

UTAMA (/) MENGENAI KAMI (/MENGENAI\_KAMI-1) BAKAL PELAJAR (/UPM/BAKAL\_PELAJAR-10)  
 PELAJAR SEMASA (/UPM/PELAJAR\_SEMASA-11) STAF (/UPM/STAF-13) ALUMNI (/UPM/ALUMNI-14)  
 PETA LAMAN (/SITEMAP) MAKLUMBALAS (/MAKLUMBALAS)

Carian.

BM



Selamat Datang Ke Laman Portal

**Universiti Putra Malaysia**



AKADEMIK (/akademik-15) PENYELIDIKAN (/penyelidikan-3) JARINGAN (/jaringan-16) ANTARABANGSA (/antarabangsa-2)  
 PERKHIDMATAN (/perkhidmatan-19) KEHIDUPAN KAMPUS (/kehidupan\_kampus-18)

🏠 (/) » BERITA (/BERITA) » Pensyarah UPM sertai program penyelidikan dua hala di Taiwan

Senarai Berita (/berita)

## Pensyarah UPM sertai program penyelidikan dua hala di Taiwan

Oleh: Dr. Daljit Singh Karam



NEIPU (Taiwan) – Penyelidik dari Jabatan Pengurusan Tanah, Fakulti Pertanian, Universiti Putra Malaysia (UPM) menyertai Penyelidikan Dua Hala di National Pingtung University of Science and Technology (NPUST), Taiwan yang juga merupakan Sekretariat University Network for Tropical Agriculture (UNTA), baru-baru ini.

Penyelidikan jangka pendek itu bertujuan memberi pendedahan kepada pensyarah dalam bidang pertanian mengenai kaedah pembangunan tanah, pengurusan sisa buangan dan bahan organik di Taiwan, khususnya kawasan pinggir bandar seperti Neipu.

Pensyarah Jabatan Pengurusan Tanah, Fakulti Pertanian, UPM, Dr. Daljit Singh berkata model konservasi air dan tanah oleh NPUST adalah menarik di mana pembinaan jalan raya juga mengambil kira pengaliran air.

Katanya, di beberapa lokasi yang tidak begitu tinggi kecerunannya, longkang dijadikan laluan kenderaan disebabkan kawasan yang agak sempit.

"Longkang dibat berbentuk 'L' agar air hujan yang mengalir tidak melimpah ke jalan raya. Pada kawasan kecerunan agak tinggi dan curam, terdapat lubang sedalam 1 hingga 3 meter dibina untuk memperlambatkan arus air," katanya.

### LIHAT JUGA



ADUN Kota Anggerik peroleh ijazah MBA UPM  
 (/berita/adun\_kota\_anggerik\_peroleh\_ijazah\_mba\_upm-45723)



PELAKON BUAT LIMA KERJA SATU MASA MAMPU RAIH MBA  
 (/berita/pelakon\_buat\_lima\_kerja\_satu\_masa\_mampu\_raih\_mba-45721)



Bapa, anak teruja terima ijazah hari yang sama  
 (/berita/bapa\_anak\_teruja\_terima\_ijazah\_hari\_yang\_sama-45719)



Universiti Putra Malaysia  
 43400 UPM Serdang  
 Selangor Darul Ehsan

☎ 1800 22 5587

📠 +603 8948 7273

@ marketing@upm.edu.my (mailto:marketing@upm.edu.my)

Entiti Kami

Dokumen

Tetapan

Beliau berkata rumah hijau di kawasan itu juga tidak dibina secara rata, tetapi mengikut kesesuaian topografi, manakala air hujan dikumpul di dalam kolam penampungan yang turut dijadikan kawasan rekreasi untuk pelajar.



Wakil pensyarah yang turut menyertai ekspedisi penyelidikan itu antaranya Dr. Samsuri Abd Wahid, Prof. Madya Dr. Susilawati Kasim dan Dr. Arina Shukor.

Pensyarah Jabatan Konservasi Air dan Tanah NPUST, Prof. Madya Dr. Jie-Lun Chiang berkata kawasan penempatan di Neipu kebanyakannya adalah di tanah rata.

“Pemantauan dari segi pengairan air amat penting kerana kawasan ini menerima hujan yang singkat tetapi taburan yang tinggi menyebabkan kawasan rendah mengalami banjir,” katanya.

