

Tech-Bootcamp for Senior Officers organised at NIC, Bhubaneswar, Odisha

### Lighting of Lamp

Dignitaries joined to light the Lamp as a mark of auspicious beginning











#### Sri Manoj Kumar Mishra, IRTS

Secretary, Electronics & Information Technology, Govt. of Odisha

being received by
Ms. Kabita Roy Das, DDG &
State Informatics Officer,
NIC, Odisha

### **Dr. Jayant Kumar Routray**

Professor Emeritus , AIT, Bankok

being received by Sri Sushant Kumar Mohapatra, DDG & Head, Training Division, NIC, Odisha

### Sri V Uday Kumar, DDG

HoG, GSTS & NDMI Divisions, NIC, New Delhi

being received by Dr. Ashok Kumar Hota, DDG, Training Division, NIC, Odisha



### **Welcome Address**

SIO welcoming all informed that State Portal of Map Services has been developed by NIC covering all Administrative Boundaries / Locations, Assembly / Parliament Constituency Boundaries, Transport Layers, Rivers, Watersheds, Forest, etc.

Guest of Honour, Dr. Jayant Kumar Routray, Professor **Emeritus (Rural-Regional Development and Disaster** Management) at Asian Institute of Technology (AIT), Bankok, Thailand

Addressing on the occasion, Dr. Routray presented various use cases of GIS across the globe in the area of Disaster risk assessment, reduction and management, Climate induced adaptation, Regional planning methods and techniques etc.

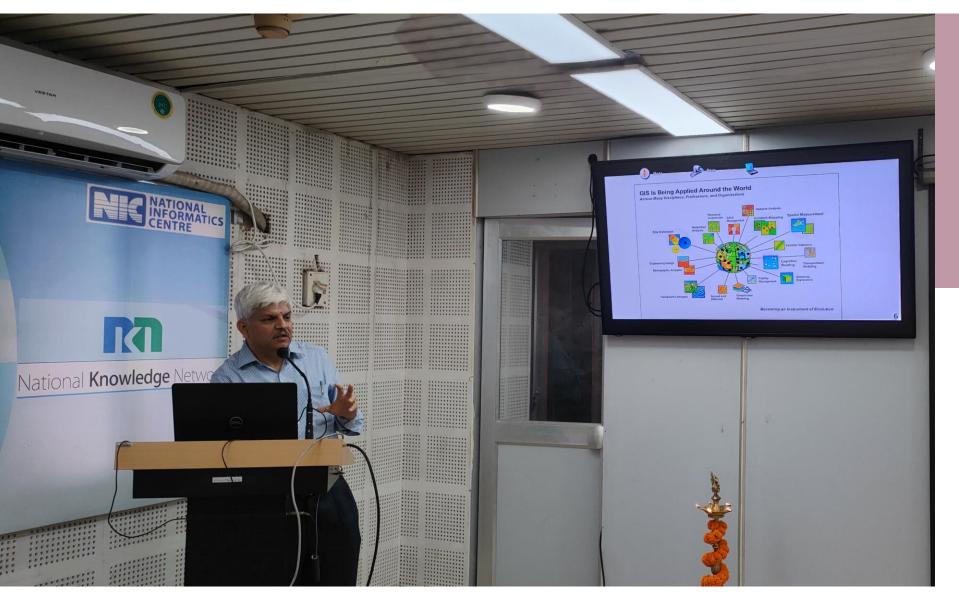


Address by Chief
Guest Sri Manoj
Kumar Mishra, IRTS,
Secretary, Electronics
& Information
Technology, Govt. of
Odisha

Inaugurating the Bootcamp, he informed that the 5-T initiatives of the Government envisages the facilitation of location based / GIS based decision-making for planning, e-Governance and better utilization of resources available.



He highlighted how GIS based solutions facilitated Covid management and migrants labour management. He also gave example of Bhubaneswar Municipal Corporation GIS solution for land encroachment, use of DSS based on GIS for Disaster management etc. by the State.



