## Indian Institute of Technology Hyderabad



Kandi – 502 284, Telangana, India Phone:(040)2301 6773

## No. IITH/40/R/2023/RTI/MS, dt.11.07.2023

## Furnishing of Information under RTI Act.

| 1<br>2 | Application No. & Date :<br>Name of the Applicant :   | IITHY/R/E/23/00071, dated.01.07.2023                           |
|--------|---|--|
| 3      | Date of Receipt of Application :  | 01.07.2023   |
| 4      | Information Sought  | Information given and details of documents, if any, furnished. |
|        | I am send a single question pdf<br>Please provide a authentic answer this question<br>Please find the PDF attached,<br>The correct statement regarding WiFi and Wi-   |  |
|        | <ul> <li>Max technology is/are –</li> <li>(I) WiFi uses radio waves to create wireless connection, WiMax uses spectrum to deliver connection.</li> <li>(II) WiFi is defined under IEEE 802.11x standards, while WiMax is defined under IEEE 803.16y standards</li> </ul>  |  |
|        | <ul> <li>(III) WiMax covers comparatively larger area than WiFi.</li> <li>(A) Only (II) (B) Only (I) and (II)</li> <li>(C) Only (I) and (III) (D) (I), (II) and (III)</li> <li>Wifi और Wi-Max तकनीक के संबंध में सही कथन है/हैं –</li> <li>(I) वायरलेस कनेक्शन बनाने के लिए WiFi रेडियो तरंगों का उपयोग करता है, WiMax कनेक्शन देने के लिए स्पैक्ट्रम का उपयोग करता है।</li> <li>(II) WiFi को IEEE 802.11x मानकों के तहत परिभाषित किया गया है, जबकि WiMax को IEEE 803.16y मानकों के तहत परिभाषित किया गया है, जबकि WiMax को REEE 803.16y मानकों के तहत परिभाषित किया गया है।</li> <li>(III) WiMax, WiFi की तुलना में तुलनात्मक रूप से बड़े क्षेत्र को कवर करता है।</li> <li>(A) केवल (II) (B) केवल (I) और (II)</li> <li>(C) केवल (I) और (III) (D) (I), (II) और (III)</li> </ul> |  |

If you are not satisfied with the information provided, you may file an appeal with the following authority within 30 days:

| The Appeal, if any, should be addressed to: | Shri V. Venkat Rao                                |
|---|---|
| The Appeal, if any, should be addressed to. |   |
|   | Registrar & First Appellate Authority,            |
|   | IIT Hyderabad, Kandi, Sangareddy-502284           |
|   | E-mail: registrar@iith.ac.in; Tele: 040 2301 6055 |

Sd/-

(एम बद्रीनाथ) (M Badrinath) Joint Registrar & CPIO Email: jr.cpio@iith.ac.in Tele: 040 2301 6058

To,