

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)1

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

1. Beri pecahan Rumah Mampu Milik (RMM) A, Rumah Mampu Milik (RMM) B dan Rumah Mampu Milik (RMM) C daripada 29,959 unit Rumah Mampu Milik yang disiapkan dan 23,985 unit dalam pembinaan.
 - (a) Pecahan penyediaan Rumah Mampu Milik (RMM) yang telah/sedang disiapkan sama ada oleh kerajaan, swasta, *government-linked companies* (GLC) dan Kerajaan Persekutuan.
 - (b) Jelaskan perkembangan pembinaan rumah Projek Perumahan Rakyat (PPR) di daerah-daerah satu persatu.

**YB. JAGDEEP SINGH DEO A/L KARPAL SINGH
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

1. Usaha menyediakan Rumah Mampu Milik secukupnya sentiasa menjadi keutamaan pembangunan Kerajaan Negeri, di mana sasaran penyediaan sebanyak 180,000 Rumah Mampu Milik (RMM) yang telah ditetapkan dibawah visi Penang2030 telah ditingkatkan kepada 220,000 unit. Berdasarkan rekod sejak 2008 sehingga kini, terdapat peningkatan pada pembekalan Rumah Mampu Milik adalah sebanyak 106,742 di pelbagai peringkat iaitu dengan komposisi pecahan sejumlah 33,847 unit telah siap diikuti oleh sejumlah 20,721 unit sedang dalam pembinaan, manakala baki 52,174 unit masih dalam peringkat perancangan atau Kebenaran Merancang. Pecahan mengikut status pelaksanaan dan kategori RMM adalah seperti jadual berikut:

JENIS RMM	SIAP	BINA	RANCANG	JUMLAH
A	15,288	3,366	7,962	26,616
B	12,686	4,331	9,978	26,995
C	5,873	13,024	34,234	53,131
JUMLAH	33,847	20,721	52,174	106,742

- (a) Penyediaan rumah mampu milik ini juga memerlukan usahasama antara Kerajaan Negeri, Kerajaan Persekutuan dan pihak swasta. Penyediaan dan pembekalan rumah mampu milik oleh pihak swasta secara langsung adalah disebabkan dasar dan garis panduan yang dikuatkuasakan oleh Kerajaan Negeri seperti Dasar Penyediaan Rumah Kos Rendah/Kos Sederhana Rendah Negeri Pulau Pinang dan Dasar Rumah Mampu Mampu 100 Peratus. Pecahan pembangunan mengikut Kerajaan Negeri, Kerajaan Persekutuan dan swasta seperti jadual berikut:

PEMAJU	SIAP	BINA	RANCANG	JUMLAH
Kerajaan Negeri	4,307	5,569	19,523	29,399
Swasta	24,892	11,315	21,015	57,222
Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC) & Kerajaan Persekutuan	4,648	3,837	11,636	20,121
JUMLAH	33,847	20,721	52,174	106,742

- (b) Keperluan merumahkan rakyat Pulau Pinang turut merangkumi mereka yang berada didalam situasi masih belum mampu untuk pemilikan hatta RMM A dan B. Sehubungan dengan itu, usaha menyediakan unit-unit sewaan samada melalui Rumah Sewa Kerajaan Negeri mahupun Program Perumahan Rakyat (PPR) adalah amat diperlukan. Setakat ini, negeri Pulau Pinang mempunyai empat (4) program PPR yang membekalkan sebanyak

999 unit iaitu PPR Taman Manggis di Daerah Timur Laut, PPR Thamby Kechil dan PPR Mak Mandin di Seberang Perai Utara dan PPR Permatang Tok Suboh di Seberang Perai Tengah (SPT). Kerajaan Negeri sejak tahun 2017 telah membuat permohonan pembinaan PPR dan menyenaraikan lima (5) tapak untuk dibangunkan. Lawatan tapak bagi kesemua cadangan ini telah diadakan bersama Jabatan Perumahan Negara (JPN) dan Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) dan berharap ianya diluluskan untuk pelaksanaan di dalam Rancangan Malaysia ke Dua Belas (RMKe-12) terutamanya di Daerah Timur Laut (DTL) yang mempunyai senarai menunggu PPR sebanyak 654 orang. Senarai tapak yang dicadangkan merangkumi kesemua lima (5) daerah seperti berikut:

Bil.	Lot	Luas (ekar)	Daerah	KADUN	Pemilik Tanah
1.	Lot 10042, 10043 & Kota Giam dan sebahagian Petak A di Seksyen 1, Bandar Jelutong	23.24	Timur Laut	Sungai Pinang	Kerajaan Negeri
2.	Berhampiran Lot 8741, Jalan Mayang Pasir, Mukim 12, Bayan Baru	7.82	Barat Daya	Batu Maung	Kerajaan Negeri
3.	PT 724, Seksyen 4, Ujong Batu, Butterworth	13.0	Seberang Perai Utara (SPU)	Bagan Dalam	Perbadanan Ketua Menteri
4.	1061 hingga 1065, 1072- 1078, 1084- 1088 Mukim	24.81	Seberang Perai Tengah (SPT)	Machang Bubuk	Kerajaan Negeri

	14, Kampung Tongkang				
5.	20843 & 20842, Mukim 13, Batu Kawan	3.43	Seberang Perai Selatan (SPS)	Bukit Tambun	Kerajaan Negeri

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)2

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

2. Jelaskan secara terperinci 12 program sukan yang telah dibelanjakan bagi tahun 2019 (setiap bulan 1 sukan)
 - (a) Bentangkan kemajuan pembangunan tanah kerajaan dalam bandar di lot 552 dan 576, Lebuh Sungai Pinang 7.

**YB. SOON LIP CHEE
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

2. Program *Sports for All* atau Program "1 Bulan 1 Sukan" merupakan inisiatif di bawah YB Pengerusi Jawatankuasa Majlis Mesyuarat Kerajaan Belia dan Sukan Negeri Pulau Pinang. Sebanyak 12 program sukan telah dilaksanakan iaitu penganjuran 1 jenis sukan pada setiap bulan sepanjang tahun 2019. Senarai dan perincian program sukan yang telah dilaksanakan di bawah inisiatif *Sports for All* bagi tahun 2019 adalah seperti di **LAMPIRAN A**.
 - (a) Taman Kejiranan Lebuh Sungai Pinang 7 akan dibangunkan oleh Perbadanan Stadium Dan Kawasan Lapang Pulau Pinang di atas Lot 576 dan Lot 552, Daerah Timur Laut, George Town. Pelawaan tender secara terbuka bagi projek tersebut telah diiklankan pada 25 Jun 2020. Perbadanan Stadium dan Kawasan Lapang Pulau Pinang kini dalam proses penyediaan dokumen kontrak dan surat setuju terima kepada kontraktor yang berjaya. Majlis Pecah Tanah Projek Taman Kejiranan Lebuh Sungai Pinang 7 telah diadakan pada 4 Oktober 2020.

LAMPIRAN A

PROGRAM SPORTS FOR ALL TAHUN 2019

BIL	PROGRAM	TARIKH	TEMPAT	PESERTA	PERBELANJAAN
1.	Chess for all tournament	12 Jan 2019	Prangin Mall	480	RM4,880.00
2.	Kejohanan Bola Keranjang Muda 2019	26 Jan – 27 April 2019	Gelanggang Bola Keranjang Taman Kejiranan Karpal Singh	612	RM52,635.25
3.	1st Penang Softball Cup 2019	28 - 31 Mac 2019	Padang Polo	682	RM15,400.00
4.	Kejohanan Bola Jaring Muda 2019	6 April 2019	Kompleks Sukan Balik Pulau	294	RM6,735.84
5.	E-Sport "The Elite Championship Series Penang 2019"	3 - 5 Mei 2019	The Top, Level 5	420	RM50,000.00
6.	Bulan Olimpik Karnival: Sukan Bowling, Volleyball, Sepaktakraw dan Badminton	Sepanjang bulan Jun 2019	Aspiration Centre & Megamall Bowling Centre, Arena Sukan USM Azman Hashim (Volleyball & Sepaktakraw), Kompleks Sukan, Bandaraya Relau (Badminton)	14362	RM115,722.60
7.	Kejohanan Bola Baling Muda 2019	27 Julai 2019 - 28 Julai 2019	Safira Sports Planet	420	RM8,768.70
8.	Kejohanan Floorball Remaja Kebangsaan dan Klinik Pengenalan Sukan Floorball	1-4 Ogos 2019	Safira Sports Planet	280	RM13,516.40

PROGRAM SPORTS FOR ALL TAHUN 2019

BIL	PROGRAM	TARIKH	TEMPAT	PESERTA	PERBELANJAAN
9.	Kejohanan Wushu Traditional 2019	23 - 24 September 2019	Mydin Mall	250	RM5,228.00
10.	Fiesta Karate Pulau Pinang 2019	19 & 20 October 2019	Sunway Carnival	276	RM4,151.00
11.	Fiesta Judo Pulau Pinang 2019	23 & 24 Nov 2019	1st Avenue Mall	400	RM6,700.00
12.	Klinik Pengenalan Sukan & Kejohanan Petanque Open Double Tertutup Jemputan Negeri Pulau Pinang 2019	14 Disember 2019	SMK Permatang Tok Jaya	300	RM4,176.40
JUMLAH				18,776	287,914.19

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)3

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

3. Menaik taraf ekonomi bagi meningkatkan pendapatan isi rumah.
- (a) Apakah yang telah dilaksanakan dan dirancang untuk pembangunan industri kecil dan sederhana? Jelaskan.
 - (b) Apakah yang telah dirancang dan dilaksanakan untuk pembangunan pertanian dan pelancongan?

JAWAPAN OLEH Y.A.B. KETUA MENTERI

3. (a) Antara perancangan Kerajaan Negeri bagi pembangunan industri kecil dan sederhana adalah seperti berikut:
- (i) **Pusat Penasihat Pasaran, Sumber dan Latihan Industri Kecil dan Sederhana (IKS) (SME Market Advisory, Resource & Training - S.M.A.R.T. Centre)**

Penubuhan Pusat Penasihat Pasaran, Sumber dan Latihan IKS (S.M.A.R.T. Centre) adalah bertujuan untuk memberi khidmat nasihat mengenai maklumat-maklumat yang diperlukan untuk memulakan perniagaan, contohnya permohonan lesen perniagaan, pendaftaran syarikat, insentif-insentif sedia ada yang ditawarkan oleh agensi-agensi kerajaan yang berkaitan dan sebagainya kepada usahawan-usahawan yang bercadang untuk memulakan perniagaan.

Syarikat-syarikat IKS tempatan yang ingin mendapatkan peluang untuk menjalankan perniagaan dengan pelabur-pelabur asing (syarikat-syarikat multinasional) boleh mendaftar profil syarikat mereka dalam Direktori

InvestPenang secara atas talian (<https://investpenang.gov.my/sme-directory/>). Sekiranya pihak InvestPenang diminta oleh pelabur baharu atau pelabur sedia ada untuk memberi cadangan mengenai produk atau servis yang dibekalkan oleh pembekal tempatan, syarikat-syarikat IKS tempatan yang tersenarai dalam Direktori InvestPenang ini akan cadangkan kepada pelabur-pelabur tersebut.

Antara acara-acara yang telah dianjurkan oleh *S.M.A.R.T Centre* termasuk bengkel pembangunan keupayaan (*capacity building workshop*) yang bertujuan untuk meningkatkan keupayaan sesebuah syarikat dari segi pengetahuan mengenai jualan, pemasaran, sumber manusia, kewangan, digitalisasi dan Industri 4.0 dan sesi pepadanan perniagaan antara pelabur asing dan syarikat-syarikat IKS tempatan (*Business Matching Session/Vendors Day*). Sejak penubuhannya dari Jun 2010, *S.M.A.R.T Centre* telah berjaya memberi khidmat nasihat kepada 1,665 syarikat daripada pelbagai negara dan sektor industri, 82 bengkel pembangunan dan seminar telah dianjurkan serta lebih daripada 589 pasangan syarikat berjaya dipadankan melalui sesi pepadanan perniagaan.

(ii) **Pusat SME (SME Centre)**

Bagi membantu syarikat-syarikat IKS, pihak kerajaan negeri melalui Perbadanan Pembangunan Pulau Pinang (PDC) menyediakan ruang operasi pada kadar sewa bersubsidi supaya mereka juga dapat beroperasi dalam kawasan perindustrian utama di negeri ini yang lengkap dengan segala kemudahan infrastruktur untuk menjalankan aktiviti perindustrian. Bangunan Pusat SME (*SME Centre*) di Bayan Lepas mempunyai keluasan 129 ribu kaki persegi dan telah mula beroperasi pada bulan Oktober tahun 2012. Syarikat-syarikat IKS tempatan diberi keutamaan untuk membuat permohonan dan menjalankan operasi mereka di bangunan ini. Pusat SME ini juga dibangunkan dengan tujuan untuk membantu syarikat-syarikat IKS tempatan untuk meningkatkan keupayaan mereka dalam rantai nilai *value chain* melalui strategi pengurangan kos di peringkat awal perniagaan.

(iii) **Perkampungan-perkampungan IKS (SME Villages)**

Pihak Kerajaan Negeri melalui Perbadanan Pembangunan Pulau Pinang (PDC) juga menyediakan plot-plot tanah yang kosong dan bangunan industri sedia ada di perkampungan-perkampungan IKS untuk dijual dan disewakan kepada syarikat-syarikat IKS tempatan bagi menjalankan aktiviti perniagaan mereka. Perkampungan IKS biasanya dibina di lokasi-lokasi yang strategik seperti di Kawasan Perindustrian Batu Kawan, Kawasan Perindustrian Bukit Minyak dan Kawasan Perindustrian Bayan Lepas untuk memudahkan syarikat-syarikat IKS beroperasi berdekatan dengan sasaran pelanggan iaitu syarikat-syarikat multinasional. Sebagai contoh, tanah perindustrian seluas 150 ekar di Kawasan Perindustrian Batu Kawan telah dibangunkan sebagai perkampungan IKS;

(iv) **Penang i4.0 Seed Fund**

Bagi membantu IKS tempatan peringkat *start-up* berasaskan teknologi (*technopreneur*) yang berpotensi untuk mencapai tahap komersial, pihak Kerajaan Negeri telah menawarkan dana berjumlah RM4 juta di bawah Penang i4.0 Seed Fund. Selain daripada penyediaan dana i4.0 Seed Fund, terdapat juga program-program berkaitan yang lain yang dikelola oleh InvestPenang dibawah program @CAT bertempat di Wisma Yap Chor Ee seperti penyediaan ruang kerja bersama (*co-working space*) dengan kadar sewa bersubsidi, penganjuran acara *tech-community* dan bengkel (*tech community events and workshops*), peluang perniagaan melalui program pembangunan Keusahawanan (*accelerator / entrepreneurship development program*) dan menggalakkan penyertaan IKS tempatan dalam bidang e-dagang; dan

(v) **Skim Pinjaman Harapan (SPH) Pulau Pinang**

Mewujudkan Skim Pinjaman Harapan (SPH) Negeri Pulau Pinang pada tahun 2009 bagi membantu mewujudkan satu sistem penyaluran modal tambahan yang mudah dan tidak membebankan usahawan kecil, penjaja dan penggerai

sahaja. Jumlah pinjaman yang diberikan antara RM3,000.00 hingga RM25,000.00.

(b) Antara perancangan Kerajaan Negeri bagi pembangunan pertanian dan pelancongan adalah seperti berikut:

(i) **Pertanian**

- Memberi tumpuan kepada tiga aspek pembangunan iaitu modal insan (latihan), pembangunan produk dan program promosi. Ketiga-tiga aspek ini dilaksanakan bagi memastikan usahawan yang dibimbing mampu meningkat produktiviti dan kualiti produk dan seterusnya pendapatan perusahaan masing-masing. Berikut ialah agihan peruntukan dan bilangan usahawan yang akan mendapat faedah daripada program pembangunan Industri Asas Tani (IAT) Jabatan Pertanian pada tahun 2020:

No.	Projek /Program	Skop Bantuan/Insentif	Peruntukan (RM)	Sasaran Bilangan Program	Sasaran Bilangan Usahawan yang Menerima Faedah
1.	Program Pembangunan Industri Pemprosesan Makanan	Penyediaan peralatan dan mesin, label/pembungkusan dan bantuan baikpulih dan naiktaraf bengkel pemprosesan.	200,000.00	-	25
2.	Program Pembangunan Aktiviti Jualan Terus	Program promosi produk dan bantuan baikpulih pusat jualan serta pasca tuai.	300,000.00	20	140
3.	Menaiktaraf Makmal Ujikaji Produk Industri Hiliran Makanan	Baikpulih dan naiktara f makmal untuk latihan dan penyediaan peralatan di makmal sensori.	50,000.00	-	-

Kesemua projek/program yang telah dirancang pada tahun 2020 sedang dalam tindakan pelaksanaan. Oleh itu, dengan agihan peruntukan tersebut pihak Kerajaan Negeri melalui Jabatan Pertanian berharap dapat

mencapai sasaran pembangunan sekurang-kurangnya 15 usahawan IAT baru dan 5 usahawan IAT menerima pensijilan Halal/MeSTI. Berikut ialah bilangan usahawan berhasil dan nilai jualan produk IAT bagi tahun 2016 sehingga 2020:

Tahun	Bilangan Usahawan Berhasil	Nilai Jualan Produk (RM)
2016	461	100,441,165.37
2017	420	105,878,051.19
2018	408	127,877,202.76
2019	390	126,726,009.87
2020 (Januari – September)	388	61,596,865.68

- Meluluskan peruntukan bagi projek-projek berikut untuk pembangunan sub-sektor tanaman dan program pengembangan pertanian pada tahun 2020:

No.	Projek / Program	Peruntukan Tahun 2020 (RM)	Sasaran Bilangan Petani Yang Menerima Faedah
1	Pembangunan Khidmat Pengembangan Tekno Pertanian	300,000.00	9,933
2.	Program Perkhidmatan Kejenteraan	300,000.00	385
3.	Pembangunan Pusat Inkubator (Tasek Cempedak & Bumbung Lima)	50,000.00	3
4.	Pembangunan Pusat Pengembangan Teknologi Pertanian Cherok Tok Kun	170,000.00	-
5.	Pembangunan Pusat Teknologi Sg. Acheh, SPS	50,000.00	-

6.	Pembangunan Tanaman Padi	500,000.00	2,603
7.	Pembangunan Tanaman Buah-Buahan	300,000.00	1,642
8.	Pembangunan Sayur-Sayuran	400,000.00	815
9.	Program Pembangunan Petani Pelapis	50,000.00	300
10.	Program Pembangunan Tanaman Lain-Lain Ekonomi	100,000.00	99
11.	Program Pembangunan Kelompok Tani	50,000.00	315
12.	Pembangunan Kawasan Kelapa	100,000.00	77
13.	Penguatan Khidmat Pengembangan dan Komunikasi Pembangunan	70,000.00	-
14.	Pusat Pengembangan Teknologi Pertanian Daerah Barat Daya / Timur Laut	100,000.00	-
JUMLAH		2,540,000.00	16,172

- Menerusi agihan peruntukan tersebut pihak Jabatan Pertanian menyasarkan untuk mencapai sasaran peningkatan hasil pengeluaran 10% bagi setiap komoditi tanaman. Berikut ialah hasil pengeluaran mengikut komoditi bagi tahun 2016 sehingga 2020.

Kategori Tanaman	Pengeluaran (mtan)				
	2016	2017	2018	2019	2020 (Januari - September)
Herba	249.99	306.72	242.8	172.45	89.01
Padi	148,680.22	146,660.00	133,636.00	134,428.28	43,561.47
Tanaman Sayur-sayuran	11,738.55	11,887.51	10,712.43	10,985.84	5,885.80

Tanaman Buah-buahan	15,801.96	16,320.78	18,236.83	22,468.53	7,522.98
Tanaman Industri	317.87	318.29	264.28	280.76	46.33
Tanaman Kontan	1,084.57	1,025.95	1,056.25	1,656.35	871.23

- Manakala untuk projek agro pelancongan, tiada peruntukan khas bagi tujuan tersebut di bawah peruntukan pembangunan negeri. Walau bagaimana pun, Kerajaan Persekutuan telah menyalurkan peruntukan berjumlah RM50,000.00 di bawah Projek Naik taraf dan Baik pulih Infrastruktur dan Kualiti Perkhidmatan di Pusat Agropelancongan untuk pembangunan Taman Herba Bertam. Dengan agihan peruntukan pembangunan tersebut pelbagai kemudahan telah disediakan kepada para pengunjung antaranya ialah Galeri Herba, Pusat Janaplasma Herba, Pusat Rawatan Herba, Rumah Urutan Tradisional, Spa dan Salun Kecantikan, Kafe Herba, Galeri Jualan Produk Herba, Nurseri Herba, Inap Desa dan kemudahan riadah yang lain. Untuk makluman, sehingga September, seramai 27,436 telah mengunjungi Taman Herba Bertam dan diharap pada tahun 2021 bilangan pelawat akan bertambah sehingga 100,000 pengunjung.

