रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 <u>REGD. No. D. L.-33004/99</u>



सी.जी.-डी.एल.-अ.-11112023-250025 CG-DL-E-11112023-250025

असाधारण EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii) PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 4685]

नई दिल्ली, शुक्रवार, नवम्बर 10, 2023/कार्तिक 19, 1945 NEW DELHI, FRIDAY, NOVEMBER 10, 2023/KARTIKA 19, 1945

No. 4685]

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 10 नवम्बर, 2023

का.आ. 4893(अ).— पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की प्रारूप अधिसूचना का.आ. 2052 (अ), दिनांक 2 मई, 2022 के अधिक्रमण में, अधिसूचना के निम्नलिखित प्रारूप, जिसे केन्द्र सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) तथा उपधारा (3) के साथ पठित उपधारा (1) के तहत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, जारी करने का विचार रखती है, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) की अपेक्षानुसार, ऐसे जनसाधारण की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जा रहा है जिनके इसके द्वारा प्रभावित होने की संभावना है, और यह भी सूचित किया जाता है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर, उस तारीख से, जिस तारीख को इस अधिसूचना को अंतर्विष्ट करने वाले भारत के राजपत्र की प्रतियां उक्त जनसाधारण को उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिन की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा;

ऐसा कोई भी व्यक्ति, जो इस प्रारूप अधिसूचना में अंतर्विष्ट प्रस्तावों के संबंध में कोई आपित्त या सुझाव देने का इच्छुक है, वह इस प्रकार विनिर्दिष्ट अविध के भीतर, केन्द्र सरकार द्वारा विचार किए जाने के लिए, अपनी आपित्त या सुझाव को सचिव, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, इंदिरा पर्यावरण भवन, जोर बाग रोड, अलीगंज, नई दिल्ली-110003 को या ई-मेल esz-mef@nic.in पर लिखित रूप में भेज सकता है।

7100 GI/2023 (1)

प्रारूप अधिसूचना

जहाँकि, कमलांग बाघ रिज़र्व 783 वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल में फैला हुआ है और यह अरुणाचल प्रदेश के लोहित जिले में स्थित है:

और जहाँकि, नमदफा राष्ट्रीय उद्यान एवं बाघ रिजर्व 2230.245 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्रफल में फैला हुआ हैं जिसमें से 1985.235 वर्ग किलोमीटर कोर और 245 वर्ग किलोमीटर बफर जोन हैं, और यह भारत के उत्तर पूर्वी भाग में अरूणाचल प्रदेश के चांगलांग जिले में स्थित है।

और जहाँकि, कमलांग वन्यजीव अभयारण्य को अधिसूचना संख्या सीडब्ल्यूएल/डी/58/88/3175-3250, दिनांक 18 अक्टूबर, 1989 के तहत वन्यजीव अभयारण्य के रूप में अधिसूचित किया गया था और इसे अधिसूचना सं. सीडब्ल्यूएल/डी/159/2014/680-1781 द्वारा दिनांक 6 सितंबर, 2016 से बाघ रिज़र्व का स्तर प्रदान किया गया था। नमदफा को अधिसूचना संख्या सीएलडब्ल्यू/डी/8/83/5284-5360 के तहत राष्ट्रीय उद्यान अधिसूचित किया गया था और इसे अधिसूचना सं. एनओ एफओआर 482/डी-4/84 द्वारा दिनांक फरवरी 1987 से बाघ रिज़र्व घोषित किया गया था;

और जहाँिक, कमलांग वन्यजीव अभयारण्य को नमदफा राष्ट्रीय उद्यान, जो बाघ रिज़र्व भी है, का विस्तार करके उसमें जोड़ा गया है और यह जैव विविधता की दृष्टि से समृद्ध है जो विभिन्न वनस्पति एवं जीवजन्तुओं के विकास के लिए आदर्श रूप से उपयुक्त है;

और जहाँकि, नमदफा राष्ट्रीय उद्यान विश्व का एकमात्र ऐसा संरक्षित क्षेत्र है जिसमें बड़ी बिल्ली की 4 प्रजातियां - जैसे तेंदुआ, बाघ, स्नो-लैपर्ड और लमचित्ता निवास करती हैं। यह पूर्वी हिमालयन जैव-विविधता हॉटस्पॉट में आने वाला सबसे बड़ा संरक्षित क्षेत्र है। क्षेत्रफल की दृष्टि से यह भारत में तीसरा सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है। यह क्षेत्र विस्तृत डिप्टेरोकार्प वनों के लिए भी जाना जाता है जिसमें ऑर्किड, फर्न और लियानास प्रचुरता में पाये जाते है और यह एशिया के अंतिम सुदूर वन क्षेत्रों में आता है।

और जहाँकि, कमलांग बाघ रिज़र्व में और इसके आस-पास मुख्य वनस्पित प्रजातियां जैसे कि *डिप्र्रोकार्पस* मैक्रोकारपस (होलोग), शोरिया असामिका (साल), एल्टिंगिया एक्सेल (जटली), मोरास लेविगाता (बोला), डिलेनिया इंडिका (आउटेंगा), टर्मिनलिया मेरियोकारपा (होलॉक), टूना सिलिएटा, सिनामोमम सीसीडोडाफन्ना, कास्टानोप्सिस इंडिका (हिगोरी), कैनारियम रेसीनिफेरम, डुबांगा ग्रैंडफोलिया (खोकान), डिक्सॉक्सिलोन हैमिल्टोनि (बंदरडीमा), किप्टोमोरिया पेनिस्याटा, एलेकार्पस जेनिटरस (रुद्राक्ष), मैग्नोलिया ग्रिफिथी, माइकलिया चैम्पाका (टीता चैम्पा), वेतिसा लान्साफोलिया, अल्बिजिया प्रोसेरा (कोरोई), डेंड्रोकैलेमस हैमिल्टोनि (काको), लीआ एक्मनेट, मेलेस्टोमा मालाबारीका, पिनांगा ग्रेसिलस, कैलामस फ्लोरिब्न्डस (रेडांग) और साइथाई एस पी., आदि पायी जाती हैं;

और जहाँिक, नमदफा बाघ रिज़र्व में और इसके आसपास पायी जाने वाली मुख्य वनस्पित प्रजाितयां हिमालयन मेपल (एसर ओब्लोंगम), स्पोंडियास पिन्नाटा (अमोरा टेंगा), पॉलीएिल्थिया सिमिअरम (कारी), अल्स्टोिनया स्कॉलिरिस (चिटिआना), स्टीिरियोस्पर्मम कोलाइस (पारोली), कैनािरियम बेंगालेंस (धूना), कैन्नाबिस सािटवा (मािरजुआना), काप्पारिस एक्यूटिफ्लोरा (चाईनीज़ कापेर) , मेसुआ फेरिया (नाहर), डिप्टरोकार्पस मैक्नोकार्पस (हॉलोंग), शोिरिया एस्सािमका (मेकाई), एलेओकार्पस गािनट्रस (रुद्राक्ष), बिशोिफिया जावािनका (यूरियम), अल्बिज़िया लेबेक (सिरिस), अल्टिंगिया एक्सेलस (जुटुली), सिजियम क्यूमिनी (जामुन), ज़लाक्का सेकुंडा (जेंगपत), डायोस्कोिरिया अलाटा (पर्पल याम), एन्सेटे क्लाउकम (स्नो बनाना), मूसा वेलुटिना (पिंक बनाना), अरुडिनग्रािमिनी फोिलिया (बम्बू आर्किड), टैकेनटेग्री फोिलया (व्हाइट बेट फ्लोवर), अल्पिनिया एसपीपी, -अमोमम एरोमेटिकम (बंगाल कार्डम्म), इम्पेराटा सिलैंडिकल (स्पियर ग्लास), आदि हैं।

और जहाँकि, कमलांग बाघ रिज़र्व क्षेत्र में मुख्यतः जीवजंतुओं की 61 प्रजातियों को आश्रय मिलता है जिनमें मैनीस पैन्टाडैक्टाइला (चाईनिस साल), ताल्पा लेकुरा (व्हाइट-टेल्ड मोल), क्रॉसीदुरा एट्यूनेट (ग्रे श्र्), टुपाया बेलेंगेरी (ट्री श्र्), मार्कोग्लोसस सोब्रिनस (लॉग-टंगड हिल फ्रूट बैट), निक्टिकेबस कुकैंग (स्लो लोरिस), मैकाका एसामेंनसिस (आसामी मैकाक), ट्रैकीपिचकस पिपेटस (कैप्ड लंगुर), कुओन अल्पाइंस (जंगली कुत्ता), उर्सस थिबेटनस (एशियाई काला भालू), मार्ट्स फ्लेविगुला (येलो थ्रोएटेड मार्टिन), लुट्टा लुट्टा (सामान्य ऊदिबलाव), सस स्क्रॉफा (जंगली सुअर), विवर्रा जिबेटा (बड़े भारतीय गंधिबलाव), पैराडोक्सुरस हेमैंग्रोडिट्स (सामान्य पॉम गंधिबलाव), हेर्पेस्टस एडवार्ड्सी (ग्रे नेवला), फेलिस चॉज़ (जंगली बिल्ली), प्रीओनेलूरस बेंगलेंसिस (तेंदुआ बिल्ली), पार्डोफेलिस मार्मोराटा (मार्बल्ड कैट), पैंथेरा पार्दस (तेंदुआ), पैथेरा टिगरिस (बाघ), एलीफस मैक्सिमस (हाथी), मुन्टियाकस मुंटजैक (काकङ), नामोरहेडस सुमरात्रिसिस (हिमालयन सेरो), रतुफा बाइकोलोर (मलाया विशालकाय गिलहरी), कैलोसिअयुरस पायजेरथ्रस (होरी-बेलिड गिलहरी), ड्रेमोमाइस लोकरिया (ऑरेंज-बेलिल्ड हिमालय गिलहरी), पेटोरिस्टा पेटोरिस्टा (कॉमन फ्लाइंग गिलहरी), बैंडिकोटा इंडिका (लार्ज बैंडीकोट रैट) और हिस्ट्रिक्स ब्रेक्यूरन (चाइनिस साही) आती हैं;

और जहाँिक, नमदफा बाघ रिज़र्व रुसा यूनिकलर (सांभर), एक्सिस पोर्सिनस (हाँग हिरण), मुंटिकस मुंटजैक (मुंजक), मुंटियाकु स्पुटाओएन्सिस (पर्ण मुंजक), माँस्कस फोकस (ब्लैक म्सक डीयर), माँस्कस क्राइसोगास्टर (हिमालयी म्सक डीयर), सस स्क्रोफा (बनैला सूआर), मिनीओप्टेरस श्रेइबर्सि (लाँग फिंगर्ड बेट), मुरीना ऑराटस (ट्यूब नोडज़ बेट), ड्रेमोमिस पेनी (लाँग नोज़ स्क्वैरिल), रतुफा बाइकलर (मलायन विशाल स्क्वैरिल), यूरोस्कैप्टर माइक्रोरा (हिमालयी मोल), कैनिस ऑरियस (सियार), वल्प्स वल्प्स (लाल लोमड़ी), पैंथेरा यूनिसिया (हिम तेंदुआ), नियोफेलिस नेबुलोसा (लमचित्ता), पैंथेरा पार्डस (सामान्य तेंदुआ), पैंथेरा टाइग्रिस (टाइगर), पार्डोफेलिस टेम्मिनकी (एशियाई सुनहरी बिल्ली), कैप्रिकारिस थार (हिमालयी सीरो), आदि जैसे स्तनधारी प्रजातियों के लिये पर्यावास प्रदान करता है।

और जहाँिक, नमदफा बाघ रिज़र्व दुर्लभ वनस्पित प्रजातियों जैसे कि सिप्रया हिमालयन, पिनस मेर्कुसी, अबी सडेलवायी; दुर्लभ जीवजंतु प्रजातियों जैसे कुओरा मौहोटी, हेलार्क्टोस मलायनस, मेलोगाले एसपीपी., मुस्टेला फ्लेविगुला, एओनिक्स सिनेरिया, प्रिनोडोन पार्डिकोलर है; लुप्तप्राय प्रजातियों, जैसे कि बिस्वामायोप्टेरस बिस्वासी, ऐलुरस फुलगेन्स, कुओन एल्पिनस, प्रियोनेलुरस विवेरिनस, पैंथेरा टाइग्रिस, पैंथेरा अनिसअल, एलीफस मैक्सिमस, होलॉक होलॉक, एक्सिस पोर्सिनस, मोस्कस फ्यूस्कस, मोस्चस क्राइसोगैस्टर, हैड्रोमिस ह्यूमेई, मैनिस पेंटाडैक्टाइला और संकटापन्न प्रजातियों जैसे राकोफोरस नामदाफेन्सिस, ऊदबिलाव (लुटरिनै एसपीपी.) को संरक्षण, सुरक्षा और आश्रय प्रदान करता है;

और जहाँकि, बाघ रिज़र्व में एक दुर्लभ वनस्पित प्रजाति सिलोअम नुडुम और एक संकटापन्न जीव-जंतु प्रजाति हलाँक गिबन को भी संरक्षण, सुरक्षा और आश्रय मिलता है;

और जहाँकि, कमलांग बाघ रिज़र्व और नमदफा बाघ रिज़र्व के क्षेत्र, विस्तार और सीमाओं, जिन्हें पैरा 1 में पारिस्थितिकी, पर्यावरणीय और जैव विविधिता की दृष्टि से पारिस्थितिकी संवेदी जोन के रूप में विनिर्दिष्ट किया गया हैं, को सुरक्षित और संरक्षित करना और उक्त पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उद्योगों या उद्योगों के वर्गों के संचलन और कारोबार का निषेध आवश्यक है;

अतः अब, केन्द्र सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) (जिसे इसमें इसके पश्चात् पर्यावरण अधिनियम कहा गया है) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) एवं उपधारा (3) के साथ पठित उपधारा (1) के तहत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, अरुणाचल प्रदेश राज्य के कमलांग बाघ रिज़र्व और नमदफा बाघ रिज़र्व की सीमा के चारों ओर 0 (शून्य) किलोमीटर से 11.92 किलोमीटर तक विस्तृत क्षेत्र को कमलांग बाघ रिज़र्व और नमदफा बाघ रिज़र्व पारिस्थितिकी संवेदी

जोन (जिसे एतश्मिन पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, जिसका विवरण निम्नानुसार है, यथा:-

1. पारिस्थितिक संवेदी जोन का विस्तार और सीमायें.- (1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार कमलांग बाघ रिज़र्व और नमदफा बाघ रिज़र्व की सीमा के चारों ओर 0 से 11.92 किलोमीटर होगा। इस पारिस्थितिकी संवेदी जोन का क्षेत्रफल 450.39 वर्ग किलोमीटर है। विभिन्न दिशाओं में पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार निम्न रूप से है:-

दिशाएं	विस्तार
	(किलोमीटर में)
उत्तर	1 किलोमीटर
उत्तर -पूर्व	1 किलोमीटर
पूर्व	0 (इंडो-म्यांमार सीमा)
दक्षिण-पूर्व	1 किलोमीटर
दक्षिण	0 (इंडो-म्यांमार सीमा)
दक्षिण –पश्चिम	1 किलोमीटर
पश्चिम	11.92 किलोमीटर
उत्तर - पश्चिम	1 किलोमीटर

टिप्पणः नमदफा राष्ट्रीय उद्यान और बाघ रिजर्व के पूर्वी और दक्षिणी दिशा में पारिस्थितिकी संवेदी जोन को शून्य प्रस्तावित किया गया है क्योंकि यह सीमा भारत-म्यांमार अंतर्राष्ट्रीय सीमा से सटी हुई है।

