

AREA CALCULATION SHEET AS PER APPROVED LAYOUT PLAN

PROPOSED PROTECTED FOREST LAND TO BE DIVERTED FOR ENTRY/EXIT APPROACH TO INDIAN OIL CORPORATION LIMITED RETAIL OUTLET ON JAHANABAD-PILIBHIT ROAD NH-30 (OLD NH-74) IN KM NO. 291 (CH. NO. 290.093, RHS) AT KHASRA NO. 442, VILLAGE:- LALAU, TEHSIL:- PILIBHIT, DISTRICT:- PILIBHIT (U.P.)

Entry Area approach to Retail Outlet

$$\begin{aligned}
 &= AA1A2 + A1A2A3A4 + A3A4B4 + B3B4A3 + B2B3B4 + B1B2B3 + BB1B2 \\
 &= \{1/2 \times (50.0m \times 5.5m)\} + (11.37746m \times 5.5m) + \{1/2 \times (8.62255m \times 5.5m)\} + \{1/2 \times (6.0328m \times 8.6m)\} \\
 &\quad + \{1/2 \times (9.9893m \times 9.7m)\} + \{1/2 \times (8.682m \times 10.5m)\} + \{1/2 \times (9.70492m \times 11.4m)\} \\
 &= 137.5 \text{ SqM} + 62.576 \text{ SqM} + 23.712 \text{ SqM} + 25.941 \text{ SqM} + 48.448 \text{ SqM} + 45.58 \text{ SqM} + 55.318 \text{ SqM} \\
 &= 399.074 \text{ SqM}
 \end{aligned}$$

Area of Earthen Shoulder along Entry approach to Retail Outlet

$$\begin{aligned}
 &= GG1A2A + G1G2A3A2 + G2A3B1 \\
 &= (50.0m \times 2.25m) + (11.37734m \times 2.25m) + \{1/2 \times (20.664m \times 2.25m)\} \\
 &= 112.5 \text{ SqM} + 25.599 \text{ SqM} + 23.247 \text{ SqM} \\
 &= 161.346 \text{ SqM}
 \end{aligned}$$

Area in Between Entry & Exit (Separator)

$$\begin{aligned}
 &= A1FB + BCEF + D2EC \\
 &= [(31.5m \times 19.0m) - \{3.14 \times (31.5m \times 19.0m)/4\}] + (12.0m \times 19.0m) + [\{(61.5m \times 19.0m) - \{3.14 \times (61.5m \times 19.0m)/4\}]] \\
 &= 128.678 \text{ SqM} + 228.0 \text{ SqM} + 251.228 \text{ SqM} \\
 &= 607.906 \text{ SqM}
 \end{aligned}$$

Area of Exit approach from Retail Outlet

$$\begin{aligned}
 &= DD1D2 + D1D2D3D4 + D3D4C5D5 + C4C5D5 + C3C4C5 + C2C3C4 + C1C2C3 + CC1C2 \\
 &= \{1/2 \times (30.0m \times 5.5m)\} + (20.0m \times 5.5m) + (42.13055m \times 5.5m) + \{1/2 \times (7.8695m \times 5.5m)\} + \{1/2 \times (5.439777m \times 8.5m)\} \\
 &\quad + \{1/2 \times (9.08151m \times 9.3m)\} + \{1/2 \times (6.61738m \times 9.9m)\} + \{1/2 \times (8.828 \times 10.5m)\} \\
 &= 82.5 \text{ SqM} + 110.0 \text{ SqM} + 231.718 \text{ SqM} + 21.641 \text{ SqM} + 23.119 \text{ SqM} + 42.229 \text{ SqM} + 32.756 \text{ SqM} + 46.347 \text{ SqM} \\
 &= 590.311 \text{ SqM}
 \end{aligned}$$

Area of Earthen Shoulder along Exit approach from Retail Outlet

$$\begin{aligned}
 &= HH1D3D + H1H2D4D3 + H2H3C5D4 + C1H3C1 \\
 &= (30.0m \times 2.25m) + (20.0m \times 2.25m) + (42.13289m \times 2.25m) + \{1/2 \times (14.31467m \times 2.25m)\} \\
 &= 67.5 \text{ SqM} + 45.0 \text{ SqM} + 94.799 \text{ SqM} + 16.104 \text{ SqM} \\
 &= 223.403 \text{ SqM}
 \end{aligned}$$


 प्रमुख निदेशक
 सड़क एवं परिवहन विभाग
 पिलीभित

कुनार विनाश / KUMAR VIVASH
 सड़क प्रमुख (रिटेल सेल) / Sr. Manager (Retail Sales)
 इण्डियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (एम.डी.)
 Indian Oil Corporation Ltd. (M.D.)
 सड़क विभाग, पिलीभित / Road Divisional Office

Total Protected Forest Area Proposed to be Diverted

= 399.074 (Entry Area) SqM + 161.346 (Entry Earthen shoulder) SqM + 607.906 (Separator) SqM +
 590.311 (Exit Area) SqM + 223.403 (Exit Earthen shoulder) SqM
 = 1982.04 SqM
 = 0.198204 Ha.

Total Area of Non Forest Land/Private Land as per Layout Plan

Non Forest Land area = area of rectangle shape plot = [length(m) x width(m)]
 = (35.0m x 45.0m) = 1575.0 SqM
 = 0.1575 Ha.