(ii) **Pelancongan**

- Dalam tempoh Perintah Kawalan Pergerakan Pemulihan, pelancongan domestik adalah dibenarkan. Oleh itu, keutamaan adalah diberikan untuk menggerakkan semula sektor pelancongan dengan fokus kepada pasaran pelancongan domestik. Kempen promosi dan pemasaran giat dijalankan dengan sasaran kepada pelancong domestik. Pameran pelancongan dalam negara seperti *Penang International Travel Exchange* (PITE) yang akan diadakan pada 14-16 Oktober 2020 dan *Business Events Penang* (BE@Penang) yang akan diadakan pada 10-11 Disember 2020 merupakan platform yang sesuai untuk menonjolkan keistimewaan Pulau Pinang dan menarik pelancong domestik;

- Memperkenalkan kempen Pelancongan Bertanggungjawab (*Responsible Tourism*) untuk memastikan semua orang sedar tentang tanggungjawab yang dipikul dan harus dijalankan oleh setiap lapisan masyarakat. Pelancongan Bertanggungjawab memberi fokus kepada lima (5) tanggungjawab pelancong iaitu penjarakan sosial, kerapkan pembasuhan tangan, memakai pelitup muka, pembuangan pelitup muka secara betul dan mendapatkan rawatan segera sekiranya kurang sihat; dan lima (5) tanggungjawab penggiat pelancong iaitu menyediakan aplikasi MySejahtera/PGCare, periksa suhu badan, sediakan pembersih tangan dan sabun, pastikan penjarakan sosial dan menyediakan tong sampah yang mencukupi;
- Mewujudkan Sistem Akreditasi bagi Kesiapsiagaan COVID-19 di Pulau Pinang (COVID-19 Safety Accreditation Programme). Akreditasi ini memberikan pengiktirafan kepada penggiat-penggiat industri pelancongan yang telah memenuhi dan mematuhi garis panduan dan prosedur operasi standard (SOP) kebersihan dan keselamatan yang ditetapkan. Pihak yang telah memenuhi SOP akreditasi ini akan diberi logo rasmi untuk dipamerkan di premis serta untuk kegunaan promosi dan pemasaran. Logo akreditasi yang dipamerkan di premis hotel dan tempat tarikan pelancong akan memberi keyakinan dan keamanan yang tinggi kepada pelancong semasa lawatan mereka di Pulau Pinang;
- Mengadakan kempen bagi mempromosikan pelancongan Pulau Pinang kepada pelancong dalam pelbagai kategori. Antaranya, kempen "*Yes, This is Penang & Penang Through Lenses*" menggalakkan lawatan semula (*revisitation*) ke Pulau Pinang, kempen "*7 World Wonders of Penang*" menjenamakan 7 tarikan utama di Pulau Pinang, kempen "*JOM! Experience Penang*" bagi mengukuhkan pelancongan domestik di kalangan penduduk tempatan, kempen "*Thank You Frontliners*" menawarkan pakej menarik kepada pekerja barisan hadapan dan kempen "*Penang Here For Tomorrow*" yang

memberi tumpuan kepada bidang pelancongan *business events*;

- Mempromosikan pelancongan Pulau Pinang melalui media sosial seperti Facebook, Instagram, LinkedIn, Youtube, Youku, Weibo, Wechat dan TikTok bagi menonjolkan keistimewaan Pulau Pinang khususnya dalam aspek makanan tempatan, gaya hidup, alam semula jadi, pengembaraan, budaya dan warisan;
- Mempromosikan pelancongan Pulau Pinang melalui radio dengan kerjasama Astro Radio di Malaysia yang merangkumi saluran Mix FM, Sinar FM, Melody FM, HITZ FM, MY FM dan ERA FM. Promosi ini memberi tumpuan khusus kepada pasaran domestik di Malaysia. Promosi ini akan membantu memperkukuhkan jenama Pulau Pinang dan meningkatkan kesedaran destinasi dan produk pelancongan Pulau Pinang;
- Bekerjasama dengan penggiat industri pelancongan seperti hotel penginapan, tempat tarikan pelancong dan agen pelancongan untuk membentuk pakej pelancongan bagi menarik pelancong ke Pulau Pinang. Pakej-pakej pelancongan tersebut dipromosikan di laman web penangtraveldeals.com;
- Menghasilkan video pelancongan yang menunjukkan usaha-usaha yang dilaksanakan dalam memastikan Pulau Pinang sebagai sebuah destinasi pelancongan yang selamat. Video yang dihasilkan bertajuk "*Your Safety Is Our Priority*", "*Thank You For Keeping Penang Safe*" dan *Penang Responsible Tourism* meningkatkan keyakinan pelancong;
- Mempertingkatkan infrastruktur serta menyediakan lebih banyak kemudahan mesra pelancong di samping melaksanakan penyelenggaraan berterusan bagi infrastruktur sedia ada. Stesen Atas Bukit Bendera akan dinaik taraf dengan memperluaskan ruang menunggu, penyediaan lif dan eskalator serta pelaksanaan *Electronic Queue Management System*. Di kawasan George Town pula, Kerajaan Negeri melalui Pelan Induk Pesisir Utara

George Town sedang dalam perancangan untuk menaik taraf kawasan Padang Kota, Esplanade, *English Garden* dan Kota Cornwallis yang merupakan tempat tumpuan pelancong;

- Memajukan semula pesisir pantai Butterworth dan George Town untuk lebih berdaya saing dan berdaya huni serta mengambil kira jaringan antara bandar (*network city model*) di bawah Projek Penang Bay. Kawasan pesisir pantai di Weld Quay akan ditransformasikan sebagai *George Town Central Business District (CBD)* dengan presint kreatif dan teknologi dengan diselaraskan dengan Pembangunan Projek Gurney Wharf, manakala kawasan pesisir pantai di Butterworth akan ditransformasikan sebagai hab inovasi, pendidikan dan rekreasi; dan
- Membangunkan produk pelancongan baharu untuk mempelbagaikan tarikan pelancong dan meningkatkan ekonomi penduduk. Antara pembangunan terbaharu adalah Projek Coastal Resort dan Spa di Batu Feringghi yang dijangka melibatkan pelaburan melebihi RM100 juta dengan berkonsepkan *coastal resort* bertaraf antarabangsa dengan tawaran harga mampu dinikmati oleh penduduk tempatan. Projek ini akan menyediakan sebanyak 100 buah bilik resort dengan perkhidmatan spa serta lain-lain kemudahan pelancongan tepi pantai. Selain itu, pembangunan di Bukit Bendera juga diberi fokus di mana Banglo Hillside telah dibangunkan dan beroperasi sebagai *family lodge and campsite* dengan nama *Hillside Retreat Penang*, manakala Banglo Woodside akan dibangunkan sebagai *boutique hotel*. Banglo Convalescent pula dicadang untuk dibangunkan sebagai *eco-friendly hotel* dan Banglo Fernhill akan dibangunkan sebagai *The Rainforest Research Centre* bagi Program UNESCO Biosphere Reserve.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B) (XVIII)4

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

4. Jelaskan transformasi digital dalam sektor pertanian yang dirancang, dilaksanakan dan faedahnya kepada petani di Pulau Pinang.
- (a) Bagaimanakah automasi teknologi terkini dapat meningkatkan kualiti/produktiviti untuk faedah petani?
 - (b) Jelaskan secara terperinci belanja yang melibatkan peruntukan RM4.07juta dalam sektor pertanian.
 - (c) Berapa petani dapat faedah dan berapa buah syarikat swasta?

**YB. DR. NORLELA BINTI ARIFFIN
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

4. Inisiatif Transformasi Digital merupakan salah satu usaha bagi menyediakan pelbagai kemudahan dan perkhidmatan pintar kepada semua golongan masyarakat, sejajar dengan Visi Penang2030 ke arah sebuah negeri pintar dan hijau berteraskan keluarga inspirasi negara. Pelaksanaan transformasi digital merupakan langkah yang wajar terutamanya semasa berlakunya pandemik COVID-19, di mana lebih ramai pengguna menggunakan perkhidmatan dalam talian dan teknologi *Information and Communications Technology* (ICT) untuk menguruskan mahupun untuk berhubung.

Oleh itu, Kerajaan Negeri melalui Jabatan Pertanian Negeri komited untuk melaksanakan transformasi digital sektor pertanian negeri ini supaya kumpulan sasar mendapat manfaat daripada transformasi ini. Antara usaha yang telah dijalankan ialah

melaksanakan sesi kursus pertanian secara atas talian kepada golongan sasar. Selain itu, pihak jabatan juga telah menyediakan kemudahan dan perkakasan seperti *drone* bagi menjalankan aktiviti membaja dan meracun di kawasan tanaman padi. Perolehan dua (2) unit *drone* bernilai RM142,000 dijangka dapat membantu mengurangkan penggunaan sumber manusia dan dapat menjimatkan masa dan seterusnya diharap dapat meningkatkan produktiviti pengeluaran padi.

Untuk tahun 2021 pula, Jabatan Pertanian Negeri bercadang untuk membangunkan Sistem Pengkalan Data Sektor Agro Makanan yang meliputi data statistik dan *geospatial* sektor pertanian. Inisiatif ini adalah bagi memperkasakan sistem pangkalan data agromakanan agar mampu menyediakan unjuran pengeluaran hasil dan maklumat berkaitan sumber bekalan makanan khasnya apabila berlakunya situasi luar jangka.

- (a) Automasi teknologi terkini dapat meningkatkan kualiti/produktiviti untuk faedah petani dengan menggantikan aktiviti-aktiviti manual yang memerlukan arahan dan tindakan manusia kepada penggunaan peralatan mekanikal dan arahan pengaturcaraan mekanikal. Dengan pelaksanaan automasi, produktiviti dapat ditingkatkan kerana sistem automasi mampu beroperasi 24 jam sehari dan mampu bertindak dengan cepat dan tepat mengikut keadaan atau situasi di ladang. Automasi boleh dijalankan dengan menggabungkan penggunaan ICT dengan kaedah mekanikal, hidraulik, pneumatik, elektrik dan elektronik.

Secara umumnya, automasi teknologi ini akan memberi faedah dari aspek penjimatan tenaga buruh dan kos operasi ladang. Walau bagaimanapun, kos bagi pembangunan automasi teknologi pada peringkat awal adalah tinggi. Oleh itu, pelaksanaan automasi teknologi memerlukan kerjasama strategik antara pihak kerajaan dengan pihak swasta dan juga pengusaha pertanian itu sendiri.

Justeru itu, untuk perancangan jangka panjang, di bawah Rancangan Malaysia ke-12, pihak Jabatan Pertanian Negeri dengan kerjasama pihak PERDA telah merancang untuk membangunkan Taman Agroteknologi Pertanian Ara Kuda sebagai kawasan projek pertanian moden dengan

menggunakan pelbagai aplikasi teknologi agromakanan, seiring dengan perkembangan Revolusi Industri (IR4.0). Kawasan ini akan dijadikan sebagai Taman Kekal Pengeluaran Makanan (TKPM) 2 Ara Kuda, dengan keluasan 147 ekar.

(b) Pada tahun 2020, Jabatan Pertanian telah menerima peruntukan berjumlah RM4.94 juta yang melibatkan 19 Projek Pembangunan Pertanian. Perincian agihan peruntukan dan bilangan petani/usahawan yang menerima faedah mengikut projek/program adalah seperti di **LAMPIRAN A**.

(c) Untuk makluman, insentif dan bantuan yang disalurkan oleh pihak Jabatan Pertanian Negeri lebih tertumpu kepada petani, usahawan tani dan kelompok pertanian sahaja. Manakala bagi syarikat swasta, pihak Jabatan Pertanian hanya menyediakan khidmat nasihat teknikal yang berkaitan atau sebagai pemudah cara untuk urusan permohonan berkaitan pensijilan kualiti seperti myGAP atau myOrganic. Secara keseluruhan, seramai 16,343 orang petani telah menerima faedah daripada Projek Pembangunan Pertanian ini.

Selain itu, YB. EXCO juga telah mengambil inisiatif untuk memperkenalkan teknologi retort bagi memanjangkan jangka hayat makanan yang dapat digunakan ketika banjir dan membantu golongan yang memerlukan.

Objektif utama projek retort ini adalah untuk menyelamatkan makanan yang berlebihan yang telah dimasak daripada majlis keramaian, hotel, restoran ataupun gerai peniaga:

- (i) selamatkan makanan yang belum disentuh dari basi dan dibuang;
- (ii) "cooked-food" diisikan ke dalam *retort pouch* (seperti brahim's) dan melalui proses *retort* agar mencapai ketahanan sehingga 1 tahun tanpa perlu penambahan bahan pengawet dan tahap perlu disimpan di dalam peti sejuk atau *freezer*;
- (iii) dapat mengedarkan stok makanan yang telah di-*retort* apabila terjadinya bencana; dan

(iv) tanpa perlu menggunakan mesin yang besar dan mahal.

Projek *Pilot* menyelamatkan lebih buffet Ramadhan The Light Hotel juga telah mendapat Sijil Halal JAKIM untuk makanan retort ready-to-eat food untuk 383 menu makanan.

Selaras dengan penjenamaan portfolio sebagai Agroteknologi, YB EXCO menggalakkan vertical-farming di mana vertical farming adalah alternatif untuk menyelesaikan masalah seperti berikut:

- (i) Penjimatan ruang;
- (ii) Penjimatan air;
- (iii) Penjimatan hassel;
- (iv) Penjimatan duit; dan
- (v) Penjimatan masa

LAMPIRAN A

PERINCIAN 19 PROJEK PEMBANGUNAN JABATAN PERTANIAN TAHUN 2020

No.	Butiran Projek	Peruntukan Tahun 2020 (RM)	Bilangan Petani Yang Menerima Faedah
1.	Pembangunan Khidmat Pengembangan Tekno Pertanian	300,000.00	9,933
2.	Program Perkhidmatan Kejenteraan	300,000.00	385
3.	Pembangunan Pusat Inkubator (Tasek Cempedak & Bumbung Lima)	50,000.00	3
4.	Pembangunan Pusat Pengembangan Teknologi Pertanian Cherok Tok Kun	170,000.00	-
5.	Pembangunan Pusat Teknologi Sg. Acheh, SPS	50,000.00	-
6.	Pembangunan Tanaman Padi	500,000.00	2,603
7.	Pembangunan Tanaman Buah-Buahan	300,000.00	1,642
8.	Pembangunan Sayur-Sayuran	400,000.00	815
9.	Program Pembangunan Petani Pelapis	50,000.00	300
10.	Program Pembangunan Tanaman Lain-Lain Ekonomi	100,000.00	99
11.	Program Pembangunan Industri Pemprosesan Makanan	200,000.00	45
12.	Program Pembangunan Kelompok Tani	50,000.00	315
13.	Program Pembangunan Aktiviti Jualan Terus	300,000.00	126
14.	Pembangunan Kawasan Kelapa	100,000.00	77
15.	Pengukuhan Khidmat Pengembangan dan Komunikasi Pembangunan	70,000.00	-
16.	Menaiktaraf Makmal Ujikaji Produk Hiliran Makanan di Kompleks Pertanian Cherok Tok Kun	50,000.00	-

17.	Pusat Pengembangan Teknologi Pertanian Daerah Barat Daya / Timur Laut	100,000.00	-
18.	Pembangunan Peningkatan Mutu Perumahan Kakitangan (Kwarters)	50,000.00	-
19.	Pembinaan Bangunan Pejabat Daerah SPT	1,800,000.00	-
JUMLAH		4,940,000.00	16,343

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)5

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

5. Kerajaan Persekutuan telah memperuntukkan RM 10 juta untuk projek ternakan tiram di Balik Pulau dan Seberang Perai Selatan.
- (a) Huraikan kawasan terlibat, bilangan penternak dan kemajuan hingga kini.
 - (b) Adakah projek ini melibatkan syarikat swasta atau penternak individu?

**YB. DR. HAJAH NORLELA BINTI ARIFFIN
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

5. (a) Projek ternakan tiram di Pulau Pinang merupakan projek yang menfokuskan kepada penghasilan anak benih tiram ataupun *hatchery* bagi menghasilkan benih tiram untuk menampung keperluan permintaan benih tiram dalam negara. Projek ini telah lama dijalankan oleh syarikat Seaharvest Aquamarine Sdn. Bhd. Terdapat cadangan untuk mengembangkan projek *hatchery* dan juga projek ternakan tiram di kawasan Balik Pulau. Walau bagaimanapun, projek ini hanya menjadi tarikan kepada penternak dan pengusaha ternakan tiram dari luar Pulau Pinang iaitu pengusaha dari Sungai Merbok, Kedah dan juga pengusaha dari Kuala Gula, Perak. Buat masa kini, projek ini masih di peringkat kajian semula oleh pihak *Northern Corridor Implementation Authority* (NCIA) ekoran terdapat beberapa kes kematian tiram yang ditenak dan juga juga perubahan terhadap kualiti air semasa.

- (b) Projek ini melibatkan syarikat swasta dan pengusaha *hatchery* benih tiram yang telah lama bertapak di dalam industri pengeluaran tiram. Benih-benih tiram yang dihasilkan akan dihantar kepada pengusaha-pengusaha untuk ditenak. Tiram yang sudah matang dan telah sesuai untuk dipasarkan akan dibeli semula oleh syarikat yang membekalkan benih tiram tersebut. Tiada perternak individu yang menjalankan perusahaan ini. Lawatan pada 27 Jun 2020 bersama Y.A.B. Ketua Menteri di ladang Seaharvest Aquamarine Sdn Bhd Bionexus Company pemiliknya iaitu Alan Wong adalah merupakan ladang ternakan tiram komersil yang pertama di dalam Malaysian Book Of Record yang mengeluarkan dua jenis spesis tiram. Di ladang ini menghasilkan 10 juta benih setahun. Malaysia mempunyai cuaca yang baik di mana mempunyai pancaran sinaran matahari yang cukup dan menghasilkan planton di dalam air sebagai makanan kepada tiram. Tempoh masa matang adalah selama setahun sehingga sedia untuk dijual di pasaran. Tempoh berhibernasi adalah selama 3 bulan. Kawasan yang banyak nutrisi untuk pembesaran tiram adalah di kawasan paya bakau dan kawasan yang berair payau. Penternakan tiram adalah merupakan penternakan yang amat mudah kerana pengusaha tidak perlu memberi makanan. Di kawasan paya bakau Tiram boleh membesar sehingga 12 inci dan di kebanyakan restoran makanan saiz tiram yang paling baik adalah 3 inci hingga 4 inci di di eksport ke luar negara. Kerajaan Negeri Pulau Pinang telah menyediakan 6 ekar tanah untuk penternakan tiram di kawasan paya bakau di Balik Pulau persisiran pantai Pulau Betong sampai ke Aceh.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)6

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

6. Sila jelaskan amalan penternakan yang baik yang ditetapkan kepada kedua-dua Enakmen Babi dan Unggas.
- (a) Mengapakah Kerajaan Negeri begitu sukar untuk melaksanakan enakmen ini keatas penternak babi dan unggas? Jelaskan.
 - (b) Sila nyatakan pecahan peruntukan RM2.98 juta yang dilaksanakan oleh Jabatan Veterinar ke arah pengiktirafan industri penternakan negeri.

**YB. DR. NORLELA BINTI ARIFFIN
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

6. Amalan Penternakan Baik yang ditafsirkan di bawah Enakmen Penternakan Babi 2016 dan Rang Undang-undang Perladangan Unggas (Negeri Pulau Pinang) 2020 adalah bertujuan mencapai matlamat berikut:
- (i) Keselamatan makanan untuk pengguna;
 - (ii) Industri yang mesra alam;
 - (iii) Kebajikan haiwan terpelihara; dan
 - (iv) Memastikan keselamatan kesihatan dan kesejahteraan kepada pekerja ladang dan haiwan.

- (a) Kerajaan Negeri sememangnya komited dalam usaha untuk menyelesaikan masalah-masalah pencemaran yang berpunca dari ladang ternakan babi dan unggas.

Berasaskan komitmen ini, Kerajaan Negeri telah meluluskan Enakmen Penternakan Babi Negeri Pulau Pinang 2016 yang mula berkuatkuasa pada 1 Januari 2020 bagi mengatasi isu melibatkan ladang ternakan babi. Penguatkuasaan akan dilaksanakan sepenuhnya bermula 1 Januari 2022 kepada mana-mana ladang ternakan babi yang tidak menaiktaraf atau mematuhi sistem penternakan babi moden yang merangkumi empat (4) kriteria iaitu:

- (i) Menaik taraf system kandang tertutup;
- (ii) Zon penampakan 200 meter;
- (iii) Sistem kumbahan sifar; dan
- (iv) Amalan penternakan yang baik.

Selain itu, Peraturan-Peraturan Pelesenan Penternakan Babi (Negeri Pulau Pinang) 2020 telah mula dikuatkuasakan pada 1 Mac 2020. Berdasarkan kepada Peraturan 37, penternak babi adalah diwajibkan memohon lesen daripada Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang (JPV) dalam tempoh enam (6) bulan daripada tarikh kuatkuasa iaitu pada bulan September 2020.

Mengambil kira kekangan pelaksanaan semasa tempoh Perintah Kawalan Pergerakan (PKP), lesen yang dikeluarkan oleh JPV kepada penternak babi hanya akan bermula pada tahun 2021 dan tindakan ke atas penternak babi di bawah Peraturan-Peraturan Pelesenan Penternakan Babi (Negeri Pulau Pinang) 2020 akan juga mula dilaksanakan pada 1 Januari 2021.

Berhubung ladang ternakan unggas, Kerajaan Negeri sentiasa mengambil tindakan pro-aktif ke arah memastikan industri ternakan unggas di Pulau Pinang sentiasa berdaya

saing dan beroperasi berpandukan amalan terbaik dalam sektor ternakan. Sehubungan itu, Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri Bil.31/2020 pada 26 Ogos 2020 dan disahkan pada 2 September 2020 telah meluluskan cadangan Rang Undang-undang Perladangan Unggas 2020 untuk dibentangkan pada sidang Mesyuarat Kedua Penggal Ketiga Dewan Undangan Negeri Pulau Pinang Yang Keempat Belas yang akan berlangsung pada 12 Oktober 2020.

YB EXCO telah mengambil inisiatif untuk menyelesaikan punca pencemaran sungai yang disebabkan oleh sisa kumbahan babi. Perjumpaan bersama IWK dan TNB pada 22 September 2020 bertujuan untuk membincangkan kaedah pengambilan sisa kumbahan babi yang dihadiri oleh IR Hussein Omar, Pengurus Wilayah dan Puan Jamaliah Pengurus Cawangan IWK Seberang Perai, JAS, JPS, JPV, MBSP, BPEN dan IADA susulan daripada perjumpaan pihak JPV dengan penternak pada 7 September 2020 yang mendapati hampir 80% peternak yang mempunyai Solid Separator tetapi tiada *Final Disposal Site* untuk membuang Dry Solid dimana 25% kandungannya ialah pasir basah dan tidak berair.

Bagi tujuan tersebut, cadangan penyusunan semula ladang-ladang babi sebanyak 350,000 ekor babi ke Ladang Berpusat boleh diwujudkan di sebelah Penjara Jawi yang mempunyai keluasan tanah sebanyak 600 ekar milik Ooi Kar Seng Estate.

Sebagai contoh;

Kg. Selamat mempunyai 77 ladang babi bersamaan dengan 131,000 ekor (1 ekor menghasilkan 7kg tahi babi sehari) = 917,000 kg/sehari

Manakala;

Pulau Pinang mempunyai 166 ladang babi = 350,000 ekor (1 ekor menghasilkan 7kg tahi babi sehari) = 2.45 juta kg/sehari.

YB EXCO juga berjumpa dengan TNB untuk mengambil sisa kumbahan tersebut bagi penjanaan biodigester. Sekiranya cadangan ini boleh dipertimbangkan, ini adalah cara yang paling efektif untuk menyelesaikan punca masalah sisa pencemaran babi di Sg. Kereh dan Sg. Perai.

Pembersihan Sungai Kereh yang mengalir Sg. Perai dapat meningkatkan oksigen di dalam sungai supaya hasil sungai seperti ikan dan udang dan juga sawah padi terpelihara.

Selain itu, impak daripada pembersihan tersebut, Sg. Perai mempunyai kapasiti untuk menyumbang 133 juta liter air minum sehari (133 MLD) untuk penduduk Pulau Pinang. Ini dapat membantu menambah bekalan air minum kerana pada masa kini, 85% bekalan air minum terpaksa diambil dari Sg. Muda yang berada di Negeri Kedah. Selainnya, bekalan air berpunca dari Sg. Kerian di Negeri Perak.

Empangan Mengkuang di Penanti juga telah menyumbang bekalan air sejak Januari 2020 dengan kapasiti sekarang 88.5% berbanding 33.3% di Empangan Air Hitam dan 19.2% di Empangan Teluk Bahang.

JPS mencadangkan Pembinaan tiga (3) Weir Sabo Dam dan Tebing Sungai Dolomite (untuk menyerap sisa organik dari tahi babi) di Sg. Kereh dengan kos RM800,000 dan YB EXCO telah memohon di dalam Mesyuarat EXCO pada 2 September 2020 dan Y.A.B. Ketua Menteri telah memanjangkan permohonan tersebut kepada YBM KASA pada 11 September 2020 semasa perjumpaan beliau di Putrajaya.

