

राष्ट्रपति मुर्मू पर बेचारी लोडी का कटाक्ष दुर्भाग्यपूर्ण

लिलित गर्गी

राष्ट्रपति द्वारा पदी मुर्मू को लेकर सोनिया गांधी की इट्पणी को भारतीय जनता पार्टी एवं अन्य राजनीतिक दलों ने ही नहीं, बल्कि आम लोगों ने भी आपत्तिजनक, अशालीन एवं स्तरहीन बताया है। राष्ट्रपति भवन ने कड़ी प्रतिक्रिया दी है। यह बयान न केवल गलत है, बल्कि राष्ट्रपति पद की गरिमा को ठेस पहुंचने वाला है। संसद के बजट सत्र के पहले राष्ट्रपति के अधिभाषण पर सोनिया गांधी ने जिस तरह एवं जिन शब्दों में अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त की, उस पर विवाद खड़ा हो जाना इसलिये स्वाभाविक है क्योंकि यह बयान दुर्भाग्यपूर्ण एवं विडब्बनापूर्ण होने के साथ पूर्वग्रह एवं दुराग्रह से ग्रस्त है। सार्वजनिक जीवन में जिम्मेदार पदों पर बैठे नेताओं से अपेक्षा की जाती है कि वे अपनी भाषा और आरोपणों को लेकर सतर्क, शालीन एवं शिष्ट रहे। विशेषतः कांग्रेस सत्र के नेता अक्सर अपने बोल, बयान एवं भाषा की शिक्षण

जागरूकता विषय है कि राष्ट्रपति भवन को सोनिया गांधी की टिप्पणी पर अपनी अप्रसन्नता व्यक्त करनी पड़ी। राष्ट्रपति द्वापदी मुर्मु को लेकर सोनिया गांधी की टिप्पणी पर कड़ी प्रतिक्रिया देनी पड़ी है और कांग्रेस के बयान को न केवल गलत कहा, बल्कि इसे राष्ट्रपति पद की गरिमा को ठेस पहुंचाने वाला भी बताया। राष्ट्रपति ने हिंदी जो उनकी मातृभाषा नहीं है, फिर भी उन्होंने बहुत ही

राष्ट्रपति का अभिभाषण सरकार को नातियों एवं योजनाओं को रेखांकित करता है, इसमें राष्ट्रपति की अपनी कोई विशिष्ट विचारधारा नहीं होती, इसलिए विपक्ष चाहे तो नीतियों एवं योजनाओं की आलोचना कर सकता है, यह उसका अधिकार होता है। वह इस अधिकार का उपयोग करता है और उसे करना भी चाहिए, लेकिन इस लोकतांत्रिक अधिकार का उपयोग राष्ट्रपति के व्यक्तित्व का छिद्रान्वेशन करना कैसे हो सकता है? यह अच्छा नहीं हुआ कि सोनिया गांधी ने जा उनका नामनामा बदला है, 1978 ना उहाँ क्युंत हो बेहतरीन एवं प्रभावी भाषण दिया, लेकिन कांग्रेस का शाही परिवार उनके अपमान पर उतर आया है। राष्ट्रपति भवन ने अपने बयान में कहा कि राष्ट्रपति द्वापदी मुर्मु अपने संबोधन के दौरान किसी भी पत्न थकी नहीं थीं, उन्होंने पूरे आत्मविश्वास और ऊर्जा के साथ संसद को संबोधित किया। विशेष रूप से जब वे हाशिए पर खड़े समुदायों, महिलाओं और किसानों के अधिकारों की बात कर रही थीं, तब वे और भी ज्यादा संकल्पित एवं ऊर्जा

