भारत सरकार
पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय

राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या: 2531
दिनांक 11 अगस्त 2025

नए तेल और गैस क्षेत्र

2531 **डा. अजित माधवराव गोपछड़ेः**

क्या **पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) पिछले तीन वर्षों के दौरान सरकार द्वारा क्षेत्र-वार कितने नए तेल एवं गैस क्षेत्रों की पहचान की गई है और कौन-कौन से नए क्षेत्रों की पहचान किये जाने की संभावना है;
(ख) सरकार द्वारा महाराष्ट्र राज्य सहित देश में और अधिक नए क्षेत्रों की खोज के लिए क्या-क्या प्रयास किए गए हैं;
(ग) सरकार द्वारा तेल एवं प्राकृतिक गैस अन्वेषण के क्षेत्र में नए अनुसंधान एवं प्रौद्योगिकी हासिल करने के लिए क्या-क्या प्रयास किए गए हैं;
(घ) महाराष्ट्र, गुजरात और उत्तर प्रदेश राज्य में तेल एवं गैस क्षेत्रों के संभावित स्थलों के रूप में किन-किन नए स्थानों की पहचान की गई है और कार्य की स्थल-वार प्रगति की वर्तमान स्थिति क्या है; और
(ङ) क्या सरकार अरब सागर-बेसिन क्षेत्रों में ऐसे संसाधनों को खोजने की संभावना पर विचार करेगी?

उत्तर
पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय में राज्य मंत्री
(श्री सुरेश गोपी)

(क) से (ड़): सरकार ने 2016 में हाइड्रोकार्बन अन्वेषण और लाइसेंसिंग नीति (एचईएलपी) शुरू किया है। इस नीति के तहत खुला रकबा लाइसेंसिंग नीति (ओएएलपी) शुरू की गई थी। विगत तीन वर्ष के दौरान, ओएएलपी बोली राउंड VIII और IX के तहत अपतटीय क्षेत्रों और गुजरात, असम और मेघालय राज्यों में 1,72,912.95 वर्ग किलोमीटर को कवर करने वाले कुल 38 अन्वेषण ब्लॉक को सफल बोलीदाताओं को प्रदान किए गए हैं। इन ओएएलपी बोली राउंड के तहत दिए गए ब्लॉकों का भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण देश की मौजूदा संसाधन क्षमता में वृद्धि का संकेत देता है। इसके अलावा, महाराष्ट्र, गुजरात और उत्तर प्रदेश सहित 6 राज्यों में 1,91,986.21 वर्ग किमी को कवर करने वाले 25 अन्वेषण ब्लॉकों की पेशकश करने वाली ओएएलपी बोली राउंड X का शुभारंभ दिनांक 15.04.2025 को किया गया है। विगत तीन वर्ष के दौरान सौपे गए ब्लॉकों और ओएएलपी बोली राउंड X में बोली के लिए पहचान किए गए ब्लॉकों का राज्य-वार ब्यौरा अनुबंध मे दिया गया है।

सरकार ने महाराष्ट्र राज्य सहित नए क्षेत्रों का अन्वेषण करने तथा नए अनुसंधान और प्रौद्योगिकी लाने के लिए विभिन्न सुधार किए है और नीतियां शुरू की हैं, जिनका ब्यौरा निम्नानुसार है:

i. राष्ट्रीय भूकंपीय कार्यक्रम, 2017 के अंतर्गत तलछटी बेसिनों में गैर-मूल्यांकित क्षेत्रों का मूल्यांकन।
ii. मौजूदा उत्पादन साझाकरण संविदाओं (पीएससी), कोल बेड मीथेन (सीबीएम) संविदाओं और नामांकन क्षेत्रों के तहत अपरंपरागत हाइड्रोकार्बन के अन्वेषण और दोहन के लिए नीति ढांचा, 2018

iii. अपतटीय क्षेत्र में लगभग 1 मिलियन वर्ग किलोमीटर (एसकेएम) 'नो-गो' क्षेत्र को वर्ष 2022 में मुक्त किया जाएगा जो दशकों से अन्वेषण के लिए अवरुद्ध था।