Y.A.B. Ketua Menteri juga telah mempengerusikan Mesyuarat berkaitan Pelaksanaan Ladang Babi Tertutup pada 8 Oktober 2020 bersama YB EXCO, Datuk Bandar MBSP, Pengarah Veterinar dan Pengarah Jabatan Alam Sekitar

- (b) Peruntukan RM2.98 juta dari Bajet Pembangunan Negeri bagi tahun 2020 di bawah JPV adalah untuk membiayai pelaksanaan projek pembangunan kepada penternak serta pengusaha Industri Asas Ternakan (IATn) meliputi

Bahagian Kesihatan Veterinar, Industri Penternakan dan Regulatori Veterinar bertujuan memantapkan pembangunan Industri Penternakan Negeri. Perincian peruntukan adalah seperti di **LAMPIRAN A**.

LAMPIRAN A**PERINCIAN PERUNTUKAN PEMBANGUNAN NEGERI
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI PULAU PINANG
BAGI TAHUN 2020**

BIL	TAJUK	PERUNTUKAN (RM)
1	Pembangunan Ternakan Ruminan Besar	150,000.00
2	Pembangunan Ternakan Ruminan Kecil	150,000.00
3	Pembangunan Makanan Ternakan	100,000.00
4	Perolehan Baka Ternakan	100,000.00
5	Khidmat Pengembangan dan Regulatori	300,000.00
6	Rancangan Pembangunan Sokongan Penternak	150,000.00
7	Pembangunan Industri Asas Tani (IAT)	50,000.00
8	Pembangunan Industri Burung Walit	50,000.00
9	Pembangunan Aneka Haiwan	250,000.00
10	Pengembangan & Aplikasi Pengawalan Pencemaran	50,000.00
11	Kawalan Pencemaran di Daerah	150,000.00
12	Program Kawalan Pencemaran Persekitaran 'Hot Spot'	150,000.00
13	Pembangunan Ternakan Ayam Piru	100,000.00
14	Pembangunan Ternakan Unggas	150,000.00
15	Program Sidang Ternak dan Interaktif	80,000.00
16	Pengawalan, Pencegahan & Pembasmian Penyakit Zoonotik	200,000.00
17	Meningkatkan Kualiti Kesihatan Veterinar	100,000.00
18	Meningkatkan Penvaksinan Penyakit Kuku Mulut Ternakan Babi	220,000.00
19	Menaiktaraf & Selenggara Klinik Haiwan Kesayangan	80,000.00
20	Perolehan Ubatan dan Peralatan	400,000.00
JUMLAH		2,980,000.00

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)7

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

7. Berapakah nilai pembinaan jalan pintasan 5.7km dari Lebuhraya Tun Dr Lim Chong Eu ke Ayer Itam?
- (a) Sehingga kini berapakah peratus perlaksanaan projek telah disiapkan sejak mula pada 31 Oktober 2019?
 - (b) Bagaimanakah cara kontraktor dipilih?
 - (c) Bagaimanakah perkembangan pembinaan Pakej 1 dan Pakej 3?

**YB. ZAIRIL KHIR JOHARI
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

7. Projek Jalan Pintasan dari Lebuhraya Tun Dr. Lim Chong Eu ke Ayer Itam (Pakej 2) merupakan komponen kerja di bawah Projek Jalan-Jalan Utama dan Terowong Dasar Laut di Pulau Pinang. Berdasarkan dokumen *Request For Proposal* (RFP) yang dikemukakan oleh syarikat Consortium Zenith BUCG Sdn Bhd (CZC) pada tahun 2012, kos pembinaan projek Pakej 2 sepanjang 5.7km adalah sebanyak RM851,040,000.00.
- (a) Fasa pembinaan projek Pakej 2 telah bermula pada 31 Oktober 2019 dengan pelaksanaan kerja-kerja awalan terlebih dahulu di kawasan Ayer Itam. Kemajuan projek Pakej 2 bagi kerja-kerja awalan setakat bulan Ogos 2020 adalah 56.24%.
 - (b) Proses pelantikan syarikat konsesi bagi pelaksanaan Projek Jalan-Jalan Utama dan Terowong di Pulau Pinang

ini dilaksanakan melalui kaedah tender terbuka dengan panggilan *Request For Proposal* (RFP) pada tahun 2011. Sebanyak enam puluh (60) syarikat tempatan dan antarabangsa telah menyertai panggilan RFP bagi projek ini.

Jawatankuasa Teknikal dan Kewangan Negeri telah menjalankan proses Tapisan Kelayakan (Pre-Qualification process) terhadap sebelas (11) syarikat yang mengemukakan dokumen RFP dan penilaian terhadap cadangan teknikal dan kewangan dilaksanakan berdasarkan dokumen tersebut. Lanjutan itu, lima (5) syarikat telah disenarai pendek dan dinilai oleh Jawatankuasa Teknikal dan Kewangan Negeri pada bulan Oktober 2012 di mana syarikat Consortium Zenith BUCG Sdn. Bhd. (Zenith-BUCG) telah disyorkan kepada Lembaga Perolehan Negeri untuk dilantik bagi pelaksanaan Projek Jalan-Jalan Utama dan Terowong Dasar Laut di Pulau Pinang.

Surat tawaran kepada Zenith-BUCG telah dikeluarkan pada Oktober 2013 dan pemeteraian Perjanjian Awalan pada bulan yang sama.

- (c) Projek Jalan Berkembar dari Tanjong Bungah ke Teluk Bahang (Pakej 1) dan Projek Jalan Pintasan dari Lebuhraya Tun Dr. Lim Chong Eu ke Persiaran Gurney (Pakej 3) juga merupakan komponen kerja di bawah Projek Jalan-Jalan Utama di Negeri Pulau Pinang yang dilaksanakan oleh syarikat Consortium Zenith Construction Sdn. Bhd. (CZC).

Pada ketika ini, pihak CZC dalam proses memuktamadkan reka bentuk terperinci bagi projek Pakej 1 dan Pakej 3. Tarikh permulaan fasa pembinaan bagi kedua-dua pakej jalan tersebut akan ditentukan oleh Kerajaan Negeri setelah rekabentuk terperinci dimuktamadkan oleh CZC.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)8

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

8. Projek Link Ketiga Pulau Pinang (Pakej 4)
- (a) Bagaimanakah pelantikan perunding teknikal dan kontraktor dibuat oleh Kerajaan Negeri?
 - (b) Nyatakan perunding teknikal dan kontraktor yang telah dilantik oleh Kerajaan Negeri.
 - (c) Bilakah kajian kebolehlaksanaan ini disiapkan dan kos terlibat termasuk kos pembinaan Pakej 4?

**YB. ZAIRIL KHIR JOHARI
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

8. Projek Terowong Dasar Laut (Pakej 4) merupakan salah satu komponen di bawah Projek Jalan-Jalan Utama dan Terowong Dasar Laut di Pulau Pinang.
- (a) Pelantikan perunding teknikal bebas secara kaedah tender terhad dilaksanakan dengan mempelawa sebelas (11) syarikat perunding pada bulan Julai 2013. Seterusnya tujuh (7) daripada sebelas (11) syarikat perunding telah mengemukakan dokumen - dokumen pembidaan yang dinilai oleh Jawatankuasa Penilaian Teknikal dan Kewangan. Lembaga Perolehan Negeri telah memperakukan dan bersetuju melantik perunding teknikal yang terpilih.

Manakala pelantikan kontraktor yang juga merupakan syarikat konsesi pula adalah melalui tender terbuka *Request for Proposal* (RFP) pada tahun 2011. Sebanyak enam puluh (60) syarikat tempatan dan antarabangsa menyertai panggilan RFP bagi projek ini.

Jawatankuasa Teknikal dan Kewangan Negeri telah menjalankan proses Tapisan *Kelayakan* (*Pre-Qualification process*) terhadap sebelas (11) syarikat yang mengemukakan dokumen RFP dan penilaian terhadap cadangan teknikal dan kewangan dilaksanakan berdasarkan dokumen-dokumen tersebut.

Lanjutan itu, lima (5) syarikat telah disenarai pendek dan dinilai oleh Jawatankuasa Teknikal dan Kewangan Negeri pada bulan Oktober 2012 dan disyorkan sebagai kontraktor dan syarikat konsesi yang terpilih. Seterusnya, Lembaga Perolehan Negeri telah memperakukan dan bersetuju melantik kontraktor dan syarikat konsesi tersebut bagi projek Jalan-jalan Utama dan Terowong Dasar Laut di Pulau Pinang.

- (b) Perunding teknikal bebas yang dilantik oleh Kerajaan Negeri bagi projek Jalan-jalan Utama dan Terowong Dasar Laut di Pulau Pinang ialah Syarikat HSSI Sdn. Bhd. manakala kontraktor dan syarikat konsesi yang dilantik untuk melaksanakan projek tersebut adalah Syarikat Consortium Zenith BUCG Sdn. Bhd. yang kini dikenali sebagai Consortium Zenith Construction Sdn. Bhd. (CZC).
- (c) Berdasarkan dokumen RFP yang dikemukakan oleh CZC, kos kajian kebolehlaksanaan dan pembinaan terowong dasar laut adalah sebanyak RM3.5 bilion. Buat masa ini, pihak CZC sedang menambah baik laporan kajian kebolehlaksanaan projek Terowong Dasar Laut di mana laporan ini dijangka dimuktamadkan dalam suku ke empat tahun 2020.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)9

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

9. Projek Rancangan Tebatan Banjir (RTB) Tahun 2020 melibatkan enam (6) kawasan bernilai RM100.3 juta serta Projek RTB Sungai Pinang RM150 juta dan menaikkan sistem saliran bernilai RM104.53 juta.
- (a) Adakah peruntukan ini mampu menyelesaikan banjir di Negeri Pulau Pinang?
- (b) Berapakah jumlah kewangan yang disediakan oleh Kerajaan Negeri dan berapa yang disediakan oleh Kerajaan Persekutuan untuk RTB?

**YB. ZAIRIL KHIR JOHARI
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

9. (a) Bagi tahun 2020, sebanyak enam (6) projek Rancangan Tebatan Banjir (RTB) Negeri dan dua (2) projek RTB Persekutuan sedang dalam pelaksanaan yang bernilai RM139.8 juta (Negeri) dan RM53.9 juta (Persekutuan). Kelapan-lapan projek RTB tersebut dijangka akan memberikan manfaat kepada lapan (8) *hotspot* banjir sahaja.

RTB Sungai Pinang yang bernilai RM150 juta (Persekutuan) pula akan memberikan manfaat kepada tujuh (7) lagi kumpulan kawasan *hotspot* banjir.

Di samping itu, terdapat empat (4) kajian reka bentuk terperinci (Persekutuan) dan sebelas (11) kajian reka bentuk terperinci (Negeri) dalam perancangan untuk RTB di masa

hadapan bagi mengurangkan risiko banjir di lima belas (15) lagi kumpulan kawasan *hotspot* banjir.

Ini menjadikan jumlah pengurangan risiko banjir di tiga puluh (30) kumpulan kawasan *hotspot* banjir daripada keseluruhan enam puluh tiga (63) *hotspot* banjir bersamaan pengurangan kawasan *hotspot* banjir sebanyak 48% di seluruh Negeri Pulau Pinang pada masa akan datang.

Peruntukan yang disediakan untuk projek-projek ini sememangnya tidak dapat menyelesaikan masalah banjir di negeri Pulau Pinang secara keseluruhannya. Walau bagaimanapun, Kerajaan Negeri berusaha untuk mengurangkan kawasan *hotspot* banjir secara berperingkat.

- (b) Kerajaan Negeri menyediakan peruntukan berjumlah RM139.8 juta bagi pelaksanaan enam (6) RTB manakala Kerajaan Persekutuan menyediakan peruntukan berjumlah RM53.9 juta untuk dua (2) RTB bagi tahun 2020.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)10

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

10. Sila senaraikan usahawan wanita berjaya yang telah dilahirkan oleh Kerajaan Negeri daripada 2008 hingga 2020.
- (a) Apakah bentuk bantuan yang disediakan oleh Kerajaan Negeri dalam membantu usahawan wanita? Senaraikan.

**YB. DATO' HAJI ABDUL HALIM BIN HAJI HUSSAIN
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

10. Berdasarkan rekod Kerajaan Negeri, seramai 2,025 usahawan wanita yang telah berjaya mendapat bantuan dan memajukan perniagaan masing-masing di bawah Skim Pinjaman Harapan (SPH) Negeri Pulau Pinang sejak tahun 2009 hingga sekarang. SPH dilaksanakan untuk membantu mewujudkan satu sistem penyaluran modal tambahan yang mudah dan tidak membebankan usahawan termasuk golongan wanita.
- (a) Senarai bantuan yang disediakan oleh Kerajaan Negeri selain daripada SPH dalam membantu usahawan wanita adalah seperti berikut:
- (i) Tabung Usahawan Tani (TUT) - TUT diwujudkan untuk memberikan dorongan kepada petani, penternak dan nelayan termasuk wanita yang berumur 18 hingga 60 tahun untuk mejadikan sektor industri asas tani sebagai kerjaya yang berpotensi menjana punca pendapatan yang lumayan. TUT menyediakan pinjaman tanpa faedah dengan jumlah maksimum RM6,000 kepada usahawan muda berumur bawah 40 tahun dan RM5,000 bagi yang berumur 60 tahun ke bawah dalam sektor pertanian, perternakan dan

perikanan. Peruntukan ini boleh dimohon melalui Jabatan Pertanian Negeri Pulau Pinang / Jabatan Perkhidmatan Veterinar Pulau Pinang / Jabatan Perikanan Negeri Pulau Pinang berdasarkan jenis sektor;

- (ii) Program Peningkatan dan Pemulihan Ekonomi (Bantuan Peralatan) - Program ini adalah untuk peniaga kecil sepenuh masa yang menjalankan perniagaan sekurang-kurangnya satu (1) tahun dan berpendapatan RM3,000.00 sebulan. Bantuan ini diberikan untuk mengembangkan perniagaan sedia ada bagi memperolehi hasil yang lebih lumayan. Bantuan ini disalurkan melalui Pejabat Daerah dan Tanah;
- (iii) Elaun Pekerja Cacat - Wanita daripada golongan kurang upaya yang berkerja dan mempunyai pendapatan kurang RM1,200.00 layak menerima elaun berjumlah RM400.00. Elaun ini boleh dimohon melalui Jabatan Kebajikan Masyarakat Negeri Pulau Pinang;
- (iv) Penganjuran kursus-kursus dan program-program keusahawanan bagi menambah ilmu dan pengetahuan berkaitan perniagaan dengan kerjasama agensi-agensi Kerajaan Negeri serta Kerajaan Persekutuan bagi menawarkan pakej-pakej bantuan yang menarik bagi membantu usahawan wanita untuk mengembangkan perniagaan di pasaran tempatan dan antarabangsa. Contohnya Program Mentor Usahawan Wanita Pulau Pinang oleh Penang Wome's Development Corporation (PWDC) di mana sasaran 200 peserta hanya perlu membayar yuran yang berkemampuan untuk menghadiri program yang akan berlangsung selama tempoh 6 bulan. Kumpulan B40 dan M40 membayar yuran RM100 dan RM600 masing-masing untuk program yang bernilai lebih RM6,000. Usaha ini boleh terjadi dengan kerjasama 5 persatuan bukan kerajaan. Pihak Kerajaan Negeri memberi bantuan dari segi perbelanjaan logistik.

- (v) Pada tahun ini juga Penang Halal International merancang program Inspirasi Khadijah yang *soft launch* program ini akan diadakan pada 19 November sempena Hari Usahawan Wanita Sedunia. Inspirasi Khadijah mengambil sempena nama dan juga kegigihan seorang wanita bernama Khadijah isteri Nabi Muhammad S.A.W. yang juga adalah seorang usahawan wanita yang berjaya.

Senarai program-program bantuan latihan keusahawanan adalah seperti di **LAMPIRAN A, B dan C.**

LAMPIRAN A

PROGRAM-PROGRAM KEUSAHAWANAN ANJURAN PDC

Bil	Tarikh	Program/ Agensi Kerjasama	Objektif
1	13 Februari 2020	"Taklimat Bergerak Pembiayaan Perniagaan Perbadanan Usahawan Nasional Berhad (PUNB) Peringkat Pulau Pinang bagi Tahun 2020" /PUNB	(a) Penerangan tentang kemudahan-kemudahan pembiayaan yang disediakan khusus untuk usahawan-usahawan Bumiputera negeri Pulau Pinang. (b) Penerangan tentang pembiayaan perniagaan yang terkini iaitu pembiayaan industri Peruncitan, Pengedaran dan Perusahaan Kecil Sederhana (PKS).
2	6 Mac 2020	Program "Borak Santai Cheezy Wrap N' Roll bersama MPC"/MPC	(a) Membantu perusahaan kecil dan sederhana (di Wilayah Utara) dalam usaha untuk mempromosikan program peningkatan produktiviti.
3	3 Jun 2020	"Webinar Persiapan Awal Usahawan untuk Menghadapi Kemungkinan Gelombang Kedua Covid-19" / MPC	(a) Mewujudkan kesedaran kepada usahawan tentang kepentingan persiapan awal dari segi fizikal, mental dan emosi dalam keadaan genting dalam perniagaan.

Bil	Tarikh	Program/ Agensi Kerjasama	Objektif
			(b) Melahirkan usahawan yang melaksanakan aplikasi 'Internet of Things'.
4	17 Jun 2020	"Webinar - Pasca Covid-19: Adaptasi 'New Normal' Dalam Meningkatkan Perniagaan" /MPC	(a) Mengasah kemahiran teknologi maklumat usahawan seiring dengan keperluan Industri 4.0. (b) Mempelajari <i>survival skills</i> sebagai usahawan dalam ekonomi yang serba mencabar.
5	12 Julai 2020	"Taklimat Program Memperkasa Usahawan dan Penjaja Kecil Daerah Seberang Perai Selatan Tahun 2020" / Pejabat Daerah dan Tanah Seberang Perai Selatan	(a) Membantu penjaja kecil dan usahawan bagi mengembangkan perniagaan.
6	9 Ogos 2020	"Taklimat Program Memperkasa Usahawan dan Penjaja Kecil Koperasi Daerah Barat Daya Tahun 2020" / Pejabat Daerah dan Tanah Daerah Barat Daya	(a) Membantu penjaja kecil dan usahawan bagi mengembangkan perniagaan.
7	11 Ogos 2020	"Webinar Peranan Wanita dalam Meningkatkan Pendapatan Isi Rumah dan Membangunkan Ekonomi Negara" / PWDC	(a) Memahami dengan terperinci konteks gender dan stereotaip. (b) Membincangkan peranan wanita dalam ekonomi dan perkongsian pengalaman wanita berkerjaya.

Bil	Tarikh	Program/ Agensi Kerjasama	Objektif
8	26 Ogos 2020	"Webinar Jom Bangkit Usahawan" / MPC	(a) Mempelajari cara memperkasa strategi jualan. (b) Mempelajari pengurusan perniagaan yang efektif.
9	12 September 2020	"Program Insentif Usahawan dan Plan Bayaran Balik Pinjaman Pasca Moratorium" / MMK Pembangunan Usahawan dan Bank Negara Malaysia, Pulau Pinang	(a) Menyediakan khidmat nasihat kewangan. (b) Membincangkan pelan bayaran balik pinjaman/pembiayaan pasca moratorium.
10	22 September 2020	"Webinar Mahir Pemasaran secara Digital" (Anjuran PDC)	(a) Mempelajari teknik memasarkan produk melalui Facebook dan Instagram untuk mengembangkan perniagaan. (b) Mempelajari kos pemasaran yang rendah.
11	29 September 2020	"Kursus Asas Perakaunan 2020" / MMK Pembangunan Usahawan	(a) Mempelajari cara menilai prestasi kewangan syarikat dan mengawal hutang-piutang syarikat. (b) Mempelajari pengurusan akaun syarikat.

Bil	Tarikh	Program/ Agensi Kerjasama	Objektif
12	22 Oktober 2020	"Kursus Copywriting bagi Pemasaran Digital/ Media Sosial" (Anjuran PDC) (Cadangan)	(a) Memahami kepentingan penyediaan copywriting yang berkesan dalam teknik pemasaran digital. (b) Membantu meningkatkan jualan.
13	November 2020	"Program Bagaimana untuk Menjadi Exporters yang Berjaya di China & Singapura" / MATRADE (Cadangan)	(a) Memberikan pendedahan kepada usahawan berkaitan platform yang boleh digunakan di China dan Singapura.
14	Disember 2020	"Program Penang Netpreneur Siri 3" / SME Corporation Malaysia (Cadangan)	(a) Mempelajari hala tuju yang baru kepada aktiviti pemasaran dengan menghubungkan syarikat terus dengan pelanggan tanpa had sempadan berbekalkan kos pemasaran yang minimum. (b) Mempelajari teknik mewujudkan potensi untuk mengembangkan perniagaan di luar negeri dan negara.

