

Headline	Kerjasama Nafas-Petronas berjaya tingkatkan pengeluaran padi			
MediaTitle	Kosmo	Color	Full Color	
Date	20 Sep 2021	Circulation	155,996	
Section	Negara	Readership	467,988	
Page No	18	ArticleSize	280 cm <sup>2</sup>	
Language	Malay	AdValue	RM 7,294	
Journalist	N/A	PR Value	RM 21,883	
Frequency	Daily			



# Kerjasama Nafas-Petronas berjaya tingkatkan pengeluaran padi

**PENDANG** – Program Pengurusan Tanaman Padi Bersepada (PTPB) Pertubuhan Peladang Kebangsaan (Nafas)-Petronas yang dilaksanakan secara projek rintis di Kampung Nam Dam di sini mampu memberi hasil tuaian yang memberangsangkan.

Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Makanan II, Dr. Nik Muhammad Zawawi Salleh berkata, seramai 68 pesawah terlibat dalam program itu yang bermula April lalu membabitkan tanah seluas 70 hektar.

Menurutnya, purata hasil pengumpulan bagi satu musim menunjukkan penghasilan sebanyak tujuh tan metrik per hektar melalui kaedah dan prosedur operasi standard program itu berbanding 2.95 tan metrik pada musim sebelumnya.

“Kami harap program ini mampu menjadi model kepada semua petani terutama generasi muda yang mampu mengikuti teknologi pertanian terkini,” katanya selepas merasmikan program itu semalam.

Hadir sama Pengurus Ahli Jemaah Pengarah Nafas, Datuk Zamri Yaakob dan Ketua Pegawai Pembuatan Petronas Chemicals Group Berhad, Mohd. Kabir



**NIK MUHAMMAD (tengah) menaiki jentera menuai padi bagi meninjau hasil padi para petani di Kampung Nam Dam, Pendang semalam.**

Noordin.

Menurutnya, program itu seiring dengan matlamat kerajaan dalam meningkatkan hasil setiap hektar tanah, meningkatkan pendapatan petani dan seterusnya meningkatkan Tahap Sarawati (SSL) beras negara.

“Saya berharap projek ini diperluaskan lagi ke negeri lain seperti Kelantan, Terengganu, Perlis dan Pulau Pinang dengan

menyasarkan keluasan 5,000 hektar keseluruhan,” ujarnya.

Sementara itu, Zamri berkata, kejayaan itu membuktikan sektor pertanian mampu memberi pendapatan lumayan dengan dibantu oleh teknologi canggih.

“Jika negara luar sudah mampu menanam padi lima kali setahun, tidak hairanlah petani kita mampu menanam tiga kali setahun pada masa depan,” ujarnya.

Headline	Projek rintis PTPB Kampung Nam Dam
MediaTitle	Sinar Harian
Date	20 Sep 2021
Section	Nasional
Page No	5
Language	Malay
Journalist	Oleh SITI ZUBAIDAH ZAKARAYA
Frequency	Daily
Color	Full Color
Circulation	140,000
Readership	420,000
ArticleSize	803 cm <sup>2</sup>
AdValue	RM 17,024
PR Value	RM 51,071

# Projek rintis PTPB Kampung Nam Dam

Bantu tingkat pengeluaran dan pendapatan petani

Oleh SITI ZUBAIDAH ZAKARAYA

## PENDANG

Program Pengurusan Tanaman Padi Bersepada (PTPB) antara Pertubuhan Peladang Kebangsaan (Nafas) dan Petronas secara rintis di Kampung Nam Dam di sini meredokan hasil memberangsangkan sekali gus meningkatkan pendapatan petani.

Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Makanan II, Dr Nik Muhammad Zawawi Salleh berkata, purata hasil pengumpulan bagi satu musim pengeluaran padi menggunakan kaedah dan prosedur operasi standard PTPB menunjukkan peningkatan sebanyak 7 tan metrik per hektar berbanding 2.95 tan metrik pada musim

terdahulu. Menurutnya, teknik penanaman padi secara sistematis serta bimbingan tenaga mahir sebagai penasihat kepada pesawah mampu menarik minat peladang muda mencuba bidang itu berikutan peningkatan pendapatan.

