



Guru Nanak Dev University (GNDU) has signed a memorandum of understanding (MoU) with the National Highways Authority of India (NHAI)

GNDU signs pact with NHAI for safer highways

TRIBUNE NEWS SERVICE

AMRITSAR, OCTOBER 29

Guru Nanak Dev University (GNDU) has signed a memorandum of understanding (MoU) with the National Highways Authority of India (NHAI) to conduct innovative research on different aspects, including highway design, safety and beautification.

The GNDU will conduct research on around 137 km length of the national highways passing through Pathankot, Gurdaspur and Amritsar districts.

Faculty of the GNDU and its scholars would conduct research on NH-3 (Amritsar-Wagha Border Section) and NH 54 (Pathankot-Amritsar section) on the aspects of geometric and pavement design, road safety audits and beautification plans. V-C Prof Jaspal Singh Sandhu said the university experts would suggest innovative ways to improve road sections and junction designs, pavement materials, installation of traffic control and regulation



Guru Nanak Dev University officials with NHAI authorities after signing an MoU in Amritsar on Thursday. TRIBUNE PHOTO

devices to improve safety standards. Innovative urban design elements along the highways would be proposed to make the highways attractive to commuters.

Department of Planning, Architecture and Civil Engineering would be working collectively in the research efforts. "State-of-the-art research labs on material testing, safety and design are proposed to be established in

the university with the help of the NHAI. Students and researchers will get financial assistance from the NHAI to conduct their research. The NHAI will also offer stipend based internship/training to campus students," he said.

Prof SS Behl, Dean Academic Affairs, Sunil Yadav, Project Director, NHAI, Amritsar, and Dr KS Kahlon, Registrar, among others, were present on the occasion.



Hindustan Times (Chandigarh)



GNDU signs pact with NHAI for highways' audit

[India News](#) · [Guru Nanak Dev University](#)

30 Oct 2020

AMRITSAR : Guru Nanak Dev University (GNDU) on Thursday signed a memorandum of understanding (MOU) with the National Highway Authority of India (NHAI), New Delhi, to conduct innovative research on different aspects of highway design, safety, beautification and to give a facelift to the highways in border areas of Punjab.

ਸਰਹੱਦੀ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਸ਼ਾਹਰਾਹਾਂ (ਹਾਈਵੇਅ) ਨੂੰ ਨਵੀਂ ਦਿੱਖ ਦੇਵੇਗੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ

ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ, 29 ਅਕਤੂਬਰ (ਰੋਸ਼ਮ ਸਿੰਘ)-ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਉਚੇਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਸਰਹੱਦੀ ਖੇਤਰ 'ਚ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਰੀਬ

ਜਾਵੇਗੀ, ਸਗੋਂ ਇਸ ਦੀ ਸੁੰਦਰਤਾ ਅਤੇ ਸੁੱਖਿਆ ਦੀ ਨਜ਼ਰ ਤੋਂ ਨਵੀਂ ਦਿੱਖ ਵੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲੇਗੀ। ਇਸ ਸਮਝੌਤੇ ਦੇ

ਟੈਸਟਿੰਗ, ਸੇਫਟੀ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਉਪਰ ਅਤਿ ਆਧੁਨਿਕ ਖੋਜ ਲੈਬ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡੀਨ

**ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਈਵੇਅ
ਅਥਾਰਿਟੀ ਆਫ
ਇੰਡੀਆ ਨਾਲ ਸਹਿਬੰਦ
ਹੋਇਆ ਸਮਝੌਤਾ**

137 ਕਿੱਲੋਮੀਟਰ ਹਾਈਵੇਅ ਨੂੰ ਨਵੀਂ ਅਤੇ ਆਧੁਨਿਕ ਰੰਗਤ ਦੇਵੇਗੀ। ਇਸ ਦੇ ਲਈ ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਈਵੇਅ ਅਥਾਰਿਟੀ ਆਫ ਇੰਡੀਆ ਦੇ ਨਾਲ ਇਕ ਇਤਿਹਾਸਕ ਸਮਝੌਤਾ ਸਹਿਬੰਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵਲੋਂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਇਸ ਸਮਝੌਤੇ 'ਚ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਆਰਟੀਕੀਟੈਚਰ ਵਿਭਾਗ, ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਸਕੂਲ ਆਫ ਪਲਾਨਿੰਗ ਅਤੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਭਾਗ ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 'ਤੇ ਖੋਜ ਕਾਰਜ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਸੁਝਾਅ ਦੇਣਗੇ। ਉਪ ਕੁਲਪਤੀ ਪ੍ਰੋ: ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ ਸੰਧੂ ਨੇ ਇਸ ਸਮਝੌਤੇ 'ਤੇ ਖੁਸ਼ੀ ਦਾ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ ਕਰਦਿਆਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਇਸ ਸਮਝੌਤੇ ਦੇ ਨਾਲ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਸਰਹੱਦੀ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਹਾਈਵੇਅ 137 ਕਿੱਲੋਮੀਟਰ ਸੜਕਾਂ ਦੀ ਨੁਹਾਰ ਹੀ ਨਹੀਂ ਬਦਲੀ



■ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਸਰਹੱਦੀ ਖੇਤਰ 'ਚ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਹਾਈਵੇ ਲਈ ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਈਵੇਅ ਅਥਾਰਿਟੀ ਆਫ ਇੰਡੀਆ ਦੇ ਨਾਲ ਇਕ ਇਤਿਹਾਸਕ ਸਮਝੌਤਾ ਦਿਖਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਉਪ ਕੁਲਪਤੀ ਪ੍ਰੋ: ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ ਸੰਧੂ, ਰਜਿਸਟਰਾਰ ਪ੍ਰੋ: ਕਰਨਜੀਤ ਸਿੰਘ ਕਚਲੋਂ ਤੇ ਹੋਰ ਸ਼ਖਸੀਅਤਾਂ।

ਤਸਵੀਰ : ਹਰਜੀਤ ਸਿੰਘ

ਤਹਿਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਦੇ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ ਅਤੇ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹਿਆਂ 'ਚ ਲੰਬਾ ਵਾਲੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਮਾਰਗਾਂ ਦੀ ਲਗਪਗ 137 ਕਿੱਲੋਮੀਟਰ ਲੰਬਾਈ ਬਾਰੇ ਖੋਜ ਕਰੇਗਾ। ਇਸ ਸਮਝੌਤੇ ਅਧੀਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ 'ਚ ਐਨ. ਟੀ. ਏ. ਆਈ. ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਮੈਟੀਰੀਅਲ

ਅਕਾਦਮਿਕ ਮਾਮਲੇ, ਪ੍ਰੋ. ਐਸ. ਐਸ. ਬਹਿਲ, ਰਜਿਸਟਰਾਰ ਪ੍ਰੋ: ਕਰਨਜੀਤ ਸਿੰਘ ਕਾਚਲੋਂ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਈਵੇਅ ਅਥਾਰਿਟੀ ਆਫ ਇੰਡੀਆ ਸ੍ਰੀ ਸੁਨੀਲ ਯਾਦਵ, ਫਿਜ਼ੀਕਲ ਪਲਾਨਿੰਗ ਤੇ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਦੇ ਡੀਨ, ਪ੍ਰੋ: ਅਭਵਨੀ ਲੁਬਰਾ, ਸਿਵਲ ਇੰਜੀ. ਡਾ: ਐਮ. ਪੀ. ਪੂਲਕਾ ਹਾਜ਼ਰ ਸਨ।

ਸਰਹੱਦੀ ਖੇਤਰ 'ਚ ਹਾਈਵੇਅ ਨੂੰ ਨਵੀਂ ਦਿੱਖ ਦੇਵੇਗੀ ਜੀਐੱਨਡੀਯੂ

ਰਮੇਸ਼ ਰਾਮਪੁਰਾ, ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ



ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਈਵੇਅ ਅਥਾਰਟੀ ਆਫ ਇੰਡੀਆ ਦੇ ਨਾਲ ਸਮਝੌਤੇ ਮੌਕੇ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਵਾਈਸ ਚਾਂਸਲਰ ਪ੍ਰੋ. ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ ਸੰਧੂ ਅਤੇ ਹੋਰ।

