

दिशानिर्देश

अनुपालन व्यवस्था की विस्तृत प्रक्रिया बताती है कि कार्बन बाजार प्रणाली के से काम करती है। यह कंपनियों को दिखाता है कि वे अपने उत्पादन स्तर की कंपनी निगरानी और रिपोर्ट कर सकते हैं और यदि वे अपने उत्पादन-कटौती लक्ष्यों को पूरा करते हैं या पूरा करते हैं तो वे कार्बन क्रोडिट कर सकते हैं। उदाहरण के लिए, यदि कोई सीमेंट कंपनी अपने उत्पादन को आवश्यकता से अधिक कम कर देती है तो वह अतिरिक्त कार्बन क्रोडिट अर्जित कर सकती है। ये क्रोडिट उन बिंदुओं की तरह हैं जिन्हें कंपनी की सीमेंट कंपनी अन्य व्यवसाय, सभवतरा क्रियात कारखाने को बेच सकती है, जिसके लिए उत्पादन कम करना कठिन हो रहा है। इस तरह, जिन व्यवसायों को उत्पादन में कटौती के लिए अधिक समय की आवश्यकता है, वे अब भी बेहतर प्रदर्शन करने वालों से क्रोडिट खरीदकर अपने लक्ष्यों को पूरा कर सकते हैं।

अनुपालन व्यवस्था की यह विस्तृत प्रक्रिया, अनुपालन प्रक्रिया के लिए कैसे काम करेगी, इसके लिए एक स्पष्ट रूपरेखा प्रदान करने के लिए तैयार की गई है। यह दस्तावेज उन सिद्धांतों प्रक्रियाओं और समय-सीमाओं की रूपरेखा तैयार करता है जिनका हितधारकों को अपने उत्पादन कटौती दियते हैं को पूरा करने के लिए पालन करना चाहिए। इसमें यह मार्गदर्शन शामिल है कि संस्थाओं को अपने ग्रीन हाइड्रोजन गैस (जीएचजी) उत्पादन की निगरानी, ??रिपोर्ट और सत्यापन कैसे करना चाहिए, यह सुनिश्चित करते हुए कि प्रणाली पारदर्शी और जावाबदेह है।

दूसरा दिशानिर्देश, जिसे प्रत्यायन प्रक्रिया कहा जाता है, यह सुनिश्चित करता है कि उत्पादन में कटौती वास्तविक है या नहीं, और इसके जांच करने के कंपनियां भरोसे मंद और सक्षम हैं। यह सत्यापित करने के लिए कि क्या व्यवसाय ईमानदारी से अपने उत्पादन स्तर की रिपोर्ट कर रहे हैं, इसके लिए मार्गदर्शन प्राप्त कार्बन सत्यापन एजेंसियां ??(एकीनी) तीसरे पक्ष के संगठन होंगे। उदाहरण के लिए, यदि कोई उद्योग अधिक ऊर्जा दक्ष प्रौद्योगिकी या नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग करके उत्पादन को कम करने का दावा करता है, तो एसीवी किसी भी कार्बन क्रोडिट देने से पहले संख्याओं की दोबारा जांच करेगा। यह ऐसे लेख परीक्षक होना जैसा है जो यह सुनिश्चित करते हैं कि सब कुछ सटीक और निष्पक्ष हो। यह सुनिश्चित करता है कि प्रणाली पारदर्शी है, और हम भरोसा कर सकते हैं कि उत्पादन में कटौती वास्तविक है, न कि केवल कागज पर।

यह बेहतर ढंग से समझने के लिए कि यह प्रणाली व्यवहार में कैसी दिख सकती है, आइए कुछ वास्तविक दुनिया के उदाहरणों पर चिचार करें। भारत में ऐसे बड़ी इस्पात कंपनी को वर्ष के अंत तक अपने कार्बन उत्पादन को 10 प्रतिशत तक कम करना होगा। इस लक्ष्य को पूरा करने के लिए अपग्रेड करती है, जिससे उसका कार्बन उत्पादन 15 प्रतिशत कम हो जाता है। इन उत्पादन की जांच और अस्त्यापन मान्यता प्राप्त कार्बन सत्यापन एजेंसियों द्वारा किया जाता है। अतिरिक्त 5 प्रतिशत कटौती से कंपनी को कार्बन क्रोडिट मिलता है जिसे वह सीमेंट निर्माता जैसी किसी अन्य कंपनी को बेच सकती है, जो अपने उत्पादन लक्ष्य को पूरा करने के लिए संघर्ष कर रही है। इस तरह, दोनों कंपनियों को लाभ होता है जबकि भारत का समग्र उत्पादन कम हो जाता है।