LAMPIRAN B

PROGRAM BELIA MENGENAI USAHAWAN YANG DIANJURKAN OLEH PYDC

Bil	Program	Tarikh
1	Search Engine Optimization & Mobilegraphy Video	1 Nov 2020
2	How to Win when Start Small with Limited Resources in e-Marketplace	26 Sep 2020
3	LiveNOW KOL Livestreaming Training Programme	12 – 13 Sep 2020
4	How to Start Livestream Successfully and Strategies your Content in e-Marketplace	29 Ogos 2020
5	How to Create a Winning Social Media Strategy & Lets' Build a Website	15 Ogos 2020
6	Program "Belia untuk Masa Depan" - Bengkel E-dagang	9 Ogos 2020
7	Industry Revolution 4.0 Awareness Workshop	25 Julai 2020
8	Pemeriksaan Belia Melalui Ekonomi Digital	18 Julai 2020

LAMPIRAN C

SENARAI PROGRAM-PROGRAM KEUSAHAWANAN DI BAWAH JAWATANKUASA MMK PEMBANGUNAN KEUSAHAWANAN DAN AGENSI BERKAITAN BAGI TAHUN 2018-2020

Bil.	Tarikh	Program	Agensi Terlibat
1.	17 September 2018	Kursus Insentif Usahawan Siri 1	MMK Pembangunan Keusahawanan
2.	29 September 2018	Program Mendaya Usahawan	Perdasama
3.	13 Oktober 2018	Seminar Motivasi Usahawan dan Pelancaran SPH	PDC
4.	17-18 November 2018	Karnival Penjaja dan Peniaga Kecil P.Pinang	Persatuan Penjaja
5.	29 Disember 2018	Kursus Insentif Usahawan Siri 2	MMK Pembangunan Keusahawanan
6.	23 Februari 2019	Wanita Perkasa Ekonomi	Ngo Wanita Bkt Bendera
7.	30 Mac 2019	Keusahawanan Komuniti	Penerangan Pejabat KM
8.	4 Mei 2019	Coffee Roasting & Butik Coklat	Evergreen Cove
9.	6 Julai 2019	Peluang Biz Franchais P.Pinang 2019	PDC, PNS
10.	22 Ogos 2019	Program Jelajah Usahawan SPH 2019	PDC, DBD

Bil.	Tarikh	Program	Agensi Terlibat
11.	20-21 Ogos 2019	Seminar Infiniti e-Commerce	SME Corp.Pulau Pinang, Gorgeous Geek, PDC
12.	29 Ogos 2019	Mendaya Usahawan	Perdasama
13.	28 September 2019	Go Penang Digital eCommerce	Pusat Internet Desa
14.	13 Oktober 2019	Mini Karnival Usahawan	MMK Pembangunan Keusahawanan
15.	1-2 Oktober 2019	DeTech Conference 2019	Ayuh Bina
16.	12 Oktober 2019	Go Penang Digital @eUsahawan Mega Kelas	Mdec,EpiC@USM, Pusat Internet Desa,PDC
17.	November / Disember 2019	Go Penang Digital @eCommerce	MMK Pembangunan Keusahawanan
18.	17 November 2019	3 S, Simple, Styles, Smart	MMK Pembangunan Keusahawanan
19.	13 Disember 2019	Karnival Hijab	Puspanita
20.	20-23 Disember 2019	Karnival Usahawan Teluk Air Tawar	Kadun Teluk Air Tawar
21.	22 Disember 2019	Batu Maung Entrepreneur Fun Run	MMK Pembangunan Keusahawanan
22.	November 2019	Pasar Koop dan Usahawan	MMK Pembangunan Keusahawanan
23.	22 Disember 2019	Karnival Usahawan Batu Maung	MMK Pembangunan Keusahawanan

Bil.	Tarikh	Program	Agensi Terlibat
24.	29 Februari– 1 Mac 2020	Program Intensif Usahawan	MMK Pembangunan Keusahawanan
25.	April 2020	Kerjasama dengan foodpanda	PHI
26.	Mei 2020	Kerjasama dengan Shopee	PHI
27.	4 Julai 2020	Kursus Abcd Usahawan Digital	MMK Pembangunan Keusahawanan
28.	5 Julai 2020	Kursus Abcd Usahawan Digital	MMK Pembangunan Keusahawanan
29.	12 Julai 2020	Program Memperkasakan Usahawan & Penjaja Kecil, SPS	MBSP, SSM, MARA, PHI, PDC
30.	14-15 Julai 2020	Kursus E-Commerce Made Easy	PHI
31.	9 Ogos 2020	Program Memperkasakan Usahawan & Penjaja Kecil Koperasi Tahun 2020, DBD	MBPP, SSM, MARA, PHI, PDC
32.	16 Ogos 2020	Program Memperkasakan Usahawan & Penjaja Kecil Koperasi Tahun 2020, SPT	MBSP, SSM, MARA, PHI, PDC
33.	11-13 Ogos 2020	Halal Intensive Training Course	PHI
34.	23 Ogos 2020	Seminar Pengurusan Pemasaran Digital 2020 (Kecoh Covid-19, Jom Biz Online)	MMK Pembangunan Keusahawanan

Bil.	Tarikh	Program	Agensi Terlibat
35.	12-13 September 2020	Insentif Usahawan Dan Plan Bayaran Balik Pinjaman Pasca Monitarium	PDC, SME CORP PULAU PINANG, PHI, Bank Negara Malaysia, Agensi Kewangan
36.	16 September 2020	Program Treasure Hunt Usahawan Sempena Karnival Hari Malaysia, Dun Batu Maung	MMK Pembangunan Keusahawanan
37.	3 Oktober 2020	Kursus E-Commerce Made Easy	PHI
38.	8 Oktober 2020	Agencies Networking Session	PHI
39.	6 Oktober 2020	Kursus Asas Pensijilan Halal Malaysia	PHI

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)11

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

11. Berapakah jumlah ibu tunggal yang ada di Negeri Pulau Pinang dan pecahan umur?
- (a) Adakah Kerajaan Negeri mempunyai dasar yang khusus dalam membantu ibu tunggal selain daripada bantuan Jabatan Kebajikan Masyarakat dan zakat?
- (b) Bagaimanakah Kerajaan Negeri membantu memartabatkan ibu tunggal dan membantu mereka berdikari?

**YB. CHONG ENG
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

11. Berdasarkan rekod dalam pangkalan data iSejahtera, terdapat sejumlah 11,821 ibu tunggal di Negeri Pulau Pinang dengan perincian mengikut kategori umur adalah seperti berikut:

BIL.	KATEGORI UMUR	BILANGAN
1.	21 hingga 29 tahun	184
2.	30 hingga 39 tahun	1,663
3.	40 hingga 49 tahun	3,917
4.	50 hingga 59 tahun	6,057
JUMLAH		11,821

- (a) Selain daripada bantuan Jabatan Kebajikan Masyarakat dan Zakat, Kerajaan Negeri melaksanakan inisiatif untuk membantu ibu tunggal iaitu melalui Program iSejahtera di mana sumbangan sebanyak RM100.00 setiap tahun akan diterima oleh ibu tunggal yang berdaftar dalam sistem

iSejahtera. Manakala, waris kepada ibu tunggal akan mendapat RM1,000.00 sebagai bantuan khairat kematian.

- (b) Antara langkah yang diambil oleh Kerajaan Negeri dalam memartabatkan dan membantu ibu tunggal berdikari adalah seperti berikut:
- (i) Pelaksanaan Projek Eko-Kraf Komuniti yang menyasarkan komuniti terutamanya wanita termasuk ibu tunggal di kawasan Projek Perumahan Rakyat (PPR) dengan memberikan kemahiran kraf tangan untuk menjana pendapatan sampingan;
 - (ii) Pelaksanaan Program Mentor Usahawan Wanita Pulau Pinang dilancarkan pada tahun 2020 bertujuan membina lebih ramai usahawan wanita termasuk golongan ibu tunggal di Pulau Pinang;
 - (iii) Pelaksanaan Program Wanita Jana Rezeki untuk membolehkan golongan wanita termasuk ibu tunggal terutama dari kumpulan B40 bagi menjana pendapatan dengan menghasilkan produk makanan;
 - (iv) Kerajaan Negeri melalui Perbadanan Pembangunan Pulau Pinang (PDC) menyediakan Skim Pinjaman Harapan (SPH) kepada penjaja dan peniaga kecil yang juga terbuka kepada golongan ibu tunggal. Pinjaman ini disalurkan tanpa cagaran dan penjamin dengan pinjaman antara RM1,000.00 sehingga maksimum RM25,000.00;
 - (v) Mewujudkan Tabung Usahawan Tani (TUT) untuk memberikan dorongan kepada petani, penternak dan nelayan yang berumur 18 hingga 60 tahun untuk menjadikan sektor industri asas tani sebagai kerjaya yang berpotensi menjana punca pendapatan yang lumayan. TUT menyediakan pinjaman tanpa faedah dengan jumlah maksimum RM6,000.00 kepada usahawan muda termasuk golongan ibu tunggal berumur bawah 40 tahun dan RM5,000.00 bagi yang

berumur 60 tahun ke bawah dalam sektor pertanian, perternakan dan perikanan; dan

- (vi) Program Peningkatan dan Pemulihan Ekonomi (Bantuan Peralatan) adalah untuk peniaga kecil sepenuh masa termasuk ibu tunggal yang menjalankan perniagaan sekurang-kurangnya satu (1) tahun dan berpendapatan RM3,000.00 sebulan. Bantuan ini diberikan untuk mengembangkan perniagaan sedia ada bagi memperolehi hasil yang lebih lumayan.

Kerajaan Negeri memberikan akses permohonan bantuan seperti di atas yang sama rata kepada golongan ibu tunggal sebagai usaha untuk memartabatkan golongan tersebut.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)12

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

12. Selain daripada Penang Youth Development Corporation (PYDC), apakah pendekatan lain yang digunakan oleh Kerajaan Negeri dalam membantu belia di Negeri Pulau Pinang dalam berorganisasi/berpersatuan?
- (a) Apakah konsep atau langkah-langkah yang diambil oleh Kerajaan Negeri dalam mengetengahkan belia-belua di luar bandar yang sekarang ini banyak ketinggalan?

**YB. SOON LIP CHEE
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

12. Antara pendekatan yang dilaksanakan oleh Kerajaan Negeri untuk membantu belia di Negeri Pulau Pinang dalam berorganisasi dan berpersatuan adalah seperti berikut :
- (i) Menetapkan kuota dua (2) orang belia iaitu seorang belia lelaki dan seorang belia perempuan yang berumur antara 21 tahun hingga 35 tahun bagi menganggotai Majlis Pengurusan Komuniti Kampung (MPKK) mulai tahun 2021.
- (ii) Menyalurkan peruntukan bagi membantu persatuan-persatuan belia-bergerak aktif sekaligus dapat menarik minat belia untuk berorganisasi/berpersatuan.
- (a) Kerajaan Negeri melalui Perbadanan Pembangunan Belia Pulau Pinang bersama dengan Sukarelawan Belia Pulau Pinang telah menjalankan Kajian Pembangunan Program "Belia Untuk Masa Depan" melalui kaedah soal selidik di

kawasan luar bandar bagi memahami keperluan dan minat belia dalam meningkatkan kemahiran dan pengetahuan belia di kawasan luar bandar. Setakat ini, Kajian Pembangunan Program “Belia Untuk Masa Depan” telah dijalankan di kawasan berikut :

- (i) KADUN Penaga : Kampung Padang Tembusu dijalankan pada 19 Julai 2020;
- (ii) KADUN Penaga : Kampung Guar Tuan Syed dijalankan pada 24 Julai 2020 ;
- (iii) KADUN Bertam : Kampung Datuk dan Kampung Setol dijalankan pada 20 hingga 25 September 2020;

Sehubungan ini, pelbagai Program “Belia Untuk Masa Depan” telah dijalankan untuk memberi pendedahan dan meningkatkan belia di kawasan luar bandar. Antaranya seperti:

- (i) Bengkel Memasak & Taklimat E-dagang telah dijalankan pada 8 Ogos 2020 di Dewan Penempatan Banjir Pengkalan Bonggol , Penaga;
- (ii) Bengkel Memasak Sesi ke-2 telah dijalankan pada 5 September 2020 di Pusat Sukan dan Kebudayaan Tiong Hua Kepala Batas; dan
- (iii) Bengkel Penjenamaan & Pemasaran telah dijalankan pada 26 September 2020 di Dewan Haji Ahmad Maliki , Bertam.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)13

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

13. Senaraikan kes-kes berkaitan pemandu mabuk/minuman keras/dadah yang berlaku sepanjang tahun 2013 hingga 2020.
- (a) Daripada kes-kes tersebut, senaraikan kes-kes yang melibatkan kematian dan kecederaan serius.
- (b) Apakah tindakan Kerajaan Negeri dalam membantu mengurangkan kes-kes berkenaan?

JAWAPAN OLEH Y.A.B. KETUA MENTERI

13. Senarai kes-kes berkaitan pemandu mabuk/minuman keras/dadah yang berlaku sepanjang tahun 2013 hingga 2020.

JENIS KEMALANGAN	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	JUM. KESELURUHAN
MAUT	0	0	1	0	2	1	4	2	10
PARAH	1	0	0	1	1	1	0	2	6
RINGAN	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ROSAK SHJ	1	1	0	5	3	1	4	5	20
JUMLAH	2	1	1	7	6	3	8	9	37

- (a) Daripada jumlah kes tersebut, 10 orang maut dan 6 orang mengalami kecederaan parah. Pecahan seperti di **LAMPIRAN A**.

- (b) Antara tindakan yang diambil oleh Kerajaan Negeri bersama-sama dengan pihak PDRM adalah:-
- (i) Kerajaan Negeri melalui PDRM mempertingkatkan penguatkuasaan bagi memeriksa pemandu yang mempunyai kandungan alkohol yang tinggi semasa memandu.
 - (ii) Kerajaan dalam usaha untuk meminda undang-undang bagi meningkatkan jumlah denda kepada pemandu yang didapati memandu dalam pengaruh alkohol.

**SENARAI KES-KES YANG MELIBATKAN KEMATIAN DAN
KECEDERAAN SERIUS**

BIL	NO REPOT	NO KENDERAAN JENIS KENDERAAN JENIS KECEDERAAN	JENIS LANGGAR	PUNCA/ KESILAPAN OYDS
1	T/LAUT (T) RPT:- 25330/13	Motosikal 90-250CC Cedera Parah	LANGGAR SEBELAH TEPI	MABUK/ DADAH
2	SPS (T) RPT:-386/15	PEJALAN KAKI Mati	LANGGAR PEJALAN KAKI	MABUK/ DADAH
3	T/LAUT (T) RPT:- 17201/16	1. Motosikal 90-250CC Cedera Parah 2. Motosikal 90-250CC Cedera Parah 3. Motosikal 90-250CC Cedera Parah	LAIN-LAIN	MABUK/ DADAH
4	SPS (T) RPT:-3630/17	Motosikal 90-250CC Mati	DEPAN DENGAN DEPAN	MABUK/ DADAH
5	SPU (T) RPT:-4054/17	Motosikal 90-250CC Mati	LANGGAR RUSUK TEPAT	MABUK/ DADAH
6	SPU (T) RPT:-6558/17	1. M/kar Volkswagen Cedera Parah 2. M/kar Honda City Cedera Parah	DEPAN DENGAN DEPAN	MABUK/ DADAH
7	SPT (T) RPT:10309/1 8	M/kar Viva Mati	LAIN-LAIN	MABUK/ DADAH

8	B/DAYA (T) RPT:-8894/18	PEJALAN KAKI Cedera Parah Motosikal 90-250CC Cedera Parah	LANGGAR BELAKANG	MABUK/ DADAH
9	B/DAYA (T) RPT:-8681/19	Motosikal 90-250CC Mati	LANGGAR BELAKANG	MABUK/ DADAH
10	SPU (T) RPT:-5670/19	PENIAGA TEPI JALAN Mati	TERBABAS	MABUK/ DADAH
11	T/LAUT (T) RPT:- 25182/19	Motosikal 90-250CC Mati	LANGGAR BELAKANG	MABUK/ DADAH
12	B/DAYA (T) RPT:-1082/19	PEJALAN KAKI Mati	LANGGAR PEJALAN KAKI	MABUK/ DADAH
13	T/LAUT (T) RPT:-2221/20	Motosikal 90-250CC Cedera Parah	DEPAN DENGAN DEPAN	MABUK/ DADAH
14	T/LAUT (T) RPT:- 13400/20	Motosikal 90-250CC Cedera Parah	DEPAN DENGAN DEPAN	MABUK/ DADAH
15	SPT (T) RPT:-2886/20	Motosikal 90-250CC Mati	LANGGAR BELAKANG	MABUK/ DADAH
16	SPU (T) RPT:-1422/20	Motosikal 90-250CC Mati	LANGGAR BELAKANG	MABUK/ DADAH

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)14

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

14. Adakah pihak Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) sentiasa memantau kilang-kilang haram yang dibina dan beroperasi?
- (a) Senaraikan kilang-kilang haram yang terdapat di Seberang Perai daripada 2013 hingga 2020.
- (b) Berapa banyak kilang-kilang yang dibina di kawasan tepi sungai dan bukan dalam kawasan zon industri?

**YB. JAGDEEP SINGH DEO A/L KARPAL SINGH
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

14. Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) sentiasa melakukan pemantauan dari semasa ke semasa terhadap bangunan tanpa kebenaran termasuk kilang di kawasan Seberang Perai.
- (a) Terdapat 410 bangunan kilang tanpa kebenaran di Seberang Perai daripada tahun 2013 hingga 2020 dan perincian jumlah bangunan kilang tanpa kebenaran mengikut daerah adalah seperti jadual berikut:

Daerah	Jumlah
Seberang Perai Utara	152
Seberang Perai Tengah	161
Seberang Perai Selatan	97
Jumlah Keseluruhan	410

Senarai nama kilang/pemunya bangunan kilang tanpa kebenaran tersebut mengikut daerah adalah seperti di **LAMPIRAN A.**

- (b) MBSP telah mengenal pasti terdapat 112 buah kilang yang dibina di kawasan tepi sungai manakala 305 buah kilang dikenal pasti dibina di luar zon industri.

LAMPIRAN A**SENARAI NAMA KILANG/PEMUNYA KILANG TANPA KEBENARAN DI
SEBERANG PERAI**

BIL	DAERAH	NAMA KILANG/PEMUNYA KILANG
1	SPU	ENG HEAP SENG RICE MILL SDN BHD
2	SPU	KILANG BERAS LEONG GUAN SDN BHD
3	SPU	OOI LIAN SENG & 2 LAGI
4	SPU	LIM SIEW GEK
5	SPU	LEE BOON CHAI & TEOH POH AEM
6	SPU	LEE BENG HOON
7	SPU	LEE CHEE HOCK
8	SPU	LEE CHEE HUP
9	SPU	LEE CHEE TEONG
10	SPU	LEE CHEE EE
11	SPU	TRANSFORM ELECTRICAL INDUSTRY SDN BHD
12	SPU	TEH NAM SENG & TEH LAM HUAT
13	SPU	OOI TZE KUAN
14	SPU	HITARO CORPORATION SDN BHD
15	SPU	LEE AH MOW
16	SPU	KIM THYE LEONG RICEMILL SDN BHD
17	SPU	SOON BEE CHAN RICE MILL SDN BHD
18	SPU	HAIDAR ALI BIN MUTHALIF DL
19	SPU	GUAN SHEN OIL & RICE MILLS
20	SPU	CHNG SIN HOCK
21	SPU	LOH SEK PHANG & LOH SIEK HOW
22	SPU	LIM CHIN JOO
23	SPU	TAN KIM KUANG & HONG YEW WAH
24	SPU	LY YANG WOOD PRODUCTS
25	SPU	CHEW SEANG WOOL
26	SPU	LIM HOCK SENG
27	SPU	FOCAL PARK SDN BHD
28	SPU	HO KIM KUAN
29	SPU	TAN SAW BEE & 5 YG LAIN
30	SPU	TAN CHIN KOON
31	SPU	KILANG BERAS SENG WOR SDN BHD
32	SPU	TEH HEAN ENG DLL
33	SPU	KJ TRADING SDN. BHD.
34	SPU	SIM GUAN HIN KEE SAWMILL SDN BHD
35	SPU	SIVASANGARAN A/L SONAMUTHU
36	SPU	SANTHI A/P SUBRAMANIAM

BIL	DAERAH	NAMA KILANG/PEMUNYA KILANG
37	SPU	BAN GUAN THYE & CO
38	SPU	TAN CHOO SAN
39	SPU	TAN ENG HONG HOLDINGS SDN BHD
40	SPU	MULTILINK INDUSTRIAL ENGINEERING SDN BHD
41	SPU	NEOH BROTHERS LTD
42	SPU	CHEW BENG HOOI
43	SPU	HASHIM BAKAR SDN. BHD
44	SPU	CHIN HIN BROTHERS RICE MILL SDN BHD
45	SPU	NG BAK YONG
46	SPU	GOOI LIAK KUANG (FACTORY)
47	SPU	ANG JOO LOONG
48	SPU	YAAP GOH LIM
49	SPU	TM BRICKS INDUSTRIES SDN BHD
50	SPU	AMKAWOOD K.D.SDN BHD
51	SPU	ARINDU WOOD SDN BHD
52	SPU	SEE HAI ENTERPRISE SDN BHD
53	SPU	KIM MA SUPERTILES SDN BHD
54	SPU	YARAK EST (PACKING SHED)
55	SPU	INSHENG WOOD INDUSTRIES SDN BHD
56	SPU	SYNCHONG HOE ENGINEERING SDN BHD
57	SPU	OOI YAN HOCK
58	SPU	OOI BAH @ OOI KHENG KEONG
59	SPU	TONG HONG WOOD WORKING FACTORY
60	SPU	TAN PIN HOR @ TAN BOON HOCK
61	SPU	KHOR SAY KAI
62	SPU	TAN AH CHAI
63	SPU	TAN AH LING
64	SPU	TAN AH CHAI
65	SPU	TAN AH LING
66	SPU	LIM NGAU & LIM BOEY TIANG
67	SPU	MAKINO (M) SDN BHD
68	SPU	ONG CHIN BIN
69	SPU	CHOP JOO CHOON
70	SPU	BRAZILIAN FOOD INDUSTRIES SDN BHD
71	SPU	TAN SENG CHYE
72	SPU	LIM LEAN TENG
73	SPU	KHIAN GUAN BISCUIT MANUFACTURING CO. SDN BHD
74	SPU	PRECISION SPRINGS (M) SDN BHD
75	SPU	FURTHER TOP SDN BHD
76	SPU	SITT TATT COMPANY SDN BHD
77	SPU	UPP PAPER INDUSTRIES SDN BHD
78	SPU	UNITED COMMERCIAL TRADING (M) S/B

BIL	DAERAH	NAMA KILANG/PEMUNYA KILANG
79	SPU	OOI CHIN LIAN
80	SPU	TAN CHOO SAN
81	SPU	LIM SIEW HIANG
82	SPU	TAN ENG AIK
83	SPU	TAN ENG SOON
84	SPU	PEMUNYA
85	SPU	PEMUNYA
86	SPU	TAN SENG JIN
87	SPU	HONG LIM TIMBER INDUSTRIES SDN BHD
88	SPU	HONG HUAT MILLWORK SDN BHD
89	SPU	EDDY CHNG CHENG WOO
90	SPU	EDWIN CHNG CHENG WEE
91	SPU	TAN HEE TEAK
92	SPU	TAN CHON HEE & LIM KIM HOAY
93	SPU	TENG HEE GHEE & 3 YG LAIN
94	SPU	HSH-HOCK SENG HIN SDN BHD
95	SPU	BAN HIN LEONG & CO LTD
96	SPU	HOE BEE SDN BHD (TIMUR LOGAM)
97	SPU	UPP PAPER INDUSTRIES SDN BHD
98	SPU	TAN ENG AIK
99	SPU	LUSTY ENGINEERING & CONSTRUCTION
100	SPU	LAZIM ASIA SDN BHD
101	SPU	SENG CUSHION
102	SPU	QUALITI AYU SDN. BHD
103	SPU	MARINA SOFA SDN BHD
104	SPU	AWANA SOFA SDN BHD
105	SPU	KOPERASI PEKERJA KUMPULAN SOKONGAN P.PINANG BHD
106	SPU	ENG HEAP SENG HOLDINGS SDN BHD
107	SPU	AMAN SENTOSA SDN BHD
108	SPU	TAN CHOO SAN
109	SPU	TAN CHOO SAN
110	SPU	TAN ENG AIK
111	SPU	CHOO SENG RICE MILL
112	SPU	SIEWA REVENUE SDN. BHD
113	SPU	HOE SENG PLASTIC INDUSTRIES SDN BHD
114	SPU	FOCAL PARK SDN BHD
115	SPU	LENHON KILANG KOPI SDN BHD
116	SPU	KILANG BERAS LEONG GUAN SDN BHD
117	SPU	DOUBLE SECURE PRODUCTS (M) SDN BHD
118	SPU	LIM SING HOO
119	SPU	LIM CHIN KOK
120	SPU	TAN CHOI HIN SDN BHD