अमेरिका ने कनाडा-मेक्सिको चीन को दिखाए तेवर

अमेरिका ने कनाडा-मैकेस्को चीन को दिखाए तेवर

दापक कुमार शर्मा

डानालड ट्रॉप द्वारा अपन सरक्षणवादी एजेंड का आग बढ़ात हुए कनाडा, मार्कस्का चीन से आयात होने वाले सामान पर व्यापक टैरिफ लगाया जाना और बदले में तीनों देश की तरफ से दिखी प्रतिशोधात्मक प्रतिक्रियाएं दुनिया में व्यापार युद्ध की शुरुआत की तरफ इशारा कर रही हैं, जिसके नवीजे भारत समेत दूसरी सभी अर्थव्यवस्थाओं को निश्चित ह प्रभावित कर सकते हैं। ट्रॉप दरअसल, अपनी 'अमेरिका फर्स्ट' नीति के तहत अमेरिक में औद्योगिक उत्पादन बढ़ाने और व्यापार घाटे को कम करने की कोशिश कर रहे हैं औ उनका मानना है कि इन देशों के साथ असंतुलित व्यापार समझौते अमेरिकी अर्थव्यवस्थ के लिए नुकसानदेह हैं। इसके अतिरिक्त, जैसा व्हाइट हाउस पहले भी स्पष्ट कर चुका कि अमेरिका में अवैध आप्रवासन और प्रतिबंधित दवाओं को रोकने के अपने वादों क पूरा करने के लिए ही ट्रॉप ने मेक्सिको, कनाडा और चीन पर कार्रवाई स्वरूप टैरिफ लगाका निर्णय लिया है। हालांकि इस तरह के टैरिफ, खासकर भोजन, ईंधन और अन आवश्यक वस्तुओं की कीमतें बढ़ाएंगे, जिससे अमेरिका के लिए मुश्किलें बढ़ सकती हैं अमेरिका के शीर्ष आयातक और सबसे महत्वपूर्ण व्यापार भागीदारों में शामिल कनाडा जवाबी टैरिफ लगाने की घोषणा कर दी है, तो मेक्सिको ने भी ऐसे ही कदम उठाने क बात की है, और चीन ने इस मामले को विश्व व्यापार संगठन में ले जाने का इरादा जताय है, जिससे यह लड़ाई लंबी खिंचने की आशंका पैदा हो गई है। ट्रॉप के फैसले की पहल लहर में भारत का नाम नहीं होने से वह फिलहाल राहत में है, जो अमेरिका के कुल व्यापार घाटे में महज 3.2 फीसदी का योगदान देता है और नौवां सबसे बड़ा योगदानकर्ता है। फिर भी टैरिफ का खेल यदि आगे बढ़ता है, जैसी आशंका भी जराई जा रही है, तो वैश्विक आपूर्ति शृंखलाओं के प्रभावित होने से भारत पर भी असर पड़ सकता है। हालांकि शुक्रवार को जारी आर्थिक सर्वेक्षण स्पष्ट करता है कि व्यापक स्तर पर, भारत की टैरिफ नीति समेत के साथ विकसित हुई है, जो वैश्विक अर्थव्यवस्था में एकीकृत होने की आवश्यकता व साथ घरेलू नीति लक्ष्यों को संतुलित करती है। इसके बावजूद आशंका है कि यदि व्यापार युद्ध गहराता है, तो अस्थिरता बढ़ेगी, जिससे रूपये पर दबाव बढ़ सकता है। इससे अग वैश्विक बाजार में कच्चे तेल की कीमतें बढ़ती हैं, तो मुद्रास्फीति का संकट भी गहरा सकत है। ऐसे में प्रधानमंत्री मोदी की इसी माह संभावित अमेरिका की यात्रा पर तो नजर रहेगी ही, बहुपक्षीय व्यापार समझौतों को मजबूत करने और नई व्यापारिक साझेदारियों प सरकारापूर्वक ध्यान देने की रणनीति भी कारगर साबित हो सकती है।



आखिरी शॉट में भाजपा को 36 वाली बातङ्गी पर करा पाएंगे नड्डा?

