

बिज़नेस स्टैंडर्ड

वर्ष 12 अंक 245

सही मिश्रण जरूरी

पेट्रोल के साथ मिलाने के लिए एथनॉल की उपलब्धता और आवश्यकता के बीच भारी अंतर को देखते हुए इसमें दो राय नहीं कि इसका उत्पादन बढ़ावा की आवश्यकता है। परंतु सरकार इस लक्ष्य को हासिल करने के लिए जो प्रयास कर रही है वे पर्यास नहीं नहीं सरकार ने इन कठोर मालों के प्रयोग को बढ़ावा देने वाले कदम के रूप में इनसे बनने वाले एथनॉल की अपेक्षाकृत ऊंची

मिल मालिक जो इसे राय से बनाते हैं) द्वारा गन्ने के रस को सीधे अल्कोहल में बदलना। इसके अलावा वे अधिशेष चीज़ी और खाद्यान मसलन गेहूँ, चावल और मक्के को हैं भी इसके लिए प्रयोग में लाते हैं। इनका है इसके लिए एथनॉल मिलाने से होने वाली अर्थिक बचत से कहीं अधिक हो सकती है।

इनमें सबसे बहसलब वह बनाने वाले एथनॉल की अपेक्षाकृत ऊंची

कीमत तय की है।

ऐसे में किसान गन्ने की खेती और चीनी वनाने के बजाय इस जैव ईंधन के लिए करेगी। चूंकि गन्ना, गेहूँ और चावल के उत्पादन में खूब पानी लगता है इसलिए कहा जा सकता है कि जैव ईंधन उत्पादन में इनका इस्तेमाल पर्यावरण के लिए किसी त्रासदी को आवंटित देने के समान है। इनके उत्पादन में लगने वाले पानी की लागत को केवल आर्थिक सदर्भ में नहीं आंका जा सकता। इसकी सामाजिक कीमत, पेट्रोल में एथनॉल मिलाने से होने वाली अर्थिक बचत से कहीं अधिक हो सकती है।

इनमें सबसे बहसलब वह बनाने वाले एथनॉल की अपेक्षाकृत ऊंची

के लिए भी जमीन मुश्किल से मिलती है वहां जैव ईंधन फसल के उत्पादन में इसका इस्तेमाल समझदारी भरा नहीं होगा।

जहां तक खाद्यान की बात है, फिलहाल ऐसा लग सकता है कि अधिशेष अन्न का आसानी से जैव ईंधन बनाने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है लेकिन देश में व्यापक कुपोषण और भूख को देखते हुए इसे उचित ठहराना मुश्किल होगा। हकीकत में कई भूमंपदा समृद्ध और औद्योगिक देश, जो गैसोलीन में फसल से बनने वाला जैव ईंधन मिलाते हैं, वे भी अपनी नीतियों की समीक्षा कर रहे हैं। अध्ययन खाते हैं कि एथनॉल फसल आंकड़े के तरीके बदल गए हैं और खाद्यान कीमतें बढ़ी हैं। जैव ईंधन वाली फसल उत्पादन के लिए वर्तों की कटाई

की सलाह को भी पर्यावरणविद चुनौती दे रहे हैं। गौरतलब है कि ब्राजील तथा कुछ अन्य देश ऐसा कर रहे हैं। अच्छी बात यह है कि भारत में गने तथा खाद्यान देना जरूरी है इतर तरीकों से भी एथनॉल तैयार करने की कापी सभावना मौजूद है जिसका पूरा दोहन होना अभी बाकी है। वर्ष 2009 की राष्ट्रीय जैव ईंधन नीति जिसे 2018 में संशोधित किया गया, वहां ग्रामीण और शहरी कचरे, सेलूलोसी और लिंगो सेलुलोसी बायोमास (कृषि के शुक्क पदार्थ) तथा गेहूँ और धान के अवशेषों से एथनॉल से पर्यावरण के अनुकूल जैव ईंधन की आपूर्ति सुनिश्चित की गयी है। ऐसा करने से पर्यावरण अथवा खाद्य सुरक्षा पर कोई बुरा असर भी नहीं होगा।

गैर खाद्य और तेजी से विकसित होने वाले शैवालों की मदद से एथनॉल बनाने की दिशा में शोध ने सकारात्मक परिवारम दिए हैं। ऐसा नवाचारी तकनीकी मदद से पर्यावरण के अनुकूल जैव ईंधन की आपूर्ति सुनिश्चित की गयी है। ऐसा करने से पर्यावरण अथवा खाद्य सुरक्षा पर कोई बुरा असर भी नहीं होगा।



अजय मोहनी

भाजपा का घटता आधार मगर हिंदुत्व का प्रसार

भले ही भाजपा देश के कुछ ही महत्वपूर्ण राज्यों में सतारूढ़ है लेकिन हिंदुत्व की उसकी विचारधारा पूरे देश में अपना वर्चस्व कायदम कर चुकी है।

आप सब ने गिलास के आधा भरा तो सुना ही होता है। इंडिया टुडे सूपूर्ण के उस बहुचार्चत ग्राफिक को भी इस तरह देखा जा सकता है जिसमें 2017 से अब तक देश के राजनीतिक मानवित्र पर भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के तुलनात्मक विसरान को दर्शाया गया है। पहली नज़र में ग्राफिक बताता है कि इन दो वर्षों में देश के राज्यों पर भाजपा का लोकप्रियता चरम पर है और मोदी के अधीन उसका वर्चस्व बेहद मजबूत है।