आज का राशिफल



डॉ. बिपिन पाठेय ज्योतिष विभाग लखनऊ विवि

मेघ—आज मन खुश रहेगा व जीवनसाथी का भारपूर सहयोग मिलेगा। नौकरी में पढ़ोन्ति के आसार हैं अपको थोड़ा संयम से रहने की आवश्यकता होगी। आपके परिवार का कोई सदस्य आपके लिये मार्गदर्शक बनेगा। थकान महसूस होगी। आराम के लिए समय निकालें।

वृष—आज आपको स्वास्थ्य को लेकर ज्यादा चिंता न करें, यद्योंकि इससे आपकी बीमारी और बिंदू सक्ति है। पैसे कमाने के नए नौकरी मुनाफा देंगे। आपको पहली नज़र में किसी स्पार्ध से ज्यादा सक्ति है। घर में मरमत का काम या सामाजिक मेल—मिलाप आपको व्यस्त रखेगा। व्यापारियों के लिए अच्छा दिन है।

कर्क—दुश्मन की ताकत का अंदाजा लगाए बिना उलझना थीक नहीं है। जीवनसाथी की भानाओं का समाना करना पड़ सकता है। घर में अवैध धूम्रपान की शराब वाले लोगों के साथ काम करना आसान रहेगा। दूसरों की गलती अपने पर आ सकती है। काम में देरी से लाभ की मात्रा सीमित होगी।

कन्या—आज के दिन आपको सुख-समृद्धि, कार्यक्रमों में उन्नति, सुखद सफल यात्रा, परिवार और जीवन साथी का सहयोग सब मिलने के आसार हैं। विहारी व्यक्ति अपने जीवनसाथी में पूर्णतया विश्वास जाता ये अन्य संबंधों में खट्टरा पैदा हो सकती है। आपके कर्मकांत, आपके समान व आपके नाम पर पड़ने के आसार हैं।

तुला—आज भाग्य आपके साथ है। लंबे समय से चले आ रहे प्रेम संबंधों को नया लाभ देने के लिए अच्छा सीमा है। आज स्वास्थ्य को लेकर सर्वतर है। अचानक सेवत बिंदू सक्ति है और कई जरूरी काम मी रुक सकते हैं। परिवार के लोग आपसे थोड़े नाशन हो सकते हैं।

वृश्चिक—आज आपके परिश्रम से एक गार्य में सिद्धि होगी। नौकरी में आप का सम्मान बढ़ेगा। यात्रा के दौरान आप नवी जगहों को जानें। और महत्वपूर्ण लोगों से मुलाकूट होंगे। आप अपने प्रिय द्वारा कही गयी बातों के प्रति काफी संवेदनशील होंगे। अगर आप सूड़ा-बूद्ध से काम लें, तो आज अतिरिक्त धन काम सकते हैं।

मकर—आज आपके आय के नए खोले बनेंगे। अक्षरमित धन के अवसर मिलेंगे। मित्रों और जीवनसाथी को सहयोग से राह आसान होगी। आप यानिक व्यक्ति की सीमेंट कंपनी के साथ काम करें। दफ्तर का तानाव आपकी साथ में समय बिताने और तोहफे की उम्मीद कर सकता है।

धनु—आज आपके परिश्रम से एक गार्य में सिद्धि होगी। नौकरी में आप का सम्मान बढ़ेगा। यात्रा के दौरान आप नवी जगहों को जानें। और महत्वपूर्ण लोगों से मुलाकूट होंगे। आप अपने प्रिय द्वारा कही गयी बातों के प्रति काफी संवेदनशील होंगे। अगर आप सूड़ा-बूद्ध से काम लें, तो आज अतिरिक्त धन काम सकते हैं।