आभनय आकाश

दिल्ली में 5 फरवरी का वाट डाले जाने हैं। राष्ट्रीय अध्यक्ष जेपी नड्डा ढाई दशक के सामने भारतीय जनता पार्टी का राजनीतिक वनवास खत्म करवाने की चुनौती है। पिछले ढाई दशक में जब जब विधानसभा के चुनाव हुए हैं तो बीजेपी को यहाँ शिकस्त ही मिली है। कहा जाता है कि देश ही नहीं दुनिया की सबसे बड़ी पार्टी बीजेपी के लिए दिल्ली सबसे कमजोर कड़ी साबित होती रही है। जेपी नड्डा का कार्यकाल पिछले साल फरवरी 2024 में ही पूरा हो गया था लेकिन लोकसभा चुनाव और फिर राज्यों के विधानसभा चुनाव के मध्य नजर इसे बढ़ाया जाता रहा। बीजेपी के संविधान के मुताबिक राष्ट्रीय अध्यक्ष के चुनाव से पहले 50% राज्य इकाई का संगठन आत्मक चुनाव होना अनिवार्य है। अब राजनीतिक पंडित यही सवाल उठा रहे हैं कि क्या कार्यकाल के आखिरी बॉल पर नड्डा बीजेपी को बहुमत के 36 वाले आंकड़े को पार करा पाएंगे?

कुशल रणनीतिकार होने के साथ ही नड्डा पीएम नरेंद्र मोदी और अमित शाह के विश्वासपात्र भी माने जाते रहे हैं। कठिन से कठिन कामों को सूझबूझ और सरलता से सुलझाने में माहिर नड्डा भाजपा के कार्यकारी अध्यक्ष बनाए गए। पीएम मोदी और अमित शाह दोनों के साथ जेपी नड्डा के रिश्ते काफी अच्छे रहे हैं। बता दें कि नरेंद्र मोदी जब हिमाचल प्रदेश के प्रभारी थे उस वक्त जेपी नड्डा और मोदी साथ में काम किया करते थे। दिल्ली के अशोक रोड स्थित भाजपा के पुराने मुख्यालय के आउट हाउस में दोनों एक साथ रहा करते थे। भाजपा के अध्यक्ष अमित शाह से भी नड्डा की करीबी काफी पुरानी है। शाह जब जनता युवा मोर्चा के कोषाध्यक्ष थे तो नड्डा देश के गृह मत्रा भा बन गए। जिसके बाद अटकला का बाजार देश की सबसे बड़ी पार्टी के नए अध्यक्षों को लेकर गर्म हो गया। पिछले मोदी सरकार में स्वास्थ्य मंत्री रहे जगत प्रकाश नड्डा के इस बार मंत्री नहीं बनने के बाद से ही उनका नाम भाजपा के अध्यक्ष पद के लिए सबसे आगे चल रहा था। नड्डा को कार्यकारी अध्यक्ष बनाया गया था। उसके तुरंत बाद जनवरी के महीने में जगत प्रकाश नड्डा भारतीय जनता पार्टी के नए अध्यक्ष चुन लिए गए। उन्हें तीन वर्षों के लिए भाजपा का अध्यक्ष चुना गया। बिहार के विधानसभा चुनाव व उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, गुजरात, कर्नाटक आदि राज्यों में अभी हाल ही में संपन्न हुए कुछ विधानसभा सीटों के उपचुनावों में भाजपा को मिली जबरदस्त सफलता ने देश के

भाजयुमो के अध्यक्ष थे।
जय प्रकाश आंदोलन से प्रभावित होकर छात्र राजनीति की ओर कदम बढ़ाने वाले नड़ू ने वैसे तो बीजेपी की छात्र ईकाई एवं बीपी से राजनीति में एंट्री ली। फिर 1993 में बिलासपुर के विधायक के रूप में पहली बार विधानसभा पहुंचे। लेकिन अगर बाद अधिकांश राजनीतिक विश्लेषकों के आकलन को जहां एक तरफ न सिर्फ धता बताया बल्कि सभी को चौकांया क्योंकि अधिकांश राजनीतिक विश्लेषकों वाले बहुत सारे राजनेताओं का चुनाव से पहले व चुनाव के दौरान मत था कि देश में कोरोना महामारी की तरह उज्ज्वल में जगह-जगह उत्तरवाल द्वारा विभिन्न पक्षों