He shared highlights of NIC – Map Service Delivery including School GIS, Financial Services Framework, BBNL-GIS, Parivesh, OneMap (Greater Noida), Gram Panchayat Framework etc.

Address by Guest of Honour Sri V Uday Kumar, DDG and HoG, GSTS & NDMI Divisions, NIC, New Delhi

He deliberated about the role of GIS in e-Governance and the journey of GSTS Division from 1996 till now. He highlighted various National level e-Governance projects done at the Division.

#### Virtual Presentation from

# Geospatial Technology & Services (GSTS) Division and National Disaster Management Informatics Division, NIC, New Delhi





**BBNL (Bharat Broadband Nigam Limited) GIS Portal** 

Shri K. R. Sadanandan, Scientist-E demonstrated the BBNL application which is being used vigorously by various stake holders to implement the Bharatnet project for laying and providing the OFC network at national level.

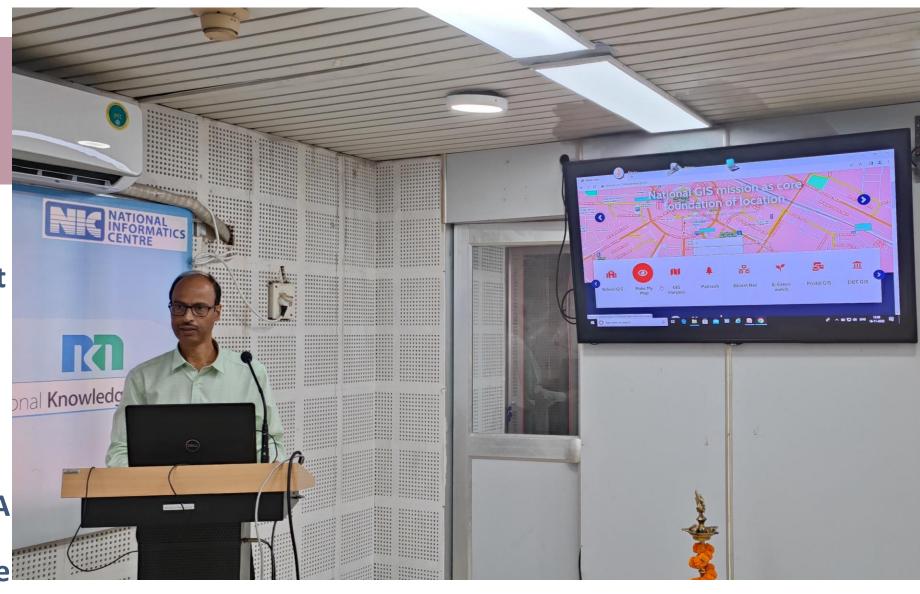


PARIVESH (Pro Active and Responsive facilitation by Interactive and Virtuous Environmental Single window Hub)

Ms. Meenu Arora, Scientist-F, showcased the PARIVESH and explained how the application helps the contactless clearance of all environment related approvals.

Presentation by Shri Jayanta Kumar Mishra, Scientist-E, GIS Divn., NIC, Odisha

He discussed in-depth about Multi-Layer GIS **Platform named "Bharat** Maps" which depicts core foundation data as "NICMAPS", Gram **Manchitra - Geo Spatial based Decision Support System for Panchayats, One Map Greater NOIDA** and various GIS activities of Odisha State Centre.



## **Bootcamp Session**

More than 60 officers from various depts. participated in this workshop and interacted with the experts.



Participants were from departments of Higher Education, Forest, Home, Industry, Health, BSNL etc. The brainstorming session coordinated by Dr. A. K. Hota, DDG was organized to identify various domains where GIS can be integrated.







## **Participation Certificates**

were distributed to all participants as a token of their active interaction in the Bootcamp.











## **Token of Gratitude**

Presented to the Guests and speakers of various sessions



Sri Bijay Kumar Samal, Scientist-F, NIC, Odisha



Sri Jayanta Kumar Mishra, Scientist-E, NIC, Odisha



ICT Emerging Technologies like AI, Block Chain, EA, Open Data etc.