- (2) कमलांग बाघ रिज़र्व और नमदफा बाघ रिज़र्व के चारों ओर पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण अनुलग्नक-। के रूप में संलग्न है।
- (3) सीमा विवरण और अक्षांश और देशांतर के साथ इस पारिस्थितिकी संवेदी जोन को सीमांकित करते हुए कमलांग बाघ रिज़र्व और नमदफा बाघ रिज़र्व के मानचित्रों को अनुलग्नक—IIक, अनुलग्नक—IIख और अनुलग्नक—IIग के रूप में संलग्न किया गया है।
- (4) कमलांग बाघ रिज़र्व और नमदफा बाघ रिज़र्व और पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा के भू-निर्देशांकों की सूची अनुलग्नक-III की सारणी क, सारणी ख और सारणी ग में दी गई है।
- (5) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची, उनके मुख्य बिंदुओं के भू-निर्देशांकों सहित अनुलग्नक-IV के रूप में संलग्न है।
- 2. पारिस्थितिकी संवेदी जोन की आंचिलक महायोजना.—(1) राज्य सरकार, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के प्रभावी प्रबंधन के प्रयोजनों के लिए, राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अविध के भीतर, स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से तथा इस अधिसूचना में दिए गए अनुबंधों का पालन करते हुए राज्य के सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदनार्थ के लिए आंचिलक महायोजना तैयार करेगी।
- (2) पारिस्थितिकी संवेदी जोन की आंचलिक महायोजना को राज्य सरकार, अधिसूचना में विनिर्दिष्ट रीति से तथा प्रासंगिक केंद्रीय और राज्य विधियों के अनुरूप और राज्य सरकार द्वारा जारी दिशा निर्देशों, यदि कोई हों, के अनुसार ही तैयार की जाएगी।
- (3) इस आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी और पर्यावरण संबंधी विषयों को समेकित करने के लिए इसे राज्य सरकार के निम्नलिखित विभागों के परामर्श से तैयार किया जाएगा, यथा:-
 - (i) पर्यावरण;

- (ii) वन और वन्यजीव;
- (iii) कृषि;
- (iv) राजस्व;
- (v) शहरी विकास;
- (vi) पर्यटन;
- (vii) ग्रामीण विकास;
- (viii) सिचांई और बाढ़ नियंत्रण;
 - (ix) नगरपालिका;
 - (x) पंचायती राज; और
 - (xi) लोक निर्माण विभाग।
- (4) जब तक इस अधिसूचना में ऐसा विनिर्दिष्ट न हो, इस वर्तमान में अनुमोदित भू-उपयोग, अवसंरचना और क्रियाकलापों पर इस आंचलिक महायोजना (जोनल मास्टर प्लान) के तहत कोई प्रतिबंध नहीं लगाया जाएगा तथा आचंलिक महायोजना से अवसंरचनाओं और क्रियाकलापों में सुधार करके उन्हे और अधिक कारगर और पारिस्थितिकी-अनुकूल बनाने का प्रयास किया जाएगा।
- (5) आंचिलक महायोजना में वनरिहत और अवक्रमित क्षेत्रों के सुधार, वर्तमान जलाशयों के संरक्षण, आवाह क्षेत्रों के प्रबंधन, जल-संभरों के प्रबंधन, भू-जल के प्रबंधन, मृदा और नमी के संरक्षण, स्थानीय जनता की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलुओं से संबंधित प्रावधान किये जायेंगे जिन पर ध्यान दिया जाना आवश्यक है।
- (6) आंचिलक महायोजना में सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामों एवं शहरी बस्तियों, वनों की श्रेणियों एवं किस्मों, कृषि क्षेत्रों, ऊपजाऊ भूमि, उद्यानों एवं उद्यानों की तरह के हरित क्षेत्रों, बागवानी क्षेत्रों, बगीचों, झीलों और अन्य जलाशयों की सीमा का सहायक मानिचत्र के साथ निर्धारण किया जाएगा और प्रस्तावित भू-उपयोग की विशेषताओं का ब्यौरा भी दिया जाएंगा।
- (7) आंचलिक महायोजना के तहत पारिस्थितिकी संवेदी जोन में विकास कार्यों को विनियमित किया जायेगा और सारणी में सूचीबद्ध पैरा-4 में प्रतिषिद्ध और विनियमित क्रियाकलापों का अनुपालन किया जाएगा और स्थानीय समुदायों की जीविका को सुरक्षित करने के लिए पारिस्थितिकी अनुकूल विकास को सुनिश्चित किया जाएगा और उसकी अभिवृद्धि भी की जाएगी।
- (8) आंचलिक महायोजना, क्षेत्रीय विकास योजना की सह-कालिक होगी।
- (9) राज्य सरकार द्वारा अनुमोदित आंचलिक महायोजना, निगरानी समिति के लिए एक संदर्भ दस्तावेज का काम करेगी ताकि वह इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार निगरानी के अपने कर्त्तव्यों का निर्वहन कर सके।
- (10) आंचलिक महायोजना की तैयारी और इसके अनुमोदन के लम्बित रहने के दौरान किसी भी नये व विकासात्मक क्रियाकलापों को पैरा 6 के उप-पैरा (1) और (2) में निर्दिष्ट प्रावधानों के अनुसार अधिशासित किया जायेगा।
- 3. राज्य सरकार द्वारा किए जाने वाले उपाय.- राज्य सरकार अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए निम्नलिखित उपाय करेगी, यथा:-

(1) भू-उपयोग.– (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वनों, बागवानी क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, मनोरंजन के लिए अभिज्ञात उद्यानों और खुले स्थानों का बड़े वाणिज्यिक क्रियाकलापों या आवासीय परिसरों या औद्योगिक क्रियाकलापों के लिए प्रयोग या परिवर्तन किये जाने की अनुमित नहीं होगी:

परंतु भाग (क), में विनिर्दिष्ट प्रयोजन से भिन्न अन्य किसी प्रयोजन के लिए पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर कृषि और अन्य भूमि के परिवर्तन, निगरानी समिति की सिफारिश पर और क्षेत्रीय नगर योजना अधिनियम तथा तत्समय लागू केन्द्रीय सरकार एवं राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों के अधीन तथा इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन से और स्थानीय निवासियों की निम्नलिखित आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए दी जा सकेगी यथा,:-

- (i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ़ करना और नई सड़कों का निर्माण करना;
- (ii) बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का निर्माण और नवीकरण;
- (iii) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग;
- (iv) कुटीर उद्योग एवं ग्राम उद्योग; पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक सुविधा भण्डार, और स्थानीय सुविधाएं तथा गृह वास: और
- (v) बढ़ावा दिये गये और पैराग्राफ-4 में उल्लिखित क्रियाकलापः

परंतु यह भी कि क्षेत्रीय शहरी नियोजन अधिनियम तथा राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों के अंतर्गत सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन के बिना और संविधान के अनुच्छेद 244 के उपबंधों तथा तत्समय प्रवृत्त विधि, जिसके अंतर्गत अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) भी आता है, का अनुपालन किए बिना जनजातीय भूमि का वाणिज्यिक या औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए प्रयोग किये जाने की अनुमति नहीं दी जायेगी:

परंतु यह भी कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाली भूमि के अभिलेखों में हुई किसी त्रुटि को, निगरानी समिति के विचार प्राप्त करने के पश्चात्, राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में एक बार सुधारा जा सकेगा और उक्त त्रुटि को सुधारे जाने की सूचना केंद्र सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को दे दी जाएगी:

परंतु यह भी कि उपर्युक्त त्रुटि को सुधारने में, इस उप-पैरा में यथा उपबंधित के सिवाय, किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन शामिल नहीं होगा।

- (ख) अनप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में वनीकरण तथा पर्यावासों की बहाली के कार्यकलापों से पुन: वनीकरण किए जाने के प्रयास किए जाएंगे।
- (2) प्राकृतिक जल स्रोत.- सभी प्राकृतिक जलमार्गों के जलग्रहण क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और आंचलिक महायोजना में उनके संरक्षण और बहाली की योजना भी सम्मिलित की जाएगी और राज्य सरकार द्वारा इस तरह से दिशा-निर्देश तैयार किए जाएंगे कि उसमें ऐसे क्षेत्रों में या उसके आस-पास विकास क्रियाकलापों को प्रतिबन्धित और निर्वंधित किया सके जो कि ऐसे क्षेत्रों के लिए घातक हों।
- (3) पर्यटन एवं पारिस्थितिकी-पर्यटन.– (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप या वर्तमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार की पारिस्थितिकी संवेदी जोन संबंधी पर्यटन महायोजना के अनुसार ही अनुमित होगी।
- (ख) पारिस्थितिकी पर्यटन महायोजना पर्यटन विभाग द्वारा राज्य सरकार के पर्यावरण और वन विभाग के परामर्श से बनायी जाएगी।
- (ग) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना का ही एक घटक होगी।

- (घ) पर्यटन महायोजना को पारिस्थितिकी संवेदी जोन की वहन क्षमता के अध्ययन के आधार पर तैयार किया जायेगा।
- (ङ) पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नानुसार विनियमित किए जाएंगे, यथा:-
 - (i) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें से जो भी अधिक निकट हो, किसी नये होटल या रिजॉर्ट के निर्माण की अनुमित नहीं होगी।
 - परंतु यह, पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाओं के लिए संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर की दूरी से परे पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक पूर्व परिभाषित और अभीहित क्षेत्रों में पर्यटन महायोजना के अनुसार, नए होटलों और रिजॉर्ट के निर्माण की अनुमति दी जा सकेगी;
 - (ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्दर सभी नए पर्यटन क्रियाकलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार, केन्द्र सरकार के पर्यावरण ,वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी दिशानिर्देशों तथा पारिस्थितिकी पर्यटन, पारिस्थितिकी-शिक्षा और पारिस्थितिकी-विकास पर बल देने वाले राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी दिशानिर्देशों (समय-समय पर यथा संशोधित) के अनुसार ही किया जा सकेगा;
 - (iii) आंचिलक महायोजना का अनुमोदन होने तक, पर्यटन के विकास और विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल-विशिष्ट संवीक्षा तथा निगरानी समिति की सिफारिश के आधार पर संबंधित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुमित दी जा सकेगी और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में किसी नए होटल, रिजॉर्ट या वाणिज्यिक प्रतिष्ठान के निर्माण का अनुमित नहीं होगी।
- (4) प्राकृतिक विरासत –.पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले बहुमूल्य प्राकृतिक विरासत के सभी स्थलों जैसे कि जीन पूल रिज़र्व क्षेत्र, शैल संरचना, जल प्रपात, झरने, दर्रे, उपवन, गुफाएं, स्थल, वनपथ, रोहण मार्ग, उत्प्रपात आदि को अभिज्ञात किया जाएगा और उनकी सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।
- (5) मानव निर्मित विरासत स्थल.- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भवनों, संरचनाओं, कलाकृति-क्षेत्रों तथा ऐतिहासिक, स्थापत्य संबधी, सौंदर्यात्मक और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों को अभिज्ञात किया जाएगा और उनके संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।
- (6) ध्विन प्रदूषण. -.पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ध्विन प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण पर्यावरण अधिनियम के अधीन ध्विन प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 में नियत उपबंधों के अनुसार किया जाएंगा।
- (7) वायु प्रदूषण-. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में, वायु प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण, वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) और उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (8) बहिस्नाव का निस्सरण-. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उपचारित बहिस्नाव का निस्सरण, पर्यावरण अधिनियम और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अंतर्गत आने वाले पर्यावरणीय प्रदूषकों के निस्सरण के लिए साधारण मानकों के अनुसार या राज्य सरकार के द्वारा नियत मानकों, इनमें से जो भी ज्यादा कठोर हो ,के उपबंधों के अनुसार होगा।
- (9) ठोस अपशिष्ट-. ठोस अपशिष्ट.- ठोस अपशिष्ट का निपटान एवं प्रबन्धन निम्नानुसार किया जाएगा:-
- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपिशष्ट का निपटान और प्रबंधन भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की, अधिसूचना सं. का.आ. 1357(अ), दिनांक 8 अप्रैल, 2016, के तहत प्रकाशित ठोस अपिशष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा; अकार्बनिक पदार्थों का निपटान पारिस्थितिकी संवेदी जोन से बाहर चिन्हित किए गए स्थानों पर पर्यावरण-अनुकूल रीति से किया जाएगा;

- (ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप ठोस अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण अनुकूल प्रबंधन किये जाने की अनुमति दी जा सकेगी।
- (10) जैव चिकित्सा अपशिष्ट.- जैव चिकित्सा अपशिष्ट का प्रबंधन निम्नानुसार किया जाएगा:-
- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की, अधिसूचना सं.सा.का.नि 343 (अ), दिनांक 28 मार्च, 2016 के तहत, समय–समय पर यथा संशोधित, प्रकाशित जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप जैव चिकित्सा अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण अनुकूल प्रबंधन की अनुमति दी जा सकेगी।
- (11) प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन.- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं.सा.का.नि 340(अ), दिनांक 18 मार्च, 2016, समय-समय पर यथा संशोधित, के तहत प्रकाशित प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधो के अनुसार किया जाएगा।
- (12) निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन.- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं.सा.का.नि 317(अ), दिनांक 29 मार्च, 2016, समय-समय पर यथा संशोधित, के तहत प्रकाशित निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (13) ई-अपशिष्ट.- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ई-अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा प्रकाशित तथा समय-समय पर यथा संशोधित ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (14) सड़क-यातायात.- सड़क-यातायात को पर्यावास-अनुकूल तरीके से विनियमित किया जाएगा और इस संबंध में आंचिलक महायोजना में विशेष उपबंध किए जाएंगे। आंचिलक महायोजना के तैयार होने और राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी से अनुमोदित होने तक, निगरानी समिति संगत अधिनियमों और उनके तहत बनाए गए नियमों एवं विनियमों के अनुसार सड़क-यातायात के अनुपालन की निगरानी करेगी।
- (15) वाहन जिनत प्रदूषण.- वाहन जिनत प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण लागू विधियों के अनुसार किया जाएगा और स्वच्छतर ईंधन के उपयोग के लिए प्रयास किए जाएंगे।
- (16) औद्योगिक ईकाइयां.- (क) राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन पर या उसके पश्चात पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर नए प्रदूषणकारी उद्योगों की स्थापना की अनुमित नहीं दी जाएगी।
- (ख) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी व समय-समय पर संशोधित मार्गदर्शक सिद्धान्तों में दिये गये उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार, जब तक कि अधिसूचना में इस प्रकार विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर केवल गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों को ही अनुमित दी जायेगी और इसके अतिरिक्त, गैर प्रदूषणकारी उद्योगों को बढ़ावा भी दिया जाएगा।
- (17) पहाड़ी ढलानों का संरक्षण.- पहाड़ी ढलानों का संरक्षण निम्नानुसार किया जाएगा:-
 - (क) आंचलिक महायोजना में पहाड़ी ढलानों के उन क्षेत्रों को दर्शाया जाएगा जिनमें किसी भी निर्माण की अनुमित नहीं होगी:
 - (ख) जिन ढलानों या विद्यमान खड़ी पहाड़ी ढलानों में अत्यधिक भू-क्षरण होता है उनमें किसी भी निर्माण की अनुमित नहीं होगी।
- 4. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्रतिबन्धित या विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलापों की सूची- पारिस्थितिकी संवेदी

जोन में सभी क्रियाकलाप पर्यावरण अधिनियम उसके अधीन बने नियमों, जिसमें तटीय विनियमन जोन, 2011 एवं पर्यावरणीय प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 भी शामिल है, सिहत वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69), भारतीय वन अधिनियम, 1927 (1927 का 16), वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) व अन्य लागू नियमों के उपबंधों तथा उनमें किए गए संशोधनों के अनुसार संचालित होंगे और नीचे दी गई सारणी में विनिर्दिष्ट रीति से विनियमित होंगे, यथा:-