कुम्भ—आज आप करिएर से जुड़े फैसले खुद करें, बाद में इसका लाभ आपको मिलेगा। सहकर्मियों और कर्मियों के चलते चिंता और तानाव के क्षणों का समान करना पड़ सकता है। मात्रा-पिता की मदद से आप अधिक तानाव से बाहर निकलने में कामयाब रहेंगे। आज दोस्तों के साथ बाहर रहने की चुखी देगा।

मीन—आज भाग्य पर निर्भर न रहें और अपनी सेहत को सुधारने की कोशिश करें। आज उन लोगों की तरफ वारे का हाथ बढ़ाएंगे, जो आपसे मदद की गुहार करेंगे। यह दिन आपके सामान्य वैवाहिक जीवन से कुछ हटकर होने वाला है। यह दिन आपके सामान्य वैवाहिक जीवन से कुछ हटकर होने वाला है।

नवीकरणीय ऊर्जा-विकास को बढ़ावा दे रही

प्रल्हाद जोशी

भारत का 2020 तक नेट-जीरो कार्बन उत्पादन प्राप्त करने का महत्वाकांक्षी लक्ष्य नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के विस्तार और एकीकरण पर कोदित है, जो सतत विकास पथ के प्रति देश की प्रतिबद्धता का एक प्रमुख घटक है। तेजी से बढ़ती आबादी के साथ दुनिया की सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था में से एक के रूप में, भारत कार्बन उत्पादन के कम करते हुए बढ़ती ऊर्जा खपत की मांग को पूरा करने की संयुक्त चुनौती का समाना कर रहा है। इन कारबों को बेच सकती है, जिसके लिए उत्पादन करने के लिए नवीकरणीय ऊर्जा का विकास गाथा प्रेरणादायक है। भारत ने कोविड से निपटने हेतु अपनी स्वयं की वैक्सीन का उत्पादन करके जो हासिल किया, ठीक उसी तरह भारत हरित हाइड्रोजेन क्रांति का नेतृत्व कर रहा है। इसका उद्देश्य विश्व में उत्पादन और नियर्यत का केंद्र बनना है। यहाँ भी पीएम मोदी द्वारा उठाए गए कदमों ने ही इस परिवर्तन को संभव बनाया। दरअसल, जब देश में ईवी वाहन चार्जिंग के लिए केवल नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों से हासिल करना चाहता है। हर साल कम से कम 50 गीगावॉट क्षमता बोली लगाने की योजना है। सरकार ने सौर, पवन, सौर-पवन हाइड्रिड, आराईटीसी आरई ऊर्जा, एनएचपीसी और एसजीवीएन को नवीकरणीय ऊर्जा कार्यान्वयन एजेंसियों (आरईआईएर) के रूप में अद्वैतित किया है।

भारत की हरित हाइड्रोजेन की विकास गाथा प्रेरणादायक है। भारत ने कोविड से निपटने हेतु अपनी स्वयं देश में बढ़ने और दायरितों के पालन की राष्ट्रीय दृष्टिकोण के अनुकूल हैं जो व्यक्तिगत संस्थाओं के लिए ऊर्जा परिवर्तन के पथ पर आगे बढ़ना देखता है। भारत 2030 तक अपनी संचयी विद्युत स्थापित क्षमता का 50 प्रतिशत गैर-जीवाश्म ईंधन-आधारित ऊर्जा संसाधनों से हासिल करना चाहता है। हर साल कम से कम 50 गीगावॉट क्षमता बोली लगाने की योजना है। सरकार ने सौर, पवन, सौर-पवन हाइड्रिड, आराईटीसी आरई ऊर्जा, एनएचपीसी और एसजीवीएन को नवीकरणीय ऊर्जा कार्यान्वयन एजेंसियों (आरईआईएर) के रूप में अद्वैतित किया है।

भारत में नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन के लिए प्रोत्साहन भारत में हरित विकास के लिए वर्तमान स्तर की ऊर्जा और दायरितों के लिए विकास गाथा प्रेरणादायक है। भारत ने कोविड से निपटने हेतु अपनी स्वयं देश में बढ़ने और दायरितों के पालन की हासिल किया, ठीक उसी तरह भारत हरित हाइड्रोजेन क्रांति का नेतृत्व कर रहा है। इसका उद्देश्य विश्व में उत्पादन और नियर्यत का केंद्र बनना है। यहाँ भी पीएम मोदी द्वारा उठाए गए कदमों ने ही इस परिवर्तन को संभव बनाया।