#### E&IT Department Odisha 🐶 @EIT\_Odisha · 13h

A Tech-Bootcamp on theme 'Empowering eGovernance through GIS' was organised for Senior Govt officials at National Informatics Centre, #Bhubaneswar. Inaugurating the Bootcamp, Dept Secy Shri @manojmishrasays spoke on facilitation of GIS based decision making via #5T initiatives.





#### **E&IT Department Odisha №** @EIT\_Odisha · 13h

t]

The brainstorming session was organised to identify various domains where Geographical Information System(GIS) can be integrated. More than 60 officers from various Govt Depts participated in this workshop and interacted with the experts. #5T



**O** 48



ଲୁବନେଶ୍ୱର ସୋମବାର, ୨୧ ନଲେୟର ୨୦୨୨

### ଭୌଗୋଳିକ ସୂଚନା ପ୍ରଣାଳୀ ମାଧ୍ୟମରେ ଇ-ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ନ କର୍ମଶାଳା

### ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସୂଚନା ବିଜ୍ଞାନକେନ୍ଦ୍ର ପକ୍ଷରୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ

ଲୁବନେଶ୍ୱର, (ସବୁଏ) : ସମଗ ବିଶ୍ୱରେ ପ୍ରାକ୍ତିକ ସମ୍ପଦର ସହୁପଯୋଗ କରିକା, ସଣ୍ଡ ନିଷ୍ଯ ନେବା, କ୍ଷଳ ସ୍ଶାସନ ଏବଂ ନାଗରିକମାନଙ୍କ ବିଭିନ୍ନ ସେବା ଯୋଗାଇ ଦେବାରେ ଭୌଗୋହିକ ସ୍ଚନାପ୍ଣାଳୀ (ଜି.ଆଇ.ଏସ୍) ଏକ ଦକ୍ଷ ଭୂମିକା ଗୁହଣ କରିଛି। ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କର ବରିଷ୍ଠ ଅଧିକାରୀ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ କର୍ମଶାଳା ଆଜି ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟସ୍ତନା ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱରଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା I ଏହି କମିଶାକାକୁ ଉଦ୍କାଟନ କରି ଇଲେକ୍ଟୋନିକୁ ଏବଂ ଆଇଟି ସଚିଦ ମନୋଚ୍ଚ କ୍ନାର ମିଶ୍ର ସରକାରଙ୍କ ୫-ଟି ପଦକ୍ଷେପ ମାଧ୍ୟମରେ ଯୋଜନା, ଇ ଗଇଶ୍ୱାନ୍ତ ଏବଂ ଉପଲକ୍ଷ ସୟକର ଭରମ ଉପଯୋଗ ପାଇଁ ଅବସ୍ଥାନ/ ହିଆଇଏସ୍ ଆଧାରିତ ନିଷ୍ପରି ନେବାରେ ସୁବିଧା ପ୍ରଦାନ କରିବାର ପରିକଳ୍ପନା ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ। ସମ୍ମାନିତ ଅତିଥି ଭାବେ ଯୋଗଦେଇ ଏନ୍.ଆଇ.ସି ନ୍ଆଦିଲୁୀ ଳିଓକେସିଆଲ ଟେକ୍ଟୋଲୋଜି ଓ ସଭିସେସ୍ ବିଭାଗର ମୁଖ୍ୟ ତଥା ଉପମହାନିଦେଶକ ଭି. ଇବୟକୁମାର ଗ୍ରାମ ପଞ୍ଚାୟତ ଫ୍ରେମ୍ଞାର୍କ ଇତ୍ୟାଦି ସମେତ ଏନ୍.ଆଇ.ସି ମାନଚିତ୍ର ସେବା ବିତରଣ ପଦ୍ଧତି ଜପରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ।