बेहद गंभीर समस्याओं के चलते, भाजपा को इन चुनावों में जनता का सामना करने में भारी दिक्षित का सामना करना पड़ेगा, जिसके परिणामस्वरूप चुनाव परिणामों में हार के चलते भाजपा को जबरदस्त निराश हाथ लगेगी। लैकिन जब बिहार व अन्य राज्यों के चुनाव परिणाम सभी के सामने आये तो भाजपा ने जीत का सेहरा अपने सिर बांधकर सभी चुनावी विश्लेषकों व चुनावों में परास्त हुए राजनीतिक दलों को गहन आत्ममंथन करने पर मजबूर कर दिया है।

पूरा कार्यकाल पार्टी के लिए मिले-जुले परिणाम वाला रहा है। 2019 के लोकसभा चुनाव में पार्टी को लगातार दूसरी बार बहुमत मिलने पर नक्तालीन अध्यक्ष अमित शाह को केंद्रीय गृह मंत्री बनाए जाने के बाद नड़ा को कार्यकारी अध्यक्ष बनाया गया था। उसके तुरंत बाद हरियाणा, महाराष्ट्र, झारखण्ड और दिल्ली में विधानसभा चुनाव हुए। हरियाणा में प्रहुमत से वर्चित बीजेपी को नई बनी क्षेत्रीय पार्टी बीजेपी से गठबंधन कर सरकार बनानी पड़ी, लेकिन अपनांच साल बाद 2024 के चुनाव में सत्ता की 49%ट्रिक% से पार्टी ने सारी भरपाई कर ली। महाराष्ट्र में बीजेपी और शिवसेना में तकरार के चलते सरकार बनने-बिंगड़ने का खेल लंबा चला। लेकिन 2024 में हुए विधानसभा चुनाव में बीजेपी नेतृत्व वाले विहायुति गठबंधन की एकत्रफा जीत ने उसके तमाम लक्ष्यों पर ध्वनि दीर्घी तक पहुंचाई।

कहा जाता है कि देश की सत्ता का रास्ता उत्तर प्रदेश से होकर जाता है। जब लोकसभा चुनाव अपने वरम पर था और उत्तर प्रदेश में बसपा-सपा-रालोद की तिकड़ी महागठबंधन के जरिए चमत्कार के सपने संजो रही थीं और सभी राजनीतिक पंडित इस चुनाव में भाजपा के यूपी में खराब प्रदर्शन करने की विष्यवाणी करते दिख रहे थे। उस वक्त एक शख्स वृथ लेवल से लेकर प्रदेश की सियासी गलियों को आपने व नामने में लगे था। वो नाम था हिमाचल प्रदेश से राज्यसभा सांसद और उत्तर प्रदेश के प्रभारी नेपी नड्डा। परिणाम जब सामने आए महागठबंधन का

कुनबा ही बिखड़ गया और भाजपा ने सूचे की 6 सीटें अपने नाम कर ली। वहीं विधानसभा चुनाव व परिणाम ने तो इतिहास बदला नहीं बल्कि पहली ब दोबारा जीत के साथ इतिहास बना दिया। क्या राजस्थान, क्या मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ नहु व कार्यकाल में एक एक कर सियासी सफलता द होते चले गए। याद कीजिए 2018 का वो सालोकसभा चुनाव से ठीक पहले बीजेपी के हाथों कांग्रेस ने तीन अहम राज्यों को छीन जैसे संजीवन पा लिया था। लेकिन ज्योतिरादित्य सिंधिया के द बदल से मध्य प्रदेश में तो बीजेपी सरकार बनाने कामयाब हो गई। बाकी दो राज्यों के लिए उसे पां

साल इंतजार करना पड़ा।
दो लोकसभा चुनावों में एकतरफा जीत हासिल
करने वाली बीजेपी के लिए विधानसभा पर कब्ज़ा
खाब्र ही रही। पार्टी को 2013 में 33% तो 2015 में
32.3% वोट हासिल हुए। 2020 में बीजेपी के बोल
प्रतिशत में 6% की बढ़ोत्तरी हुई। लेकिन वह जीत नहीं
कोसों दूर रही। दिल्ली के बोर्टरों ने केंद्रीय राजनीति के
लिए प्रधानमंत्री मोदी पर भरोसा तो जताया।
लेकिन दिल्ली के लिए केजरीवाल उसकी पसंद बना
रहे। शायद यही बजह है कि आप बार-बार बीजेपी
के मुख्यमंत्री के चेहरे का सवाल उछाल रही है।
इसके जरिए केजरीवाल खुद को भावी मुख्यमंत्री का
रूप में स्थापित भी कर रहे हैं।