BIL	DAERAH	NAMA KILANG/PEMUNYA KILANG
121	SPU	TAN CHOI HIN SDN BHD
122	SPU	NAM LEAN CONSTRUCTION SDN BHD
123	SPU	SHAN TATT ENTERPRISE
124	SPU	ENG LOONG FURNITURE INDUSTRIES (M) SDN. BHD
125	SPU	SLX AGRICULTURE PRODUCTS SDN BHD
126	SPU	LAVIE FURNITURE MANUFACTURING SDN BHD
127	SPU	TLP RESOURCES SDN BHD (TPL)
128	SPU	SHUN SHUN ENTERPRISE
129	SPU	V.C.E. VEECHEM (M) SDN. BHD.
130	SPU	YS ADVANCE ENGINEERING SDNBHD
131	SPU	AUDIO TONES ENTERPRISE SDN BHD
132	SPU	KILANG PAPAN NAGA JAYA SDN BHD
133	SPU	EVERGREEN ICE ENTERPRISE
134	SPU	BUTTERWORTH FOUNDRY & SMS LINER INDUSTRY SDNBHD
135	SPU	GOLDEN STAR MACHINERY & HARDWARE SDNBHD
136	SPU	SUN RENEWABLES SDNBHD
137	SPU	XINTONGSI ENTERPRISE
138	SPU	E SUN JOSSPAPERSDN BHD
139	SPU	TONG GUAN FACTORY COMPANY
140	SPU	KEAN HINCOFECTIONERYSDNBHD
141	SPU	CASA INTI SDN. BHD
142	SPU	HEOP SEONG SUPPLIERS
143	SPU	HUNG SONG CONCRETE PRODUCTS SDN BHD
144	SPU	BEAUTY WOOD ENTERPRISE SDN.BHD & ACCORD FURNITURE INDUSTRIES SDN.BHD
145	SPU	JV EVERICH HARDWARE SDNBHD & OSAKA PLASTICS (M) SDN BHD
146	SPU	NSTP ENTERPRISE
147	SPU	SHAN TATT ENTERPRISE
148	SPU	ADVANCE CASKET ENTERPRISE
149	SPU	LAZIM ASIA SDNBHD
150	SPU	PERTUBUHAN PELADANG KAWASAN LAHAR BUBU
151	SPU	BEH KEAN ENTERPRISE
152	SPU	LAW MENG HAI
153	SPT	LEE LEANG ANG
154	SPT	TAN AH GHEE
155	SPT	TAN SIEW CHONG
156	SPT	HARVARD INTERIOR DESIGN
157	SPT	M S QUAH SIN KHENG
158	SPT	HJ ISHAK B HJ DIN
159	SPT	LEE HOCK CHUAN

BIL	DAERAH	NAMA KILANG/PEMUNYA KILANG
160	SPT	LEE HOCK CHUAN
161	SPT	DARUS B MAHAMAD
162	SPT	DIN B ABDULLAH
163	SPT	CHAN POW FOO
164	SPT	LIM AH BAH @ LIM HOCK HENG
165	SPT	KHOO IT MENG
166	SPT	MATRIX IMPACT VENTURE SDN BHD
167	SPT	SEAH AH BAA @ SEAH KOH LIANG
168	SPT	FOO YOOK LAM
169	SPT	CHEAH SOO HOCK & CHAN LI LING
170	SPT	LEE SOONG CHEANG
171	SPT	ONG HONG LAN
172	SPT	KOH KIM SENG @ KHOR BACK CHUN
173	SPT	FONG KOK LEONG
174	SPT	YEOH KIM HO @ YEOH SIEW GUAN
175	SPT	ABD RAHMAN B YAACOB
176	SPT	KARUPPIAH S/O KR ALAGAPPAN
177	SPT	CHIA CHOON BENG
178	SPT	TANG SAI CHING
179	SPT	KARUPPIAH S/O KR ALAGAPPAN
180	SPT	SENG HOCK CHIANG BUS CO
181	SPT	TROPICAL AMALGAMATED PROPERTIES SDN BHD
182	SPT	TROPICAL AMALGAMATED PROPERTIES SDN BHD
183	SPT	EIKO ELECTRONIC PRODUCTS (M) SDN BHD
184	SPT	LOOK YUEN SDN BHD
185	SPT	TAN KENG SENG
186	SPT	PONY FEEDMILLS SDN BHD
187	SPT	TAN AH KOW
188	SPT	TAN BOON LAY & CHEAH SIEW TIANG
189	SPT	PEMUNYA TANAH
190	SPT	KHOR KEAN CHYE
191	SPT	TAN YU LANG
192	SPT	TAN TEK LENG
193	SPT	CERIA HARI-HARI ENTERPRISE (M) SDN BHD
194	SPT	CHEAH SAW LIEW
195	SPT	CHEAH CHOO BENG
196	SPT	TAN MOOY HUA
197	SPT	SAW BENG SWEE
198	SPT	LEAN SENG CHAN (QUARRY) SDN BHD
199	SPT	W & G TRADING CO
200	SPT	NORTHERN PACKING ENTERPRISE

BIL	DAERAH	NAMA KILANG/PEMUNYA KILANG
201	SPT	MAJUYAM SDN BHD
202	SPT	RUBBER WOOD PRODUCTS SDN BHD
203	SPT	LIM AI LEAN
204	SPT	NORTHERN FURNITURES (M) SDN BHD
205	SPT	SHUA-LYM WOODWORKS SDN BHD
206	SPT	WILL GROW TECH ENGINEERING SDN BHD
207	SPT	CBL MARKETING SDN BHD
208	SPT	SEMAJAYA
209	SPT	NG LIANG CHYE
210	SPT	EKO PRECISION SDN BHD
211	SPT	CHIAM LAI SENG
212	SPT	NG YOK LEE
213	SPT	CHIEW SIEW KEE
214	SPT	LUCKY WOODEN DOOR & FRAME SDN BHD
215	SPT	KHIAH HOCK LEONG
216	SPT	SUMITRA METALS INDUSTRIES SDN BHD
217	SPT	M'SIA COCONUT COIR IND CO
218	SPT	YEOH KOK ENG SAWMILL SDN BHD
219	SPT	GREAT ESTABLISHMENT SDN BHD
220	SPT	HEAP SOON FEEDMILLS SDN BHD
221	SPT	SHIUH DONG INDUSTRIES SDN BHD
222	SPT	ASIA FILE PRODUCTS SDN BHD
223	SPT	KEAH LEE CEMENT BRICKS SDN BHD
224	SPT	HHC JAYA TRADING SDN BHD
225	SPT	CHUAH AH BEE
226	SPT	CHAN KIM KEOW
227	SPT	ALMA RUBBER EST
228	SPT	MFORCE BIKE HOLDINGS SDN BHD
229	SPT	SKT SOON TRADING SDN BHD
230	SPT	SRI MAJUTEX SDN BHD
231	SPT	WENG JOO HONG SDN BHD
232	SPT	HENG EE TEXTILE SDN BHD
233	SPT	YAP TBUN MUN
234	SPT	BHANG TATT PLYWOOD SDN BHD
235	SPT	B.W. LUCKY ENTERPRISE
236	SPT	FASPRINT TEXTILE PRINTING SDN BHD
237	SPT	S-WAY TEXTTILE SDN BHD
238	SPT	PEMUNYA
239	SPT	PEMUNYA
240	SPT	BAN SENG HUAT QUARRY
241	SPT	WENG LEE GRANITE QUARRY

BIL	DAERAH	NAMA KILANG/PEMUNYA KILANG
242	SPT	TROPICAL CANNING CORP SDN BHD
243	SPT	LEONG KENG FEI
244	SPT	TAN AH LEK @ TAN CHYE CHIN
245	SPT	PEMUNYA
246	SPT	A.P. AUTO TRADING SDN BHD
247	SPT	CHOP MAN FATT
248	SPT	TOP BASE STRUCTURE SDN BHD
249	SPT	ISMAIL B HJ ABDULLAH
250	SPT	LEE RUBBER CO LTD
251	SPT	NG KIM KOOI
252	SPT	TEOH AH POAY
253	SPT	TEOH AH POAY
254	SPT	MYDAX ELECTRONICS INDUSTRY SDN BHD
255	SPT	LIM CHAI KING
256	SPT	AF MAJU ENTERPRISE
257	SPT	TAIPEI PLASTIC (M) SDN BHD
258	SPT	CHZEW SZEWE KEE
259	SPT	KWONG JOO HONG TAPIOCA FACTORY SDN BHD
260	SPT	HER CHENG SDN BHD
261	SPT	ARUSKAYA SDN BHD
262	SPT	SUNWAY QUARRY INDUSTRIES SDN BHD
263	SPT	EAGLE AUTO PARTS SDN BHD
264	SPT	LI HUAT OIL MILL SDN BHD
265	SPT	BAN CHAI HUAT SDN BHD
266	SPT	PHOENIX BASE SDN BHD
267	SPT	HENG BEE FOOD INDUSTRIES SDN BHD
268	SPT	OOI SAY GHEE
269	SPT	CHIAM SIM KIM
270	SPT	WG TRADING SDN BHD
271	SPT	SAFETY FIBRE IND. SDN BHD
272	SPT	HIANG-HIANG YUEN TRADING SDN BHD
273	SPT	NORTHERN FURNITURE (M) SDN BHD
274	SPT	PRESTIGE DYNAMICS INDUSTRIES SDN BHD (518)
275	SPT	LEE GAIK KHUAN COFFE POWDER FACTORY & FLOUR MILL SDN BHD.
276	SPT	SEAH BAA
277	SPT	TAN SOOI CHUEN
278	SPT	BEN WOODS INDUSTRI SDN BHD
279	SPT	TAN LIM MENG
280	SPT	WAH LEE CHAIN STORE SDN BHD
281	SPT	LIM CHUNG MENG

BIL	DAERAH	NAMA KILANG/PEMUNYA KILANG
282	SPT	BEE GUAN RICE MILL
283	SPT	SOON AIK SENG TRADING
284	SPT	WONDERFUL FURNITURE TRADING
285	SPT	LINKHARDWARE TRADING SDN BHD.
286	SPT	B'WORTH GENERAL SERVICE
287	SPT	ELEGANT PROMINENCE SDN. BHD.
288	SPT	VOLCANO NAME PLATE SDNBHD
289	SPT	CHUE ENGINEERING SDN. BHD.
290	SPT	BAN CHEONG CONSTRUCTION SDN. BHD.
291	SPT	EWE XING ENTERPRISE
292	SPT	TOP BASE STRUCTURE SDN. BHD
293	SPT	KHOR KHYE HING CONSTRUCTIONS SDN BHD
294	SPT	MODERNRIA PLASTIC INDUSTRIES (M) SDN BHD
295	SPT	YO SOON TIMBER SDN BHD
296	SPT	WEI SIONG CANVAS TRADING SDN. BHD
297	SPT	AN MARKETING TRADINGS SDN BHD
298	SPT	KEAN CHOOI ENGINEERING & CONSTRUCTION (M) SDN. BHD.
299	SPT	WINCH ENGINEERING SDNBHD
300	SPT	KEAN CHOOI ENGINEERING & CONSTRUCTION (M) SDN. BHD
301	SPT	S.G. CONCRETE PRODUCTS (M) SDN BHD
302	SPT	LOH TEE HENG (CHAN AND LOH ENGINEERING)
303	SPT	ARCH WOOD PROTECTION (M) SDN BHD
304	SPT	TONAH TRADING COMPANY SDN BHD
305	SPT	EMPIRE VENTURE RESOURCES SDN BHD
306	SPT	SING CHUAN AIK TRANSPORT SDN BHD
307	SPT	ENG JOO LOGISTICS SDN BHD
308	SPT	TAN CHEE ENG
309	SPT	EWE YONG TRADING SDN BHD
310	SPT	CHIN CHOOI KHAM
311	SPT	OCEAN MEGAMAX SDN BHD
312	SPT	SUNRISE COATING & INDUSTRIES SDN BHD
313	SPT	TIAN YUAN SDN BHD
314	SPS	HOMER FANCY PLYWOOD (M) SDN BHD
315	SPS	TAT SAN ENGINEERING SDN BHD
316	SPS	AROX LUBRICANTS (PG) SDN BHD
317	SPS	KEJURUTERAAN HOCK KHENG SDN BHD
318	SPS	GAU ZAN PLASTER CEILING TRADING SDN BHD
319	SPS	CHUAH BOON PENG
320	SPS	SEAH BOON LEONG
321	SPS	SOON HOE CHAN SDN BHD
322	SPS	GOOI CHIN SOO

BIL	DAERAH	NAMA KILANG/PEMUNYA KILANG
323	SPS	TAN CHAI BEE
324	SPS	LEE TEOH KEE
325	SPS	NG SWEE CHING
326	SPS	MASTER PACK SDN BHD
327	SPS	TAN CHAI CHOON
328	SPS	FURNIZONE INDUSTRIES SDN BHD
329	SPS	WIRATION MANAGEMENT SDN BHD
330	SPS	HENG TENG MENG
331	SPS	LEE SAM ENG
332	SPS	LIM KEE MAU
333	SPS	LEE ENG SENG
334	SPS	OSMAN B AHMAD
335	SPS	TEOH AH PHONG
336	SPS	TIM CHING KOI
337	SPS	ACEPERFECT RANGE SDN BHD
338	SPS	TIOH CHUANG SIAH
339	SPS	OOI ENG HONG
340	SPS	OOI ENG KEAT
341	SPS	OOI ENG HEE
342	SPS	TAN BOON POW
343	SPS	TAN POH PANG DLL
344	SPS	HON SENG RICE MILL SDN BHD
345	SPS	NT CENTURY FURNITURE SDN BHD
346	SPS	KHOR IT KWANG
347	SPS	SOUTHERN RUBBER WORKS LTD
348	SPS	FOO TEE CHEE
349	SPS	ONG THIAN AUN
350	SPS	YAK HUA TRADING
351	SPS	HX AKULBINTANG SDN BHD
352	SPS	SKY RAILWAY FURNITURE TRADING SDN BHD
353	SPS	LSH FURNITURE MANUFACTURING
354	SPS	GOOI CHING KEANG
355	SPS	GA KEONG ENTERPRISE SDN BHD
356	SPS	LIM THIAM SONG
357	SPS	KIAH SOON FURNITURE SDN BHD
358	SPS	NORTHRICH FRONTIER SDN BHD
359	SPS	SYA SRI SELATAN SDN BHD
360	SPS	OON HOCK HUAT
361	SPS	P W TEXTILE MANF SDN BHD (Green Ray)
362	SPS	LOH CHEONG LOON
363	SPS	UNITED SWEETHEART GARMENT

BIL	DAERAH	NAMA KILANG/PEMUNYA KILANG
364	SPS	GOLDEN FRONTIER PACKAGING SDN BHD
365	SPS	TAI SUN FOUNDRY & CONSTRUCTION SDN BHD
366	SPS	BEH HANG TONG
367	SPS	CBC MARKETING (M) SDN BHD
368	SPS	CERAH JAYA TRADING
369	SPS	ACE ENCLOSURES SDN BHD
370	SPS	YAP CHONG THEAM
371	SPS	CHIN NYOK FONG
372	SPS	CHIAM AH BAH @ CHIAM HUNG SIM
373	SPS	CHONG NAM EST
374	SPS	ONG CHING JOO
375	SPS	ONG CHING JOO
376	SPS	ANG KAH HEONG
377	SPS	HONG YANG TIMBER SDN BHD
378	SPS	KHOO KEAT CHEONG
379	SPS	NG YAM KENG
380	SPS	SUNBLOCK SDN BHD
381	SPS	LAI JIN ENTERPRISE
382	SPS	TEAMHOPE SDN BHD
383	SPS	OPTAMAS SDN BHD
384	SPS	NG YOK LEE
385	SPS	LEE YA CONSTRUCTION & TRADING SDN BHD
386	SPS	ONG BOON HWA
387	SPS	RENAISSANCE PLASTERBOARD (M) SDN. BHD
388	SPS	LTH TIMBER EXPORT IMPORT (M) SDN. BHD
389	SPS	WEISHEN ENGINEERING SDN. BHD
390	SPS	PRECICO ELECTRONICS SDN. BHD
391	SPS	HONG BERSAUDARA KILANG KAPUR
392	SPS	AKN SERVICES CENTRE SDN. BHD CHIN LAK MOTOR SDN.BHD
393	SPS	GOOI CHIN SOO
394	SPS	PEMBINAAN LAC SDN. BHD
395	SPS	PALMKOS PLASTIC SDN.BHD
396	SPS	SPARCAM SECURE SYSTEM TECHNOLOGY
397	SPS	EPPOR PACK SDN BHD
398	SPS	CLYTATLY ENTERPRISE
399	SPS	HHM INDUSTRIES SDNBHD
400	SPS	WENG SOON TAI FISHERY SDN. BHD.
401	SPS	SIN GUAN HUP OIL & RICE MILL SDN BHD
402	SPS	WS POLYCYCLE TRADING
403	SPS	ARDA-TEK (M) SDNBHD
404	SPS	FD FURNITURE SDN BHD

BIL	DAERAH	NAMA KILANG/PEMUNYA KILANG
405	SPS	JYT ENGINEERING SDNBHD
406	SPS	MARI YA SUCCES SDN BHD
407	SPS	LAY CHEW LIANG
408	SPS	TRIO PAPER MILLS
409	SPS	CHUAN HENG ENTERPRISE SDN BHD
410	SPS	JANAHARTA SDN BHD

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)15

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

15. Sila jelaskan pencapaian yang dicapai oleh Yayasan Islam dalam pelancongan Islam dan pembangunan hartanah.
- (a) Bagaimana Yayasan Islam membantu masyarakat Islam untuk memiliki rumah sendiri? Bentangkan pendekatan.

**YB. DATO' IR. HAJI AHMAD ZAKIYUDDIN BIN ABD. RAHMAN
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

15. Yayasan Islam Pulau Pinang (YIPP) telah ditubuhkan pada tahun 2012 oleh Kerajaan Negeri sebagai Syarikat Berhad Menurut Jaminan (SBMJ) mengikut Akta Syarikat 1965. Sebagai sebuah SBJM, YIPP telah ditugaskan untuk memberi penumpuan kepada pembangunan ummah dalam empat (4) bidang iaitu pendidikan, pembangunan ekonomi/pelaburan, kesihatan serta pelancongan.

Bagi pelancongan Islam, YIPP telah bekerjasama dengan George Town World Heritage Incorporated (GTWHI) bagi sambutan Hari Warisan Dunia George Town yang saban tahun dianjurkan. Dalam masa yang sama, YIPP juga telah menubuhkan Galeri Haji Pulau Pinang yang terletak di 87 Lebuh Aceh, George Town pada 2015 untuk mempamerkan sejarah perkembangan haji di rantau ini. Semenjak penubuhan Galeri Haji tersebut telah menerima kunjungan dan lawatan daripada pelbagai institusi luar negara seperti *Education and Cultural Attachè*, Perancis, Duta Amerika Syarikat ke Malaysia, Muzium Istana Kampung Gelam, Singapura dan Badan Pengelola Kewangan Haji Indonesia.

- (a) YIPP sememangnya berhasrat untuk membantu umat Islam memiliki rumah sendiri. YIPP sedang bekerjasama dengan pelbagai pihak terutama sekali Majlis Agama Islam Negeri Pulau Pinang (MAINPP) dalam membangunkan perumahan untuk umat Islam. Usaha ini masih dalam peringkat perancangan.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)16

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

16. Terdapat warga asing yang menjalankan perniagaan dan memiliki premis perniagaan di Negeri Pulau Pinang.
- (a) Berapa banyakkah premis yang dijalankan operasinya oleh warga asing di daerah Seberang Perai hingga kini?
 - (b) Bentangkan operasi yang telah dibuat, jumlah premis yang terlibat dan bilangan warga asing yang terlibat.

**YB. JAGDEEP SINGH DEO A/L KARPAL SINGH
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

16. (a) Berdasarkan rekod Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP), sehingga Ogos 2020, jumlah premis perniagaan yang dimiliki dan diuruskan oleh warga asing di kawasan Seberang Perai adalah sebanyak 424 premis.
- (b) Bagi tahun 2020, sehingga bulan Ogos, MBSP telah menjalankan operasi penguatkuasaan dan pemeriksaan terhadap premis yang dimiliki dan diuruskan oleh warga asing sebanyak 63 kali melibatkan 96 premis perniagaan dan 139 warga asing.

Selain itu, pemeriksaan/operasi bersepadu MBSP bersama-sama Jabatan Imigresen Negeri Pulau Pinang dan jabatan/agensi penguatkuasaan lain adalah sebanyak 24 kali yang melibatkan 24 premis perniagaan dan 16 warga asing.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)17

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

17. Jelaskan jawatan dan peranan YBhg. Dato' Sr. Kuvenaraju a/l Pachappen dalam pentadbiran dan pengurusan Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang (PBAPP).
- (a) Bagaimana kaedah perlantikan YBhg. Dato' Sr. Kuvenaraju a/l Pachappen, adakah perlantikan beliau selaras dengan peraturan syarat PBAPP?
 - (b) Berapakah jumlah elaun yang diterima oleh YBhg. Dato' Sr. Kuvenaraju a/l Pachappen?

JAWAPAN OLEH Y.A.B. KETUA MENTERI

17. Dato' Sr. Kuvenaraju A/L Pachappen adalah Pengarah Bukan Eksekutif PBAPP yang memegang peranan untuk:-
- (i) Memperkukuhkan pentadbiran PBAPP
 - (a) Dengan mengkaji semula pentadbiran PBAPP untuk membuat perubahan bagi meningkatkan tadbir urus. Konteks pentadbiran di sini merujuk kepada:
 - (i) Polisi & Prosedur Operasi dalam divisyen dan jabatan dari permulaan sehingga akhir; dan
 - (ii) Kecukupan dan kepatuhan Prosedur Operasi Standard (SOP) dan kawalan yang ditetapkan untuk memantau prestasi di mana ianya bertujuan adalah untuk menyelesaikan kerja dalam waktu yang ditetapkan dan cekap.

- (b) Memperkukuhkan struktur kawalan dalaman dengan memastikan sistem semak dan imbang dimasukkan dalam pentadbiran seperti ditakrifkan di atas.
- (ii) Perancangan penggantian (*Succession Planning*)
 - (a) Mengenalpasti calon yang sesuai untuk mengisi jawatan Ketua Pegawai Operasi dan Ketua Jabatan Perancang dan Pembangunan apabila kontrak Ketua Jabatan berkenaan tamat;
 - (b) Mengkaji semula proses sedia ada di mana calon-calon akan ditapis untuk peranan kepimpinan dalam syarikat bagi memastikan perniagaan Syarikat terus beroperasi dengan cekap; dan
 - (c) Mengkaji semula proses yang melibatkan bimbingan dan perkembangan bakal pengganti sama ada kakitangan dalaman ataupun luaran syarikat untuk mengambil alih kedudukan utama melalui proses penilaian dan latihan yang teratur.
- (iii) Menyelia seksyen-seksyen berikut:
 - (a) Pengurusan Kontrak;
 - (b) Hal Perundangan;
 - (c) Perolehan & Logistik,;
 - (d) Dokumentasi & Rekod;
 - (e) Bakat, Pampasan dan Faedah; dan
 - (f) Hal Disiplin.
- (iv) Lain-lain tugas yang ditetapkan oleh Lembaga Pengarah PBAPP atau PBAHB sekiranya perlu.
- (v) Tempoh kontrak beliau adalah dari 3 September 2019 sehingga 2 September 2021
- (a) Pencalonan beliau telah diluluskan oleh Jawatankuasa Pencalonan dan Imbuhan (*Nomination and Remuneration*

Committee) PBAHB pada 29 Julai 2019. Pencalonan beliau kemudiannya dibentangkan dan mendapat kelulusan dari Lembaga Pengarah PBAHB pada 27 Ogos 2019 untuk melantik beliau sebagai Pengarah Bukan Eksekutif PBAPP berkuat kuasa pada 3 September 2019.