सारणी

क्रम सं.	क्रियाकलाप	टिप्पणी
	व	, प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप
1.	वाणिज्यिक खनन, पत्थर उत्खनन	(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत सच में रहने वाले निवासियों
	और अपघर्षण इकाइयां ।	की घरेलू आवश्यकताओं जिसमें मकानों के निर्माण या मरम्मत के लिए
		धरती को खोदना भी सम्मिलित है, के सिवाय सभी प्रकार के नए और
		विद्यमान खनन (लघु और वृहत खनिज), पत्थर उत्खनन और अपघर्षण
		इकाइयां तत्काल प्रभाव से प्रतिबन्धित होंगी;
		(ख) खनन कार्य निम्नलिखित मामलों में आये माननीय सर्वोच्च न्यायालय
		के आदेशों के अनुसार किया जाएगा ,यथा:
		(i) 1995के डब्ल्यूपी) सी (संख्या 202 में टी एन गोदावर्मन
		थिरुमुलपाद बनाम यूओआई के मामले में, दिनांक 4अगस्त, 2006 को
		आया आदेश
		(ii) 2012 की डब्ल्यूपी)सी (संख्या 435 में गोवा फाउंडेशन बनाम
		यूओआई के मामले में दिनांक 21 अप्रैल, 2014
		(iii) टी एन गोदावर्मन थिरुमुलपाद बनाम यूओआई और 1995 के
		डब्ल्यू पी)सी (संख्या 202 के मामले में दिनांक 28 अप्रैल, 2023।
2.	प्रदूषण (जल, वायु, मृदा, ध्वनि,	पारिस्थितिकी संवेदी जोन में कोई नया उद्योग लगाने और वर्तमान
	आदि) उत्पन्न करने वाले उद्योगों की	प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुमति नहीं होगीः
	स्थापना ।	परन्तु यह कि केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में
		जारी समय-समय पर संशोधित मार्ग दर्शक सिद्धान्तों में उद्योगों के
		वर्गीकरण के अनुसार जब तक कि अधिसूचना में ऐसा विनिर्दिष्ट न हों,
		पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों को
		अनुज्ञात किया जाएगा और इसके अतिरिक्त गैर-प्रदूषणकारी कुटीर
		उद्यागों को बढ़ावा दिया जाएगा।
3.	बड़ी जल विद्युत परियोजनाओं की	प्रतिबन्धित।
4	स्थापना । किसी परिसंकटमय पदार्थ का प्रयोग	प्रतिबन्धित।
4.	या उत्पादन या प्रसंस्करण।	AIGHEAG
5.	प्राकृतिक जल निकायों या भूमि क्षेत्र	प्रतिबन्धित।
	में अनुपचारित बहिस्रावों का	
	निस्सरण।	
6.	नई आरा मिलों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर नई और विद्यमान आरा मिलों का विस्तार अनुमति नहीं होगी ।
7.	इंट भट्टों की स्थापना करना।	ावस्तार अनुमात नहा हागा । प्रतिबन्धित।
	पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलाप	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
8.	्रियटन स संबाधत अन्य क्रियाकलाप जैसे कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन	लागू पावया क अधान पानयामत हागा
	चित्राचित्र चारित्यात्रचति त्राच्या भाग	

	क्षेत्र के ऊपर से गर्म वायु के गुब्बारे,	
	हेलीकाप्टर, ड्रोन, माइक्रोलाइट्स	
	उड़ाना आदि।	
		ा.विनियमित क्रियाकलाप -
9.	होटलों और रिसोर्टों की वाणिज्यिक	पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों हेतु लघु अस्थायी संरचनाओं के
	स्थापना ।	निर्माण के सिवाय, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर
		या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक ,इनमें जो भी अधिक निकट हो ,नए वाणिज्यिक होटलों और रिसोर्टों के निर्माण की अनुमति नहीं होगी:
		परंतु ,संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर बाहर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, पर्यटन महायोजना और लागू दिशानिर्देशों के अनुसार सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप करने या विद्यमान क्रियाकलापों का विस्तार करने की अनुज्ञा होगी।
10.	निर्माण क्रियाकलाप ।	(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या
		पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक जो भी निकट हो, किसी भी
		प्रकार के वाणिज्यिक निर्माण की अनुमति नहीं दी जायेगी:
		परंतु स्थानीय लोगों को पैराग्राफ 3 के उप पैराग्राफ (1) में सूचीबद्ध
		क्रियाकलापों सहित उनके उपयोग के लिए उनकी भूमि में स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने लिए निर्माण करने की अनुमति भवन उपविधियों के अनुसार दी जा सकेगी:
		परन्तु ऐसे लघु उद्योगों जो प्रदूषण उत्पन्न नहीं करते हैं, से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप विनियमित किए जाएंगे और लागू नियमों और
		विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति से ही हो सकेंगे और इन्हे कम से कम रखने की कोशिश की जायेगी।
		(ख) एक किलोमीटर से आगे आंचलिक महायोजना के अनुसार विनियमित होंगे।
11.	गैर प्रदूषणकारी लघु उद्योग।	फरवरी 2016 ,में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी समय-समय पर संशोधित उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार गैर-प्रदूषणकारी उद्योग
		और अपरिसंकटमय, लघु और सेवा उद्योग, कृषि, पुष्प कृषि, उद्यान
		कृषि या पारिस्थितिकी संवेदी जोन से देशी सामग्री से उत्पादों को उत्पन्न करने वाले कृषि आधारित उद्योग सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुज्ञात होंगे।
12.	वृक्षों की कटाई ।	(क) राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति के बिना वन
		भूमि या सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर वृक्षों की कटाई नहीं होगी।
		(ख) वृक्षों की कटाई संबंधित केंद्रीय या राज्य अधिनियम या उसके
		अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार विनियमित होगी ।
13.	वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों का संग्रहण ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
14.	विद्युत और संचार टॉवर लगाने, तार-बिछाने तथा अन्य बुनियादी ढांचे की व्यवस्था।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा भूमिगत केबल बिछाने को बढ़ावा दिया जाएगा।

45	नागरिक सुविधाओं सहित बुनियादी	_ 00 % 0 % 3 00 % 3 0.0% %
15.	नागारक सुावधाओं साहत बुानयादा ढांचा।	लागू विधियों, नियमों और विनियमनों और उपलब्ध दिशानिर्देशों के
		साथ न्यूनीकरण उपाय करना।
16.	विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना,	लागू विधियों, नियमों और विनियमनों और उपलब्ध दिशानिर्देशों के
	उन्हें सुदृढ बनाना और नई सड़कों	साथ न्यूनीकरण उपाय करना।
	का निर्माण।	
17.	पहाड़ी ढालों और नदी तटों का	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
	संरक्षण।	
18.	रात्रि में वाहन यातायात का संचलन ।	लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए विनियमित होगा ।
19.	फर्मों, कारपोरेट, कंपनियों द्वारा बड़े	स्थानीय जनता के प्रयोग के लिए लागू विधियों के अधीन अनुमत होंगे।
	पैमाने पर वाणिज्यिक पशुधन	
	संपदा और कुक्कुट फार्मों की	
	स्थापना ।	
20.	स्थानीय जनता द्वारा अपनायी जा	स्थानीय जनता के प्रयोग के लिए लागू विधियों के अधीन विनियमित
	रही वर्तमान कृषि और बागवानी	होंगे।
	पद्धतियों के साथ डेयरियां ,दुग्ध	
	उत्पादन ,जल कृषि और मत्स्य	
0.4	पालन। प्राकृतिक जल निकायों या भू क्षेत्र में	जल निकायों में उपचारित अपशिष्ट जल या बहिर्स्नाव के निस्सारण से
21.	, ,	· ·
	उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्स्राव	बचा जाएगा और उपचारित अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण और पुन:उपयोग
	का निस्सारण।	के प्रयास किए जाएंगे। अन्यथा उपचारित अपशिष्ट जल या बहिर्स्नाव का
	सतही और भूजल का वाणिज्यिक	निस्सरण लागू विधियों के अनुसार विनियमित किया जाएगा। लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
22.	निष्कर्षण।	लागू विविधा के जवार विरागवामें ते हार्गा ।
23.	खुले कुंआ ,बोर कुंआ ,आदि कृषि	विनियमित और सम्बद्ध प्राधिकारी द्वारा क्रियाकलापों की सख्ती से
20.	और अन्य उपयोग के लिए ।	निगरानी की जाएगी।
24.	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
25.	विदेशी प्रजातियों को लाना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
26.	पारिस्थितिकी पर्यटन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
27.	पोलिथीन बैगों का उपयोग ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
28.	वाणिज्यिक संकेत बोर्ड और होर्डिंग	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
	का प्रयोग ।	
		ग.संवर्धित क्रियाकलाप
29.	वर्षा जल संचय ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
30.	जैविक खेती।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
31.	सभी गतिविधियों के लिए हरित	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
	प्रौद्योगिकी का अंगीकरण ।	
32.	ग्रामीण कारीगरी सहित कुटीर उद्योग।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
33.	नवीकरणीय ऊर्जा और ईंधन का	बायोगैस ,सौर प्रकाश इत्यादि को सक्रिय बढ़ावा दिया जाएगा।
34.	प्रयोग । कृषि वानिकी ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
	-	·
35.	बागान लगाना और जड़ी बूटियों का रोपण ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।

36.	पारिस्थितिकी अनुकूल परिवहन का प्रयोग ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
37.	कौशल विकास ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
38.	अवक्रमित भूमि/वनों/ पर्यावासों की	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
	बहाली ।	
39.	पर्यावरण के प्रति जागरुकता।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।

5. पारिस्थितिकी संवेदी जोन अधिसूचना की निगरानी के लिए निगरानी सिमिति.- पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 3 की उपधारा (3) के तहत इस अधिसूचना के उपबंधों की प्रभावी निगरानी के लिए केन्द्रीय सरकार एतद्वारा एक निगरानी सिमिति का गठन करती है, जिसकी संरचना निम्नानुसार होगी, नामत:-

क्र.सं.	निगरानी समिति की संरचना	पद
(i)	उपायुक्त, चांगलांग/लोहित जिला, अरुणाचल प्रदेश सरकार	अध्यक्ष(पदेन);
(ii)	सदस्य-सचिव, अरुणाचल प्रदेश राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, इटानगर	सदस्य (पदेन);
(iii)	राज्य सरकार द्वारा नामित किए जाने वाले वन्यजीव संरक्षण के क्षेत्र में काम करने	सदस्य;
	वाले गैर-सरकारी संगठन का एक प्रतिनिधि	
(iv)	राज्य सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट किए जाने वाले एक जैव विविधता विशेषज्ञ	सदस्य;
(v)	उप निदेशक, शहरी विकास विभाग, चांगलांग/लोहित जिला	सदस्य(पदेन);
(vi)	कार्यकारी अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, चांगलांग/लोहित जिला	सदस्य(पदेन);
(vii)	कार्यकारी अभियंता, सार्वजनिक स्वास्थ्य इंजीनियरिंग विभाग, चांगलांग/लोहित	सदस्य(पदेन);
	जिला	
(viii)	राज्य के प्रतिष्ठित संस्थान या विश्वविद्यालय से पारिस्थितिकी में विशेषज्ञ	सदस्य;
(ix)	वन संरक्षक और क्षेत्र निदेशक, नमदफा राष्ट्रीय उद्यान एवं बाघ रिजर्व,	सदस्य सचिव (पदेन);
	मियाओ एवं संभागीय वन अधिकारी, कमलांग वन्यजीव अभयारण्य संभाग,	
	वाकरो	

- 6. निगरानी सिमिति के कार्य:- (1) निगरानी सिमिति, वास्तविक स्थल-विशिष्ट स्थितियों के आधार पर उन क्रियाकलापों की छानबीन करेगी जो कि भारत सरकार, के एतद्पूर्व पर्यावरण और वन मंत्रालय, की अधिसूचना संख्या का.आ. 1553 (अ), तारीख 14 सितंबर, 2006, के अंतर्गत आते हों और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में हो रहे हों, उसके पैरा 4 के अधीन सारणी में निर्दिष्ट निषिद्ध क्रियाकलापों को छोड़कर, और उक्त अधिसूचना के प्रावधानों के अंतर्गत पर्यावरण की दृष्टि से पूर्व-किलयरेन्स के लिए केन्द्र सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय या राज्य पर्यावरण आघात मूल्यांकन प्राधिकरण के पास सन्दर्भित कर दिए गए हों।
- (2) भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की अधिसूचना क्रमांक का.आ. 1533 (अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आने वाले क्रियाकलापों, उसके पैरा 4 के अधीन सारणी में निर्दिष्ट निषिद्ध क्रियाकलापों को छोड़कर, की निगरानी समिति द्वारा वास्तविक साइट-विशिष्ट की स्थितियों के आधार पर जांच की जाएगी और संबंधित विनियामक प्राधिकरणों को निर्दिष्ट की जाएगी।
- (3) निगरानी समिति के सदस्य-सचिव या संबंधित कलेक्टर या संबंधित उप वन संरक्षक पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन इस अधिसूचना के उपबंधों का उल्लंघन करने वाले किसी भी व्यक्ति के विरुद्ध शिकायत दर्ज करने के लिए सक्षम होंगे।
- (4) मामले दर मामले की आवश्यकता के आधार पर निगरानी समिति संबंधित विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, उद्योग संघों के प्रतिनिधियों या संबंधित हितधारकों को अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकती है।

- (5) निगरानी समिति **अनुलग्नक-V** में विनिर्दिष्ट प्रोफार्मा के अनुसार प्रत्येक वर्ष 31 मार्च तक के अपने क्रियाकलापों की वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट उस वर्ष के 30 जून तक राज्य के मुख्य वन्यजीव संरक्षक को प्रस्तुत करेगी।
- (6) केन्द्र सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय निगरानी समिति को उसके कार्य-कलापों के प्रभावी निर्वहन के लिए ऐसे निदेश दे सकेगा जो वह उचित समझे।
- 7. **अतिरिक्त उपाय:** इस अधिसूचना के उपबंधों को कारगर बनाने के लिए केंद्र सरकार और केंद्र शासित क्षेत्र अतिरिक्त उपाय ,यदि कोई हों ,भी विनिर्दिष्ट कर सकेंगी।
- 8. **आदेश, उच्चतम न्यायालय आदि**:- इस अधिसूचना के उपबंध भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय या उच्च न्यायालय या राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा दिये गए या जारी किए जाने वाले आदेश, यदि कोई हो, के अध्यधीन होंगे।

[फा.सं. 25/13/2015-ईएसजेड-आरई] डॉ एस केरकेट्टा, वैज्ञानिक 'जी'