"Program ini melibatkan 68 sawah yang merupakan ahli Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK) Kubur Panjang dengan keluasan 70 hektar bermula April lalu."

"Projek sulung ini turut melibatkan kerjasama rakan strategik iaitu syarikat subsidiari Nafas, Malaysian NPK Fertilizer Sdn Bhd yang membekalkan baja berformulasi khas dan Petronas Chemicals Group Berhad yang membekalkan baja Agrenas DTU atau dikenali sebagai urea biru yang mempunyai kadar penyerasian lebih efisien. "Selain itu, Thirty Three Management Sdn Bhd membekalkan input rawatan tanah, Antah Bumimedic Sdn Bhd membekalkan bahan berformulasi bagi merawat benih dan menangkis serangan kulat dan se-



Nik Muhammad Zawawi (tengah) menaiki jentera menuai padi di Pendang.

ranga, Braintree Sdn Bhd membekalkan perkhidmatan kapakaran pengendalian dron pertanian serta Advansia Sdn Bhd membekalkan input racun, khidmat nasihat dan keputuhan dalam penggunaan racun perosak," katanya.

Beliau berkata demikian kepada pemberita ketika merasmikan musim menuai PTPB Model Nafas-Petronas di sini pada Ahad.

Hadir sama Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar) Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI), Azah Hanim Ahmad; Pengurus Ahli Jemaah Pengarah Nafas, Datuk Zamri Yaacob dan Ketua Pegawai Pembuatan Petronas Chemical Group, Mohd Kabir Noordin.



Mohd Kabir

tingkatkan pendapatan dan taraf hidup golongan petani.

Menurutnya, Nafas bersedia untuk bersama-sama MAFI dalam merancakkan penanaman padi secara ber-skala besar seiring dengan matlamat kerajaan dalam meningkatkan kadar Tahap Saraf Diri (SSL) beras negara iaitu daripada 70 peratus ke 75 peratus.

"Nafas merancang untuk menyambung lagi projek sama untuk tiga musim akan datang di Kampung Nam Dam dengan keluasan 75 hektar.

"Kami turut merancang untuk memperluas PTPB di beberapa kawasan berpotensi yang dikenal pasti di Perlis, Pulau Pinang, Kelantan dan Terengganu dengan menyasarkan ke-

luasan 5,000 hektar keseluruhan dengan berkonseptan sosial ekonomi dalam konteks menjayakan agenda sekuriti makanan negara," kata Zamri.

Mohd Kabir pula berkata, pihaknya bekerjasama dengan Nafas dari segi menyediakan baja urea biru yang membantu pesawah meningkatkan pengeluaran hasil padi mereka.

"Ia kini sudah terbukti mampu meningkatkan pengeluaran padi petani.

"Kita juga menggunakan dron bagi meningkatkan kecekapan dan menggunakan khidmat tenaga mahir seperti penasihat padi pakar," katanya.

Mohd Kabir turut memaklumkan pihaknya berharap untuk memperluaskan pendekatan itu ke seluruh negara serta ke luar negara pada masa akan datang.



Nik Muhammad Zawawi (depan dua kiri) mendengar taklimat penggunaan baja menerusi PTPB Nafas-Petronas.



Nik Muhammad Zawawi (depan dua kiri) turun padang ke Kampung Nam Dam pada Ahad.

## Kejayaan besar

Nik Muhammad Zawawi berkata, kerjasama strategik seumpama itu akan membuka peluang kepada generasi muda mencuba bidang pertanian sebagai satu profesi yang menjanjikan pulangan lumayan sekiranya dilakukan bersungguh-sungguh dan dibantu teknologi moden serta terkini.

Perkara itu, kata beliau, secara tidak langsung dapat mengubah landskap industri padi dan beras negara serta mencapai matlamat kerajaan dalam menjamin sekuriti bekalan makanan negara sepanjang masa.