- (b) Beliau menerima Bayaran Fungsi Khas sebanyak RM47,600 sebulan, elaun sebagai Pengarah Bukan Eksekutif sebanyak RM1,000 sebulan dan elaun mesyuarat sebanyak RM300 untuk setiap mesyuarat yang beliau hadiri.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)18

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

18. Mengapakah Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang (PBAPP) bercadang untuk meluaskan/menaik taraf Pusat Loji Bersih Air di Merbau Kudung?
- (a) Berapa luaskah kawasan tanah dan bilangan tuan tanah terlibat yang akan dibuat pengambilan?
 - (b) Berapa banyakkah nilai pampasan yang akan diberikan dan bolehkah disyaratkan anak-anak tuan tanah diambil bekerja dengan PBAPP seperti syarat terdahulu?

**YB. ZAIRIL KHIR JOHARI
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

18. Cadangan untuk meluaskan / menaiktaraf pusat loji bersih air di Merbau Kudong belum dimuktamadkan. Penambahan luas kawasan di Loji Rawatan Air (LRA) Sg Dua adalah untuk memenuhi keperluan undang-undang Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974. LRA Sg Dua memerlukan kawasan yang lebih luas agar sisa air terawat dapat dikendalikan secara lestari.
- (a) PBAPP masih dalam peringkat perancangan. Keluasan dan bilangan tuan tanah yang terlibat belum lagi dimuktamadkan.
 - (b) Projek ini masih diperingkat awal perancangan dan perlu melalui proses-proses tertentu sebelum nilai pampasan dapat dimuktamadkan. Anak-anak tuan tanah perlu membuat permohonan sama seperti calon-calon yang lain sekiranya terdapat kekosongan yang bersesuaian

dengan kelayakan dan tiada keutamaan diberikan. PBAPP mengamalkan pengambilan pekerja secara adil dan saksama mengikut prosedur yang ditetapkan.

**MESYUARAT KEDUA PENGKAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)19

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

19. Mengikut jawapan daripada soalan bertulis November 2019, Projek Kuari Telok Bahang beroperasi daripada 2002- hingga 2018 tanpa kelulusan Jabatan Alam Sekitar (JAS), Pejabat Daerah dan Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP).
- (a) Apakah tindakan yang diambil kepada syarikat terbabit?
 - (b) Adakah syarikat perlu membaiki kerosakan yang dibuat?
 - (c) News Straits Time (NST), Oktober 2019, projek masih berjalan. Sila jelaskan.

JAWAPAN OLEH Y.A.B. KETUA MENTERI

19. (a) Tindakan yang telah diambil terhadap syarikat terbabit adalah seperti berikut:-

Pejabat Tanah dan Galian (PTG) Pulau Pinang telah mengeluarkan Notis di bawah Kaedah 7, Kaedah-Kaedah Kuari Pulau Pinang 2018 kepada ketiga-tiga syarikat berkenaan iaitu Lim Plantation Company Sdn. Bhd., ACE Destination Sdn. Bhd. dan Wawasan Pusaka Sdn. Bhd. kerana tidak memiliki Lesen Operasi Kuari. Hal ini kerana Kaedah 7, Kaedah-Kaedah Kuari Pulau Pinang 2018 telah mensyaratkan agar kesemua kuari bagi mendapatkan Lesen Operasi Kuari sebelum menjalankan operasi kuari. Di samping itu, kesemua lot yang terlibat mempunyai syarat nyata *Condition A* dan *B* yang tidak memerlukan mereka untuk memohon permit 4C.

Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) pula telah mengambil tindakan seperti berikut:

- (i) Kes pertuduhan kesalahan terhadap pemilik tanah/pengusaha menjalankan kerja tanah tanpa kelulusan MBPP dibawah seksyen 70A Akta Parit Jalan dan Bangunan 1974 telah difailkan ke mahkamah dan sedang menunggu tarikh perbicaraan;
 - (ii) Kerja-kerja di tapak telah dihentikan;
 - (iii) Pemilik tanah/pengusaha kuari telah melantik jurutera perunding untuk menjalankan kerja-kerja mitigasi pada bahagian cerun yang telah dipotong.
- (b) Pihak MBPP telah mengarahkan pemilik tanah/pengusaha kuari untuk menjalankan kerja-kerja mitigasi pada bahagian cerun yang telah dipotong. Pihak jurutera perunding juga telah dilantik oleh pemilik tanah/pengusaha kuari yang terlibat.
- (c) Pihak Inspektor Kuari Kanan telah menjalankan siasatan dan lawatan ke tapak dan melaporkan bahawa kerja-kerja yang masih berjalan di tapak adalah kerja-kerja mitigasi pada bahagian cerun seperti yang diarahkan oleh pihak MBPP dan bukannya aktiviti pengkuarian seperti yang dilaporkan oleh akhbar News Straits Times (NST) pada Oktober 2019.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)20

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

20. Bagaimanakah bentuk pampasan dan nilainya yang dicadangkan untuk diberi kepada nelayan yang terkesan dengan Penang South Reclamation (PSR) bagi menggantikan kehilangan dan kerosakkan kekal yang bakal berlaku?

(a) Jelaskan hasil kajian impak sosial yang telah dibuat bagi keseluruhan Projek Penang Transport Master Plan (PTMP) dan PSR.

**YB. DATO' IR. HAJI AHMAD ZAKIYUDDIN BIN ABD. RAHMAN
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

20. Kerajaan Negeri amat prihatin dengan nelayan - nelayan yang bakal menerima kesan daripada projek *Penang South Reclamation* (PSR) ini dan telah menubuhkan Jawatankuasa *Taskforce* Nelayan untuk merangka dan melaksanakan inisiatif - inisiatif yang akan mendatangkan manfaat kepada komuniti nelayan agar mereka turut maju dan menikmati pembangunan yang dibawa oleh projek PSR ini.

Jawatankuasa *Taskforce* Nelayan yang dipengerusikan oleh YB. Dato' Ir. Hj. Ahmad Zakiyuddin Bin Abdul Rahman, Timbalan Ketua Menteri 1, sedang memperhalusi inisiatif, langkah-langkah mitigasi dan juga mekanisma pelaksanaan Pelan Pengurusan Impak Sosial (SIMP).

Di bawah Pelan Pengurusan Impak Sosial bagi projek PSR, Kerajaan Negeri sedang memuktamadkan pakej *ex-gratia* seperti berikut:

- (i) Pakej Bantuan Hidup (bayaran *ex-gratia* dan elaun bulanan);
- (ii) Pakej Pemerkasaan (jeti nelayan baru, koperasi nelayan, skim tuisyen dan pendidikan untuk anak-anak, skim latihan untuk nelayan dan anak-anak, dan peluang pekerjaan bagi mereka yang berkelayakan); dan
- (iii) Keutamaan bagi pendaftaran rumah mampu (bagi membantu nelayan yang belum memiliki rumah sendiri).

Kerajaan Negeri melalui jabatan dan agensi berkaitan sedang mengumpul maklumat terperinci bagi merangka pakej-pakej ini yang boleh memenuhi keperluan dan kehendak nelayan dengan sebaik mungkin.

Selain itu, program *ecology offset* yang merangkumi penanaman bakau, melabuhkan tukun tiruan dan unjam, pelepasan benih ikan dan udang, dan penambahbaikan ekologi pesisir pantai (*shoreline eco enhancement*) juga akan turut dilaksanakan. Langkah-langkah ini akan mewujudkan habitat baru bagi hidupan laut dan menyumbang kepada kelestarian industri perikanan.

Buat masa ini, Kerajaan Negeri dalam peringkat pelantikan perunding untuk pelaksanaan program *ecology offset*. Perunding - perunding ini dijangka akan dilantik pada akhir tahun 2020 manakala pelaksanaan program *ecology offset* dijangka akan bermula pada awal tahun 2021.

- (a) Laporan Kajian Impak Sosial (SIA) bagi projek PSR dan komponen Bayan Lepas LRT (BLLRT) masing-masing telah diluluskan pada 29 Ogos 2019 dan 19 Jun 2020. Manakala, laporan SIA bagi *Pan Island Link 1* (PIL 1) masih dalam proses pengemaskinian.

Bagi projek PSR, hasil maklumat kajian SIA menerusi penyertaan dan sesi penglibatan secara tinjauan,

wawancara / dialog bersemuka, *Focus Group Discussion* (FGD), bengkel dan forum bersama masyarakat tempatan menunjukkan sebanyak 51.1% responden bersetuju dengan pelaksanaan projek, manakala 46.9% tidak bersetuju dan 2% tidak pasti.

Oleh itu, Pelan Pengurusan Impak Sosial (SIMP) bagi setiap projek telah dirangka dalam mengenal pasti isu-isu dan impak disepanjang pelaksanaan projek serta cadangan langkah - langkah mitigasi termasuklah pemantauan dan audit secara berkala. Agensi yang bertanggungjawab dalam memantau dan *Key Performance Indicator* (KPI) telah ditetapkan bagi setiap impak yang dikenal pasti.

Antara langkah - langkah mitigasi yang dicadangkan dalam SIMP bagi memastikan impak diminimumkan dan dirangka khusus bagi para nelayan, masyarakat tempatan dan golongan yang terkesan dengan projek PSR adalah seperti berikut:

- (i) Bagi isu persaingan peluang pekerjaan, langkah mitigasi yang perlu dilaksanakan adalah dengan pengambilan masyarakat tempatan serta menjalankan program - program atau latihan yang bersesuaian. Justeru, pemantauan bagi pelaksanaan dicadangkan diaudit setiap tahun dengan menyasarkan 30% pengambilan masyarakat tempatan;
- (ii) Bagi isu perubahan saiz populasi penduduk, pemantauan serta penyediaan keperluan dan kemudahan asas perlu dilaksanakan bagi memastikan bekalan yang mencukupi untuk memenuhi keperluan penduduk. Justeru, pemantauan bagi pelaksanaan dicadangkan diaudit setiap tahun;
- (iii) Bagi isu kehilangan punca pendapatan, langkah mitigasi yang perlu dilaksanakan adalah dengan membina kawasan perumahan yang terancang beserta perkhidmatan kemudahan sokongan fasiliti yang lengkap untuk mewujudkan peluang pekerjaan baru

serta menjadikan pusat bandar yang lestari. Justeru, pemantauan bagi pelaksanaan dicadangkan diaudit setiap tahun;

- (iv) Bagi masalah persilhan konflik sosial dan budaya, langkah mitigasi yang perlu dilaksanakan adalah dengan menganjurkan program - program yang bersesuaian bagi mewujudkan jalinan kemesraan dan memupuk sifat toleransi sesama masyarakat. Justeru, pemantauan bagi pelaksanaan dicadangkan diaudit setiap setengah tahun;
- (v) Bagi isu perubahan pekerjaan dan struktur sosio-ekonomi, langkah mitigasi yang perlu dilaksanakan adalah dengan memberikan keutamaan peluang pekerjaan kepada masyarakat tempatan. Justeru, pemantauan bagi pelaksanaan dicadangkan diaudit setiap tahun; dan
- (vi) Bagi isu kesihatan dan keselamatan, kawalan kebersihan yang ketat dan ruang pengudaraan yang baik akan dilaksanakan bagi memastikan setiap individu berada dalam keadaan yang sihat, bersih dan selamat. Justeru, pemantauan bagi pelaksanaan dicadangkan diaudit setiap suku tahun.

Hasil kajian SIA bagi projek BLLRT pula menunjukkan 96.2% responden menyokong pelaksanaan projek dan hanya 3.8% tidak menyokong pelaksanaan projek tersebut. Antara langkah-langkah mitigasi yang dicadangkan bagi memastikan impak diminimumkan dan dirangka khusus bagi golongan yang terkesan pada peringkat pra-pembinaan, pembinaan dan operasi ketika projek LRT dilaksanakan adalah seperti berikut:

Peringkat Pra-Pembinaan

- (a) Bagi isu pengambilan balik tanah (*land acquisition*), langkah mitigasi yang perlu

dilaksanakan adalah dengan mewujudkan satu pasukan khas bagi memastikan komunikasi yang berterusan untuk menguruskan hal-hal persoalan yang berkaitan pengambilan tanah dan mengadakan program '*Strategic Engagement*' untuk memberi maklumat mengenai proses pengambilan tanah kepada pihak-pihak yang terlibat. Selain itu, satu jawatankuasa bagi khidmat pengurusan penempatan semula serta aktiviti-aktiviti komersial yang terjejas juga akan turut dilaksanakan.

Peringkat Pembinaan

- (a) Bagi isu pencemaran bunyi, langkah mitigasi yang perlu dilaksanakan adalah dengan menjalankan '*noise modelling*' bagi mengenal pasti kawasan yang mungkin terjejas disebabkan bunyi bising. Selain itu, kontraktor di tapak pembinaan juga akan menyediakan penghadang bunyi sementara (*noise barrier*) dan mengehadkan aktiviti *piling* hanya dilakukan pada waktu siang dengan menggunakan kaedah *bored piling* di mana kaedah tersebut hanya menghasilkan bunyi yang minima;
- (b) Bagi masalah kesesakan lalu lintas, penyediaan pelan pengurusan trafik yang terperinci bagi setiap tapak lokasi pembinaan akan disediakan dan akan memastikan bilangan lorong jalan raya sedia ada di jalan - jalan utama dikekalkan dengan syor penambahan lencongan jalan sementara terutama ketika waktu puncak turut dibina;
- (c) Bagi isu pencemaran kualiti udara, langkah mitigasi yang perlu dilaksanakan adalah dengan membasahkan permukaan dan penyediaan fasiliti pembersihan roda jalan masuk / keluar dari tapak projek akan disediakan selain program

pemantauan yang berterusan dan laporan ke Jabatan Alam Sekitar (JAS) akan turut diimplikasi; dan

- (d) Bagi isu keselamatan masyarakat awam, pelan kesihatan dan keselamatan akan disediakan bagi memastikan semua pekerja di tapak binaan dilatih dari segi keselamatan seperti penggunaan *first aid* dan pengurusan situasi kecemasan dan pemeriksaan audit keselamatan di tapak projek secara berkala akan dipertingkatkan secara konsisten.

Peringkat Operasi

- (a) Bagi isu pencemaran bunyi dan gegaran, langkah mitigasi yang perlu dilaksanakan adalah dengan menyediakan penghadang tetap (*noise barrier*) terutama sekali laluan di lokasi sensitif seperti bersebelahan sekolah atau hospital. Selain itu, penjagaan dan penyelenggaraan tren dengan baik (khususnya roda) secara konsisten turut akan dilakukan.

Sehingga kini, Kerajaan Negeri bersama pihak Rakan Pelaksana Projek (PDP) masih meneruskan sesi libat urus dengan masyarakat tempatan dalam menyampaikan maklumat berkaitan projek serta inisiatif yang akan ditawarkan.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)21

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

21. Kampung Melayu semakin berkurangan.
- (a) Senaraikan program yang dibuat oleh Kerajaan Negeri dalam mengekalkan kampung Melayu.
 - (b) Adakah kampung Melayu masih dikekalkan dalam rancangan struktur dan rancangan tempatan? Huraikan.
 - (c) Bagaimanakah Kerajaan Negeri menyelesaikan isu duduk/tinggal di tanah milik orang lain di kampung?

**YB. JAGDEEP SINGH DEO A/L KARPAL SINGH
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

21. (a) Bagi mengekalkan Kampung Melayu, Kerajaan Negeri Pulau Pinang melalui PLAN Malaysia Pulau Pinang telah menjalankan Kajian Pelan Induk Persempadanan Kampung Warisan. Dengan adanya kajian ini, kedudukan kampung-kampung yang telah dikenalpasti (termasuk kampung-kampung Melayu) telah diwartakan sebagai Kawasan pemeliharaan warisan. Berdasarkan kajian tersebut, sebanyak 631 buah Kampung Warisan (termasuk Kampung Melayu) telah dikenalpasti dan dikategorikan berdasarkan Dasar Perancangan Fizikal Desa Negara (DPFDN).
- (b) Kampung Melayu masih dikekalkan dalam Rancangan Struktur Negeri Pulau Pinang (RSNPP) 2030. Bagi Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP), polisi berkaitan Kampung Melayu masih dalam penyediaan di peringkat draf awal. Manakala bagi Majlis Bandaraya Seberang

Perai (MBSP), polisi berkaitan Kampung Melayu dirangka dalam Draf Rancangan Tempatan Seberang Perai 2030.

Berdasarkan RSNPP 2030, penekanan diberikan kepada aspek pemeliharaan kampung termasuk Kampung Melayu melalui Dasar Khusus (DK) 6.2: Pemeliharaan, Pemuliharaan dan Pembangunan Kawasan Kampung.

Dasar tersebut telah menterjemahkan keperluan mengekalkan kampung warisan melalui DK6.2.1:- Merancang dan membangunkan guna tanah kampung secara holistic melalui dua (2) langkah yang digariskan di bawah DK6.2.1 seperti berikut:

- (i) Mengemaskini inventori kampung-kampung terutamanya di dalam Kawasan keutamaan pembangunan ke arah perancangan yang lebih inklusif; dan
- (ii) Mengkategorikan kampung-kampung mengikut kriteria DPFDN 2030. Manakala Draf Rancangan Tempatan Seberang Perai 2030 menggariskan perkara-perkara seperti berikut:
 - (i) Meletakkan mercu tanda atau pintu gerbang yang melambangkan identity kampung di setiap pintu masuk atau sempadan kampung;
 - (ii) Pembangunan perumahan kampung hanya dibenarkan bagi perumahan berdensiti rendah bertujuan untuk mengekalkan identiti dan keunikan nilai estetika kampung tersebut;
 - (iii) Aset-aset kampung sama ada ketara atau tidak ketara perlulah dipetakan;
 - (iv) Mengadakan program atau aktiviti yang boleh menaikkan martabat nilai estetika reka bentuk tradisional rumah-rumah kampung;
 - (v) Membangunkan *homestay* bagi meningkatkan ekonomi masyarakat kampung serta mempromosikan nilai estetika di peringkat negara dan global;

- (vi) Penerapan elemen landskap yang bersesuaian sama ada landskap kejur atau lembut;
- (vii) Naik taraf jalan dan sistem perhubungan bagi memberikan akses yang mudah kepada penduduk serta pelancong; dan
- (viii) Sistem pengairan, perparitan dan infra perlu diselenggarakan dengan baik seiring dengan pembangunan kampung.
- (ix) Berdasarkan RSNPP 2030, isu duduk/tinggi di tanah milik orang lain di kampung boleh diselesaikan berdasarkan penetapan melalui Dasar Strategik Pelaksanaan (DSP) 2.1.3: Memastikan Penempatan Semula Penduduk Setinggalan Dilaksanakan Dengan Sempurna Untuk Mencapai Setinggalan Sifar di Negeri Pulau Pinang.

Langkah-langkah yang telah digariskan adalah seperti berikut:

- (i) Menangani masalah setinggalan ke arah mencapai setinggalan sifar menjelang tahun 2030;
- (ii) Menyelesaikan terlebih dahulu isu-isu penempatan setinggalan di dalam tapak pembangunan sebelum kerja-kerja pembinaan dimulakan; dan
- (iii) Mengutamakan pembinaan perumahan mampu milik jenis Rumah Mampu Milik (RMM) A dan RMM B untuk tujuan penempatan semula setinggalan.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)22

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

22. Projek tambakan dan pembangunan bercampur di Bagan Ajam ke Telok Air Tawar, jelaskan status projek terkini.
- (a) Jelaskan masa depan dan apa yang akan berlaku kepada nelayan di Bagan Ajam dan Telok Air Tawar.
 - (b) Pembangunan ini akan melibatkan zon keselamatan iaitu Pengkalan Tentera Udara DiRaja Malaysia. Jelaskan.

**YB. JAGDEEP SINGH DEO A/L KARPAL SINGH
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

22. Pelan Induk bagi Projek Tambakan dan Pembangunan Bercampur Bagan Ajam ke Telok Air Tawar atau Pelan Induk Pembangunan Bercampur seluas 650 hektar oleh Tetuan Rayston Consortium Sdn Bhd (RCSB) telah diluluskan dalam Mesyuarat Jawatankuasa Perancang Negeri Bil. 8/2019 pada 30 September 2019 dan sah pada 24 Oktober 2019. Walau bagaimanapun, pada 9.1.2020, RCSB telah mengemukakan permohonan untuk pindaan tajuk pelan induk berdasarkan ulasan Jabatan Alam Sekitar (JAS). Berikutan itu, pada masa ini RCSB dalam proses membuat pindaan pelan induk tersebut berdasarkan ulasan-ulasan jabatan.
- (a) RCSB dalam proses penyediaan Laporan *Social Impact Assessment* (SIA), *Fisheries Impact Assessment* (FIA) dan *Environmental Impact Assessment* (EIA). Antara perkara yang perlu dinyatakan dalam laporan berkenaan adalah kesan dan mitigasi pembangunan tebus guna

tanah terhadap nelayan di kawasan tersebut. Sekiranya laporan-laporan berkenaan diluluskan oleh Pihak Berkuasa, Kerajaan Negeri akan memohon RCSB untuk mematuhi semua syarat-syarat yang dikenakan agar dapat menjamin masa depan nelayan yang terkesan.

- (b) PlanMalaysia@Pulau Pinang telah merujuk pelan induk pembangunan tersebut kepada pihak Tentera Udara Diraja Malaysia (TUDM) Butterworth untuk ulasan. Pihak TUDM menerusi surat bertarikh 16 Mei 2019 tiada halangan terhadap permohonan tersebut dengan syarat ianya menepati had ketinggian sebagaimana yang telah digariskan dalam *Obstacle Limitation Surface* (OLS) ICAO Annex (Vol 1), *Airport Standard Directives* dan *Unit Operating Instructions* (OUI) PU Butterworth. Oleh yang demikian, sebarang permohonan pembinaan bangunan tinggi yang berhampiran dengan kawasan pengkalan haruslah diberi perhatian khusus agar ianya tidak mengancam keselamatan pengkalan dan pengoperasian penerbangan.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)23

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

23. Jangkaan hasil 2020 RM519,162,400 hingga September 2020, berapakah jumlah hasil diperolehi sehingga September 2020?
- (a) Perbelanjaan Mengurus 2020 RM792,657,880. Bentangkan prestasi perbelanjaan mengurus sehingga September 2020.
 - (b) Bajet Pembangunan Negeri 2020 RM269,942,475. Bentangkan pencapaian perbelanjaan pembangunan oleh agensi/jabatan terlibat sehingga September 2020.