अनुलग्नक – ।

सारणी कः कमलांग बाघ रिज़र्व की सीमा का विवरण

नामः कमलांग बाघ रिज़र्व क्षेत्रः 783.0 वर्ग किलोमीटर

सीमा, निम्नवत है-

उत्तर	इसकी सीमा रेखा जी आर 777414 स्थित बिंदु 'ए' जो की तवा और लांग नदी का संगम स्थल है, से प्रारंभ
	होकर लांग नदी के दाहिने तट के साथ-साथ धारा के विपरीत, इसके जी आर 001356 स्थित स्रोत तक
	जाती है, इसके बाद यह 90° के कोण पर एक कृत्रिम रेखा के साथ-साथ 700 मीटर तक चलकर जी आर
	006356 स्थित रिज 3912 तक जाती है। फिर यह दक्षिण दिशा की ओर रिज के सहारे-सहारे चलते हुए
	चोटी 3936.3948 को स्पर्श करती है। इसके बाद यह पूर्व दिशा की ओर रिज के सहारे-सहारे जी आर
	044333 स्थित तवा नाला के स्रोत तक जाती है। इसके बाद तवा नाला के दाहिने तट के सहारे-सहारे लाती
	नदी के साथ होने वाले इसके संगम, जिसे बिन्दु 'बी' कह सकते है, तक जाती है।
पूर्व	इसके बाद, यह बिंदु 'बी' से लगभग 300 मीटर लती नदी के प्रतिप्रवाह के साथ-साथ इसके स्रोत तक जाती
	है जो कि चांगलांग औऱ लोहित जिलों की सीमा पर 4131 मीटर <u>उन्नतांश</u> के पूर्व में है।
दक्षिण	इसके बाद, यह सीमा रेखा जी आर 766127 में तवाई बराई के स्रोत तक पश्चिम की ओर चांगलांग औऱ
	लोहित की अंतर जिला सीमा से होते हुए जाती है।
पश्चिम	इसके बाद यह तवाई बराई के बायै तट के साथ-साथ धारा की दिशा में जी आर 745218 पर होने वाले
	कमलांग नदी के साथ इसके संगम तक जाती है; फिर इसके बाद कमलांग नदी के बाँये तट के साथ-साथ
	धारा की दिशा में जी आर 726225 पर इसकी सहायक नदी सिना बराई के साथ होने वाले इसके संगम
	तक जाती है, इसके बाद लगभग 340° का कोण बनाते हुए एक कृत्रिम रेखा के सहारे-सहारे यह है 200
	मीटर की दूरी चलकर जी आर 748260 पर स्थित इसकी सहायक नदी लाई के उद्गम स्थल तक जाती है।
	फिर लगभग 20° के कोण पर एक कृत्रिम रेखा बनाते हुए यह है 350 मीटर तक जी आर 778267 तक
	तवा की सहायक नदी के उद्गम स्थल तक जाती है; फिर उस सहायक नदी के बायै किनारे के साथ-साथ जी
	आर 809307 स्थित तवा नदी के संगम तक जाती है। फिर यह तवा नदी के बायैं तक के साथ-साथ धारा
	की दिशा में प्रभावित बिंदु 'ए' पर होने वाले लांग नदी के संगम तक जाकर समाप्त हो जाती है।
1	

नामः कमलांग बाघ रिज़र्व का मूल क्षेत्र

क्षेत्रः 671.0 वर्ग किलोमीटर

सीमा निम्नवत है

इसके कोर या मुख्य क्षेत्र की सीमा रेखा कामलांग डब्ल्यू एल एस (टी आर) के दक्षिण-पश्चिम कोने पर 1 किलोमीटर के अंदर भू-निर्देशांक 27°39'13.108" उ और 96°26'6.400" पू के बिंदु से प्रारंभ होती है और फिर वहाँ से यह सीमा रेखा रिजर्व की सीमा समानान्तर 1 किलोमीटर उत्तर की ओर भू-निर्देशांकों 27°44'27.244"उ और 96°24'28.174"पू से होते हुए भू निर्देशांक 27°53'52.998"उ और 96°28'10.351"पू स्थित बिंदु तक जाती है। इसके बाद यह सीमा रेखा पूर्व की ओर 27°50"26.862"उ और 96°35'1.165"पू के भू-निर्देशांक वाले बिंदु से होती हुई 27°47'3.304"उ और 96°45'50.782"पू भू-निर्देशांक वाले बिंदु तक जाती है। इसके बाद यह दक्षिण की ओर 27°41'58.164"उ और 96°455.407"पू के भू-निर्देशांक वाले बिंदु से होते हुए 27°37'56.165"उ और 96°49'36.606"पू के भू-निर्देशांक वाले बिंदु तक जाती है। इसके बाद यह पश्चिम की और कमलांग टी आर की दक्षिणी सीमा के साथ-साथ 27°39'13.108"उ और 96°26'6.400 पू भू-निर्देशांक वाले प्रारंभिक बिंदु से मिल जाती है।

नामः कमलांग बाघ रिज़र्व का बफर क्षेत्र

क्षेत्रः 112.0 वर्ग किलोमीटर

सीमा निम्नवत है

इसके बफर क्षेत्र की सीमा रेखा कमलांग डब्ल्यू एल एस (टी आर) के दक्षिण पश्चिम कोने से 1 किलोमीटर अंदर 27°39'13.108" उ और 96°26'6.400" पू भू-निर्देशांक वाले एक बिंदु से प्रारंभ होकर उत्तर की ओर रिजर्व बाउंडरी के समानान्तर 1 किलोमीटर तक तथा भू निर्देशांक 27°44'27.244"उ और 96°24'28.174"पू वाले बिंदु से होते हुए 27°53'52.998"उ और 96°28'10.351"पू के भू निर्देशांक बिंदु तक जाती है। इसके बाद यह सीमा रेखा पूर्व दिशा में भू-निर्देशांक 27°50"26.862"उ और 96°35'1.165" पू बिंदु से होते हुए भू निर्देशांक बिंदु 27° 47' 3. 304"उ और 96°45'50.782" तक जाती है। इसके बाद यह दक्षिण की ओर भू-निर्देशांक बिंदु 27°41'58.164" उ और 96°45'5.407" पू से होते हुए 27°37'56.165"उ और 96°49'36.606"पू भू-निर्देशांक बिंदु तक जाती है। इसके बाद यह पूर्व की ओर 1 किलोमीटर जाती है जहाँ यह 'रिजर्व' के दक्षिण-पश्चिम कोने से मिलती है। इसके बाद यह उत्तर की ओर, फिर पश्चिम की ओर और फिर दक्षिण की ओर रिजर्व बाउंडरी के सहारे सहारे रिजर्व के दक्षिणी कोने तक जाती है। फिर पूर्व की ओर चलकर यह प्रारंभिक बिंदु से मिल जाती है।

सारणी खः नमदफा बाघ रिजर्व के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

उत्तरः- चम्पाई बम के पूर्वी शिखर से, तिरप और लोहित जिलों के बीच की सीमा रेखा के साथ-साथ अर्थात वह रिज जो कमलांग और दियून नदियों की पनधाराओं को विभाजित करता है साथ-साथ दफा बम से होते हुए भारत-बर्मा की अंतराष्ट्रीय सीमा रेखा तक, लोहित नदी के उद्गम स्थल के निकट, जाती है।

पूर्व- उपरोक्त बिंदु दक्षिण से इंडो-बर्मा अंतराष्ट्रीय सीमा के साथ-साथ तिलुंग हका के स्रोत बिंदु 12533 तक जाती है, इसके बाद यह धारा प्रवाह की दिशा में बेनाम धारा प्रवाह के संगम से लगभग आधे मील से दीउन नदी सिहत संगम तक जाती है। इसके बाद धारा प्रवाह के विपरीत इसके स्त्रोत तक जाती है। इसके बाद पटकोई श्रेणी में ग्रिड निर्देश एनएस 38, 783 में बिंदु 6472 के श्रेणी सिहत उत्तर पश्चिमी दिशा में जाती है।

दक्षिण- उपरोक्त बिंदु ग्रिड निर्देश एनएस 380 780 पश्चिम से भारत-बर्मा अंतराष्ट्रीय सीमा के साथ-साथ किसी बेनाम धारा प्रवाह के स्रोत तक जाती है जा कि पटकोई पहाड़ी श्रेणी के ग्रिड सन्दर्भ एनएस 975 750 ए.टी. पर स्थित बिंदु 4557 पर पड़ता है। पश्चिम- फिर यह उपर्युक्त स्रोत से धारा की दिशा में चलते हुए नामफुक नदी के साथ होने वाले इसके संगम तक जाती है, फिर धारा की दिशा में यह नामफुख नदी के साथ-साथ चलते हुए कोर वाइवा हका नदी के साथ होने वाले इसके संगम तक चलती है। फिर मुख्य कोर वाइवा की धारा की विपरीत दिशा में यह इसके उत्तर पश्चिमी चैनल के संगम तक जाती है जो की तेंग बम के उत्तर लगभग 1 मील दो फर्लांग पर स्थित इसके स्रोत से निकलती है। इसके बाद काई चैनल की धारा के विपरीत दिशा में इसके स्रोत तक जाती है। फिर पश्चिम दिशा में नैनान और कुमचाई हका पनधाराओं को विभाजित करने वाले रिज के साथ-साथ अवनान बम तक जाती हैं। फिर यह रिज को पार करते हुए पेन हका स्रोत से नैनोन बम तक जाती है। फिर यह पेन हका की धारा के साथ-साथ विजयनगर रोड तक चलती है। फिर यह पूरब की ओर मिआओं-विजयनगर सड़क के साथ-साथ पातिप हका तक जाती है। फिर धारा की दिशा में पातिप हका के साथ-साथ नोआ दिहिंग या दियन नदी के साथ होने वाले संगम तक जाती है जो कि ग्रिड का एक बिंदु है उसके बाद नोआ दिहिंग या दियुन नदी के पश्चिमी तट के साथ-साथ ग्रिड रेफरेन्स एन एस 070 971 बिंदू पर स्थित है। उसके बाद यह नोआ-दिहिंग या दियुन नदी के पार किसी बेनाम धारा, जो कि उत्तर में ग्रेड रेफरेन्स एन एस028 140 पर स्थित बिंदु 6490 से निकलती है, के साथ होने वाले संगम तक जाती है। उसके बाद यह धारा के विपरीत इसके स्रोत तक जाती है। इसके बाद यह पश्चिम दिशा में 'फुटपाथ' के रूप में दुपुँग आन तक बियरिंग 2778 पर, तब तक चलती है जब तक कि यह सीधी रेखा के रूप में नमदफा नदी से नदी मिल जाती है, जो कि नशोंग हका के स्रोत के बियरिंग 290° पर स्थित है। इसके बाद यह है नशोंग हका की धारा के साथ-साथ तब तक चलती है जब तक कि यह पकान-नमदफा फुटपाथ से नहीं मिल जाती है। इसके बाद यह पश्चिम में पकान-नमदफा फुटपाथ के सहारे सहारे लोंग काई पनधारा तक जाती है। फिर यह उत्तर पश्चिम दिशा में एक सीधी रेखा के रूप में नाम सो सोरप धारा के 325° बियरिंग से देबान नदी के साथ होने वाले इसके संगम तक जाती है इसके बाद यह देबांग नदी की धारा के विपरीत किसी बेनाम धारा के संगम तक जाती है जो की रेफरेन्स एन एम 905,104 पर पड़ता है जो की चम्पट बम के नीचे ग्रेड रेफरेन्स एन एम 901,158 पर स्थित अपने स्रोत से निकलती है, इसके बाद यह उत्तर की दिशा में सीधे चलकर प्रारंभिक बिंदु से मिल जाती है।

सारणी गः कमलांग बाघ रिजर्व और नमदफा बाघ रिजर्व के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

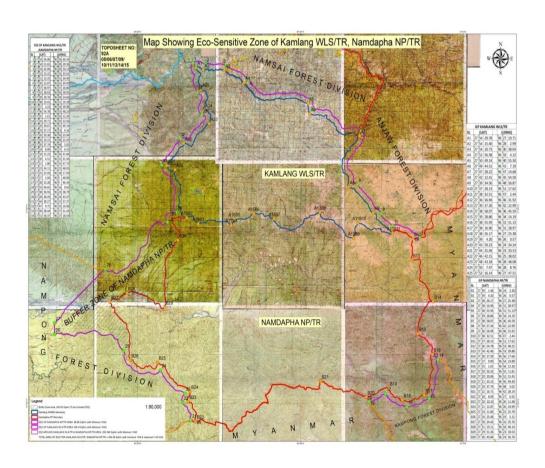
उत्तर- इस पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा रेखा कामलांग वन्य अभयारण्य/टाइगर रिजर्व की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर 27° 54'56.06" उ 96°26'46.54" पू भू-निर्देशांक से प्रारंभ होती है। फिर पूर्व की दिशा में यह कामलांग वन्यजीव अभयारण्य/टाइगर रिजर्व की बाउण्डरी के समानांतर 1 किलोमीटर की चौड़ाई में 27° 54' 51.62 उ, 96° 28' 20.36" पू; 27° 54' 42.04" उ, 96° 30'50 13 पू; 27° 53' 15.22 उ, 96° 33' 35 61 पू; 27°51'13.25 उ, 96 41 2040 पू; 27°50 12.07 उ, 96° 41 34.93 पू भू-निर्देशांकों से होती हुए तब तक चलती है जब तक की यह नाम साई वन प्रभाग के साथ-साथ अन्जा वान प्रभाग की सीमा से नहीं मिल जाती है। इस प्रकार यह 27°47'58.97 उ 96° 47:26.80" पू तक जाती है।

पूर्व- इसके बाद यह है दक्षिण पूर्व की ओर $27^{\circ}42'28.63''$ उ $96^{\circ}46'58.95''$ पू; $27^{\circ}39'$ 29.76'' उ, 96° 49' 54.66'' पू ; $27^{\circ}38'$ 13.41" उ, 96° 51'19.18" पू भू-निर्देशांकों से होते हुए $27^{\circ}36'54.78''$ उ, 96° 53 48.25'' पू भू-निर्देशांक तक जाती है जो कि म्यामार और भारत की अंतरराष्ट्रीय सीमा पर पड़ता है। इसके बाद यह इस अंतरराष्ट्रीय सीमा के सहारे-सहारे $27^{\circ}36'54.78''$ उ, $96^{\circ}53'48.25''$ पू; $27^{\circ}34'42.46''$ उ, 96° 53 39.88'' पू; $27^{\circ}30$ '27.59 उ, 96 56 17.66'' पू; $27^{\circ}27'9.09$ उ, 96° 34' 23.89'' पू; 27° 25' 1.61 उ, $96^{\circ}56'$ 12.26'' पू भू-निर्देशांकों से होते हुए जाती है। फिर इसके बाद नमदफा राष्ट्रीय पार्क और टाइगर रिजर्व की बाउण्डरी से 1 किलोमीटर की चौड़ाई बनाते हुए $27^{\circ}24'29.71$ उ, 96° 56' 52.56'' पू भू-निर्देशांक तक जाती है जब तक कि है नामपोंग वान प्रभाग की सीमा से नहीं मिल जाती है। इसके बाद यह नमदफा राष्ट्रीय पार्क एवं टाइगर रिजर्व की बाउण्डरी के समानांतर तथा $27^{\circ}20'30.67''$ उ, 96° 55' 49 14" पू; 27° 19' 37.17 उ 96° 53'4.16" पू; $27^{\circ}20$ 59.38" उ 96° 50'25.94" पू से होते हुए 27° 20' 10.15" उ, 96° 48 25.45'' पू तक जाती है जहां यह म्यांमार से मिल जाती है।

दक्षिण- इसके बाद यह अंतरराष्ट्रीय सीमा रेखा का पालन करते हुए तथा $27^{\circ}20'37.74''$ उ, 96.48.5.02'' पू भू-निर्देशांक से होते हुए $27^{\circ}18'8.09''$ उ, $96^{\circ}27'6.55''$ पू भू-निर्देशांक तक जाती है; फिर उसके बाद यह $27^{\circ}18'15.23''$ उ, $96^{\circ}26'31.84''$ पू तक जाती है।