Sementara itu, Zamri berkata, peningkatan hasil pengeluaran padi melalui projek rintis tersebut adalah satu kejayaan besar dalam usaha me-

20 SEP, 2021

## Program PTPB NAFAS-Petronas tingkat pengeluaran hasil padi

Utusan Borneo Sarawak, Malaysia

Page 1 of 2

# Program PTPB NAFAS-Petronas tingkat pengeluaran hasil padi

**PENDAHULUAN:** Program Pengurusan Tanaman Padi Bersepadu (PTPB) Pertubuhan Peladang Kebangsaan (NAFAS)-Petronas yang dilaksanakan secara projek rintis di Kampung Nam Dam di sini merekodkan hasil tuan rumah sangat membanggakan.

Tinjauan Menteri Pertanian dan Industri Makaman II Dr Nik Muhammad Zawawi Salleh berkata, purata hasil pengumpulan bagi setiap musim itu menunjukkan peningkatan sebanyak tujuh tan metrik per hektar melalui kaedah dan proses operasi standard (SCOP) penanaman PTPB berbanding 2.95 tan metrik pada tujuh sebelumnya.

"Kami mengharapkan program seumpama ini atau mampu menirazi model kepada semua para petani terutamanya generasi muda yang mampu mengikuti teknologi pertanian ini supaya mereka cebur diri dan boleh melaksanakan projek penanaman padi berskala besar di dalam negara kita,"

katanya.

Beliau berkata, pada sidang media selepas merasmikan muhibah memaju program berkenaan di kampung itu semalam yang turut dihadiri Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar) Kementerian Pertanian dan Industri Makaman (MAFI) Azali Hanim Ahmad.

"Turut hadir sama ialah Pengurus Ahli Jemah Pengarah NAFAS Datuk Zamri Yaacob dan Ketua Pegawai Pembuatan Petronas Chemicals Group Berhad Mohd Kahir Noordin.

Mengulas lanjut, Nik Muhammad Zawawi berkata program itu melibatkan 88 pesawat yang merupakan alih Pertubuhan Peladang Kawasan Kubur Panjang dengan keluasan 70 hektar kawasan penanaman padi yang bermula musim satu pada April lepas.

"Program ini seiring dengan matlamat kerajaan dalam meningkatkan hasil setiap hektar tanah, meningkatkan pendapatan petani dan seterusnya men-



**BERI KETERANGAN:** Nik Muhammad Zawawi (dua kiri) diberi penerangan mengenai baju oleh Ketua Pegawai Eksekutif Pertubuhan Peladang Kebangsaan (NAFAS) Abd Halim Hamzah (kanan) pada Majlis Perasmian Muhibah Manual Program Pengurusan Tanaman Padi Bersepadu (PTPB) NAFAS-Petronas di Kampung Nam Dam, Kubur Panjang, Pendang semalam. Turut hadir Ketua Pegawai Pembuatan Petronas Chemicals Group Berhad (PCG) Mohd Kahir Noordin (kiri) dan Pengurus Ahli Jemah Pengarah NAFAS Datuk Zamri Yaacob (tiga kiri).

ingkarjan Tahap Saraw Diri (SSI), beras negara iaitu daripada 70 peratus ke 75

peratus," katanya.

Sekhubungan itu, katanya projek seumpama itu akan

diperluaskan lagi ke negeri lain yang dikenal pasti berpotensi antaranya Kel-

antan, Terengganu, Perlis dan Pulau Pinang dengan menyasarkan keluasan 5,000 hektar keseluruhan.

Sementara itu, Zamri menyifatkan program tersebut sebagai suatu kejayaan besar yang dilihat mampu menarik minat golongan muda mencari hidup dengan pertanian apabila ada hasil lumayan sekiranya dilaksanakan bersama-sama dengan teknologi serta mekanisasi moden dan terkinin.

"Barulah ada minat orang muda, orang muda tak nak 'kurang terlibat dalam bidang pertanian kerana pendapatan tidak...' itik pendapatan meningkat barulah mereka minat. NAFAS kita nak tarik minat orang muda (seperti) Peladang Muda," katanya.