JAWAPAN OLEH Y.A.B. KETUA MENTERI

23. Jumlah hasil diperolehi sehingga 24 September 2020 adalah RM312,016,413.58 dengan prestasi pencapaian sebanyak 60.11%.
- (a) Jumlah perbelanjaan mengurus sehingga 24 September 2020 adalah sebanyak RM437,454,888.07 dengan prestasi pencapaian sebanyak 55.19%. Perbelanjaan mengurus mengikut komponen adalah seperti di **LAMPIRAN A**.

Kerajaan Negeri dijangka mencapai sasaran perbelanjaan seperti yang ditetapkan di dalam Bajet Mengurus bagi tahun 2020. Komponen pemberian dijangka mencapai peratus perbelanjaan lebih tinggi setelah caruman ke Kumpulan Wang Pembangunan dilakukan sepenuhnya nanti.

- (b) Anggaran pembangunan negeri bagi tahun 2020 adalah sebanyak RM269,342,465. Jumlah perbelanjaan pembangunan sehingga 24 September 2020 adalah sebanyak RM84,856,939.22 dengan prestasi pencapaian sebanyak 31.51%. Prestasi perbelanjaan pembangunan ini adalah rendah dengan mengambil kira kesan daripada pelaksanaan tempoh Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) di seluruh negara tempoh hari. Walau bagaimanapun, semua jabatan negeri telah mula membuat perancangan yang rapi untuk memastikan projek-projek pembangunan yang dirancang dilaksanakan segera dan seterusnya meningkatkan prestasi pembangunan negeri pada tahun ini. Perbelanjaan pembangunan mengikut jabatan adalah seperti di **LAMPIRAN B**.

LAMPIRAN A**PRESTASI PERBELANJAAN MENGURUS KERAJAAN NEGERI
SETAKAT 24 SEPTEMBER 2020**

KOMPONEN	ANGGARAN (RM)	PERBELANJAAN (RM)	PERATUS PENCAPAIAN (%)
Emolumen	181,363,200.00	114,492,137.24	63.13
Perkhidmatan dan Bekalan	181,346,097.00	81,496,645.97	44.94
Aset	4,290,614.00	914,480.62	21.31
Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	421,245,379.00	240,126,724.67	57.00
Perbelanjaan Lain- lain	4,417,690.00	424,899.57	9.62
JUMLAH	792,662,980.00	437,454,888.07	55.19

LAMPIRAN B**PRESTASI PERBELANJAAN PEMBANGUNAN KERAJAAN NEGERI
SETAKAT 24 SEPTEMBER 2020**

JABATAN	ANGGARAN (RM)	PERBELANJAAN (RM)	PERATUS PENCAPAIAN (%)
Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri Pulau Pinang	53,114,130.00	16,539,442.18	31.14
Jabatan Pengairan dan Saliran	17,530,000.00	4,535,917.64	25.88
Jabatan Perhutanan	2,060,010.00	199,510.00	9.68
Jabatan Taman Botani	1,146,000.00	232,723.00	20.31
Jabatan Kerja Raya	24,128,717.00	3,067,424.93	12.71
Jabatan Hal Ehwal Agama Islam Pulau Pinang	11,092,010.00	1,804,408.28	16.27
Jabatan Kewangan Negeri	152,351,608.00	56,555,984.24	37.12
Jabatan Perkhidmatan Veterinar	2,980,000.00	794,968.50	26.68
Jabatan Pertanian	4,940,000.00	1,126,560.45	22.80
JUMLAH	269,342,475.00	84,856,939.22	31.51

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)24

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

24. Senaraikan keluasan tanah wakaf di seluruh Pulau Pinang yang berpotensi untuk dibangunkan.
- (a) Apakah bentuk pembangunan dan pihak manakah yang dipertanggungjawabkan untuk perlaksanaan?
 - (b) Adakah tanah wakaf yang dibangunkan mengambil kira tujuan wakaf?
 - (c) Adakah hasil wakaf diberi keutamaan kepada umat Islam atau dibuka kepada semua kaum dan syarikat GLC?

**YB. DATO' IR. HAJI AHMAD ZAKIYUDDIN BIN ABD. RAHMAN
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

24. Senarai keluasan tanah wakaf yang berpotensi untuk dibangunkan bagi Negeri Pulau Pinang adalah seperti berikut:

Bil.	Daerah	Keluasan (Ekar)
1	Barat Daya	5 Lot (23.441 ekar)
2	Timur Laut	8 Lot (25.549 ekar)
3	Seberang Perai Utara	4 Lot (28.25 ekar)
4	Seberang Perai Tengah	5 Lot (42.364 ekar)
JUMLAH		22 Lot (119.604 ekar)

- (a) Bentuk pembangunan yang sedang dirancang adalah rancangan pemajuan bercampur yang melibatkan projek perumahan dan bangunan komersial. Pihak Majlis Agama Islam Negeri Pulau Pinang (MAINPP) memberi tanggungjawab merancang dan melaksanakan projek pembangunan hartanah wakaf di bawah MAINPP kepada anak syarikatnya iaitu Wakaf Pulau Pinang Sdn. Bhd.
- (b) Setiap perancangan pembangunan hartanah wakaf oleh MAINPP akan dirujuk kepada Jawatankuasa Fatwa Negeri Pulau Pinang supaya perancangan pembangunan yang dirancang menepati tujuan wakaf mengikut panduan hukum syarak.
- (c) Hasil wakaf akan digunakan mengikut sebagaimana tujuan atau syarat yang telah ditentukan oleh pewakaf bagi harta wakaf yang berkenaan selaras dengan kehendak hukum syarak dan ianya ditentukan untuk kepentingan umat Islam sahaja.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)25

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

25. Adakah Kerajaan Negeri mempunyai senarai pengganas atau pertubuhan yang diiktiraf sebagai pengganas? Senaraikan.

- (a) Jika tidak, mengapa? Adakah Kerajaan Negeri bersetuju dengan senarai yang diiktiraf oleh Kerajaan Persekutuan dan Pihak Keselamatan Negara.

JAWAPAN OLEH Y.A.B. KETUA MENTERI

25. Kerajaan Negeri tidak mempunyai senarai pengganas atau pertubuhan yang diiktiraf sebagai pengganas kerana ianya adalah di bawah bidang kuasa Kementerian Dalam Negeri dan Polis Di Raja Malaysia (PDRM) dan juga Majlis Keselamatan Negara (MKN).

- (a) Ini adalah memandangkan data/ senarai berkaitan pengganas atau pertubuhan yang diiktiraf sebagai pengganas hanya disimpan di peringkat Bukit Aman sahaja. Dalam hal ini, pihak PDRM Pulau Pinang bersetuju dengan senarai diiktiraf oleh Kerajaan Persekutuan dan Pihak Keselamatan Negara.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)26

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

26. Huraikan model pertanian baru yang telah dan akan dilaksanakan
- (a) Apa kaitan rakan strategik sektor swasta dengan pertanian integrasi dan lestari pertanian bandar? Jelaskan
 - (b) Jelaskan pencapaian dalam penanaman *super fruit*, beras organik, sayuran tanah rendah, nenas, padi dan tanaman kontan.
 - (c) Terangkan impak kepada petani, berapa petani dan syarikat swasta terlibat

**YB. DR. NORLELA BINTI ARIFFIN
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

26. Model pertanian baru merupakan satu inisiatif kerajaan bagi memastikan kelestarian sumber makanan kepada pengguna serta mengurangkan kebergantungan terhadap sumber makanan import. Pada tahun 2006, Program Bumi Hijau di bawah Kempen Buku Hijau telah dilancarkan yang bertujuan menggalakkan orang awam untuk menjalankan aktiviti pertanian di kawasan kediaman. Program ini kemudiannya dijenamakan semula kepada Pertanian Bandar, manakala di peringkat negeri program ini dikenali sebagai Program Perkebunan Komuniti. Manakala bagi perancangan jangka panjang di bawah Rancangan Malaysia ke-12 (RMK12), Kerajaan Negeri dengan kerjasama Jabatan Pertanian Negeri dan Lembaga Kemajuan Wilayah Pulau Pinang (PERDA) akan membangunkan Taman Agroteknologi Pertanian Ara Kuda sebagai kawasan projek pertanian moden di negeri ini.

- (a) Bagi melestarikan pertanian bandar, Kerajaan Negeri telah menjalankan kerjasama dengan rakan strategik dari sektor swasta bagi projek pengeluaran benih tanaman, sayur-sayuran dan herba. Ia bertujuan untuk berkongsi pengetahuan dan teknologi terkini dalam usaha untuk membangunkan model pertanian baru di negeri ini. Syarikat-syarikat swasta yang terlibat adalah seperti berikut:
- (i) Think City untuk projek pertanian bandar;
 - (ii) Syarikat Kairos Agriculture untuk tanaman vanilla; dan
 - (iii) Syarikat Merricle untuk tanaman halia

Pada masa kini pihak Jabatan Pertanian Negeri telah memulakan kerjasama dengan beberapa pihak swasta dalam projek pengeluaran benih tanaman, sayur-sayuran, dan herba, antaranya ialah dengan pihak Think City untuk projek pertanian bandar, syarikat Kairos Agriculture di Permatang Pauh Agro Park untuk tanaman vanilla, dan syarikat Merricle untuk tanaman halia di Ara Kuda. Tujuan kerjasama ini ialah bagi berkongsi pengetahuan dan teknologi terkini dengan petanian tempatan.

Permatang Pauh

Kairos Agriculture pertama di Malaysia iaitu ladang Vanilla "Smart Agriculture 4.0 Technologies"

Permatang Pauh Agro Park di Kampung Tun Sardon, Penanti: Planefolia Vanilla terbaik di dunia (Pengarah Pertanian kata analogi macam Musang King or Duri Hitam jika durian). Tiga (3) greenhouse dah siap, tambah lagi dua (2) jadi lima (5) *greenhouse* kos RM2 juta. Agropreneur Muda 33 tahun, Ezra 0164421472 Kairos Agriculture.

Vanila digunakan secara meluas di seluruh dunia dalam makanan dan minuman, kosmetik, wangian, minyak wangi, ubat-ubatan dan industri tembakau, vanilla adalah tanaman bernilai tinggi; Eksport Dunia 2018: USD 1.47B; 66% dari Madagascar dan 10% dari Indonesia. Di Malaysia, vanilla berjaya ditanam secara manual di Sarawak dengan kualiti tempatan yang diiktiraf sebagai antara nilai tertinggi oleh pihak berkuasa pengujian makanan di Jepun.

15 Ogos 2020, Ketua Menteri Pulau Pinang, YAB Tuan Chow Kon Yeow, Ketua CMI Pulau Pinang, secara rasmi akan melancarkan projek Agro-Park dan Eko-Farm Bersepadu Permatang Pauh yang berkait rapat dan sejajar dengan Wawasan 2030 Pulau Pinang yang akan dibuat Pulau Pinang sebagai Keluarga Berfokus Keluarga, Hijau dan Cerdas yang Mengilhami Bangsa.

Menyaksikan penandatanganan Ministry of Agriculture (MOA) antara PwD Smart FarmAbility & Kairos Agriculture. Kami juga melancarkan Outdoor Aquaponics & Hope Box (Kotak Sayuran Organik Pertama Dunia). Kami percaya bahawa kolaborasi kami akan memberi manfaat kepada masyarakat di Wilayah Utara Malaysia

Kami juga mendapat pengiktirafan dari *Malaysia Book of Records* sebagai MALAYSIA PERTAMA SMART VANILLA FARM

- (b) Terdapat pelbagai jenis buah-buahan yang dikategorikan sebagai *super fruit*, antaranya adalah seperti buah tin, *gac fruit* dan lemon. Buat masa ini, Kerajaan Negeri melalui Pihak Berkuasa Koridor Utara (NCIA) dibawah Northern Corridor Economic Region (NCER) *strategic framework* 2021-2025 telah mencadangkan kawasan / zon Nibong Tebal untuk dijadikan kawasan penanaman *super fruit*. Pihak NCIA sedang bekerjasama dengan Jabatan Pertanian untuk mengenalpasti tanah yang strategik dan bersesuaian bagi tujuan mewujudkan *satellite farming super fruit*.

Laporan pencapaian hasil pengeluaran bagi tanaman sayur-sayuran tanah rendah dan kontan bagi tahun 2019 dan 2020 (Januari – September) adalah seperti berikut:

Kategori Tanaman	Bilangan Petani		Luas Berhasil (CHE)		Hasil Pengeluaran (mtan)	
	Tahun 2019	Tahun 2020	Tahun 2019	Tahun 2020	Tahun 2019	Tahun 2020
Sayur-sayuran	699	638	920.09	504.06	10,985.84	5,885.80
Tanaman Kontan	119	77	164.68	92.09	1,656.35	871.23

Bagi tanaman padi, Kerajaan Negeri melalui Jabatan Pertanian telah membuat perolehan bagi peralatan *drone* yang bernilai RM142,000.00 untuk menjalankan proses membaja dan meracun di samping membantu mengurangkan sumber tenaga manusia dan dapat menjimatkan masa seterusnya ia dapat meningkatkan produktiviti pengeluaran padi.

Laporan purata hasil pengeluaran padi bagi luar musim dan musim utama tahun 2018, manakala untuk luar musim 2019 masih belum disahkan dan dimuktamadkan oleh Jawatankuasa Penyiasatan Pengeluaran Padi Kebangsaan

Kategori Tanaman	Bilangan Petani	Luas Bertanam (Ha)	2018 (mtan)	
			Luar Musim	Musim Utama
Padi	1,073	12,782	5.428	5.089

Untuk makluman, di negeri Pulau Pinang belum mempunyai kawasan untuk pengeluaran padi organik. Kebanyakan kawasan sawah padi hanya mempunyai pensijilan myGAP. Sekiranya sesuatu kawasan ingin dibangunkan dengan projek padi organik, lokasi berkenaan perlu berada di kawasan yang mempunyai zon penampakan (*buffer zone*) dengan jarak yang tertentu.

Buat masa ini, pencapaian bagi penanaman sayuran tanah rendah, nanas, padi dan tanaman kontan dilihat berjaya ditingkatkan sebanyak 10% dari hasil pengeluaran pada setiap tahun

- (c) Model pertanian baru telah memberi impak positif kepada petani di mana inisiatif ini menggalakkan penggunaan teknologi dan digital di kalangan petani. Usaha untuk mengintegrasikan teknologi dalam model pertanian pintar mampu memperkukuh sektor pertanian dalam usaha meningkatkan produktiviti dan kualiti hasil pertanian. Penggunaan aplikasi teknologi dalam sektor pertanian adalah seiring dengan perkembangan Revolusi Industri (IR4.0).

Buat masa ini, bagi perkhidmatan penggunaan *drone*, terdapat sebanyak 13 syarikat yang menawarkan perkhidmatan sewaan kepada para petani. Mengikut data Jabatan Pertanian Negeri, 30% daripada keseluruhan 5,639 orang petani di negeri ini telah menggunakan *drone* bagi proses membaja atau meracun di kawasan sawah mereka

Antara usaha di peringkat Jabatan Pertanian Negeri telah dijalankan ialah dengan menyediakan kemudahan dan perkakasan seperti *drone* bagi menjalankan aktiviti pertanian seperti membaja dan meracun di kawasan tanaman padi. Perolehan dua (2) unit *drone* bernilai RM142,000.00 dijangka dapat membantu mengurangkan penggunaan sumber manusia dan dapat menjimatkan masa dan seterusnya diharap dapat meningkatkan produktiviti pengeluaran padi. Selain perolehan perkakasan, pihak jabatan juga dalam rangka membangunkan Sistem Pengkalan Data Sektor Agromakanan bagi memperkasakan sistem pengkalan data agromakanan agar mampu menyediakan unjuran pengeluaran hasil dan maklumat berkaitan sumber bekalan makanan khasnya apabila berlaku situasi luar jangka

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)27

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

27. Berapakah penternak babi yang bersetuju untuk melaksanakan sistem ladang tertutup hingga 31 Disember 2019?
- (a) Berapakah jumlah kompaun yang dikenakan jika penternak babi menyalurkan najis ke sungai?
 - (b) Adakah Kerajaan Negeri akan menetapkan tarikh pelaksanaan Enakmen Penternakan Babi ini dan adakah akan menutup ladang penternak yang tidak bersetuju? Jelaskan.

**YB. DR. HAJAH NORLELA BINTI ARIFFIN
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

27. Salah satu syarat pelesenan yang telah ditetapkan oleh Jabatan Perkhidmatan Veterinar (JPV) kepada setiap pengusaha ladang ternakan babi yang berminat memohon lesen ternakan babi di JPV di bawah Enakmen Penternakan Babi 2016 dan Peraturan-Peraturan Pelesenan Penternakan Babi (Negeri Pulau Pinang) 2020 adalah keperluan mendapatkan kelulusan Pelan Kebenaran Merancang (PKM) daripada Pihak Berkuasa Tempatan (PBT).

Sehingga 22 September 2020, JPV telah mengeluarkan surat sokongan kepada seramai 120 daripada 166 penternak babi di Negeri Pulau Pinang yang bersetuju untuk menyertai Program Pengecualian Kebenaran Merancang bagi melaksanakan sistem ladang tertutup. Penternak yang menyertai program ini masih perlu mengemukakan pelan bangunan naiktaraf sistem ladang tertutup untuk kelulusan PBT. Sehingga 31 Disember 2019, seramai 105 penternak babi telah mengemukakan pelan bangunan untuk menaik taraf ke sistem ladang tertutup kepada PBT.

- (a) Berdasarkan Seksyen 47, Enakmen Penternakan Babi 2016, mana-mana orang yang membuat kesalahan di bawah Enakmen dan Peraturan ini akan dikenakan kompaun tidak melebihi RM15,000.00.
- (b) Enakmen Penternakan Babi 2016 telah dikuatkuasakan pada 1 Januari 2020. Di bawah Seksyen 54 Enakmen tersebut, penternak babi diberi masa dua (2) tahun daripada tarikh kuatkuasa Enakmen untuk menaiktaraf ladang sedia ada kepada Sistem Penternakan Babi Moden. JPV akan mengambil tindakan terhadap penternak babi yang gagal menaiktaraf ladang kepada Sistem Penternakan Babi Moden melalui tindakan penutupan dan perobohan ladang bermula 1 Januari 2022.

Selain itu, Peraturan-Peraturan Pelesenan Penternakan Babi (Negeri Pulau Pinang) 2020 telah mula dikuatkuasakan pada 1 Mac 2020. Berdasarkan kepada Peraturan 37, penternak babi adalah diwajibkan memohon lesen daripada JPV dalam tempoh enam (6) bulan daripada tarikh kuat kuasa iaitu pada bulan September 2020.

Mengambil kira kekangan pelaksanaan semasa tempoh Perintah Kawalan Pergerakan (PKP), lesen yang dikeluarkan oleh JPV kepada penternak babi hanya akan bermula pada tahun 2021 dan tindakan ke atas penternak babi di bawah Peraturan-Peraturan Pelesenan Penternakan Babi (Negeri Pulau Pinang) 2020 akan juga mula dilaksanakan pada 1 Januari 2021.

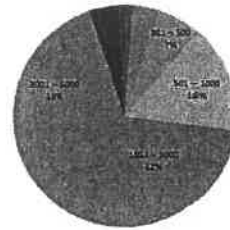
Populasi ternakan babi mengikut daerah tahun 2014 hingga tahun 2019 adalah semakin menurun daripada 188 kepada 166 ladang

Walau bagaimanapun, jumlah ladang mengikut populasi ternakan pula adalah menurun 349,150 pada 2019 berbanding 357,243 pada 2018 seperti berikut:

Jumlah ladang mengikut populasi ternakan menunjukkan 60% ladang telah melebihi kapasiti.

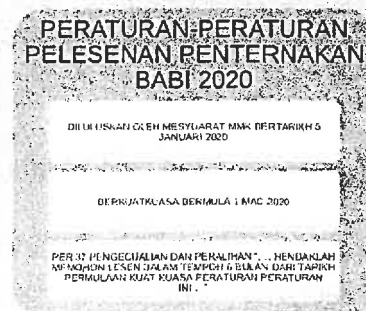
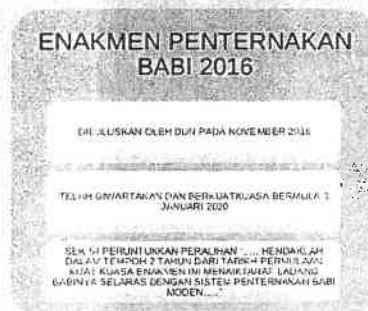
JUMLAH LADANG MENGIKUT POPULASI TERNAKAN

POPULAR / DAERAH	1-100 EKOR	101-300 EKOR	301-500 EKOR	501-1000 EKOR	1001-2000 EKOR	2001-5000 EKOR	5001-10,000 EKOR	>10,000 EKOR	JUMLAH
SPU	2	1	1	18	11	25	10	0	77
SPS	1	3	5	10	17	31	5	1	73
SP	0	0	1	1	1	1	0	0	4
OSD	1	1	1	0	3	2	1	0	9
OTL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	2	6	11	29	54	99	7	1	209
PERSENTASE	1.1	3.1	5.5	14.1	26.1	48.1	3.5	0.5	100



- (a) Kerajaan Negeri sememangnya komited dalam usaha untuk menyelesaikan masalah-masalah pencemaran yang berpunca dari ladang ternakan babi dan unggas.