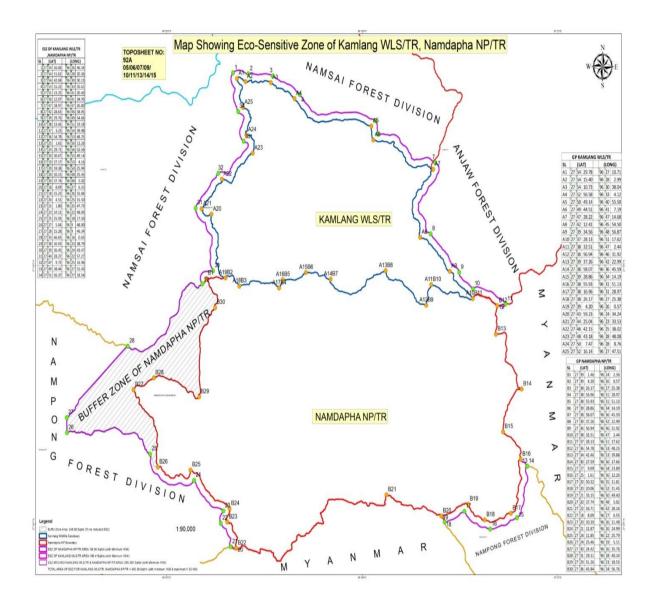
पश्चिम- इसके बाद यह उत्तर पश्चिम और उत्तर की दिशा में नमदफा राष्ट्रीय पार्क की बाउण्डरी के समानान्तर तथा उससे 1 किलोमीटर की चौड़ाई बनाते हुए 27°20'4 51" उ, 96°25 31.50"; 27°21'1.80" उ, 96°25'47 73" पू; 27° 23' 24.11 उ, 96° 22 48.03" पू भू-निर्देशांकों से होते हुए जाती है। उसके बाद यह बिंदु 27° 25' 25.93"उ, 96° 18' 17.50"पू तक जाती है। उसके बाद यह नमदफा राष्ट्रीय पार्क के बफर जोन की दक्षिणी बाउण्डरी के साथ-साथ रिज का अनुकरण करते हुए भू-निर्देशांक बिंदु 27° 27'5.04"उ, 96° 9'48.00" पू तक जाती है। इसके बाद उत्तर दिशा में नोवा देहिन नदी के पश्चिमी तट के साथ 0° के मोड़ पर उस बिंदु तक जाती है जिसका भू-निर्देशांक 27° 28'15.28"उ 96°9'46.34"पू होता है। उसके बाद यह नमदफा राष्ट्रीय पार्क के बफर जोन की पश्चिमी सीमा के साथ-साथ मेटो और मेराप एच के ए. की पनधारा स्रोत तक जाती है जिसका भू-निर्देशांक बिंदु 27°33'46.65"उ, 96°16'0.65पू है। फिर उसके बाद यह पूर्व दिशा की ओर भू-निर्देशांक 27°38'36.93 उ, 96° 23' 38 79" पर स्थित चम्पाई बम शिखर बिन्दु 2513 तक जाती है। फिर उसके बाद यह कमलांग डब्ल्यू एल एस और टी आर की सीमा के समानान्तर 1 कि.मी. की चौड़ाई तक 27°39'36,45उ, 96°24'43.47पू; 27°44 28.27 उ, 96° 22'57.27" पू 27°47'9.72" उ 96 25 16.96" पू: 27°49' 38.44" उ, 96° 27' 51.43" पू: 27 51'56.37 उ. 96° 27' 18.54" पू के निर्देशांक बिन्दुओं से होते हुए प्रारंभिक बिंदु 27° 54' 56.06" उ, 96° 26' 46.54" पू से मिल जाती है।

अनुलग्नक – llक टोपोशीट पर मुख्य अवस्थानों के अक्षांश और देशांतर सहित कमलांग बाघ रिज़र्व और नमदफा बाघ रिज़र्व के चारों ओर पारिस्थितिकी संवेदी जोन का मानचित्र



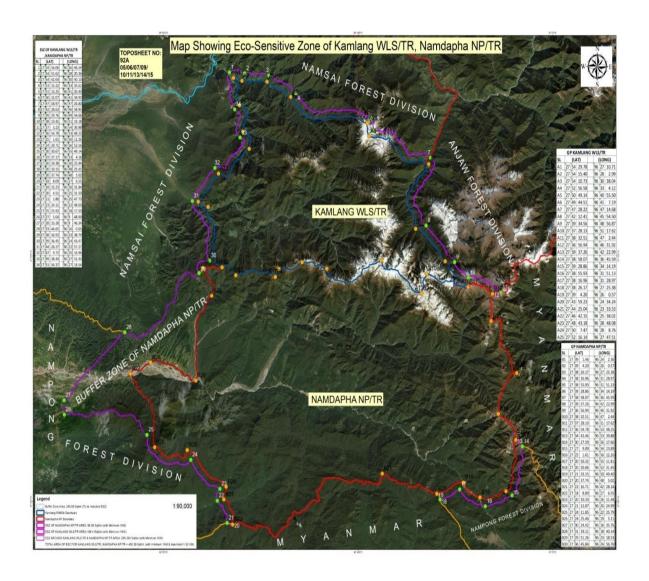
अनुलग्नक – IIख

मुख्य अवस्थानों के अक्षांश और देशांतर के साथ कमलांग बाघ रिज़र्व और नमदफा बाघ रिज़र्व के चारों ओर पारिस्थितिकी संवेदी जोन का मानचित्र



अनुलग्नक – IIग

कमलांग बाघ रिज़र्व और नमदफा बाघ रिज़र्व के चारों ओर पारिस्थितिकी संवेदी जोन का मानचित्र



अनुलग्नक – III

सारणी कः कमलांग वन्यजीव अभयारण्य (बाघ रिज़र्व) की सीमा के भू-निर्देशांक

	जीपी कमलांग वन्यजीव अभयारण्य/बाघ रिज़र्व					
क्र.सं.		अक्षांश			देशांतर	
ए1	27'	54 °	29.78"	96'	27°	10.71"
ए2	27'	54°	15.40"	96'	28 °	2.99"
ए3	27'	54°	10.73"	96'	30 °	38.04"
ए4	27'	52 °	56.58"	96'	33 °	4.12"
ए5	27'	50°	49.14"	96'	40°	55.50"
ए6	27'	49 °	44.51"	96'	41°	7.19"
ए7	27'	47°	28.22"	96'	47°	14.68"
ए8	27'	42°	12.41"	96'	45°	54.50"
ए9	27'	39 °	34.56"	96'	48°	56.87"
ए10	27'	37°	28.13"	96'	51°	17.62"
ए11	27'	38 °	32.51"	96'	46°	2.44"
ए12	27'	36°	56.94"	96'	46°	31.92"
ए13	27'	39 °	37.26"	96'	42°	22.99"
ए14	27'	38°	58.07"	96'	36°	45.59"
ए15	27'	39 °	28.86"	96'	34 °	14.19"
ए16	27'	38°	55.93"	96'	310	51.13"
ए17	27'	38°	16.96"	96'	310	28.97"
ए18	27'	38°	26.17"	96'	27°	25.38"
ए19	27'	39 °	4.20"	96'	26°	0.57"
ए20	27'	43°	59.23"	96'	24 °	34.24"
ए21	27'	440	25.04"	96'	230	33.53"
ए22	27'	46°	42.15"	96'	25°	38.02"
ए23	27'	48°	43.18"	96'	28°	48.08"
ए24	27'	50°	7.47"	96'	28°	8.76"
ए25	27'	52°	16.14"	96'	27°	47.51"

सारणी ख: नमदफा राष्ट्रीय उद्यान (बाघ रिज़र्व) की सीमा के भू-निर्देशांक

	जीपी नमदफा राष्ट्रीय उद्यान/बाघ रिज़र्व					
क्र.सं.		अक्षांश			देशांतर	
बी1	27'	39 º	1.46"	96'	24 °	2.36"
बी2	27'	39 °	4.20"	96'	26 °	0.57"
बी3	27'	38 °	26.17"	96'	270	25.38"
बी4	27'	38 °	16.96"	96'	31°	28.97"

बी5	27'	38 º	55.93"	96'	31 º	51.13"
बी6	27'	39 °	28.86"	96'	34 °	14.19"
बी7	27'	38 °	58.07"	96'	36 °	45.59"
बी8	27'	39 °	37.26"	96'	42 °	22.99"
बी9	27'	36 °	56.96"	96'	46°	31.92"
बी10	27'	38 °	32.51"	96'	47°	2.44"
बी11	27'	370	28.13"	96'	51°	17.62"
बी12	27'	36 °	54.78"	96'	53°	48.25"
बी13	27'	340	42.46"	96'	53°	39.88"
बी14	27'	30 °	27.59"	96'	56°	17.66"
बी15	27'	270	9.09"	96'	54°	23.89"
बी16	27'	25 °	1.61"	96'	56°	12.26"
बी17	27'	20 °	50.32"	96'	55°	11.81"
बी18	27'	20 °	20.06"	96'	52 °	31.45"
बी19	27'	2 1º	33.15"	96'	50°	49.40"
बी20	27'	20 °	37.74"	96'	48°	5.02"
बी21	27'	22 °	16.71"	96'	42 °	28.14"
बी22	27'	18º	8.09"	96'	270	6.55"
बी23	27'	20 °	10.10"	96'	26°	11.48"
बी24	27'	21 °	12.87"	96'	26°	24.99"
बी25	27'	24 °	11.85"	96'	22 °	25.79"
बी26	27'	24 °	25.46"	96'	19 ⁰	5.11"
बी27	27'	240	24.42"	96'	16°	35.76"
बी28	27'	31°	19.11"	96'	18°	40.14"
बी29	27'	29 °	51.26"	96'	23 °	18.53"
बी30	27'	36 °	45.84"	96'	24 °	56.76"

सारणी ग: कमलांग बाघ रिज़र्व और नमदफा बाघ रिज़र्व के चारों ओर पारिस्थितिकी संवेदी जोन के मुख्य अवस्थानों के भू-निर्देशांक

क्र.सं.	अक्षांश	देशांतर
1.	27' 54° 56.06"	96' 26°46.54"
2.	27' 54°51.62"	96' 28°20.36"
3.	27' 54°42.04"	96' 30°50.13"
4.	27' 53°15.22"	96' 33°35.61"
5.	27' 51°13.25"	96' 41°20.40"
6.	27' 50°12.07"	96' 41°34.93"
7.	27' 47°58.97"	96' 47°26.80"

8.	27' 42°28.63"	96' 46°58.95"
9.	27' 39°29.76"	96' 49°54.66"
10.	27' 38°13.41"	96' 51°19.18"
11.	27' 37°3.23"	96' 54 ^o 39.98"
12.	27' 36°54.78"	96' 53°48.25"
13.	27' 25°1.61"	96' 56°12.26"
14.	27' 24º29.71"	96' 56°52.56"
15.	27' 20°30.67"	96' 55°49.14"
16.	27' 19°37.17"	96' 53°4.16"
17.	27' 20°59.38"	96' 50°25.94"
18.	27' 20º10.15"	96' 48°25.45"
19.	27' 20°37.74"	96' 48°5.02"
20.	27' 18º8.09"	96' 27°6.55"
21.	27' 18°15.23"	96' 26°31.84"
22.	27' 20°4.51"	96' 25°31.50"
23.	27' 21°1.80"	96' 25°47.73"
24.	27' 23°24.11"	96' 22°48.03"
25.	27' 25°25.93"	96' 18 ^o 17.50"
26.	27' 27°5.04"	96' 9°48.00"
27.	27' 28°15.28"	96' 9°46.34"
28.	27' 33°46.65"	96' 16°0.65"
29.	27' 38°36.93"	96' 23°38.79"
30.	27' 39°36.45"	96' 24°43.47"
31.	27' 44°28.27"	96' 22°57.27"
32.	27' 47'9.72"	96' 25°16.96"
33.	27' 49°38.44"	96' 27°51.43"
34.	27' 51°56.37"	96' 27°18.54"

अनुलग्नक – IV

भू-निर्देशांकों सहित कमलांग बाघ रिज़र्व और नमदफा बाघ रिज़र्व के चारों ओर पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची

नमदफा राष्ट्रीय उद्यान और बाघ रिज़र्व:

क्र. सं.	ग्राम के नाम	ग्राम के प्रकार	जिला	अक्षांश (उ) डीएमएस प्रारूप	देशांतर(पू) डीएमएस प्रारूप
1	बुद्धिस्ता	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27 °30′46"उ	96°23'36"पू
2	आनंदपुर-I	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27° 33'06"उ	96° 22'42"पू
3	आनंदपुर-।।	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27° 33' 02"उ	96° 22'44"पू

4	पिसी	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27°32'01"उ	96°15'18"पू
5	लामा कैंप/देबान	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27°32′39"उ	96°23'17"पू
6	खमुक	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27 °32'00"उ	96°14'10"पू
7	एम'पेन	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27°30′00"उ	96°16'26"पू
8	कमलापुरी	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27 °33'43"उ	96°21'42"पू
9	नंदाकानन	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27°33'41"उ	96°18'12"पू
10	पुण्यभूमि	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27°32′58"उ	96°16'27"पू
11	कथन	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27° 34'46" उ	96° 24'13"पू
12	देवापुरी	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27°31'10"उ	96°18'15"पू
13	टापुन	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27°34'54"उ	96°22'04"पू
14	खगमसिंगफो	सीमांत ग्राम	चांगलांग	27°32'17"उ	96°13'25"पू

कमलांग राष्ट्रीय उद्यान और बाघ रिज़र्व

क्र. सं.	ग्राम के नाम	ग्राम के प्रकार	जिला	अक्षांश (उ) डीएमएस	देशांतर(पू)
				प्रारूप	डीएमएस प्रारूप
1	पुराना तोवम	सीमांत ग्राम	लोहित	27 °45′09.47"उ	96°22'11.82"पू
2	हलाइक्रोंग	सीमांत ग्राम	लोहित	27°50′59.10"उ	96°48'40.65"पू
3	हवोंग	सीमांत ग्राम	लोहित	27°50′52.70"उ	96°48'36.52"पू

अनुलग्नक -V

की गई कार्रवाई सम्बन्धी रिपोर्ट का प्रपत्र : -

- 1. बैठकों की संख्या और तारीख।
- 2. बैठकों का कार्यवृत्त: (कृपया विचारणीय बिंदुओं का वर्णन करें । बैठक के कार्यवृत्त को एक पृथक अनुलग्नक में प्रस्तुत करें) ।
- 3. पर्यटन महायोजना सहित आंचलिक महायोजना की तैयारी की स्थिति।
- 4. भू-अभिलेखों की स्पष्ट त्रुटियों के सुधार के लिए नीपटाए गए मामलों का सार (पारिस्थितिकी-संवेदी जोन वार)। विवरण अनुलग्नक के रूप में संलग्न करें।
- 5. पर्यावरण प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 के अधीन आने वाली गतिविधियों से संबंधित संवीक्षा किए गए मामलों का सार (विवरण एक पृथक अनुलग्नक के रूप में संलग्न करें)।
- 6. पर्यावरण प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 के अधीन न आने वाली गतिविधियों से संबंधित संवीक्षा किए गए मामलों का सार (विवरण एक पृथक अनुलग्नक के रूप में संलग्न करें)।
- 7. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन दर्ज की गई शिकायतों का सार।
- 8. कोई अन्य महत्वपूर्ण मामला।

MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE

NOTIFICATION

New Delhi, the 10th November, 2023

S.O. 4893(E).— In supersession of Ministry of Environment, Forest and Climate Change draft notification S.O. 2052(E), dated 2nd May, 2022, the following draft of the notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (v) and clause (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing this notification are made available to the public;

Any person interested in making any objections or suggestions on the proposals contained in the draft notification may forward the same in writing, for consideration of the Central Government within the period so specified to the Secretary, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Indira Paryavaran Bhawan, Jorbagh Road, Aliganj, New Delhi-110 003, or send it to the e-mail address of the Ministry at esz-mef@nic.in

Draft Notification

WHEREAS, the Kamlang Tiger Reserve is spread over an area of 783 square kilometers and is located in the Lohit District in Arunachal Pradesh.

AND WHEREAS, the Namdapha National Park & Tiger Reserve is spread over an area of 2230.245 square kilometer out of which 1985.235 square kilometer is core and 245 square kilometer is buffer zone, located in the Changlang district of Arunachal Pradesh in the North Eastern part of India.

AND WHEREAS, the Kamlang Wildlife Sanctuary was notified as Wildlife Sanctuary *vide* Notification number CWL//D/58/88/3175-3250 dated 18.10.1989 and was given the status of Tiger Reserve from the 6th September 2016 *vide* notification no. CWL/D/159/2014/680-1781. The Namdapha was notified as National Park vide Notification number CLW/8/83/5284-5360 and was declared as Tiger Reserve vide notification number NO FOR 482/D-4/84 dated February 1987.