Zamri berkata melalui program itu, NAFAS turut mendekalkan penggunaan teknologi terkininya yang dapat memudahkan kerja pertanian padi serta mewujudkan sistem pertanian lebih terancang selain memperdeh hasil tuan

yang baik.

Dalam pada itu, Mohd Kahir berkata pihaknya bekerjasama dengan NAFAS dalam program itu dari segi menyediakan baju paling efektif dipanggil 'baju biru' yang membantu pesawat terbit bertambah aktifkan pengeluaran hasil padinya.

"Sekarang ini adalah terbukti, dan kami juga gunakan dron supaya lagi efektif dan juga menggunakan pilulaya berkawat untuk memperbaiki tanah/tutup penanaman padi seumpama itu ke seluruh negara serta ke luar negara.

Program itu turut melibatkan kerjasama rakan strategik iaitu Syarikat Subsidiari NAFAS iaitu Malaysian NPK Fertilizer Sdn Bhd (MNPSB) selain Thirty Three Management Sdn Bhd, Antah Bumimedic Sdn Bhd, Braintree Sdn Bhd dan Adrenas Sdn Bhd.

-- Bernama

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
20/9/2021	MALAYSIA GAZETTE	ONLINE	

## PTPB bukti NAFAS mampu perkasakan sektor pertanian negara



**PENDANG** – Penglibatan Pertubuhan Peladang Kebangsaan (NAFAS) secara langsung dalam sektor industri padi dan beras negara membuktikan ia mampu memperkasakan sektor pertanian negara sejajar dengan hasrat kerajaan.

Pengerusi Ahli Jemaah Pengarah Nafas, Datuk Zamri Yaakob berkata, Program Pengurusan Tanaman Padi Bersepadu (PTPB) NAFAS – Petronas ini antara bukti pihaknya mampu menyediakan satu platform bagi membantu pesawah dalam aktiviti penanaman padi bermula dari sebelum tanaman sehingga tuaian hasil.

Jelas beliau, kejayaan PTPB ini juga dikatakan mampu menarik golongan muda untuk menceburι bidang pertanian susulan mereka mampu meraih pendapatan tinggi.

“PTPB ini merupakan kejayaan besar buat kita, kerana sebelum ini hasil padi kira-kira dua tan metrik namun dengan PTPB ini kita lihat peningkatannya lebih 100 peratus iaitu sebanyak sembilan tan metrik.

“Kita mahu penyelidikan dan pembangunan (R&D) dalam sektor penanaman padi terus dipertingkatkan sejajar dengan negara maju, di mana padi dituai lebih dua kali setahun.

“Sasaran kita kini, mahu menarik minat golongan muda termasuk wanita menyertai bidang pertanian sekali gus menjayakan sosial ekonomi serta agenda sekuriti makanan negara,” katanya.

Terdahulu, Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Makanan II, Dr. Nik Muhammad Zawawi Salleh merasmikan Musim Menuai PTPB NAFAS-Petronas di Kampung Namdam di sini, hari ini.

Dr Nik Muhammad Zawawi (tengah) menaiki jentera menuai padi pada majlis perasmian program pengurusan tanaman padi bersepadu model NAFAS- Petronas di Pendang hari ini.



Hadir sama, Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar) MAFI, Azah Hanim Ahmad dan Ketua Pegawai Pembuatan Petronas Chemical Group, Mohd Kabir Noordin.

Tambah Zamri, NAFAS juga bersedia untuk bersama MAFI dalam merancakkan penanaman padi secara berskala besar seiring dengan matlamat kerajaan dalam meningkatkan kadar Tahap Sara Diri (SSL) beras negara iaitu daripada 70 kepada 75 peratus.

Sementara itu, Mohd Kabir berkata, pihaknya mengeluarkan baja paling efektif dengan kerjasama NAFAS dalam memastikan pengeluaran hasil padi negara meningkat.