ज्यादा नभर करता ह। 1993 म हुए विधानसभा चुनाव में जनता दल को 12% से कुछ ज्यादा वो मिले थे, जिसने पार्टी की जीत में भूमिका निभाई थी। अगले चुनाव में जनता दल अपने अंतर्रिएधों व चलते खत्म हो गया तो कांग्रेस को बढ़ने का मौक मिला। इस बार कांग्रेस पूरा दमखम लगा रही है। अगर वह जनता दल की तरह 12-15% तक वो हासिल करने में सफल हुई तो भाजपा की संभावना बढ़ जाएंगी। बहरहाल, नड़ा की ख्वाहिश होगी व अध्यक्ष पद से उनकी विदाई दिल्ली विधानसभा चुनाव में जीत के साथ हो। हालांकि यह इतना भी आसान ही नहीं होगा लेकिन असंभव तो कर्तव्य नहीं है।

दिल्ली के छतरपुर सीट पर तंवर बनाब तंवर

अनन्या मिश्र

दिल्ली विधानसभा चुनाव 2025 में छत्तरपुर विधानसभा साठ पर त्रिकोणीय मुकाबला देखने को मिल रहा है। इस चुनाव में भारतीय जनता पार्टी और आम आदमी पार्टी के बीच दिलचस्प मुकाबला देखने को मिल रहा है।



तो वहीं कांग्रेस पार्टी भी अपने पूरे दमखम के साथ चुनाव मैदान में उतरी है। दिल्ली में कुल 70 विधानसभा सीटें और इन सभी सीटों पर 05 फरवरी को मतदान

हुआ। वहीं चुनावी नतीजे 08 फरवरी घोषित किए जाएंगे। बता दें कि छतरपुर विधानसभा सीट पर इस बार भाजपा, कांग्रेस और आम आदमी पार्टी के बीच मुख्य मुकाबला है। इस सीट पर वर्तमान समय में आम आदमी पार्टी का कब्जा है। आप ने इस बार भाजपा का दामन छोड़कर पार्टी में शामिल हुए ब्रह्म सिंह तंवर को अपना प्रत्याशी बनाया है। तो वहीं भाजपा ने आप के पूर्व विधायक करतार सिंह को चुनावी मैदान में उतारा है। कांग्रेस पार्टी की तरफ से राजेंद्र सिंग तंवर चुनाव मैदान में उतरे हैं। इस सीट के इतिहास की बात करें, तो यह साल 2008 में परिसीमन के बाद अस्तित्व में आई थी। साल 2011 के अनुसार, छतरपुर की आबादी करीब 99,519 थी। इसमें पुरुष 53 प्रतिशत और महिलाओं की आबादी 47 प्रतिशत थी। यहां पर साक्षरता दर 69 प्रतिशत है। जिसमें पुरुष साक्षरता 75 प्रतिशत और महिला साक्षरता 62 प्रतिशत है। इससे पहले साल 2008 के विधानसभा चुनाव में कांग्रेस ने इस सीट पर पहली बार जीत दमिल की थी। कांग्रेस प्रत्याशी बलभग्न तंवर जैसे भाजपा के