AND WHEREAS, the Kamlang Wildlife Sanctuary has been added to the extension of Namdapha National Park, also a Tiger Reserve and holds a rich biodiversity ideally suited for the growth of various floral and faunal form.

AND WHEREAS, the Namdapha National Park is the only Protected Area in the world which harbours four big cat species like leopard, tiger, snow-leopard and clouded-leopard. It is the largest protected area in the Eastern Himalayan Biodiversity Hotspot. In terms of area it is the 3rd largest National Park in India. The area is also known for the extensive Dipterocarp forests, profusion of orchids, ferns and lianas among the last great remote wilderness areas of Asia.

AND WHEREAS, the major floral species found in and around Kamlang Tiger Reserve are Diptrocarpus macrocarpus (Hollong), Shorea assamica (Sal), Altingia excela (Jutli), Moras levigata (Bola), Dillenia indica (Outenga), Terminalia myriocarpa (Hollock), Toona ciliata, Cinnamomum cecidodaphnnae, Castanopsis indica (Higori), Canarium resiniferum, Duabanga grandifolia (Khokan), Dixoxylon hamiltonii (Banderdima), Cryptomeria penicyata, Eleocarpus genitrus (Rudraksh), Magnolia griffithii, Michelia champaka (Tita champa), Vetisa lanceaofolia, Albizzia procera (Koroi), Dendrocalamus hamiltonii (Kako), Leea acuminate, Melastoma malabarica, Pinanga gracilus, Calamus floribundus (Raidang) and Cyathea sp.

AND WHEREAS, the major floral species found in and around Namdapha Tiger Reserve are Himalayan maple (Acer oblongum), Spondias pinnata (Amora tenga), Polyalthia simiarum (Kari), Alstonia scholaris (Chatiana), Stereospermum colais (Paroli), Canarium bengalense (Dhuna), Cannabis sativa (Marijuana), Capparis acutiflora (Chinese caper), Mesua ferrea (Nahar), Dipterocarpus macrocarpus (Hollong), Shorea asssamica (Mekai), Elaeocarpus ganitrus (Rudraksh), Bischofia javanica (Urium), Albizia lebbeck (Siris), Altingia excels(Jutuli), Syzgium cumini (Jamun), Zalacca secunda (Jengpat), Dioscorea alata (Purple yam), Ensete glaucum (Snow banana), Musa velutina (Pink banana), Arudinagramini folia (Bamboo orchid), Taccaintegri folia (White bat flower), Alpinia spp., -Amomum aromaticum (Bengal cardamom), Imperata cylindrical (Spear grass) etc..

AND WHEREAS, the Kamlang Tiger Reserve supports 61 faunal species majorly including Manis pentadactyla (Chinese Pangolin), Talpa leucura (White-tailed mole), Crocidura attenuate (Grey shrew), Tupaia belangeri (Tree shrew), Marcoglossus sobrinus (Long-tongued hill fruit bat), Nycticebus coucang (Slow loris), Macaca assamensis (Assamese macaque), Trachypitchcus pipeatus (Capped langur), Cuon alpines (Wild Dog), Ursus thibetanus (Asiatic black bear), Martes flavigula (Yellow throated martin), Lutra lutra (Common otter), Sus scrofa (Wild pig), Viverra zibetha (Large Indian civet), Paradoxurus hermaphrodites (Common palm civet), Herpestes edwardsii (Grey mongoose), Felis chaus (Jungle cat), Prionailurus bengalensis (Leopard cat), Pardofelis marmorata

(Marbled cat), *Panthera pardus* (Leopard), *Panthera tigris* (Tiger), Elephas maximus (Elephant), Muntiacus muntjak (Barking deer), *Naemorhedus sumatraensis* (Himalayan serow), *Ratufa bicolor* (Malayan giant squirrel), *Callosciurus pygerythrus* (Hoary-bellied squirrel), *Dremomys lokriah* (Orangebellied Himalayan squirrel), *Petaurista petaurista* (Common flying squirrel), *Bandicota indica* (Large bandicoot rat) and *Hystrix brachyuran* (Chinese porcupine);

AND WHEREAS, the Namdapha Tiger Reserve provides habitat to mammalian species such as Rusa unicolor (Sambhar), Axis porcinus (Hog deer), Munticus muntjak (Barking deer), Muntiacu sputaoensis (Leaf deer), Moschus focus (Black musk deer), Moschus chrysogaster (Himalayan musk deer), Sus scrofa (Wild boar), Miniopterus schreibersii (Long fingered bat), Murina auratus (Tube nose bat), Dremomys pernyi (Long nose squirrel), Ratufa bicolor (Malayan giant squirrel), Euroscaptor micrura (Himalayan mole), Canis aureus (jackal), Vulpes vulpes (Red fox), Panthera unicia (Snow leopard), Neofelis nebulosa (Clouded Ieopard), Panthera pardus (Common leopard), Panthera tigris (Tiger), Pardofelis temminckii (Asiatic golden cat), Capricornis thar (Himalayan serow) etc.

AND WHEREAS, the Namdapha Tiger Reserve conserves, protect and provides shelter to rare floral species such as Sapria himalayana, Pinus merkusii, Abie sdelavayi; rare faunal species such as Cuora mouhotii, Helarctos malayanus, Melogale spp., Mustela flavigula, Aonyx cinerea, Prinodon pardicolor; endangered species such as Biswamoyopterus biswasi, Ailurus fulgens, cuon alpinus, Prionailurus viverrinus, Panthera tigris, Panthera uncial, Elephas maximus, Hoolock hoolock, Axis porcinus, Moschus fuscus, Moschus chrysogaster, Hadromys humei, Manis pentadactyla and threatened species such as Rhacophorus namdaphaensis, Otters (Lutrinae spp.);

AND WHEREAS, the Kamlang Tiger Reserve also conserves, protect and provides shelter to one rare floral species, *Psiloum nudum*, and one endangered faunal species, Hoolock Gibbon;

AND WHEREAS, it is necessary to conserve and protect the area, the extent and boundaries of Kamlang Tiger Reserve and Namdapha Tiger Reserve which are specified in paragraph 1 as Eco-sensitive Zone from ecological, environmental and biodiversity point of view and to prohibit industries or class of industries and their operations and processes in the said Eco-sensitive Zone;

NOW, THEREFORE, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) and clauses (v) and (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) (hereafter in this notification referred to as the Environment Act), read with sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies an area to an extent varying from 0 (zero) to 11.92 kilometres around the boundary of Kamlang Tiger Reserve and Namdapha Tiger Reserve, in the State of Arunachal Pradesh as the Kamlang Tiger Reserve and Namdapha Tiger Reserve Eco-sensitive Zone (hereafter in this notification referred to as the Eco-sensitive Zone) details of which are as under, namely:

1. Extent and boundaries of Eco-sensitive Zone. – (1)The Eco-sensitive Zone shall be to the extent of 0 to 11.92 kilometres around the boundary of Kamlang Tiger Reserve and Namdapha Tiger Reserve of the Eco-sensitive Zone is 450.39 square kilometres. The extent of Eco-sensitive Zone in different directions is as follows:

Directions	Extent (in kilometres)
North	1 km
North-East	1 km
East	0 (Indo Myanmar Border)
South-East	1 km
South	0 (Indo Myanmar Border)
South –West	1 km
West	11.92 km
North- West	1 km

Note: Zero ESZ has been proposed in Eastern and Southern of direction Namdapha National Park and Tiger Reserve as the boundary is contiguous with Indo-Myanmar International Boundary.

- (2) The boundary description of Eco-sensitive Zone around Kamlang Tiger Reserve and Namdapha Tiger Reserve is appended in **Annexure-I.**
- (3) The maps of the Kamlang Tiger Reserve and Namdapha Tiger Reserve demarcating Eco-sensitive Zone along with boundary details and latitudes and longitudes are appended as **Annexure-IIA**, **Annexure-IIB** and **Annexure-IIC**.
- (4) Lists of geo co-ordinates of the boundary of Kamlang Tiger Reserve and Namdapha Tiger Reserve and its Eco-sensitive Zone are given in Table A, Table B and Table C of Annexure-III.
- (5) The list of villages falling in the Eco-sensitive Zone along with their geo co-ordinates at prominent points is appended as **Annexure-IV**

Zonal Master Plan for Eco-sensitive Zone (1) The State Government shall, for the purpose of effective management of the Eco-sensitive Zone, prepare a Zonal Master Plan within a period of two years from the date of publication of this notification in the Official Gazette, in consultation with local people and adhering to the stipulations given in this notification for approval of the competent authority in the State Government.

- (2) The Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone shall be prepared by the State Government in such manner as is specified in this notification and also in consonance with the relevant Central and State laws and the guidelines issued by the Central Government, if any.
- (3) The Zonal Master Plan shall be prepared in consultation with the following Departments of the State Government, for integrating the ecological and environmental considerations into the said plan:-
 - (i) Environment;
 - (ii) Forest and Wildlife;
 - (iii) Agriculture;
 - (iv) Revenue;
 - (v) Urban Development;
 - (vi)Tourism;
 - (vii) Rural Development;
 - (viii) Irrigation and Flood Control;
 - (ix) Municipality;
 - (x) Panchayati Raj; and
 - (xi)Public Works Department.
- (4) The Zonal Master Plan shall not impose any restriction on the approved existing land use, infrastructure and activities, unless so specified in this notification and the Zonal Master Plan shall factor in improvement of all infrastructure and activities to be more efficient and eco-friendly.
- (5) The Zonal Master Plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.
- (6) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, villages and urban settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, green area, such as, parks and it's like places, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies with supporting maps giving details of existing and proposed land use features.
- (7) The Zonal Master Plan shall regulate development in Eco-sensitive Zone and adhere to prohibited and regulated activities listed in the Table in paragraph 4 and also ensure and promote eco-friendly development for security of local communities' livelihood.
- (8) The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.
- (9) The Zonal Master Plan so approved shall be the reference document for the Monitoring Committee for carrying out its functions of monitoring in accordance with the provisions of this notification.
- (10) Pending preparation and approval of the Zonal Master Plan, any new developmental activities shall be governed by provisions specified at paragraph 6 of sub-para (1) and (2).
- **3. Measures to be taken by the State Government**. The State Government shall take the following measures for giving effect to the provisions of this notification, namely:-
 - (1) Land use.— (a) Forests, horticulture areas, agricultural areas, parks and open spaces earmarked for recreational purposes in the Eco-sensitive Zone shall not be used or converted into areas for commercial or residential or industrial activities:

Provided that the conversion of agricultural and other lands, for the purposes other than that specified at part (a) above, within the Eco-sensitive Zone may be permitted on the recommendation of the Monitoring Committee, and with the prior approval of the competent authority under Regional Town Planning Act and other rules and regulations of Central Government or State Government as applicable and *vide* provisions of this notification, to meet the residential needs of the local residents and for activities such as-

- (i) widening and strengthening of existing roads and construction of new roads;
- (ii) construction and renovation of infrastructure and civic amenities;
- (iii) small scale industries not causing pollution;
- (iv) cottage industries including village industries; convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including home stay; and
- (v) promoted activities given in paragraph 4:

Provided further that no use of tribal land shall be permitted for commercial and industrial development activities without the prior approval of the competent authority under Regional Town Planning Act and other rules and regulations of the State Government and without compliance of the provisions of article 244 of the Constitution or the law for the time being in force, including the Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 (2 of 2007):

Provided also that any error appearing in the land records within the Eco-sensitive Zone shall be corrected by the State Government, after obtaining the views of Monitoring Committee, once in each case and the correction of said error shall be intimated to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change:

Provided also that the correction of error shall not include change of land use in any case except as provided under this sub-paragraph;

- (b) efforts shall be made to reforest the unused or unproductive agricultural areas with afforestation and habitat restoration activities.
- (2) **Natural water bodies.**-The catchment areas of all natural springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the guidelines shall be drawn up by the State Government in such a manner as to prohibit development activities at or near these areas which are detrimental to such areas.
- (3) **Tourism or eco-tourism.**-(a) All new eco-tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be as per the Tourism Master Plan for the Eco-sensitive Zone;
 - (b) the Tourism Master Plan shall be prepared by the State Department of Tourism in consultation with the State Departments of Environment and Forests;
 - (c) the Tourism Master Plan shall form a component of the Zonal Master Plan;
 - (d) the Tourism Master Plan shall be drawn based on the study of carrying capacity of the Eco-sensitive Zone:
 - (e) the activities of eco-tourism shall be regulated as under, namely:-
 - (i) new construction of hotels and resorts shall not be allowed within one kilometre from the boundary of the protected area or upto the extent of the Eco-sensitive Zone, whichever is nearer:

Provided that beyond the distance of one kilometre from the boundary of the protected area till the extent of the Eco-sensitive Zone, the establishment of new hotels and resorts shall be allowed only in pre-defined and designated areas for eco-tourism facilities as per Tourism Master Plan;

- (ii) all new tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the guidelines issued by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the eco-tourism guidelines issued by the National Tiger Conservation Authority (as amended from time to time) with emphasis on eco-tourism, ecoeducation and eco-development;
- (iii) until the Zonal Master Plan is approved, development for tourism and expansion of existing tourism activities shall be permitted by the concerned regulatory authorities based on the actual site specific scrutiny and recommendation of the Monitoring Committee and no new hotel, resort or commercial establishment construction shall be permitted within Eco-sensitive Zone area.
- (4) Natural heritage.- All sites of valuable natural heritage in the Eco-sensitive Zone, such as the gene pool reserve areas, rock formations, waterfalls, springs, gorges, groves, caves, points, walks, rides, cliffs, etc. shall be identified and a heritage conservation plan shall be drawn up for their preservation and conservation as a part of the Zonal Master Plan.
- (5) Man-made heritage sites.-Buildings, structures, artefacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic, and cultural significance shall be identified in the Eco-sensitive Zone and heritage conservation plan for their conservation shall be prepared as part of the Zonal Master Plan.

- (6) **Noise pollution.** -Prevention and control of noise pollution in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the provisions of the Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000 under the Environment Act.
- (7) **Air pollution.-**Prevention and control of air pollution in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and the rules made there under.
- (8) Discharge of effluents.-Discharge of treated effluent in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the General Standards for Discharge of Environmental Pollutants covered under the Environment Act and the rules made there under or standards stipulated by the State Government, whichever is more stringent.
- (9) Solid wastes.-Disposal and Management of solid wastes shall be as under:-
 - (a) the solid waste disposal and management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Solid Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number S.O. 1357 (E), dated the 8th April, 2016; the inorganic material may be disposed in an environmental acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone;
 - (b) safe and Environmentally Sound Management of Solid wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within Eco-sensitive Zone.
- (10) Bio-Medical Waste.—Bio-Medical Waste Management shall be as under:-
 - (a) the Bio-Medical Waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Bio-Medical Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 343 (E), dated the 28th March, 2016;
 - (b) safe and Environmentally Sound Management of Bio-Medical Wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within the Eco-sensitive Zone.
- (11) Plastic waste management.- The plastic waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Plastic Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 340(E), dated the 18th March, 2016, as amended from time to time.
- (12) Construction and demolition waste management.-The construction and demolition waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 317(E), dated the 29th March, 2016, as amended from time to time.
- (13) E-waste.-The e waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the E-Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, as amended from time to time.
- (14) Vehicular traffic.— The vehicular movement of traffic shall be regulated in a habitat friendly manner and specific provisions in this regard shall be incorporated in the Zonal Master Plan and till such time as the Zonal Master plan is prepared and approved by the competent authority in the State Government, the Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under the relevant Acts and the rules and regulations made thereunder.
- (15) Vehicular pollution.-Prevention and control of vehicular pollution shall be incompliance with applicable laws and efforts shall be made for use of cleaner fuels.
- (16) Industrial units.— (a) On or after the publication of this notification in the Official Gazette, no new polluting industries shall be permitted to be set up within the Eco-sensitive Zone;
 - (b) only non-polluting industries shall be allowed within Eco-sensitive Zone as per the classification of Industries in the guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016, as amended from time to time, unless so specified in this notification, and in addition, the non-polluting cottage industries shall be promoted.
- (17) Protection of hill slopes.- The protection of hill slopes shall be as under:-
 - (a) the Zonal Master Plan shall indicate areas on hill slopes where no construction shall be permitted;
 - (b) construction on existing steep hill slopes or slopes with a high degree of erosion shall not be permitted.