Kata beliau, selain baja dua lagi inisiatif diguna pakai iaitu penggunaan dron serta khidmat nasihat daripada pakar padi bagi mencapai objektif menghasilkan petani pintar di negara ini.

"Semua sedia maklum, Petronas merupakan pengeluar kedua ammonia dan urea terbesar di Asia Tenggara sejajar dengan itu kita akan terus memperhebatkan pengajian serta menjalinkan kerjasama dengan NAFAS agar agenda nasional berkaitan isu keselamatan pembekalan makanan tercapai."

"Kita juga berharap, baja efektif dalam membantu pengeluaran padi ini akan digunakan petani seluruh Malaysia serta luar negara pada masa akan datang," kata Mohd Kabir. – MalaysiaGazette

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
20/9/2021	BERNAMA NEWS	ONLINE	

## Program PTPB Nafas-Petronas tingkat pengeluaran hasil padi



Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Makanan II, Dr Nik Muhammad Zawawi Salleh (dua, kanan) bersama Pegawai Eksekutif Pertubuhan Peladang Kebangsaan (Nafas) Abd Halim Hanzah (kanan) pada Majlis Perasmian Musim Muzim Program Pengurusan Tanaman Padi Bersepadu (PTPB) Nafas-Petronas di Kampung Nam Dam, Kubur Panjang hari ini.

prosedur operasi standard (SOP) penanaman sebelumnya.

"Kami mengharapkan program seumpama ini mampu menjadi model kepada semua para petani terutamanya generasi muda yang mampu mengikuti teknologi pertanian ini supaya mereka cebur diri dan boleh melaksanakan projek penanaman padi berskala besar dalam negara kita," katanya.

Beliau berkata pada sidang media selepas merasmikan musim menuai program berkenaan di kampung itu hari ini yang turut dihadiri Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar) Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI) Azah Hanim Ahmad.

Turut hadir sama ialah Pengurus Ahli Jemaah Pengarah NAFAS Datuk Zamri Yaakob dan Ketua Pegawai Pembuatan Petronas Chemicals Group Berhad Mohd Kabir Noordin.

Mengulas lanjut, Nik Muhammad Zawawi berkata program itu melibatkan 68 pesawah yang merupakan ahli Pertubuhan Peladang Kawasan Kubur Panjang dengan keluasan 70 hektar kawasan penanaman padi yang bermula musim satu pada April lepas.

"Program ini seiring dengan matlamat kerajaan dalam meningkatkan hasil setiap hektar tanah, meningkatkan pendapatan petani dan seterusnya meningkatkan Tahap Sara Diri (SSL) beras negara iaitu daripada 70 peratus ke 75 peratus," katanya.

Sehubungan itu, katanya projek seumpama itu akan diperluaskan lagi ke negeri lain yang dikenal pasti berpotensi antaranya Kelantan, Terengganu, Perlis dan Pulau Pinang dengan menyasarkan keluasan 5,000 hektar keseluruhan.

Sementara itu, Zamri menyifatkan program tersebut satu kejayaan besar yang dilihat mampu menarik minat golongan muda menceburi bidang pertanian apabila ada hasil lumayan sekiranya dilaksanakan bersungguh-sungguh di samping bantuan teknologi serta mekanisasi moden dan terkini.

**PENDANG, 19 Sept** -- Program Pengurusan Tanaman Padi Bersepadu (PTPB) Pertubuhan Peladang Kebangsaan (NAFAS)-Petronas yang dilaksanakan secara projek rintis di Kampung Nam Dam di sini merekodkan hasil tuaian sangat memberangsangkan.

Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Makanan II Dr Nik Muhammad Zawawi Salleh berkata purata hasil pengumpulan bagi satu musim itu menunjukkan peningkatan sebanyak tujuh tan metrik per hektar melalui kaedah dan PTPB berbanding 2.95 tan metrik pada musim

"Barulah ada minat orang muda, orang muda tak nak (kurang terlibat dalam bidang pertanian) kerana pendapatan inilah...jika pendapatan meningkat barulah mereka minat. NAFAS kita nak tarik (minat) orang muda (seperti) Peladang Muda," katanya.