ਸੁੰਦਰਤਾ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੀ ਨਜ਼ਰ ਤੋਂ ਨਵੀਂ ਦਿੱਖ ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲੇਗੀ।

ਇਸ ਮੌਕੇ ਡੀਨ ਅਕਾਦਮਿਕ ਮਾਮਲੇ ਪ੍ਰੋ. ਐੱਸਐੱਸ ਬਹਿਲ, ਰਜਿਸਟਰਾਰ ਪ੍ਰੋ. ਕਰਨਜੀਤ ਸਿੰਘ ਕਾਬਲੋ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਈਵੇਅ ਅਥਾਰਟੀ ਆਫ ਇੰਡੀਆ ਸੁਨੀਲ ਯਾਦਵ, ਡਿਜ਼ੀਟਲ ਪਲਾਨਿੰਗ ਤੇ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਦੇ ਡੀਨ ਪ੍ਰੋ. ਅਲਵਨੀ ਲੁਠਾ, ਸਿਵਲ ਇੰਜੀ. ਡਾ.

ਐੱਮਪੀ ਯੂਲਕਾ ਰਾਜਰ ਸਨ। ਸਮਝੌਤੇ ਤਹਿਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ ਅਤੇ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਜਿਲ੍ਹਿਆਂ 'ਚੋਂ ਲੰਘਣ ਵਾਲੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਮਾਰਗਾਂ ਦੀ ਲਗਪਗ 137 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਲੰਬਾਈ ਬਾਰੇ ਖੋਜ ਕਰੇਗੀ। ਵਾਈਸ ਚਾਂਸਲਰ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ, ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਅਤੇ ਸਿਵਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਭਾਗ ਖੋਜ ਯਤਨਾਂ 'ਚ

ਸਮੂਹਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰੇਗਾ। ਇਸ ਸਮਝੌਤੇ ਅਧੀਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵਿਚ ਐੱਨਟੀਏਆਈ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਮਟੀਰੀਅਲ ਟੈਸਟਿੰਗ, ਸੇਵਟੀ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਉਪਰ ਅਤਿ-ਆਧੁਨਿਕ ਖੋਜ ਲੈਬ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਖੋਜਕਰਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਅਪਣੀ ਖੋਜ ਲਈ ਵਿੱਤੀ ਸਹਾਇਤਾ ਮਿਲੇਗੀ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਐੱਨਐੱਚਏਆਈ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਕੈਂਪਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਜ਼ੀਰਾ ਆਧਾਰਤ ਸਿਖਲਾਈ ਵੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ। ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੀ ਮਾਹਰ ਫੈਕਲਟੀ ਅਤੇ ਖੋਜਚਾਰੀ ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਈਵੇਅ-3 ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ-ਵਾਹਗਾ ਸਰਹੱਦ (35.93 ਕਿਲੋਮੀਟਰ) ਅਤੇ ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਈਵੇਅ-54 (ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ-ਪਠਾਨਕੋਟ ਸੈਕਸ਼ਨ) ਦੀ ਜਿਓਮੈਟਰਿਕ ਅਤੇ ਡੁਟਪਾਥਾਂ ਦੀ ਰੂਪਰੇਖਾ, ਸੜਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਤੇ ਸੁੰਦਰੀਕਰਨ ਯੋਜਨਾ ਬਾਰੇ ਐੱਨਐੱਚਏਆਈ ਨੂੰ ਨਿਵੇਕਲੇ ਢੰਗ ਤਰੀਕਿਆਂ ਬਾਰੇ ਸੁਝਾਅ ਦੇਣਗੇ।