जात हासिल का था। कांग्रेस प्रत्याशी बलराम तवधन माजपा के उम्मीदवार को करीब 5 हजार वोट से हराया था। 2008 के बाद इस सीट पर कांग्रेस जीत नहीं हासिल कर सकी। साल 2013 के चुनाव में छत्तीसगढ़ विधानसभा सीट से भाजपा के प्रत्याशी ब्रह्म सिंह तंवर विधायक चुने गए थे। वर्ही कांग्रेस के बलराम तंवर करीब 34 हजार वोटों के साथ दूसरे नंबर पर थे। इसके साथ ही आप प्रत्याशी ऋषि पाल को 22 हजार वोट मिले थे। साल 2015 के विधानसभा चुनाव में आप पार्टी ने छत्तीसगढ़ विधानसभा सीट पर बाजी मारी थी। आप प्रत्याशी करतार सिंह तंवर ने 67,644 वोट हासिल कर जीत दर्ज की थी। करतार सिंह ने भाजपा के ब्रह्म सिंह तंवर को 22 हजार से अधिक वोटों से हराया था। भाजपा के ब्रह्म सिंह तंवर को कुल 45,405 वोट मिले थे।



चाइल्ड काउंसलर बनकर संवारे अपना भविष्य

एक चाइल्ड काउंसलर के पास संभावनाओं की कमी नहीं है। वह स्कूल से लेकर हॉस्पिटल्स तक नें काम कर सकते हैं। इसके अतिरिक्त विभिन्न एनजीओ व बच्चों के लिए काम कर रही संस्थाओं में उनकी आवश्यकता होती है। वही आप स्पेशल स्कूल्स या बाल सुधार गृह में भी अपनी सेवाएं दे सकते हैं।

आज के तानापूर्ण जीवन में सिर्फ़ बड़े ही नहीं, बल्कि बच्चे भी कई तरह की परेशानियों जैसे माता-पिता व अन्य लोगों से रिश्ते, एजन्म प्रेशर व पीयर प्रेशर आदि से दो-चार होते हैं। यहां सबसे बड़ी समस्या यह होती है कि वह अपनी परेशानी की सेवायर नहीं करते और कई बार तो अपनी परेशानियों को मन में ही रखने के कारण वह अवसाद्यग्रस्त हो जाते हैं। ऐसे में उनकी परेशानियों को समझकर उन्हें अधिकर से निकालकर उजाले में लाने का काम करते हैं चाइल्ड काउंसलर। यह एक ऐसा क्षेत्र है, जहां पर व्यक्ति को दूसरों की सहायता करके एक अजीब सी सुषुप्ति का अनुभव होता है।

क्या होता है काम

एक चाइल्ड काउंसलर बच्चों के व्यवहार और भावनात्मक मुद्दों पर उनकी सहायता प्रदान करते हैं। साथ ही वह बच्चों के डेवलपमेंट मुद्दों जैसे चिता, नीद, पर्सनलिटी डिसआर्डर व रॉटिंग डिसआर्डर को भी दूर करते हैं। उनका मुख्य काम पहले बच्चों के साथ एक शिशा विकसित करना होता है ताकि वह अपने मन की उन बातों को भी सज्जा करें, जिसे वह किसी से भी नहीं कह पाते। इसके बाद वह उनकी बातों को सुनकर व उसके हाव-भावों के जरिए उसके मन की परेशानी को काउंसल करता है, बल्कि समस्यायों को जड़ से खत्म करने के लिए ऐरेंटेस को भी काउंसल करते हैं। जिससे माता-पिता बच्चों के मन की बात समझकर उनके लिए स्पोर्ट सिस्टम बन सकते हैं।

स्किल्स

जो लोग एक सफल चाइल्ड काउंसलर बनना चाहते हैं, उनमें काम्युनिकेशन स्किल्स व इंटरपर्सनल स्किल्स काफी अच्छे होने चाहिए। इसके अतिरिक्त उसमें बच्चे



कैरियर

नैनोटेक्नोलॉजी टेक्नोलॉजी की एक ब्रांच होती है। यह अत्यंत छोटी चीजों के अध्ययन से संबंधित है और इसका उपयोग अन्य सभी विज्ञान क्षेत्रों, जैसे कि रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान, भौतिकी, सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग में किया जा सकता है।

नैनोटेक्नोलॉजी क्या होती है?