ବ୍ୟାଙ୍କଳ୍ଲିତ ଏହୀୟ ପ୍ରଯୁଦ୍ଧି ବିଦ୍ୟା

ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ଅବସରପ୍ରାପ୍ତ ପ୍ରଫେସର ଡ. ଜୟନ୍ତ କ୍ମାର ରାଜତରାୟ ସନ୍ନାନିତ ଅତିଥିଭାବରେ ଯୋଗଦେଇ ସମଗୁ ବିଶ୍ୱରେ ଜିଆଇଏସର ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟବହାର ସମ୍ପର୍ଜରେ ସ୍ତନା ପ୍ରଦାନ ଜରିଥିଲେ। ଭାରତ ମାନ୍ତିତ୍ର ପାଟଫର୍ମ, କେସିଆଲ ଜାଟା ରିପୋଡିଟୋରୀରେ ଜିଆଇଏସ ଇଜି ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ଉପରେ ଏନଆଇସି ଭ୍ବନେଶ୍ର ଏବଂ ନ୍ଆଦିଲ୍ଲୀର ବୈଜ୍ଞାନିକ ବିଜୟ କୁମାର ସାମଲ ଓ ଜୟର କ୍ମାର ମିଶ୍ର ପ୍ମୁଖ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ । ଆରୟରେ ଭାଜ୍ୟ ସ୍ତନା ବିଲାନଅଧିକାରୀ ସୁଶୀ କବିତା ରାୟ ଦାସ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ସ୍ୱାଗତ କରି ସମସ୍ତ ପ୍ରଶାସନିକ ସୀମା, ସ୍ଥାନ, ବିଧାନସଭା, ସଂସଦ ନିର୍ବାଚନମଶଳୀ ସୀମା, ପରିବହନ ପୂର, ନଦୀ, ଜଳବିଭାଜିକା, ଜଙ୍ଗଲ ଇଟ୍ୟାଦିକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରି ମାନଟିକ୍ର ସେବାର ରାଜ୍ୟ ପୋଟାଲ ବିକଶିତ କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ପର୍କରେ ସ୍ତନା ଦେଇଥିଲୋ ଏହି କମିଶାଳାକୁ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସ୍ତନା ବିଜ୍ଞାନକେଦ୍ୱର ଉପମହାନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଜକ୍କର ଅଶୋକ କୁମାର ହୋତା ସଂଚାଳନ କରିଥିଲାବେଳେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ବିଭାଗର ଉପମହାନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ତଥା ମୁଖ୍ୟ ସୁଶାନ୍ତ କ୍ରମାର ମହାପାତ୍ୱ ଧନ୍ୟବାଦ ଅର୍ପଣ କରିଥିଲେ। ଏହି କର୍ମଣାଳାରେ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗର ୬୦ରୁ ଅଧିକ ବରିଷ ଅଧିକାରୀ ଯୋଗଦେଇ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ଗୃହଣ କରିଥିଲେ ।



### ଏନଆଇସିର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଶିବିର

# 'ଭୌଗୋଳିକ ସୂଚନା ପ୍ରଶାଳୀ ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ଦକ୍ଷକରିବ'



ଭୁବନେଶ୍ୱର,୧୮ ।୧୧(ନି.ପ୍ର): ସମଗ୍ର ବିଶ୍ୱରେ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦର ସଦୁପଯୋଗ, ସଶକ୍ତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ନେବା ତଥା କୁଶଳ ସୁଶାସନ ଏବଂ ନାଗରିକଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ସେବା ଯୋଗାଇ ଦେବାରେ ଭୌଗୋଳିକ ସୂଚନା ପ୍ରଣାଳୀ (ଜି.ଆଇ.ଏସ୍) ଏକ ଦକ୍ଷ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଛି । ଏହା ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରଶାସନକୁ କିଭଳି ସ୍ୱଚ୍ଛ ଓ ଗତିଶୀଳ କରାଯାଇ ପାରିବ ଏବଂ ଅଧିକାରୀମାନେ ଦକ୍ଷ ହୋଇ ପାରିବେ ତାକୁ ନେଇ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସୂଚନା ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର(ଏନଆଇସି)ରେ ଏକ କର୍ମଶୀଳା ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଯାଇଛି ।