यह गिलास के आधा खाली होने के अधीन भाजपा का लोकप्रियता चुनाव के नीतियों पर नज़र डालता है। समूचे उत्तर भारत, अधिकांश तटीय इलाकों के तथा पूर्वी और पूर्वोत्तर भारत में भाजपा को आपूर्ति चुनौती नहीं है। अग्र दोबारा आप समाने को इच्छुकी नहीं होते हैं।

राजनीतिक हकीकत जटिल और बहुस्तरी है और भागवा रंग की कई छवियां दिखाती हैं। आप इन पर्ती के उड़ाते हैं:

■ मोदी का व्यक्तित्व की अपार्न में बहुत बड़ा है लैंगिक इंदिरा यांगी जैसी नहीं है। दूसरी तरह देखें तो देश का मतदाता इंदिरा युग से अधिक परिपक्व है। वह लोकसभा और विधानसभा के लिए अलाग है।

■ एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में बहुत बड़ा है लैंगिक इंदिरा यांगी जैसी नहीं है। इन लोकसभा और विधानसभा में अंतर करता है तो भले ही मतदाता भाजपा के विरोधी नहीं है। उसके अलावा इनका विरोधी नहीं है। एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में भाजपा हरी या निर्णयिक जीत पाने में नाकाम रही, उन सभी में उसे लोकसभा चुनाव में जबरदस्त जीत मिली।

■ एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में बहुत बड़ा है लैंगिक इंदिरा यांगी जैसी नहीं है। इन लोकसभा और विधानसभा में अंतर करता है तो भले ही मतदाता भाजपा के विरोधी नहीं है। उसके अलावा इनका विरोधी नहीं है। एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में भाजपा हरी या निर्णयिक जीत पाने में जबरदस्त जीत मिली।

■ एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में बहुत बड़ा है लैंगिक इंदिरा यांगी जैसी नहीं है। इन लोकसभा और विधानसभा में अंतर करता है तो भले ही मतदाता भाजपा के विरोधी नहीं है। उसके अलावा इनका विरोधी नहीं है। एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में भाजपा हरी या निर्णयिक जीत पाने में जबरदस्त जीत मिली।

■ एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में बहुत बड़ा है लैंगिक इंदिरा यांगी जैसी नहीं है। इन लोकसभा और विधानसभा में अंतर करता है तो भले ही मतदाता भाजपा के विरोधी नहीं है। उसके अलावा इनका विरोधी नहीं है। एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में भाजपा हरी या निर्णयिक जीत पाने में जबरदस्त जीत मिली।

■ एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में बहुत बड़ा है लैंगिक इंदिरा यांगी जैसी नहीं है। इन लोकसभा और विधानसभा में अंतर करता है तो भले ही मतदाता भाजपा के विरोधी नहीं है। उसके अलावा इनका विरोधी नहीं है। एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में भाजपा हरी या निर्णयिक जीत पाने में जबरदस्त जीत मिली।

■ एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में बहुत बड़ा है लैंगिक इंदिरा यांगी जैसी नहीं है। इन लोकसभा और विधानसभा में अंतर करता है तो भले ही मतदाता भाजपा के विरोधी नहीं है। उसके अलावा इनका विरोधी नहीं है। एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में भाजपा हरी या निर्णयिक जीत पाने में जबरदस्त जीत मिली।

■ एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में बहुत बड़ा है लैंगिक इंदिरा यांगी जैसी नहीं है। इन लोकसभा और विधानसभा में अंतर करता है तो भले ही मतदाता भाजपा के विरोधी नहीं है। उसके अलावा इनका विरोधी नहीं है। एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में भाजपा हरी या निर्णयिक जीत पाने में जबरदस्त जीत मिली।

■ एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में बहुत बड़ा है लैंगिक इंदिरा यांगी जैसी नहीं है। इन लोकसभा और विधानसभा में अंतर करता है तो भले ही मतदाता भाजपा के विरोधी नहीं है। उसके अलावा इनका विरोधी नहीं है। एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में भाजपा हरी या निर्णयिक जीत पाने में जबरदस्त जीत मिली।

■ एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में बहुत बड़ा है लैंगिक इंदिरा यांगी जैसी नहीं है। इन लोकसभा और विधानसभा में अंतर करता है तो भले ही मतदाता भाजपा के विरोधी नहीं है। उसके अलावा इनका विरोधी नहीं है। एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में भाजपा हरी या निर्णयिक जीत पाने में जबरदस्त जीत मिली।

■ एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में बहुत बड़ा है लैंगिक इंदिरा यांगी जैसी नहीं है। इन लोकसभा और विधानसभा में अंतर करता है तो भले ही मतदाता भाजपा के विरोधी नहीं है। उसके अलावा इनका विरोधी नहीं है। एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में भाजपा हरी या निर्णयिक जीत पाने में जबरदस्त जीत मिली।

■ एसो अधिकारी की व्यक्तित्व की अपार्न में बहुत बड़ा है लैंगिक इंदिरा यांगी जैसी नहीं है। इन लोकसभा और विधानसभा में अंतर करता है तो भले ही मतदाता भाजपा के विरोधी नहीं है। उसके अलावा इनका विर