नैनोटेक्नोलॉजी विज्ञान और प्रौद्योगिकी का वह फोड़ है जिसमें नैनोकणों और सामग्रियों को विकसित किया जाता है, जिनका आकार नैनोटेक्नोलॉजी की सीमा के भीतर होता है। नैनोटेक्नोलॉजी एक उभरता हुआ क्षेत्र है जो लगभग हर तकनीकी अनुशासन - रसायन विज्ञान से लेकर कंप्यूटर विज्ञान तक - अत्यंत सूक्ष्म सामग्रियों के अध्ययन और अनुप्रयोग में संतुष्ट है। यह अत्यंत छोटी चीजों के अध्ययन से संबंधित है और इसका उपयोग अन्य सभी विज्ञान क्षेत्रों, जैसे कि रसायन विज्ञान,

मार्स्टर पाठ्यक्रम

- ▶ नैनोटेक्नोलॉजी में एमएससी
- ▶ नैनोटेक्नोलॉजी और प्रौद्योगिकी में एमएससी
- ▶ नैनोटेक्नोलॉजी में एमटेक
- ▶ सामग्री विज्ञान और नैनो प्रौद्योगिकी में एमटेक
- ▶ नैनो प्रौद्योगिकी और नैनो सामग्री में एमटेक

डॉक्टरेट पाठ्यक्रम

- ▶ नैनोटेक्नोलॉजी में डॉक्टर ऑफ़ फिलोसोफी
- ▶ नैनोटेक्नोलॉजी और प्रौद्योगिकी में डॉक्टर ऑफ़ फिलोसोफी

नैनोटेक्नोलॉजी के क्षेत्र में नौकरी के अवसर और स्कोप

जीव विज्ञान, भौतिकी, सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग में किया जा सकता है। यह हमारे जीवन में क्रांति लाने और कृषि, ऊर्जा, पर्यावरण और विकित्सा / रसायन / जीव प्रौद्योगिकी / इलेक्ट्रॉनिक्स / कंप्यूटर विज्ञान में बीटेक उत्तीर्ण होना चाहिए।

पीपीडी कार्यक्रमों में प्रवेश के लिए उम्मीदवार को मैकेनिकल, कैमिकल, इलेक्ट्रॉनिक, बायोटेक्नोलॉजी, कंप्यूटर साइंस वैज्ञानिक आदि में एमटेक या फिलियस, कैमिस्ट्री, मैटेरियल साइंस, बायोटेक्नोलॉजी, कंप्यूटर साइंस आदि में एमएससी पास होना चाहिए। उम्मीदवार 5 साल की अवधि के लिए नैनोटेक्नोलॉजी (दुअल डिग्री) में बीटेक + एमटेक भी चुन सकते हैं।

नैनोटेक्नोलॉजी डिग्री क्या है?

यह भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित और आणविक जीव विज्ञान के साथ एक बहु-

विषयक प्राकृतिक विज्ञान पाठ्यक्रम है।

नैनोटेक्नोलॉजी का स्कोप क्या है?

आने वाली पाइटिंगों में इसका बहुत बड़ा स्कोप है। आईटी और डॉक्टरेट की तुलना में यह तीसरा सबसे अधिक फलता-फूलता क्षेत्र है। भारत में बैंगलोर और चेन्नई आईटी और मॉडिसन के विनियोग क्षेत्र हैं। भारत सरकार ने पहले ही नैनोटेक्नोलॉजी और नैनोटेक्नोलॉजी और प्रौद्योगिकी विभाग जैसी विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग जैसी विभिन्न फिल्डिंग एंजेसियों को शुरू कर दिया है।

नैनोटेक्नोलॉजी के लिए करियर विकल्प क्या हैं?

नैनोटेक्नोलॉजी में विशेषज्ञ या वैज्ञानिकों के रूप में नौकरी मिल सकती है। जिन क्षेत्रों

में नैनोटेक्नोलॉजीस्ट रोजगार की तलाश कर सकते हैं उनमें जीव प्रौद्योगिकी, कृषि, भौजन, आनुवृत्तिकी, अंतरिक्ष अनुसंधान, विकित्सा आदि शामिल हैं। राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला, भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान आदि में भी नौकरी के अवसर उल्लब्ध हैं। पीएचडी वाले उम्मीदवार विश्वविद्यालयों और कॉलेजों या अनुसंधान क्षेत्रों में सकाय सदस्यों के रूप में भी शामिल हो सकते हैं।

नैनोटेक्नोलॉजी में जॉब रोल्स क्या हैं?