iv. सरकार भारतीय तलछटी बेसिनों के गुणवत्तापूर्ण आंकड़े बोलीदाताओं को उपलब्ध कराने के लिए भूमि और अपतटीय क्षेत्रों में भूकंपीय आंकड़ों के अधिग्रहण और स्ट्रेटीग्राफिक कुओं की ड्रिलिंग पर लगभग 7500 करोड़ रुपये खर्च कर रही है। सरकार ने भारत के विशिष्ट आर्थिक क्षेत्र (ईईजेड) से ऑनलैंड पर 20,000 एलकेएम और अपतटीय क्षेत्रों में 30,000 एलकेएम के अतिरिक्त 2डी भूकंपीय आंकड़ों के अधिग्रहण को मंजूरी दी है।

v. प्रसंस्करण और व्याख्या के लिए उच्च गुणवत्ता वाले डेटा प्राप्त करने के लिए एयरबोर्न ग्रेविटी ग्रैडिओमेट्री और ग्रेविटी मैग्नेटिक सर्वे, पैसिव सिस्मिक टोमोग्राफी (पीएसटी), लो-फ्रीक्वेंसी पैसिव सिस्मिक (एलएफपीएस) सर्वेक्षण जैसी नई प्रौद्योगिकियों को अधिग्रहित किया गया है।

vi. सरकार ने हाइड्रोकार्बन महानिदेशालय के माध्यम से तेल और प्राकृतिक गैस अन्वेषण के क्षेत्र में अनुसंधान और विकास के लिए प्रमुख संस्थानों के साथ कुल 13 समझौता ज्ञापन (एमओयू) निष्पादित किए हैं।

vii. सभी भारतीय तलछटी बेसिनों में पारंपरिक और अपारंपरिक दोनों श्रेणियों के लिए दिनांक 17.07.2025 को हाइड्रोकार्बन संसाधन मूल्यांकन अध्ययन (एचआरएएस 2025) शुरू किया गया है।

*****

अनुलग्नक

ओएएलपी बोली दौर VIII और IX के तहत दिए गए ब्लॉकों का विवरण

क्रमांक	ब्लॉक का नाम	ओएएलपी बोली दौर	राज्य
1	एएस-ओएनएचपी-2022/1	VIII	असम
2	सीबी-ओएनएचपी-2022/1	VIII	गुजरात
3	केजी-यूडीडब्ल्यूएचपी-2022/1	VIII	अपतट
4	एमबी-ओएसएचपी-2022/1	VIII	अपतट
5	जीके-ओएसएचपी-2022/1	VIII	अपतट
6	जीएस-डीडब्ल्यूएचपी-2022/1	VIII	अपतट
7	एमएन-यूडीडब्ल्यूएचपी-2022/1	VIII	अपतट
8	बीपी-ओएसएचपी-2022/1	VIII	अपतट
9	केके-डीडब्ल्यूएचपी-2022/1	VIII	अपतट
10	केके-ओएसएचपी-2022/1	VIII	अपतट
11	सीवाई-यूडीडब्ल्यूएचपी-2022/1	IX	अपतट
12	सीवाई-यूडीडब्ल्यूएचपी-2022/2	IX	अपतट
13	सीवाई-यूडीडब्ल्यूएचपी-2022/3	IX	अपतट
14	सीबी-ओएनएचपी-2022/2	IX	गुजरात
15	जीएस-ओएसएचपी-2022/1	IX	अपतट
16	जीएस-ओएसएचपी-2022/2	IX	अपतट
17	एएस-ओएनएचपी-2022/2	IX	मेघालय
18	एएस-ओएनएचपी-2022/3	IX	मेघालय
19	जीके-ओएसएचपी-2023/1	IX	अपतट
20	जीएस-ओएनएचपी-2023/1	IX	गुजरात
21	सीवाई-यूडीडब्ल्यूएचपी-2023/1	IX	अपतट
22	जीएस-यूडीडब्ल्यूएचपी-2023/1	IX	अपतट
23	जीएस-यूडीडब्ल्यूएचपी-2023/2	IX	अपतट
24	जीएस-ओएसएचपी-2023/1	IX	अपतट
25	एमबी-ओएसएचपी-2023/1	IX	अपतट
26	सीबी-ओएसएचपी-2023/1	IX	अपतट
27	एमबी-ओएसएचपी-2023/2	IX	अपतट
28	जीएस-ओएनएचपी-2023/2	IX	गुजरात
29	जीएस-ओएनएचपी-2023/3	IX	गुजरात
30	सीबी-ओएसएचपी-2023/2	IX	गुजरात
31	सीबी-ओएनएचपी-2023/1	IX	गुजरात
32	सीबी-ओएनएचपी-2023/2	IX	गुजरात
33	सीबी-ओएनएचपी-2023/3	IX	गुजरात
34	एमएन-यूडीडब्ल्यूएचपी-2023/1	IX	अपतट
35	एमएन-यूडीडब्ल्यूएचपी-2023/2	IX	अपतट
36	केजी-यूडीडब्ल्यूएचपी-2023/1	IX	अपतट
37	केजी-यूडीडब्ल्यूएचपी-2023/2	IX	अपतट
38	एमएन-यूडीडब्ल्यूएचपी-2023/3	IX	अपतट