Beliau berkata, daerah Pingtung mengalami musim hujan yang agak panas, manakala musim kering yang berkelembapan tinggi dengan suhu tahunan di antara 15-33°C.

“Di makmal luar kelas, kami membina modul terbaik untuk mengawal pengaliran aliran di kawasan tinggi ke kawasan rendah.

“Di kawasan berkecerunan tinggi, kami membina longkang yang agak dalam bertujuan mengurangkan kelajuan pengaliran air hujan dari kawasan tinggi. Teknik ini juga dapat mengurangkan kesan hakisan serta pemendakan tanah di kawasan rendah,” katanya.

UNTA ditubuhkan untuk menjalinkan hubungan kerjasama dalam memperkasakan bidang pendidikan dan penyelidikan antara negara pertanian tropika melalui penempatan staf. Sebanyak 26 universiti dari Indonesia, Thailand, Malaysia, Vietnam, Monggolia, Australia, Pakistan, Sepanyol dan Jerman menganggotainya. - UPM

Tarikh Input: 28/09/2018 | Kemaskini: 28/09/2018 | hairul\_nizam

#### PERKONGSIAN MEDIA

BM

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

#### HUBUNGI KAMI

Universiti Putra  
Malaysia  
43400 UPM Serdang  
Selangor Darul Ehsan  
MALAYSIA

☎ 1800 22 5587

☎ +603 8948 7273

#### PERKHIDMATAN DALAM TALIAN

Sistem Permohonan ke Luar Negara  
(<http://spln.upm.edu.my>)

Sistem Ilmu Sumber Manusia (SISMAN)  
(<http://www.sisman.upm.edu.my/>)

KM Portal  
(<http://km.upm.edu.my/kmportalweb/portal/render.action?method=home>)

Jawatan Kosong (<http://spj.upm.edu.my/>)

Sistem Baik Pulih ICT (<http://zonict.upm.edu.my/>)

Putra Learning Hub (<http://learninghub.upm.edu.my/>)

#### PAUTAN LUAR

Kementerian Pendidikan Malaysia  
(<http://www.moe.gov.my/>)

Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi  
Nasional (PTPTN)  
(<http://www.ptptn.gov.my>)

Multimedia Super Corridor  
(<https://mdec.my/msc-malaysia/>)

Portal myGovernment  
(<https://www.malaysia.gov.my/en/home>)

Agensi Kelayakan Malaysia  
(<http://www.mqa.gov.my/>)

#### PAUTAN PANTAS

FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (/entiti)  
Statistik Transaksi Laman Web (<http://www.tender.kontrak.upm.edu.r>)

Laporan Piagam Pelanggan  
([http://www.upm.edu.my/mengenai\\_kami/n8202](http://www.upm.edu.my/mengenai_kami/n8202))

Dasar UPM (<http://www.pnc.upm.edu.my/r>)

Sistem Pengurusan ISO (<http://reg.upm.edu>)

Dana Wakaf Ilmu (<http://www.wazan.upm.e>)

B1542006019

marketing@upm.edu.my

Sistem Pengurusan Perubatan (<http://regmedic.upm.edu.my/>)  
Sistem E-Claim (<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)  
i-GIMS (staf) (<http://www.sps.upm.edu.my:8080/igims/index.jsp>)  
i-GIMS (pelajar pascasiswazah) (<http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/>)  
Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah) (<http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup>)

Penerbitan UPM (<http://www.upm.edu.my/kandungan/Polikli>)  
Poliklinik Putra Medik (<http://www.upm.edu.my/kandungan/Polikli>)  
Takwim UPM 2018 (<http://www.upm.edu.my/upload/dokumen/2018.pdf>)

BM

Dasar Privasi ([/footnote/dasar\\_privasi-29949](#))  
[Hakcipta \(/footnote/hakcipta-29950\)](#) | [RSS \(/rss\)](#)  
[Penafian \(/footnote/penafian-29938\)](#) | [Bantuan \(/footnote/bantuan-29937\)](#)  
[UPM online \(/footnote/upm\\_online-38695\)](#)  
[Dasar Keselamatan \(/footnote/dasar\\_keselamatan-29939\)](#)

© 2018 Universiti Putra Malaysia



LANGGAN MELALUI EMAIL

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan