ్యర్ధ పదార్ధాలు పోగైనా లేదా చెల్లాచెదురుగా ఉన్నా అవి [పర్యావరణాన్ని](http://te.wikipedia.org/wiki/%E0%B0%AA%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%BE%E0%B0%B5%E0%B0%B0%E0%B0%A3%E0%B0%82_(%E0%B0%9C%E0%B1%80%E0%B0%B5%E0%B0%AD%E0%B1%8C%E0%B0%A4%E0%B0%BF%E0%B0%95)" \o "పర్యావరణం (జీవభౌతిక)) నాశనం చేస్తాయి.నియంత్రణల అధికారాధిపత్యంలో, కాలుష్య నియంత్రణ కన్నా [కాలుష్య నివారణ](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B2%E0%B1%81%E0%B0%B7%E0%B1%8D%E0%B0%AF_%E0%B0%A8%E0%B0%BF%E0%B0%AF%E0%B0%82%E0%B0%A4%E0%B1%8D%E0%B0%B0%E0%B0%A3&action=edit&redlink=1" \o "కాలుష్య నియంత్రణ (పుట లేదు)) మరియు [వర్దాల తగ్గింపు](http://te.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B0%B5%E0%B1%8D%E0%B0%AF%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%A7%E0%B0%BE%E0%B0%B2_%E0%B0%A4%E0%B0%97%E0%B1%8D%E0%B0%97%E0%B0%BF%E0%B0%82%E0%B0%AA%E0%B1%81&action=edit&redlink=1" \o "వ్యర్ధాల తగ్గింపు (పుట లేదు)) ఎక్కువగా కోరదగినవి.

**www.badipanthulu.weebly.com**