କର୍ମଶାଳାକୁ ଉଦଘାଟନ କରି ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ସଚିବ ମନୋଚ୍ଚ କୁମାର ମିଶ୍ର କହିଥିଲେ ଯେ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ଏହି ପ୍ରଣାଳୀ ଜରିଆରେ ସମସ୍ତ ପ୍ରଶାସନିକ ସୀମା/ସ୍ଥାନ, ବିଧାନସଭା/ସଂସଦ ନିର୍ବାଚନମଣ୍ଡଳୀ ସୀମା, ପରିବହନ ସ୍ତର, ନଦୀ, ଜଳବିଭାଜିକା, ଜଙ୍ଗଲ ଇତ୍ୟାଦିକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇ ପାରିବ । ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ୫-ଟି' ପଦକ୍ଷେପ ମାଧ୍ୟମରେ ଯୋଜନା, ଇ-ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ସ ଏବଂ ଉପଲନ୍ଧ ସମ୍ବଳର ଉତ୍ତମ ଉପଯୋଗ ପାଇଁ ଜିଆଇଏସ ସହାୟକ ହେବ ଏବଂ ଅଧିକାରୀମାନେ ଦକ୍ଷ ହୋଇପାରିବେ ।

ସନ୍ନାନିତ ଅତିଥି ଭାବେ ଏନ୍ଆଇସିର ଡିଡିଜି ଭି. ଉଦୟ କୁମାର ଯୋଗଦେଇ ମାନଚିତ୍ର ସେବା ବିତରଣ ଉପରେ ଉପସ୍ଥାପନା କରିଥିଲେ । ଏସୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ବ୍ୟାଙ୍କକ ଥାଇଲାଣ୍ଡର ଅବସରପ୍ରାସ୍ତ ପ୍ରଫେସର (ଭୂଗୋଳ) ଡ. ଜୟନ୍ତ ରାଉତରାୟ ବ୍ରଟକ୍ୟାମ୍ପରେ ସନ୍ନାନିତ ଅତିଥି ଭାବରେ ଅଶଗ୍ରହଣ କରି ସମଗ୍ର ବିଶ୍ୱରେ ଜିଆଇଏସ୍ର ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟବହାର ସମ୍ପର୍କରେ ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ଭାରତ ମାନଚିତ୍ର ପ୍ଲାଟଫର୍ମ ଏବଂ ସ୍ପେଶିଆଲ ଡାଟା ରିପୋଜିଟୋରିରେ ଜିଆଇଏସ୍ ଭଳି ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ଉପରେ ଏନ୍ଆଇସି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀର ବୈଜ୍ଞାନିକ ବିଜୟ ସାମଲ ଓ ଜୟନ୍ତ ମିଶ୍ର ପ୍ରମୁଖ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । ରାଜ୍ୟ ସୂଚନା ବିଜ୍ଞାନ ଅଧିକାରୀ କବିତା ରୟ ଦାସ ସ୍ୱାଗତ ପ୍ରଦାନ କରିଥିବାବେଳେ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଡେପୁଟି ଡାଇରେକ୍ଟର ଜେନେରାଲ ଡ. ଅଶୋକ କୁମାର ହୋତା ସଂଯୋଜନା କରିଥିଲେ । ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ବିଭାଗର ଡିଡିଜି ସୁଶାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର ଧନ୍ୟବାଦ ଦେଇଥିଲେ ।



19.11.2022

# ଭୌଗୋଳିକ ସୂଚନା ପ୍ରଣାଳୀରେ ଇ-ଗଉର୍ଣ୍ଣାନ୍ସ କର୍ମଶାଳା

#### ■ ଭୁବନେଶ୍ୱର, ତା୧୮ ।୧୧(ପିଏନଏସ)

ସମ୍ପ୍ରିବିଶରେ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦର ସଦୁପଯୋଗ କରିବା, ସଶକ୍ତ ନିର୍ଶୟ ନେବା, କୁଶଳ ସୁଶାସନ ଏବଂ ନାଗରିକମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ସେବା ଯୋଗାଇ ଦେବାରେ ଭୌଗୋଳିକ ସୂଚନାପ୍ରଣାଳୀ (ଜି. ଆଇ. ଏସ୍) ଏକ ଦକ୍ଷ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଛି। ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କର ବରିଷ ଅଧିକାରୀ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ କର୍ମଶାଳା ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟସୂଚନା ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱରଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ।