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਉਚੇਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਰਹੱਦੀ ਖੇਤਰ 'ਚ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਰੀਬ 137 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਹਾਈਵੇਅ ਨੂੰ ਨਵੀਂ ਅਤੇ ਆਧੁਨਿਕ ਰੰਗਤ ਦੇਵੇਗੀ। ਇਸ ਲਈ ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਈਵੇਅ ਅਥਾਰਟੀ ਆਫ ਇੰਡੀਆ ਦੇ ਨਾਲ ਇਕ ਇਤਿਹਾਸਕ ਸਮਝੌਤਾ ਸਹਿਰੰਬ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਸਮਝੌਤੇ 'ਚ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਵਿਭਾਗ, ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਸਕੂਲ ਆਫ ਪਲਾਨਿੰਗ ਅਤੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਭਾਗ ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 'ਤੇ ਖੋਜ ਕਾਰਜ ਕਰ ਕੇ ਆਪਣੇ ਸੁਝਾਅ ਦੇਣਗੇ। ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਵਾਈਸ ਚਾਂਸਲਰ ਪ੍ਰੋ. ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ ਸੰਧੂ ਨੇ ਇਸ ਸਮਝੌਤੇ 'ਤੇ ਖੁਸ਼ੀ ਦਾ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ ਕਰਦਿਆਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਇਸ ਸਮਝੌਤੇ ਨਾਲ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਸਰਹੱਦੀ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ 137 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਹਾਈਵੇਅ ਸੜਕਾਂ ਦੀ ਨੁਹਾਬ ਹੀ ਨਹੀਂ ਬਦਲੀ ਜਾਵੇਗੀ, ਬਲਕਿ ਇਸ ਦੀ

Guru Nanak Dev University Penned MOU With NHAI

GNDU TO SUGGEST NHAI ON GEOMETRICS & PAVEMENT DESIGN, SAFETY CONCERNS AND BEAUTIFICATION PLANS OF NH-3 AND NH-54



Web Admin

5 Dariya News

Amritsar , 29 Oct 2020

Guru Nanak Dev University sign a MoU with National Highway Authority of India (NHAI), New Delhi to conduct innovative research on different aspects of highway design, safety and beautification. Under the MoU, the GNDU will conduct research on about 137 kilometre length of National Highways passing through Pathankot, Gurdaspur and Amritsar Districts of State of Punjab. The expert faculty of GNDU and its research scholars will conduct research on NH 3 (Amritsar-Wagha Border Section 35.93 kms) and NH 54 (Pathankot-Amritsar Section) on the aspects of geometric and pavement design, road safety audits and beautification plans to suggest NHAI the innovative ways to improve/ better the road sections and junction designs, pavement materials, installation of traffic control and regulation devices to improve the safety standards of the highways. Innovative urban design elements along the highways will be proposed to make the highways attractive to travellers. Department of Planning, Architecture and Civil Engineering will be working collectively in the research efforts. State-of-the-art research labs on material testing, safety and design are proposed to be established in the University with the help of NHAI. The students and the researchers will get financial assistance from the NHAI to conduct their research. Also, NHAI will offer stipend based internship/training to the on campus students of the University. Prof. Jaspal Singh Sandhu, Vice-Chancellor, Prof. S.S. Behl, Mr. Sunil Yadav, Project Director, NHAI, Amritsar, Dean Academic Affairs, Dr. K. S. Kahlon, Registrar, Dr. Ashwani Luthra, Dean Faculty of Physical Planning and Architecture and Dr. M. P. Dhulka, Assistant Professor, Civil Engineering Department were present on this occasion. Prof. Jaspal Singh Sandhu, Vice-Chancellor has expressed his gratitude to NHAI, GOI for extending the opportunity to join hands in the research efforts on highway design, safety and beautification to serve the society in the northern region of Punjab. He expressed faith and belief in the faculty and researchers to bring new knowledge, technology and opportunities in highway planning, engineering and design sectors.

Tags: [Guru Nanak Dev University](#) , [Amritsar](#) , [Guru Nanak Dev University Amritsar](#) , [Prof. Jaspal Singh Sandhu](#) , [GNDU](#) , [National Highway Authority of India](#) , [NHAI](#)

GNDU signs pact with NHAI for safer highways

November 1, 2020 | Policy

The Guru Nanak Dev University (GNDU) has signed a memorandum of understanding (MoU) with the National Highways Authority of India (NHAI) to conduct innovative research on different aspects, including highway design, safety and beautification. GNDU will conduct research on around 137 km length of the national highways passing through Pathankot, Gurdaspur and Amritsar districts. The university experts will suggest innovative ways to improve road sections and junction designs, pavement materials, installation of traffic control and regulation devices to improve safety standards. Innovative urban design elements along the highways would be proposed to make the highways attractive to commuters.