Zamri berkata melalui program itu, NAFAS-Petronas turut mendedahkan penggunaan teknologi terkini yang dapat memudahkan kerja penanaman padi serta mewujudkan sistem pertanian lebih terancang selain memperoleh hasil tuaian yang baik.

Dalam pada itu, Mohd Kabir berkata pihaknya bekerjasama dengan NAFAS dalam program itu dari segi menyediakan baja paling efektif dipanggil 'baja biru' yang membantu pesawah terbabit meningkatkan pengeluaran hasil padi mereka.

"Sekarang ini adalah terbukti, dan kami juga gunakan dron supaya lagi efektif dan juga menggunakan expert paddy advisor (untuk program itu)," katanya yang turut memaklumkan pihaknya berhasrat untuk memperluaskan pendekatan penanaman padi seumpama itu ke seluruh negara serta ke luar negara.

Program itu turut melibatkan kerjasama rakan strategik iaitu Syarikat Subsidiari NAFAS iaitu Malaysian NPK Fertilizer Sdn Bhd (MNFSB) selain Thirty Three Management Sdn Bhd, Antah Bumimedic Sdn Bhd, Braintree Sdn Bhd dan Advansia Sdn Bhd.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
20/9/2021	BERNAMA NEWS	ONLINE	

## NAFAS-Petronas PTPB Programme increases paddy yields



**PENDANG, Sept 19** -- The National Farmers Organisation (NAFAS)-Petronas Integrated Paddy Growing Management (PTPB) Programme's pioneer project in Kampung Nam Dam, here, has recorded very encouraging yields.

Agriculture and Food Industries Deputy Minister II, Dr Nik Muhammad Zawawi Salleh said the average paddy production per season rose to seven tonnes per hectare through the PTPB planting method and standard operating

procedure (SOP) compared to 2.95 tonnes previously.

"We hope that such a programme could serve as a model for all farmers, especially the younger generation who could apply this agriculture technology to undertake large-scale paddy growing projects in this country."

He said this at a news conference after officiating at the paddy-harvesting programme at the village with the ministry's Deputy Secretary-General (Policy) Azah Hanim Ahmad, NAFAS board of directors chairman Datuk Zamri Yaakob and Petronas Chemicals Group Berhad chief manufacturing officer Mohd Kabir Noordin also present.

Nik Muhammad Zawawi said the programme involved 68 farmers who are members of the Kubur Panjang Area Farmers Organisation, working on 70 hectares of paddy land with the first season starting last April.

"This programme is in line with the government's objective of increasing paddy production per hectare and the farmers income and hence, the country's rice self-sufficiency level from 70 per cent to 75 per cent.

"This project will be extended to other states with the potential for it such as Kelantan, Terengganu, Perlis and Penang with the targeted total area of 5,000 hectares.

Meanwhile, Zamri described the programme as a major success and could attract the youths to venture into agriculture when it could produce high yields if carried out earnestly with technological assistance and modern and latest mechanisation.

"If there is income increase in agriculture, then only the youths will be interested in the field. NAFAS wishes to attract them to become exemplary young farmers.

"The NAFAS-Petronas programme also exposes them to the use of the latest technology to ease paddy growing, thus creating a better planned agriculture system and producing higher yields," he added,

Mohd Kabir, meanwhile, said Petronas Chemicals Group collaborated with NAFAS in the programme by providing a very effective fertiliser known as the blue fertiliser to help farmers increase their paddy yields.

"This is now proven and we also use drones and expert paddy advisors (in this programme)," he said, adding that the company planned to extend this paddy-growing approach to the rest of the country and abroad.

This programme also involves the cooperation of strategic partners, namely, NAFAS subsidiary, Malaysian NPK Fertilizer Sdn Bhd (MNFSB); Thirty Three Management Sdn Bhd; Antah Bumimedic Sdn Bhd; Braintree Sdn Bhd and Advansia Sdn Bhd.

- BERNAMA