ଏହି କର୍ମଶାଳାକୁ ଉଦଘାଟନ କରି ଇଲେକ୍ଟୋନିକ୍ସ ଏବଂ ଆଇଟି ସଚିବ ମନୋକ କୁମାର ମିଶ୍ର ସରକାରଙ୍କ ୫-ଟି ପଦକ୍ଷେପ ମାଧ୍ୟମରେ ଯୋଜନା, ଇ ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ସ ଏବଂ



ଉପଲହ ସମ୍ବଳର ଉତ୍ତମ ଉପଯୋଗ ପାଇଁ ଅବସ୍ଥାନ/ ଜିଆଇଏସ୍ ଆଧାରିତ ନିଷ୍ପରି ନେବାରେ ସୁବିଧା ପ୍ରଦାନ ସମ୍ପର୍କରେ କହିଥିଲେ । ସମ୍ମାନିତ ଅତିଥି ଏନ୍ ଆଇ.ସି ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ ଜିଓସ୍ବେସିଆଲ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଓ ସର୍ଭିସେସ୍ ବିଭାଗର ମୁଖ୍ୟ ତଥା ଉପମହାନିର୍ଦ୍ଦଶେକ ଭି. ଉଦୟକ୍ରମାର ଗାମ ପଞ୍ଚାୟତ ଫ୍ରେମ୍ଭୋର୍କ ଇତ୍ୟାଦି ସମେତ ଏନ୍ ଆଇ ସି ମାନଚିତ୍ର ସେବା ବିତରଣ ପଦ୍ଧତି ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲୋ ବ୍ୟାଙ୍କକସ୍ଥିତ ଏସୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ଅବସରପ୍ରାସ୍ତ ପ୍ରଫେସର ଡ. ଜୟନ୍ତ କୁମାର ରାଉତରାୟ ବିଶ୍ୱରେ ଜିଆଇ ଏସର ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟବହାର ସମ୍ପର୍କରେ ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲୋ ଏନଆଇସି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏଙ୍କ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀର

ବୈଜ୍ଞାନିକ ବିଜୟ କୁମାର ସାମଲ ଓ ଜୟନ୍ତ କୁମାର ମିଶ୍ର ପ୍ରମୁଖ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲୋ ଆରୟରେ ରାଜ୍ୟ ସୂଚନା ବିଜ୍ଞାନଅଧିକାରୀ ସୁଶ୍ରୀ କବିତା ରାୟ ଦାସ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ସ୍ୱାଗତ କରି ସମୟ ପ୍ରଶାସନିକ ସୀମା, ସ୍ଥାନ, ବିଧାନସଭା, ସଂସଦ ନିର୍ବାଚନମଣ୍ଡଳୀ ସୀମା, ପରିବହନ ସ୍ତର, ନଦୀ, ଜଳବିଭାଜିକା, ଜଙ୍ଗଲ ଇତ୍ୟାଦିକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରି ମାନଚିତ୍ର ସେବାର ରାଜ୍ୟ ପୋର୍ଟାଲ ବିକାଶ ସମ୍ପର୍କରେ ସୂଚନା ଦେଇଥିଲୋ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସୂଚନା ବିଜ୍ଞାନକେନ୍ଦ୍ରର ଉପମହାନିର୍ଦ୍ଦଶେକ ଡକ୍ଟର ଅଶୋକ କୁମାର ହୋତା ସଂଚାଳନ କରିଥିଲାବେଳେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ବିଭାଗର ଉପମହାନିର୍ଦ୍ଦଶେକ ସୁଶାନ୍ତ କୁମାର ମହାପାତ୍ର ଧନ୍ୟବାଦ ଅର୍ପଣ କରିଥିଲେ ।