4. List of activities prohibited or to be regulated within Eco-sensitive Zone. All activities in the Eco-sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Environment Act and the rules made there under including the Coastal Regulation Zone, 2011 and the Environmental Impact Assessment Notification, 2006 and other applicable laws including the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980), the Indian Forest Act, 1927 (16 of 1927), the Wildlife (Protection) Act 1972 (53 of 1972), and amendments made thereto and be regulated in the manner specified in the Table below, namely:-

TABLE

S. No.	Activity	Description			
201100	1202112	A. Prohibited Activities			
1.	Commercial mining, stone quarrying and crushing units.	 (a) All new and existing mining (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units shall be prohibited with immediate effect except for meeting the domestic needs of bona fide local residents including digging of earth for construction or repair of houses within Eco- sensitive Zone; (b) The mining operations shall be carried out in accordance with the orders of the Hon'ble Supreme Court: (i) Dated the 4th August, 2006 in the matter of T.N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI in W.P.(C) No.202 of 1995. (ii) Dated the 21st April, 2014 in the matter of Goa Foundation Vs. UOI in W.P.(C) No.435 of 2012. (iii) Dated the 28th April, 2023 in the matter of T.N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI and in W.P.(C) No.202 of 1995. 			
2.	Setting of industries causing pollution (Water, Air, Soil, Noise, etc.).	New industries and expansion of existing polluting industries in the Eco-sensitive Zone shall not be permitted: Provided that, non-polluting industries shall be allowed within Eco-Sensitive Zone as per classification of Industries in the guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016, as amended from time to time, unless so specified in this notification and in addition, the non-polluting cottage industries shall be promoted.			
3.	Establishment of major hydroelectric project.	Prohibited.			
4.	Use or production or processing of any hazardous substance.	Prohibited.			
5.	Discharge of untreated effluents in natural water bodies or land area.	Prohibited.			
6.	Setting up of new saw mills.	New or expansion of existing saw mills shall not be permitted within the Eco-sensitive Zone.			
7.	Setting up of brick kilns.	Prohibited.			
8.	Undertaking other activities related to tourism like over flying over the Eco-sensitive Zone area by hot air balloon, helicopter, drones, Microlites, etc.	Regulated as per the applicable laws.			
^		B. Regulated Activities			
9.	Commercial establishment of hotels and resorts.	No new commercial hotels and resorts shall be permitted within one kilometer of the boundary of the Protected Area or upto the extent of Eco-sensitive zone, whichever is nearer, except for small temporary structures for Eco-tourism activities: Provided that, beyond one kilometer from the boundary of the protected Area or upto the extent of Eco-sensitive Zone whichever is nearer, all new tourist activities or expansion of existing activities shall be in conformity with the Tourism Master Plan and guidelines as applicable.			
10.	Construction activities.	(a) New commercial construction of any kind shall not be permitted within one kilometer from the boundary of the Protected Area or upto extent of the Eco-sensitive Zone whichever is nearer: Provided that, local people shall be permitted to undertake construction in their land for their use including the activities			

11.	Small scale non-polluting industries.	listed in sub-paragraph (1) of paragraph 3 as per building bye- laws to meet the residential needs of the local residents: Provided that the construction activity related to small scale industries not causing pollution shall be regulated and kept at the minimum, with the prior permission from the competent authority as per applicable rules and regulations, if any. (b) Beyond one kilometer it shall be regulated as per the Zonal Master Plan. Non polluting industries as per classification of industries issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016, as amended from time to time, and non-hazardous, small-scale and service industry, agriculture, floriculture, horticulture or agro-based industry producing products from indigenous materials from the Eco-sensitive
12.	Felling of trees.	 Zone shall be permitted by the competent Authority. (a) There shall be no felling of trees in the forest or Government or revenue or private lands without prior permission of the competent authority in the State Government. (b) The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made there under.
13.	Collection of Forest Produce or Non-Timber Forest Produce.	Regulated under applicable laws.
14.	Erection of electrical and communication towers and laying of cables and other infrastructures.	Regulated under applicable laws of underground cabling may be promoted.
15.	Infrastructure including civic amenities.	Taking measures of mitigation, as per applicable laws, rules and regulation and available guidelines.
16.	Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.	Taking measures of mitigation, as per applicable laws, rules and regulation and available guidelines.
17.	Protection of Hill Slopes and river banks.	Regulated as per the applicable laws.
18.	Movement of vehicular traffic at night.	Regulated for commercial purpose under applicable laws.
19.	Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	Permitted as per the applicable laws for use of locals.
20.	Establishment of large-scale commercial livestock and poultry farms by firms, corporate and companies.	Regulated as per the applicable laws except for meeting local needs.
21.	Discharge of treated waste water/effluents in natural water bodies or land area.	The discharge of treated waste water or effluents shall be avoided to enter into the water bodies and efforts shall be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise, the discharge of treated waste water/effluent shall be regulated as per the applicable laws.
22.	Commercial extraction of surface and ground water.	Regulated under applicable laws.
23.	Open Well, Bore Well, etc. for agriculture or other usage.	Regulated and the activity should be strictly monitored by the appropriate authority.
24.	Solid Waste Management.	Regulated as per the applicable laws.
25.	Introduction of exotic species.	Regulated as per the applicable laws. Regulated as per the applicable laws.
26.	Eco-tourism.	Regulated as per the applicable laws.
27.	Use of polythene bags.	Regulated as per the applicable laws.
28.	Commercial Sign boards and hoardings.	Regulated as per the applicable laws.
		C. Promoted Activities
29.	Rain water harvesting.	Shall be actively promoted.
30.	Organic farming.	Shall be actively promoted.
	- 6	The second process of

31.	Adoption of green technology for all activities.	Shall be actively promoted.
32.	Cottage industries including village artisans, etc.	Shall be actively promoted.
33.	Use of renewable energy and fuels.	Bio-gas, solar light etc. shall be actively promoted.
34.	Agro-Forestry.	Shall be actively promoted.
35.	Plantation of Horticulture and Herbals.	Shall be actively promoted.
36.	Use of eco-friendly transport.	Shall be actively promoted.
37.	Skill Development.	Shall be actively promoted.
38.	Restoration of Degraded Land/ Forests/ Habitat.	Shall be actively promoted.
39.	Environmental Awareness.	Shall be actively promoted.

5. Monitoring Committee for Monitoring the Eco-sensitive Zone Notification.-For effective monitoring of the provisions of this notification under sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986, the Central Government hereby constitutes a Monitoring Committee, comprising of the following, namely:-

S. No.	Constituent of the Monitoring Committee	Designation
(i)	Deputy Commissioner, Changlang/Lohit District, Government of Arunachal Pradesh	Chairman(ex-officio);
(ii)	Member Secretary, Arunachal Pradesh State Pollution Control Board, Itanagar	Member(ex-officio);
(iii)	A representative of Non-governmental Organization working in the field of Wildlife Conservation to be nominated by the State Government	Member;
(iv)	An expert in the field of Biodiversity to be nominated by the State Government	Member;
(v)	Deputy Director, Urban Development Department., Changlang/Lohit District	Member(ex-officio);
(vi)	Executive Engineer, Rural works Department, Changlang/Lohit District	Member(ex-officio);
(vii)	Executive Engineer, Public Health Engineering Department, Changlang/Lohit District	Member(ex-officio);
(viii)	One expert in Ecology from reputed Institution or University of the State	Member;
(ix)	Conservator of Forests and Field Director, Namdapha National Park & Tiger Reserve, Miao& Divisional Forest Officer, Kamlang Wildlife Sanctuary Division, Wakro	Member Secretary(exofficio);

- **6. Functions of the Monitoring Committee :** (1) The Monitoring Committee shall, based on the actual site-specific conditions scrutinize, the activities that are covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forest number S.O. 1553 (E), dated the 14th September, 2006, and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, and referred to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change or the State Environment Impact Assessment Authority, as the case maybe, for prior environmental clearances under the provisions of the said notification.
- (2) The activities that are not covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533 (E), dated the 14th September, 2006 and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned Regulatory Authorities.
- (3) The Member-Secretary of the Monitoring Committee or the concerned Collector(s) or the concerned Deputy Conservator of Forests shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 against any person who contravenes the provisions of this notification.
- (4) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments, representatives from industry associations or concerned stakeholders to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (5) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities as on 31st March of every year by 30th June of that year to the Chief Wildlife Warden in the state as per pro-forma appended at **Annexure V**.
- (6) The Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change may give such directions, as it deems fit, to the Monitoring Committee for effective discharge of its functions.

7. Additional measures: - The Central Government and State Government may specify additional measures, if any, for giving effect to provisions of this notification.

8. Orders, Supreme Court, etc.:- The provisions of this notification shall be subject to the orders, if any passed or to be passed by the Hon'ble Supreme Court of India or High Court or the National Green Tribunal.

[F. No. 25/13/2015-ESZ-RE]

Dr. S. KERKETTA, Scientist-G

ANNEXURE-I

TABLE A: BOUNDARY DESCRIPTION OF THE KAMLANG TIGER RESERVE

Name: Kamlang Tiger Reserve

Area:783.0 Sq km Boundary As below

NORTH	Starting from a point 'A' which is the confluence of Tawa river with Lang river, at GR777414, the boundary runs along the right bank of Lang river (Lam river)' upstream, till its source at GR 001356.								
	thence along an artificial line at a bearing of about 90' for a distance of about 700 mtrs. to the ridge								
	3912 at GR 006356, thence along the ridge touching the peaks 3936.3948 in southern direction,								
	thence it follows the ridge ineastern direction up to the source of Tawa nalla at GR 044333, hence								
	along the right bank of Tawa nalla upto its confluence with Lati river, say point 'B'.								
EAST	Thence, from the point 'B' along the upstream of Lati river upto its source about 300mtrs. East of								
	altitude 4131 mtrs, at district boundary of Changlang and Lohit district.								
SOUTH	Thence, the boundary follows the inter district boundary of Changlang and Lohit westwards upto the								
	source of Tawai Brai at GR 766127.								
WEST	Thence, along the left bank of TawaiBrai downstream upto its confluence with Kamlang river at GR								
	745218; thence, along the left bank of Kamlang river downstream upto confluence of its tributary								
	Sina Brai at GR 726225; thence along the river bank of Sina Brai upstream upto its source at GR								
	750258. thence, along an artificial line at ahearing of about 340° for a distance of 200 mtr. upto the								
	source of the tributary of Lai river at GR 748260. thence along left bank of that tributary downstream								
	upto its confluence with Lai river atGR 755274: thence along the left bank of Lai river upstream upto								
	its source at GR 776264: thence an artificial line at a bearing of about 10° for a distance of 350 mtr.								
	upto the source of a tributary of Tawa river at GR 778267,thence along the left bank of that tributary								
	downstream upto its confluence with Tawa river at GR 809307, thence, along the left bank of Tawa								
	river downstream upto its confluence with Lang river i.e, the starting point 'A'.								

Name: - Core area of Kamlang Tiger Reserve

Area: - 671.0 Sqkm Boundary As below

The boundary of Core area starts from a point 1 km inside the southwest corner of Kamlang WLS (TR) at geo-coordinates 27°39'13.108" N and 96°26'6.400" E, from thence, the boundary,goes northwards 1 km parallel to reserve boundary passing through the point at geo-coordinates 27°44'27.244"N and 96°24'28.174"E. up to the point at geo-coordinates 27°53'52.998"N and 96°28'10.351"E. Thence, the boundary goes eastwards passing through the point a geo-coordinates 27°50"26.862"N and 96°35'1.165" E. upto to the point 27°47'3.304"N and 96°45'50.782"E.Thence, southwards passing through the point at geo-coordinates 27°41'58.164" N and 96°45'5.407"E upto the point 27°37'56.165"N and 96°49'36.606" E .Thence westwards along the southern boundaries of Kamlang TR upto the starting point at geo-coordinates 27°39'13.108"N and 96°26'6.400 E.

Name:- Buffer area of Kamlang Tiger Reserve

Area:- 112.0 Sq km Boundary As below

The boundary of buffer area starts from a point 1 km inside the southwest corner of Kamlang WLS (TR) at geo coordinates 27°39'13.108" N and 96°26'6.400" E, from thence, the boundary goes northwards 1 km parallel to reserve boundary passing through the point at geo – coordinates 27°44'27.244"N and 96°24'28.174"E. up to the point at geo-coordinates 27°53'52.998"N and 96°28'10.351"E. Thence, the boundary goes eastwards passing through the point at geo-coordinates 27°50"26.862"N and 96°35'1.165" E, upto to the point 27° 47' 3. 304"N and 96°45'50.782" Thence, southwards passing through the point at geo - coordinates 27°41'58.164" N and 96°45'5.407" E upto the point 27°37'56.165"N and 96°49'36.606"E. Thence, east wards for 1 km where it meets the southeast corner of the reserve. From thence, northwardsthen westwards and then southwards along the reserve boundary upto the southwards corner of the reserve. Then, eastwards for 1 km upto the starting point.

TABLE B: BOUNDARY DESCRIPTION OF THE NAMDAPHA TIGER RESERVE

NORTH: From the summit of Champai Bum east along the boundary between Tirap and Lohit Districts. i.e the ridge dividing the watershed of Kamlang and Diyun rivers to the Indo-Burma International boundary near the source of the Lati River through Dapha Bum.

EAST: From the above point south along the Indo-Burma International Boundary to the source of Tilung Hka. Point 12533, thence downstream to its confluence with Diyun River for about half a mile to the confluence of a nameless stream. Thence, upstream to its source, thence in north westerly direction along the ridge to pint 6472 at grid reference NS 38, 783 at Patkoi range.

SOUTH: From the above point grid reference NS 380 780 West along the Indo Burma international Boundary to the source of nameless stream that originate from its source at point 4557 at grid reference NS 975 750 AT Patkoi range.

WEST: From the above source thence downstream to its confluence with Namphuk River, thence downstream along Namphuk River to the confluence of Korvaiwa Hka, thence upstream of main Korvaiwa to the confluence of its northwestern channel which originates from its source at about 1 mile 2 furlongs north of Teng Bum, thence upstream of thi channel to its source, thence in a westerly direction along the ridge dividing the watershed of Nanon and Kumchai Hka, to Aonaon Bum, thence across the ridge to the source of M'Pen Hka to Nanon Bum. Thence downstream along M'Pem Hka To Mioa-Vijayanagar Road. Thence east along Miao-Vijaynagar road to Patip Hka thence downstream along Patip Hka to confluence with Noa-Dehing or Diyun River to a point at a grid thence along the left bank of Noa-Dihing or Diyun river at a point at grid refrence NS 070 971. Thence across Noa Dehing ot Diyun river to the confluence of nameless stream which originates from the point 6490 at the North at grid reference NM 140, 028, thence upstream to its source, thence west as long the footpath from, Hpung-An at a bearing of 2778 until it meets Namdapha river in straight line at bearing of 290° to the source of Nshong Hka, thence downstream of Nshong Hka until it meets Pakan-Namdapha footpath thence west along the Pakan Namdpaha footpath to Longkai stream, thence in a north westerly direction in straight line at a bearing of 325° to Namso Sorai stream to its confluence with Deban River, thence upstream of Deban River to the confluence of a nameless stream at reference NM 905,104 which originates from its source at grid refrebce NM 901,158 below Champhat Bum, thence North straight to the starting point.

