समाचार वाणी
ख़बर जो करें असर !

नाशिक | Tuesday, 22 September 2026

पुणे के वैज्ञानिकों की बड़ी खोज! LPG सिलेंडर का नया विकल्प 'DME गैस', जानिए क्या है इसके फायदे

Sanket Morankar

Published on 14 Mar 2026

Pune के वैज्ञानिकों ने घरेलू रसोई में इस्तेमाल होने वाले LPG सिलेंडर का एक नया विकल्प विकसित किया है। इस नई तकनीक में **DME गैस (Dimethyl Ether)** का उपयोग किया गया है, जिसे भविष्य में पारंपरिक LPG का विकल्प माना जा रहा है।

वैज्ञानिकों का कहना है कि DME गैस न केवल पर्यावरण के लिए ज्यादा सुरक्षित है, बल्कि इसकी लागत भी अपेक्षाकृत कम हो सकती है। यही कारण है कि इसे स्वच्छ ऊर्जा के क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम माना जा रहा है।

क्या है DME गैस?

Dimethyl Ether यानी DME एक प्रकार का स्वच्छ ईंधन है, जिसे कोयला, बायोमास या प्राकृतिक गैस से तैयार किया जा सकता है। यह जलने पर कम प्रदूषण पैदा करता है और रसोई गैस की तरह आसानी से इस्तेमाल किया जा सकता है।

LPG का बेहतर विकल्प क्यों माना जा रहा?

विशेषज्ञों के अनुसार DME गैस के कई फायदे हैं—

- जलने पर कम धुआं और प्रदूषण
- ऊर्जा उत्पादन में अधिक दक्षता
- पारंपरिक LPG की तुलना में सस्ती होने की संभावना
- घरेलू गैस सिलेंडर में इस्तेमाल के लिए अनुकूल

पर्यावरण के लिए भी फायदेमंद

वैज्ञानिकों का कहना है कि यह तकनीक कार्बन उत्सर्जन को कम करने में मदद कर सकती है। इसलिए भविष्य में इसे स्वच्छ ऊर्जा अभियान का महत्वपूर्ण हिस्सा बनाया जा सकता है।

भविष्य में बड़े स्तर पर उपयोग की तैयारी

फिलहाल इस तकनीक पर और परीक्षण किए जा रहे हैं। अगर सभी परीक्षण सफल रहे, तो आने वाले समय में घरेलू रसोई में LPG के साथ-साथ DME गैस का उपयोग भी देखने को मिल सकता है।

विशेषज्ञों का मानना है कि अगर यह तकनीक बड़े पैमाने पर लागू होती है, तो इससे भारत की ऊर्जा सुरक्षा मजबूत होगी और पर्यावरण संरक्षण में भी मदद मिलेगी।

DISCLAIMER: the views/contents expressed/presented herein, within this advertorial and promotional feature are the sole and exclusive responsibility of individual clients/expert/their authorised representative/Sanket Morankar, to which effect, publication house/its representative/affiliates are not responsible/liable whatsover.