- ▶ नैनोटेक्नोलॉजीस्ट
- ▶ वैज्ञानिक / शोधकर्ता
- ▶ प्रौद्योगिक / खगोल वैज्ञानिक
- ▶ इंजीनियर विज्ञानिक
- ▶ उद्योग / कंपनियां / जो इन पैशेवरों को नियुक्त करते हैं:
- ▶ इलेक्ट्रॉनिक्स / सेमीकॉडरेटर उद्योग
- ▶ विनियोग उद्योग
- ▶ जीव प्रौद्योगिकी / दवाइयों
- ▶ विकित्सा क्षेत्र / पर्यावरण
- ▶ विश्वविद्यालयों
- ▶ उत्पाद आधारित कंपनियां (खाद्य)
- ▶ अनुसंधान प्रयोगशाला

वेतन

फ्रेशर के लिए लगभग 20,000/- से 30,000 रुपये प्रति माह और अनुभवी उम्मीदवारों के लिए 1 लाख रुपये प्रति माह के बेतन की उम्मीद की जा सकती है।

नैनोटेक्नोलॉजी ऑफर करने वाले भारत के शीर्ष कॉलेज:

- ▶ भौतिकी विभाग, आईएससी, बैंगलोर
- ▶ भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली
- ▶ भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर
- ▶ नैनो विज्ञान और प्रौद्योगिकी स्कूल, एनाईटी, कालीकट
- ▶ एमटी इंस्टीट्यूट ऑफ नैनोटेक्नोलॉजी, एमिली यूनिवर्सिटी, नोएडा

सेक्रेटेरियल प्रैविट्स सेक्रेटरी से मैनेजर तक

वैधीकरण के बाद जिस तेजी से ऑफिस की कार्यप्रणाली और स्वरूप बदला है, ऑफिस सेक्रेटरी और पर्सनल सेक्रेटरी की भूमिका भी अहम होती जा रही है। सेक्रेटेरियल प्रैविट्स या ऑफिस मैनेजमेंट और पर्सनल सेक्रेटरी डेवलपमेंट विषय पढ़ाए जाते हैं। लोकिंड डिलामा तथा डिग्री कोर्सों में इन विषयों के अलावा मैनेजमेंट, अकाउटेंट, कंपनी लॉ और बैंकिंग सर्विसेज विषयों के बारे में जानकारी दी जाती है।

प्रमुख संस्थान

देश के विभिन्न विश्वविद्यालय और प्राइवेट संस्थान सेक्रेटेरियल प्रैविट्स में शॉर्ट टर्म डिप्लोमा तथा डिग्री कोर्स ऑफर करते हैं। देश के विभिन्न विश्वविद्यालय और प्राइवेट संस्थान सेक्रेटेरियल प्रैविट्स में शॉर्ट टर्म डिप्लोमा तथा डिग्री कोर्स में प्रवेश लेने के लिए दसवीं तथा कृष्ण संस्थानों को पढ़ाई पास होना आवश्यक है। इन कोर्सों के लिए अच्छी काय्युनिकेशन स्किल का होना आवश्यक है। इन कोर्सों का मुख्य उद्देश्य छात्रों को सेक्रेटरी के उत्तरदायित्वों को समझाना, सेक्रेटरियल कार्यों के लिए गुणों का विकास करना, संगठन या ऑफिस की कार्यप्रणाली को समझाना तथा काय्युटर, इंटरनेट, फैक्स आदि ऑफिस में प्रयोग होने वाले उपकरणों को ऑपरेट करना सिखाया जाता है। शॉर्ट

टर्म कोर्स में शॉर्ट टर्म हैं, टाइपराइटिंग, कंप्यूटर बेसिक्स, बिजनेस कम्प्यूटिंग तथा फैक्स में रेसिप्यॉनिक्स की शॉर्ट टर्म हैं, डेवलपमेंट विषय पढ़ाए जाते हैं। लोकिंड डिलामा तथा डिग्री कोर्सों में इन