TABLE C: BOUNDARY DESCRIPTION OF ECO-SENSITIVE ZONE OF KAMLANG TIGER RESERVE AND NAMDAPHA TIGER RESERVE

NORTH - The boundary of Eco Sensitive Zone starts at a distance of 1km from the boundary of Kamlang Wildlife Sanctuary/Tiger Reserve at geo-coordinates 27° 54'56.06" N $96^\circ26'46.54$ " E Thence towards eastward direction parallel to the boundary of Kamlang Wildlife Sanctuary/Tiger Reserve with a width of 1km following at geo-coordinates 27° 54' 51.62 N, 96° 28' 20.36" E; 27° 54' 42.04"N, 96° 30'50 13 E; 27° 53' 15.22 N, 27° 59' 33' 35 61 E; 27° 51'13.25 N, 27° 59' 12.07 N, 27° 50' 12.07 N, 27° 59' 41'58.97 N 27° 59' 47:26.80" E.

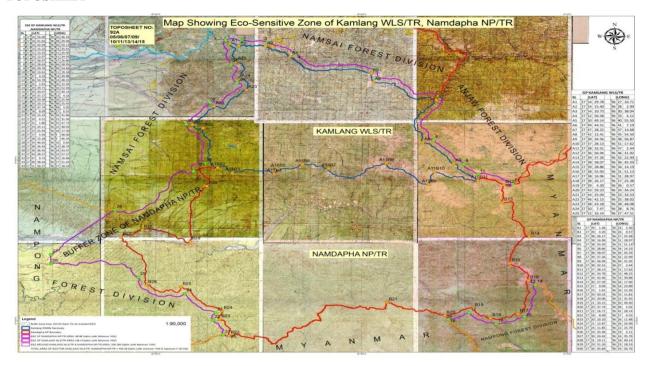
EAST - Thence, towards south-east direction following geo-coordinates $27^\circ 42'28.63"$ N $96^\circ 46'58.95"$ E; $27^\circ 39'$ 29.76" N, $96^\circ 49'$ 54.66" E; $27^\circ 38'$ 13.41" N, $96^\circ 51'19.18"$ E; upto geo-coordinate $27^\circ 36'54.78"$ N, $96^\circ 53$ 48.25" E; at the International boundary of Myanmar & India. Thence following the international boundary along the geo-coordinates $27^\circ 36'54.78"$ N, $96^\circ 53'48.25"$ E; $27^\circ 34'42.46"$ N, $96^\circ 53$ 39.88" E; $27^\circ 30$ 27.59 N, $96^\circ 56'$ 17.66" E; $27^\circ 27'9.09$ N, $96^\circ 34'$ 23.89" E; $27^\circ 25'$ 1.61 N, $26^\circ 56'$ 12.26" E; thence for a width of 1 Km from the boundary of Namdapha National Park & Tiger Reserve upto geo-coordinates $27^\circ 24'29.71$ N, $26^\circ 56'$ 25.56" E; till it meet Nampong Forest Division. Thence, parallel to the boundary of Namdapha National Park & Tiger Reserve through geo-coordinates $27^\circ 20'30.67"$ N, $27^\circ 20'30.67''$ N, $27^\circ 20'30$

SOUTH: Thence, following international boundary through geo-coordinates 27°20'37.74" N, 96 48 5.02" E; upto geo-coordinate 27°18'8.09" N, 96°27'6.55" E; thence, upto 27° 18'15.23"N, 96°26'31.84" E.

WEST: Thence, towards North-West & Northwards direction parallel to boundary of Namdapha National Park with a width of 1 km following the geo-coordinate 27°20'4 51" N, 96°25 31.50"; 27°21'1.80" N, 96°25'47 73" E; 27° 23' 24.11 N, 96° 22 48.03" E; thence 27° 25' 25.93"N, 96° 18' 17.50"E; thence following a ridge along the Southern boundary of buffer Zone of Namdapha National Park upto a point at geo co-ordinates 27° 27'5.04"N, 96° 9'48.00" E. Thence towards North direction at a bearing of 0° upto the left bank of Noa-Dehing river upto a point at geo co-ordinates 27° 28'15.28"N 96°9'46.34"E. Thence along the Western boundary of buffer zone of Namdapha National Park upto watershed of Meto and Merap HKA source upto a point at geo co-ordinates 27°33'46.65"N, 96°16'0.65E thence towards north east direction upto Champhai Bum peak point 2513 at geo co-ordinates 27°38'36.93 N, 96° 23' 38 79". Thence parallel to the boundary of Kamlang WLS & TR for a width of 1 km through geo co-ordinates 27°39'36,45N, 96°24'43.47E; 27°44 28.27 N, 96° 22'57.27" E 27°47'9.72" N 96 25 16.96" E: 27°49' 38.44" N, 96° 27' 51.43" E: 27 51'56.37 N. 96° 27' 18.54" E till it meets the starting point at 27° 54' 56.06" N, 96° 26' 46.54" E

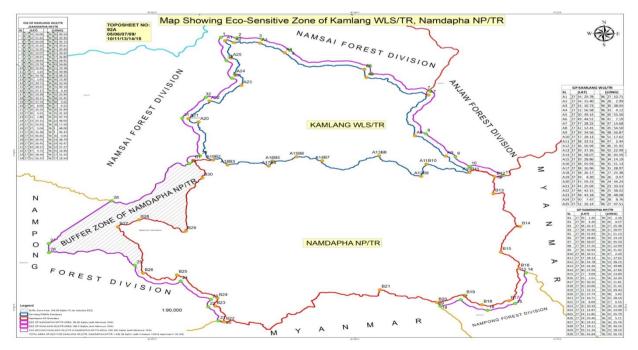
ANNEXURE-IIA

MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE AROUND KAMLANG TIGER RESERVE AND NAMDAPHA TIGER RESERVE ALONG WITH LATITUDE AND LONGITUDE OF PROMINENT LOCATIONS ON TOPOSHEET



ANNEXURE- IIB

MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE AROUND KAMLANG TIGER RESERVE AND NAMDAPHA TIGER RESERVE ALONG WITH LATITUDE AND LONGITUDE OF PROMINENT LOCATIONS



ANNEXURE- IIC MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE AROUND KAMLANG TIGER RESERVE AND NAMDAPHA TIGER RESERVE



ANNEXURE-III
TABLE A: GEO- COORDINATES OF BOUNDARY OF KAMLANG WILDLIFE SANCTUARY(TIGER RESERVE)

	GP KAMLANG WLS/TR							
SL	(LAT)				(LONG)			
A1	27'	54 ⁰	29.78"	96'	27 ^o	10.71"		
A2	27'	54 ^o	15.40"	96'	28°	2.99"		
A3	27'	54 ^o	10.73"	96'	30°	38.04"		
A4	27'	52°	56.58"	96'	33 ⁰	4.12"		
A5	27'	50°	49.14"	96'	40 ^o	55.50"		
A6	27'	49 ^o	44.51"	96'	41 ^o	7.19"		
A7	27'	47°	28.22"	96'	47 ^o	14.68"		
A8	27'	42 ^o	12.41"	96'	45°	54.50"		
A9	27'	39 ^o	34.56"	96'	48 ^o	56.87"		
A10	27'	37°	28.13"	96'	51°	17.62"		
A11	27'	38 ^o	32.51"	96'	46 ^o	2.44"		
A12	27'	36 ^o	56.94"	96'	46 ^o	31.92"		
A13	27'	39 ^o	37.26"	96'	42°	22.99"		
A14	27'	38 ^o	58.07"	96'	36 ^o	45.59"		
A15	27'	39 ^o	28.86"	96'	34 ^o	14.19"		
A16	27'	38 ^o	55.93"	96'	31 ^o	51.13"		
A17	27'	38 ^o	16.96"	96'	31 ^o	28.97"		
A18	27'	38 ^o	26.17"	96'	27 ^o	25.38"		
A19	27'	39 ^o	4.20"	96'	26 ^o	0.57"		

A20	27'	43°	59.23"	96'	24 ^o	34.24"
A21	27'	44 ^O	25.04"	96'	23°	33.53"
A22	27'	46 ^o	42.15"	96'	25°	38.02"
A23	27'	48 ^o	43.18"	96'	28°	48.08"
A24	27'	50°	7.47"	96'	28°	8.76"
A25	27'	52°	16.14"	96'	27°	47.51"

TABLE B: GEO- COORDINATES OF BOUNDARY OF NAMDAPHA NATIONAL PARK(TIGER RESERVE)

	GP NAMDAPHA NP/TR							
SL		(LAT)			(LONG)			
B1	27'	39°	1.46"	96'	24 ^o	2.36"		
B2	27'	39°	4.20"	96'	26 ^o	0.57"		
В3	27'	38 ^o	26.17"	96'	27°	25.38"		
B4	27'	38 ^o	16.96"	96'	31 ^o	28.97"		
B5	27'	38 ^o	55.93"	96'	31 ^o	51.13"		
B6	27'	39°	28.86"	96'	34 ^o	14.19"		
B7	27'	38 ^o	58.07"	96'	36 ^o	45.59"		
B8	27'	39 ^o	37.26"	96'	42°	22.99"		
B9	27'	36 ^o	56.96"	96'	46 ^o	31.92"		
B10	27'	38 ^o	32.51"	96'	47 ^o	2.44"		
B11	27'	37°	28.13"	96'	51 ^o	17.62"		
B12	27'	36 ^o	54.78"	96'	53 ^o	48.25"		
B13	27'	34 ^o	42.46"	96'	53 ^o	39.88"		
B14	27'	30°	27.59"	96'	56 ^o	17.66"		
B15	27'	27°	9.09"	96'	54 ^O	23.89"		
B16	27'	25°	1.61"	96'	56 ^o	12.26"		
B17	27'	20°	50.32"	96'	55°	11.81"		
B18	27'	20°	20.06"	96'	52°	31.45"		
B19	27'	21°	33.15"	96'	50°	49.40"		
B20	27'	20°	37.74"	96'	48 ^o	5.02"		
B21	27'	22°	16.71"	96'	42°	28.14"		
B22	27'	18 ^o	8.09"	96'	27°	6.55"		
B23	27'	20°	10.10"	96'	26 ^o	11.48"		
B24	27'	21°	12.87"	96'	26 ^o	24.99"		
B25	27'	24 ^o	11.85"	96'	22°	25.79"		
B26	27'	24 ^o	25.46"	96'	19 ⁰	5.11"		
B27	27'	24 ^o	24.42"	96'	16 ⁰	35.76"		
B28	27'	31°	19.11"	96'	18 ^o	40.14"		
B29	27'	29 ^o	51.26"	96'	23°	18.53"		
B30	27'	36 ^o	45.84"	96'	24 ^o	56.76"		

TABLE C: GEO-COORDINATES OF PROMINENT LOCATIONS OF ECO- SENSITIVE ZONE AROUND KAMLANG TIGER RESERVE & NAMDAPHA TIGER RESERVE

Sl	(LAT)	(LONG)
1.	27' 54° 56.06"	96' 26 ^o 46.54"
2.	27' 54 ^o 51.62"	96' 28 ^o 20.36"
3.	27' 54 ^o 42.04"	96' 30°50.13"
4.	27' 53°15.22"	96' 33 ^o 35.61"
5.	27' 51 ^o 13.25"	96' 41°20.40"
6.	27' 50°12.07"	96' 41 ^o 34.93"
7.	27' 47 ^o 58.97"	96' 47 ^o 26.80"
8.	27' 42°28.63"	96' 46 ^o 58.95"
9.	27' 39°29.76"	96' 49 ^o 54.66"
10.	27' 38°13.41"	96' 51°19.18"
11.	27' 37 ^o 3.23"	96' 54 ^o 39.98"
12.	27' 36°54.78"	96' 53°48.25"
13.	27' 25°1.61"	96' 56 ^o 12.26"
14.	27' 24 ^o 29.71"	96' 56 ^o 52.56"
15.	27' 20°30.67"	96' 55°49.14"

16.	27' 19 ^o 37.17"	96' 53°4.16"
17.	27' 20 ^o 59.38"	96' 50°25.94"
18.	27' 20 ^o 10.15"	96' 48 ^o 25.45"
19.	27' 20 ^o 37.74"	96' 48°5.02"
20.	27' 18 ^o 8.09"	96' 27 ⁰ 6.55"
21.	27' 18 ^o 15.23"	96' 26 ^o 31.84"
22.	27' 20°4.51"	96' 25 ^o 31.50"
23.	27' 21 ^o 1.80"	96' 25 ^o 47.73"
24.	27' 23 ^o 24.11"	96' 22 ^o 48.03"
25.	27' 25 ^o 25.93"	96' 18 ⁰ 17.50"
26.	27' 27 ^o 5.04"	96' 9 ⁰ 48.00"
27.	27' 28 ^o 15.28"	96' 9 ⁰ 46.34"
28.	27' 33 ^o 46.65"	96' 16°0.65"
29.	27' 38 ^o 36.93"	96' 23 ^o 38.79"
30.	27' 39 ^o 36.45"	96' 24 ^o 43.47"
31.	27' 44 ^o 28.27"	96' 22 ^o 57.27"
32.	27' 47 ⁰ 9.72"	96' 25 ^o 16.96''
33.	27' 49 ^o 38.44"	96' 27 ^o 51.43"
34.	27' 51°56.37"	96' 27 ^o 18.54''

ANNEXURE-IV

LIST OF VILLAGES FALLING UNDER ECO-SENSITIVE ZONE AROUND KAMLANG TIGER RESERVE AND NAMDAPHA TIGER RESERVE ALONG WITH GEO-COORDINATES

Namdapha National Park & TR:

Sl. No.	Name of village	Types of village	District	Latitude(N) DMS format	Longitude(E) DMS format
1	Budhista	Fringe Village	Changlang	27°30'46"N	96°23'36"E
2	Anandpur-I	Fringe village	Changlang	27° 33'06"N	96° 22'42"E
3	Anandpur-II	Fringe village	Changlang	27° 33' 02"N	96° 22'44"E
4	Pisi	Fringe Village	Changlang	27°32'01"N	96°15'18"E
5	Lama camp /Deban	Fringe village	Changlang	27°32'39"N	96°23'17"E
6	Khamuk	Fringe village	Changlang	27 °32'00"N	96°14′10"E
7	M'Pen	Fringe Village	Changlang	27°30'00"N	96°16'26"E
8	Kamalapuri	Fringe village	Changlang	27 °33'43"N	96°21'42"E
9	Nandakanan	Fringe village	Changlang	27°33'41"N	96°18'12"E
10	PunyaBhumi	Fringe Village	Changlang	27°32'58"N	96°16'27"E
11	Kathan	Fringe village	Changlang	27° 34'46"N	96° 24'13"E
12	Devapuri	Fringe village	Changlang	27°31'10"N	96°18'15"E
13	Tapun	Fringe Village	Changlang	27°34'54"N	96°22'04"E
14	KhagamSingpho	Fringe village	Changlang	27°32'17"N	96°13'25"E

Kamlang Wildlife Sanctuary & TR

	Sl. No.	Name of village	Types of village	District	Latitude(N) DMS format	Longitude(E) DMS format
	1	Old Towam	Fringe Village	Lohit	27°45'09.47"N	96°22'11.82"E
Ī	2	Halaikrong	Fringe village	Lohit	27°50'59.10"N	96°48'40.65"E
ſ	3	Hawong	Fringe village	Lohit	27°50'52.70"N	96°48'36.52"E

ANNEXURE -V

Performa of Action Taken Report: -

- 1. Number and date of meetings.
- 2. Minutes of the meetings: (mention noteworthy points. Attach minutes of the meeting as separate Annexure).
- 3. Status of preparation of Zonal Master Plan including Tourism Master Plan.
- 4. Summary of cases dealt with rectification of error apparent on face of land record (Eco-sensitive Zone wise). Details may be attached as Annexure.

5. Summary of cases scrutinised for activities covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006 (Details may be attached as separate Annexure).

- 6. Summary of cases scrutinised for activities not covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006 (Details may be attached as separate Annexure).
- 7. Summary of complaints lodged under section 19 of the Environment (Protection) Act,1986.
- 8. Any other matter of importance.