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 पीलीभीत

(Authorized Signatory)

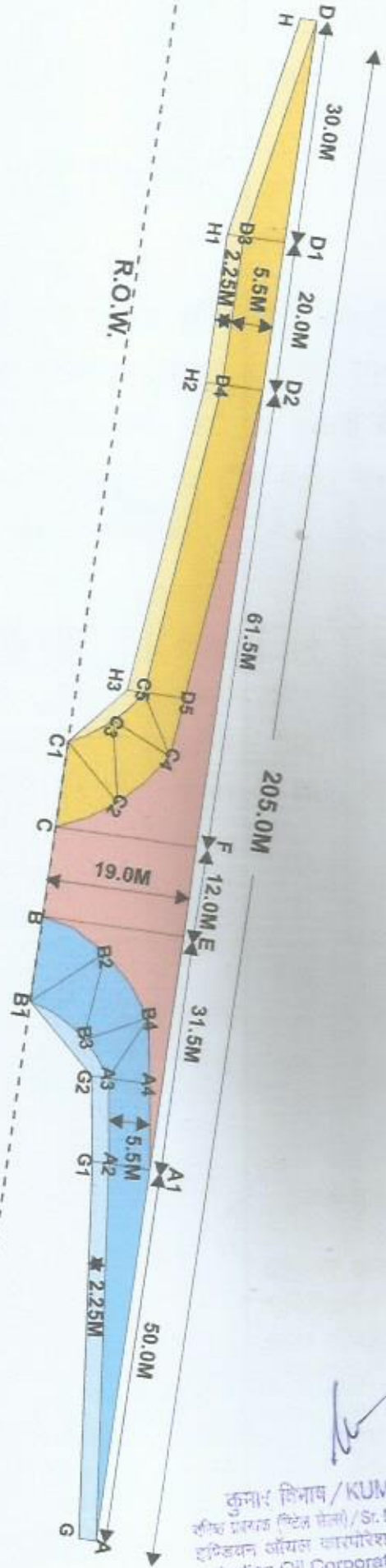

 Indian Oil Corporation Ltd.
 Bareilly Divisional Office

कुमार विवाश / KUMAR VIVASH
 वरिष्ठ प्रबंधक (रिटेल सेल) / Sr. Manager (Retail Sales)
 इण्डियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (एन.ओ.)
 Indian Oil Corporation Ltd. (M.D.)
 बरेली नगर कार्यालय / Bareilly Divisional Office

(21)

AREA CALCULATION SHEET AS PER APPROVED LAYOUT PLAN

PROPOSED PROTECTED FOREST LAND TO BE DIVERTED FOR ENTRY/EXIT APPROACH TO INDIAN OIL CORPORATION LIMITED RETAIL
OUTLET ON JAHANABAD-PILIBHIT ROAD NH-30 (OLD NH-74) IN KM NO. 291 (CH. NO. 290.093, RHS)
AT KHASRA NO. 442, VILLAGE:- LALAUURI, TEHSIL:- PILIBHIT, DISTRICT:- PILIBHIT (U.P.)



कुमार विभाव / KUMAR VIVASH
सीनियर प्रोमोटर (रिटेल सेल) / Sr. Manager (Retail Sales)
इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (एम.डी.)
Indian Oil Corporation Ltd. (M.D.)
दोली नगर कार्यालय / Bareilly Divisional Office

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
पीलीभीत

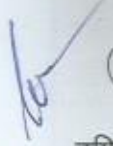
(Authorized Signatory)
Indian Oil Corporation Ltd.
Bareilly Divisional Office

भूमि विवरण

प्रमाणित किया जाता है कि इण्डियन ऑयल कॉरपोरेशन लि० द्वारा वन एवं वन्यजीव प्रभाग, पीलीभीत के अन्तर्गत जहानाबाद-पीलीभीत रोड एन०एच०-30 (पुराना एन०एच०-74) के किमी० सं०-291 (चैनेज सं०-290.093) के मध्य दांयी पटरी पर, खसरा सं०-442, ग्राम-ललौरी, तहसील-पीलीभीत, जिला-पीलीभीत (उत्तर प्रदेश) में प्रस्तावित पेट्रोल पम्प स्थल से मुख्य मार्ग तक आवागमन से प्रभावित संरक्षित वन भूमि का विवरण।

क्र.सं.	स्थापना स्थल का नाम	प्रभावित वन भूमि का क्षेत्रफल (हे०)	वन भूमि का प्रकार
1	जहानाबाद-पीलीभीत रोड ग्राम-ललौरी, तहसील-पीलीभीत, जिला-पीलीभीत	0.198204 हे०	संरक्षित वन भूमि


 प्रकाश चन्द्र मिश्रा
 प्रभारी निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 वन एवं वन्यजीव प्रभाग, पीलीभीत


 (प्राधिकृत हस्ताक्षर कर्ता)

इण्डियन ऑयल कॉरपोरेशन लि०
 डिविजनल कार्यालय बरेली

कुमार विवाश / KUMAR VIVASH
 निदेशक (रिटेल सेल) / St. Manager (Retail Sales)
 इण्डियन ऑयल कॉरपोरेशन लिमिटेड (एन.डी.)
 Indian Oil Corporation Ltd. (M.D.)
 जिला कार्यालय / Bareilly Divisional Office