इसके अतिरिक्त, ओएएलपी बोली दौर I से VII के अंतर्गत सफल बोलीदाताओं को कुल 134 अन्वेषण ब्लॉक भी प्रदान किए गए हैं। एक ब्लॉक, एनएम-ओएनएचपी-2020/1 आंशिक रूप से महाराष्ट्र के तटवर्ती भाग में स्थित है।

ओएएलपी बोली दौर X के तहत पेश किए गए ब्लॉकों का ब्यौरा

क्रमांक	ब्लॉक का नाम	राज्य
1	एएन-यूडीडब्ल्यूएचपी-2024/1	अपतट
2	एएन-यूडीडब्ल्यूएचपी-2024/2	अपतट
3	एएन-यूडीडब्ल्यूएचपी-2024/3	अपतट
4	एएन-यूडीडब्ल्यूएचपी-2024/4	अपतट
5	बीपी-ओएसएचपी-2024/1	अपतट
6	बीपी-यूडीडब्ल्यूएचपी-2024/1	अपतट
7	सीबी-ओएनएचपी-2024/1	गुजरात
8	सीवाई-डीडब्ल्यूएचपी-2024/1	अपतट
9	जीपी-ओएनएचपी-2024/1	हिमाचल प्रदेश, पंजाब
10	जीएस-ओएसएचपी-2024/1	अपतट
11	जीएस-ओएसएचपी-2024/2	अपतट
12	जीएस-यूडीडब्ल्यूएचपी-2024/1	अपतट
13	एचएफ-ओएनएचपी-2024/1	हिमाचल प्रदेश, पंजाब और जम्मू-कश्मीर
14	केजी-ओएसएचपी-2024/1	अपतट
15	केजी-यूडीडब्ल्यूएचपी-2024/1	अपतट
16	केजी-यूडीडब्ल्यूएचपी-2024/2	अपतट
17	केजी-यूडीडब्ल्यूएचपी-2024/3	अपतट
18	केआर-ओएनएचपी-2024/1	जम्मू-कश्मीर
19	एमबी-ओएसएचपी-2024/1	अपतट
20	एमबी-ओएसएचपी-2024/2	अपतट
21	एमएन-यूडीडब्ल्यूएचपी-2024/1	अपतट
22	एमएन-यूडीडब्ल्यूएचपी-2024/2	अपतट
23	एमएन-यूडीडब्ल्यूएचपी-2024/3	अपतट
24	आरजे-ओएनएचपी-2024/1	राजस्थान
25	वीएन-ओएनएचपी-2024/1	उत्तर प्रदेश