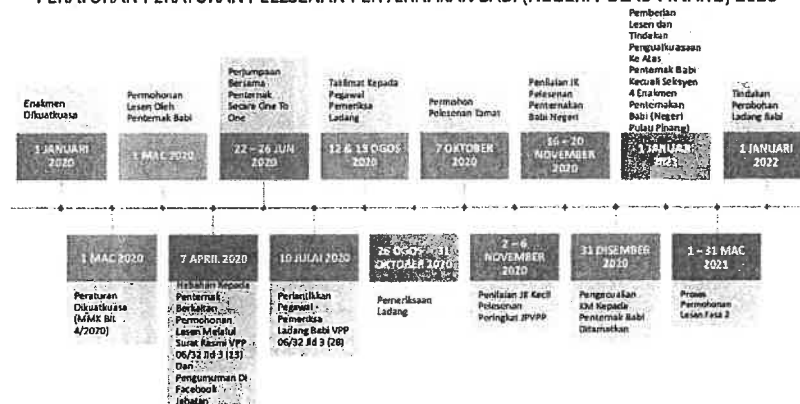
STATUS PERLAKSANAAN



- (a) Enakmen Penternakan Babi 2016 diluluskan pada November 2016; telah diwartakan dan berkuatkuasa bermula 1 Januari 2020; dan Sek 54 Peruntukan Peralihan "...hendaklah dalam tempoh 2 tahun dari tarikh permulaan kuat kuasa enakmen ini menaik taraf ladang babinya selaras dengan sistem penternakan babi moden..."
- (b) Peraturan-peraturan Perlesenan Penternakan Babi 2020 diluluskan oleh Mesyuarat MMK bertarikh 5 Januari 2020; berkuatkuasa bermula 1 Mac 2020; dan Per 37 Pengecualian dan Peralihan "...hendaklah memohon lesen dalam tempoh 6 bulan dari tarikh permulaan kuat kuasa peraturan-peraturan ini..."
- (c) Pelaksanaan enakmen ini mengambil masa disebabkan perlu selarasan bersama PBT; dan

- (d) Disertakan juga *timeline* pelaksanaan enakmen penternakan babi (Negeri Pulau Pinang) 2016 & Peraturan-Peraturan Perlesenan Penternakan Babi (Negeri Pulau Pinang) 2020 seperti berikut:-

TIMELINE PERLAKSANAAN ENAKMEN PENTERNAKAN BABI (NEGERI PULAU PINANG) 2016 & PERATURAN PERATURAN PELESENAN PENTERNAKAN BABI (NEGERI PULAU PINANG) 2020



Berasaskan komitmen ini, Kerajaan Negeri telah meluluskan Enakmen Penternakan Babi Negeri Pulau Pinang 2016 yang mula berkuatkuasa pada 1 Januari 2020 bagi mengatasi isu melibatkan ladang ternakan babi. Penguatkuasaan akan dilaksanakan sepenuhnya bermula 1 Januari 2022 kepada mana-mana ladang ternakan babi yang tidak menaiktaraf atau mematuhi sistem penternakan babi moden yang merangkumi empat (4) kriteria iaitu:-

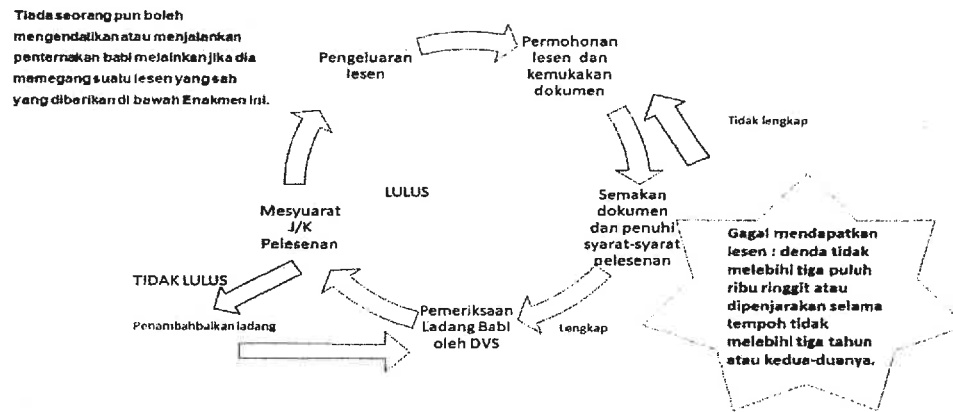
- (i) Menaik taraf sistem kandang tertutup;
- (ii) Zon penampakan 200 meter;
- (iii) Sistem kumbahan sifar; dan
- (iv) Amalan penternakan yang baik.

Selain itu, Peraturan-Peraturan Pelesenan Penternakan Babi (Negeri Pulau Pinang) 2020 telah mula dikuatkuasakan pada 1 Mac 2020. Berdasarkan kepada Peraturan 37, penternak babi adalah diwajibkan memohon lesen daripada Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang (JPV) dalam tempoh enam (6) bulan daripada tarikh kuatkuasa iaitu pada bulan September 2020.

Mengambil kira kekangan pelaksanaan semasa tempoh Perintah Kawalan Pergerakan (PKP), lesen yang dikeluarkan oleh JPV kepada penternak babi hanya akan bermula pada tahun 2021 dan tindakan ke atas penternak babi di bawah Peraturan-Peraturan

Pelesenan Penternakan Babi (Negeri Pulau Pinang) 2020 akan juga mula dilaksanakan pada 1 Januari 2021.

PROSES PELESENAN



Berhubung ladang ternakan unggas, Kerajaan Negeri sentiasa mengambil tindakan pro-aktif ke arah memastikan industri ternakan unggas di Pulau Pinang sentiasa berdaya saing dan beroperasi berpanduan amalan terbaik dalam sektor ternakan. Sehubungan itu, Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri Bil.31/2020 pada 26 Ogos 2020 dan disahkan pada 2 September 2020 telah meluluskan cadangan Rang Undang-undang Perladangan Unggas 2020 untuk dibentangkan pada sidang Mesyuarat Kedua Penggal Ketiga Dewan Undangan Negeri Pulau Pinang Yang Keempat Belas yang akan berlangsung pada 12 Oktober 2020.

USAHA KERAJAAN NEGERI KE ARAH SISTEM PENTERNAKAN BABI MODEN

Bagi mengurangkan bebanan kos kepada penternak babi di negeri ini, Mesyuarat MMK Bil. 15 Tahun 2017 pada 19 April 2017 yang disahkan pada 28 April 2017 telah meluluskan pengecualian permohonan kebenaran merancang kepada penternak babi sedia ada untuk menaik taraf fasiliti kepada konsep ladang tertutup.

Permohonan pengecualian kebenaran merancang tersebut diberikan kelulusan bersyarat dan penternak babi perlu mematuhi syarat-syarat yang ditetapkan.

Tempoh permohonan tersebut telah dilanjutkan sehingga 31 Disember 2020.

Sehingga 23 September 2020 jumlah ladang babi yang telah diberi sokongan untuk menyertai Program Pengecualian Kebenaran Merancang adalah sebanyak 121 buah ladang babi.

Lawatan mengejut selaku Exco Agro-tech, Keselamatan Makanan, Luar Bandar dan Kesihatan saya bersama Pengarah Veterina Dr Anun dalam siri tindakan Ikhtiar untuk menyelesaikan pencemaran Sg Kereh yg mengalir ke Sg Perai dari sisa kumbahan dari 77 ladang babi 133,000 ekor babi di Kg Selamat. Siasatan Veterina mendapati 26 ladang babi di Kg Selamat buang direct *discharge* ke parit. Tinjauan di sekitar Sungai Kreh mendapati air Parit Cina ke rumah pam Sg Kereh kehitaman dan terdapat tiga (3) saluran masuk air longkang ke Parit Cina iaitu daripada Parit Besar dari Lorong Selamat 5-11, Parit Besar dari Lorong Selamat 1-3 dan Parit Kecil dari Lorong Selamat 4.

Lawatan pada 7 Oktober 2020 ke Ladang babi milik Mr Wong, Pengerusi Persatuan Penternak Babi Pulau Pinang dan Pengerusi MPKK Kg Selamat. Ladang 4 ekar, 2800 ekor babi, 250 *mother pig*, 2 tingkat kandang tertutup (*double story closed farm*) ada 500 ekor babi luas 4,000 kaki persegi, 20 kandang. Kos rm9 juta. 2.1ppm ammonia, Kolam Kumbahan 1 ekor babi perlu 40 litre air utk 30 hari.. isipadu 1.2 cubic meter persegi 3 kolam 1) solid separator 2) kolam anaerobic 3) kolam aerobik utk bagi oxygen. Perlu tempat utk buang final taik solid.. buang di Ladang kelapa sawit. Mr Wong bagi *final solid* kepada *Black Solder Fly*. Akan buat Biogas 2 tahun lagi utk jana letrik utk kipas ladang tertutup kos Rm300,000. Kena kurangkan air. Jika banyak air, Biogas kurang. Kena kurangkan air 100 ton sehari.

- (a) Dari segi tindakan undang-undang (saman rm15,000 bawah kuasa Pengarah Veterina, dan rm30,000 dan 3 tahun penjara oleh Mahkamah), Enakmen Penternakan Babi Pulau Pinang telah dikuatkuasakan pada 1 Januari 2020.

Di bawah Seksyen 54 Enakmen Penternakan Babi, penternak diberi masa dua (2) tahun daripada tarikh kuatkuasa Enakmen ini.

Peraturan Pelesenan Penternakan Babi telah dikuatkuasakan pada 1 Mac 2020. Berdasarkan kepada Peraturan 37 Peraturan Pelesenan Penternakan Babi, penternak babi perlu memohon lesen daripada Jabatan Veterina dalam tempoh enam (6) bulan daripada tarikh kuatkuasa.

Tindakan ke atas penternak babi di bawah Peraturan Peraturan Pelesenan Penternakan Babi (Negeri Pulau Pinang) 2020 akan mula dilaksanakan pada 1 Januari 2021.

Mesyuarat saya pada 22/9/20 bersama Indah Water Konsortium (IWK) sebagai usaha untuk mengeluarkan najis babi dari Kg Selamat yg dihadiri JAS, JPS, IADA, Veterina, MBSP Kesihatan.

(1) Tinjauan *Drone* :

IWK kata perlu Desilting utk rehabilitate pig waste pond.

Najis Manusia 250 mg per litre tapi range dari 160-180 mg per litre

Najis Babi BOD tinggi 5,300 mg per litre.

(2) Jelutong STP (sewage treatment plant), ada 2 Digester kos rm600m, 2 treatment solid dan liquid:

(a) Najis Solid kos rm180m, capacity 75k cubic meter sehari,

(b) Najis liquid capacity 270k cubic meter sehari 270 MLD million litre sehari.

(c) Digester produce solid 150 ton sehari

(d) *Digester produce liquid* 250 ton maksimum keluarkan bio-solid waste ke Pulau Burong Landfill.

(3) Veterina: Di Pulau Pinang ada 350k ekor babi di 166 kandang mengeluarkan 887 ton najis solid sehari.

(4) IWK hanya boleh jana 133kw Biogas utk menyalakan lampu di kawasan saja

For IWK, jika boleh generate 1 megawat electricity pun big enough for IWK.. Boleh guna utk save TNB electricity bill rm1m per month.

(5) Tapi IWK terikat dengan 2 Akta yang tak benarkan IWK ambil najis babi :

(a) Akta 55 bawah SPAN tak benarkan masuk najis selain municipal waste

(b) Akta kumbahan bawah DOE ada 63 Perkara Pengurusan Kumbahan Domestik.

- (6) Isu pengangkutan utk bawa najis babi dari Kg Selamat ke IWK Digester di Jelutong.

Digester baru di Bayan Baru. Tak ada digester di Seberang Perai. Ada Loji IWK besar di Sg Nyior tapi tak ada digester. 150k PE (population equivalent).

- (7) 1 orang guna 225 litre per day. Digester perlu de-sludge

IWK Tanker utk bawa najis babi ke Jelutong hanya boleh maxima kepekatan 3%.

Kena De-Sludge utk boleh sedut taik babi.

IWK charge Rm145 per cubic meter esp komersial

Najis babi bukan najis manusia

Najis babi 1.2m PE (population equivalent)

Digester peram najis dan keluarkan gas.

- (8) IWK : Dari Drone Video dan gambar2 dari DOE, tak ada maintenance,

- (9) IWK kata 2 kolam pun sudah cukup.

Pig Sludge boleh dikeringkan dan dibuang di Trenching site korek sedalam 6 meter dan masukkan *pig sludge* kering.

IWK ada 23 trenching sites tapi di Pulau Pinang tak ada. Sbb tu IWK buat digester.

- (10) Peraturan Ternakan Babi hanya diluluskan pd 2019 walaupun RUU di luluskan pd 2016 dan penguatkuasaan 1/1/2020 dan Tempoh 2 tahun 2022 utk di robohkan. 6 bulan grace period utk penternak mohon Lesen deadline March 2020. Kompaun rm15k 1/1/21, Roboh 1/1/22.

Ladang babi terbesar di Asia Tenggara di Bkt Pelanduk Negeri Sembilan: boleh ambil tindakan tutup cepat sebab 106 meninggal akibat Virus Nipah dan Akta Kesihatan

digunakan untuk tindakan tutup ladang babi. Tak perlu tunggu 6 tahun utk tindakan robohkan.

DOE kata Peraturan Udara Bersih juga ambil 4 tahun utk diluluskan.

- (11) IWK: tak ada trenches di Pulau Pinang. Sebab itu IWK Digester di Jelutong di luluskan EIA oleh DOE.

Human waste degrade BOD 5 hari

Najis babi degrade 20-25 hari.

Najis babi kandungan Iron tinggi dan total nitrogen tinggi, dan tak ada complete proses dlm 40 hari.

Digester IWK Jelutong hampir kapasiti.

IWK recommend ladang babi guna Geobag supaya solid pig waste terperangkap dlm membrane. Buat di trenching site supaya buang solid kering di trenching site.

- (12) Sep 7hb 2020 perjumpaan Veterina dgn Penternak Babi : hampir 80% penternak ada Solid Separator tapi tak ada Final Disposal Site utk buang Dry Solid 25% ie Pasir basah, tak berair. Perlu ada kolam takungan at least 24 jam.

Dry sludge: ada penternak babi buang di Ladang kelapa sawit tapi tak properly dry.

Setakat ini DOE dan MBSP tak pernah terima permohonan untuk buat Final Disposal Site.

IWK hantar final dry solid ke Pulau Burong sebab dikira sebagai domestic waste.

PBA Water Treatment Sludge pun tak ada tempat buang.

- (13) Veterina: Revenue pig farm Rm250m

Exco: Harga jualan babi dari Ladang Pulau Pinang paling rendah, lebih rendah dari China

D. 17/9/2020 3.30pm Mesyuarat saya bersama MD TNB RE, Ketua & team TNBR RE Green Tech, Pengarah JPS PP

TNBR - buat 30 projek Biogas guna sisa makanan + taik ternakan (animal manure) bersama penternak di Melaka, Veterina pantau.. Kebanyakan gagal sbb teknologi tahi babi di guna utk tahi ayam tak sesuai sbb taik ayam ada silica. Jadi piping tersumbat

(1) Projek Negeri Sembilan rm30 juta gagal (fail) .. SEDA Biogas

Punca projek Biogas fail ialah farmers tak educated, tak tahu guna Biogas

(2) TNB RE dan Sime Darby ada projek Biogas dari pomei (kelapa sawit) : tapi projek hanya Breakeven saja.

Digestion tank tak guna banyak space

(3) TNBR: guna Lagoon type anaerobic Biogas : tutup kolam taik babi dan bacteria jadi anaerobic, bukan aerobik.. Capture methane gas

(4) Teknologi problem: Taik ayam banyak silica dan cause pipe tersekat

(5) Spore tutup pig farm sbb tak boleh address environmental issues

Cadangan dari TNB:

(1) Buat piping system untuk centralise taik babi into single discharge

Dari gambar-gambar drone, nampak tak ada penggunaan teknologi rawatan taik babi.. Ladang2 babi hanya biar taik babi untuk degrade over time tapi it will take a long time. Jika banding dgn IWK, IWK guna teknologi utk percepatkan proses degradation dan air filter jadi clear.

Anaerobic digestion : taik jadi masam.. Takut ada benda asing yang di campur dalam taik babi dan bacteria tak boleh hidup.

(2) Rawat sungai bagi ada oxygen sbb now sungai 0.5. Buat Weir atau Sabo Dam RM800,000.00

- (3) Dulu ladang babi jual taik babi.. Sekarang taik babi di jual kpd siapa?
- (a) Sarawak Energy guna taik babi utk jana electricity.. Tapi ini projek baru. Sarawak centralise taik babi dari 250k ekor babi .
 - (b) TNB bayar premium RM0.40 - RM0.46 per kw hour.
If small ponds, tak economical
 - (c) IWK Pulau Langkawi - taik manusia jadi air bersih
Tanya IWK bcos they treat human waste. Ada collection tank Rm800 utk satu tank. Ada individual septik tanks yg IWK sedut once a month
 - (d) Cara bayar: Masuk tandas pun kita kena bayar RM0.40..
Guna Kaedah sama utk Ladang Babi
- (4) Health: content dlm najis decomposition produce *Hydrogen Sulphite* which is a silent killer that can cause death. Check dengan KKM.
- (5) TNBR cadang buat Water Quality modelling: ambil discharge test for water intake
- (6) Isu Kos dan commercial viability: Biodigester kos mahal rm25 juta berbanding kos Solar Farm Rm2.5 juta per 1 megawatt, 1 megawatt cukup utk sampaikan letrik kpd 1 Putrajaya 2k rumah

Transportation cost, bau busuk bila basah

E. 1/9/20 Mesyuarat Pencemaran Ladang Babi Kg Selamat ke Sg Kereh di JPS SPU

1/9/20 Nota Dr Norlela Exco Pertanian

Ada 2 punca pencemaran sungai yg TNB boleh ambil: a) Sisa Babi Black sludge

b) PBA water treatment sludge

NAHRIM dah test 2 ton PBA Sludge.. TNB guna utk replace Batu Arang Coal

1. Pengarah JPS: 80% air Pulau Pinang dari negeri2 lain. 65% air dari Sg Muda di Kedah tapi hanya 5% Sg Muda berada di Pulau

Pinang. Yg lain dari Sg Kerian Perak. Upstream Ulu sungai berada Kedah.

Hanya Sg Perai milik Negeri Pulau Pinang.

Same Sungai : Sg Korok, Sg Kerek, Sg Air Itam Dalam ke Sungai Perai

2. Pengarah Veterina: ada 131,000 ekor babi di 77 ladang babi di Kg Selamat (Feb 2020)

Laporan En Din Terus wakil Persatuan pesawah dan Pengerusi Jeti Nelayan Kg Terus di Sg Perai: masa 28 Aug 2020 : 180k dekat 200k ekor babi

Pengarah NAHRIM : Setiap Babi produce 6-7 Kg Najis babi.

Industri babi di Pulau Pinang Rm250 juta. Industri ternakan di Pulau Pinang rm1 billion.

Solid taik babi kena ada 8 kolam kumbahan dan sepatutnya ada buffer zone.

Discharge : Enakmen Ternakan Babi Pulau Pinang tak boleh lebih 50ppm.

Tapi Buffer Zone dikecualikan sebab tak ada ladang babi yg boleh comply dan semua kena kena tutup.

3. Pengarah MBSP Kesihatan: 2 lesen : a) lesen Premis bawah MBSP dan b) Lesen Operation bawah Veterina.

Tapi hanya tahun 2022, boleh roboh premis yang tidak comply Enakmen Ternakan Babi yg diluluskan 2016.

28 Ogos 2020 discussion dgn En Khairul wakil MBSP Kesihatan di mesy di KKM Vektor JE : Jika direct discharge, MBSP kompaun direct dan charge di Mahkamah utk kes Direct discharge Black sludge terus ke parit instead of filter discharge first.. Ladang babi selalu buat direct Bypass bawah tanah

Cadang Kajian Kualiti Air KKM Buat sanitary survey Loji Sg Dua dan Loji Tok Alang.. Air dicemari najis

Pengarah NAHRIM present: NAHRIM Biodigester guna bacteria.
NAHRIM beneficial microbes

Pengarah Veterina ada buat setahun.. UM (EM) kos berjuta tapi ladang babi tak teruskan bersihkan kandang babi guna UM selepas Veterina habis program

NAHRIM suruh solve di punca najis.. Buat ban supaya najis babi tak masuk sawah or parit

Nahrim Biodigester System boleh proses - setiap khinzir 6-7 Kg Najis, 100 babi rm150k biodigester, Di Europe, Operator akan charge owner babi Euro 10.

Options:

- a) *Biodigester*
- b) *Convert gas jadi electricity*
- c) *Liquid Fertiliser*

Jabatan Alam Sekitar (JAS):

Sisa Ladang babi ke Biogas plant

Keluarkan 1000 MPA electricity

Kilang sawit ada Biogas tapi penduduk complain Bau busuk

JAS beritau perlukan competent operator

Standard Pelepasan JAS guna USCPA std

Std utk pembinaan Loji pembinaan

40 litre sehari

Retention time 45 hari tapi sewage treatment system direka

Veterina kata Retention time 50 hari

En Din Terus wakil persatuan pesawah dan nelayan sungai :

Hilir 5km dari Jeti Kg Terus : dari kuning jadi air hitam, air berbuih

Sg Perai ke Sg Kerek : ikan dan udang tak ada. 60k dan 100k anak udang dan ikan

Pukul 5-6pm, proses penyembelihan keluar darah babi, Padi isi tak padat

Sg Kulim punca dari Sg kerek 115 hektar sawah jadual 1. Pengairan bendang 15 Sep 2020

JPS :

Parit Besar Tasek Gelugor : 1.6km x parit tanah, Kelas 5 tak ada oxygen, DO 0.5

Weir 1.5m. Bawah bidangkuasa JPS hanya Parit Besar 1.6km.

Air najis babi di Pam masuk ke kawasan sawah di Rumah Pam JPS Tok Bedu.

Jadi JPS cadang buat check Dam atau Weir di Sg Kereh. Cadang nak tambah oxygen dengan buat Sabo Dam kecil (small Weir) air lompat dan create oxygen 5km.

Sg Kereh 13km. Guna Batu dolomite utk absorb pencemaran organic waste.. Universiti Utara Perlis dah buat di Sungai.

KKM buat pemantauan pd 13 July 2020, penyakit JE still tak ada, ada 2 penyakit kaki bengkok kes untut ada 2 elephanthisis pd 2018 dan 2019 sbb pesakit Kulit tapi

KKM Tasek Gelugor mendapati punca dari Pasar Kemboja.

JPS Negeri dah mohon peruntukkan utk merawat Sg Kereh dan Sg Perai projek rm12 juta tapi so far ini tak diberi prioriti oleh Kjaan Pusat.

Masalah Pencemaran bau dari Ladang babi di Kg Selamat: JAS tak ada guidelines bau tapi Msian standards ada. Bau noxious hidung manusia.

JAS lantik syarikat buat test di Sg Kereh pd July 2020, next Sep 2020

Di atas Sg Korok, bawah Sg Kerek

Kelas 3 sbb hujan

Lorong 11 masuk Sg Korok ada rumah Pam Tok Bedu, 40% of najis dari total najis.

Petani guna air babi

Sebelum Stesen keretapi

Tanah kosong

(YB Phee recommend melawat ladang Mr Wong Pig Farm zero discharge Pengerusi Mpkk Kg Selamat)

Bakar Kulit babi, ada gas methane

- (1) NAHRIM boleh buat sample di kolam babi
- (2) Cadangan utk membina Weir (Check Dam or Sabo Dam) utk tahan sedimen, aeration, buang black sludge

Bajet rm800k dari JPS Pusat

Veterina akan letak Filter rm70k

Rm500k utk 3 small dam (Sabo Dam)

Buat Weir dari Dolomite yg akan

- (3) Dr Norlela dan Pengarah NAHRIM utk contact TNB jadi Operator Biodigester.

Ada 2 punca pencemaran sungai yg TNB boleh ambil: a) Sisa Babi
Black sludge

(a) PBA water treatment sludge

NAHRIM dah test 2 ton PBA Sludge. TNB guna utk replace Batu
Arang Coal

4. Penguatkuasaan oleh mana-mana agensi yang ada kuasa

5. Nahrim suruh check *Effluent* dari *sewerage eg Copper*

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)28

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

28. Jelaskan sumbangan kepada ekonomi penduduk dengan pembangunan Projek *Coastal Resort & Spa* di Batu Ferringgi bernilai RM 10 juta oleh pihak swasta.

JAWAPAN OLEH Y.A.B. KETUA MENTERI

28. Kerajaan Negeri sedang melaksanakan Pembangunan Projek *Coastal Resort & Spa* selaras dengan tema keperluan menyediakan kepelbagaian produk pelancongan berkualiti di Pulau Pinang di bawah Visi Penang2030. Lokasi pembangunan ini adalah di PT 223, Bersempadan Lot 401, Seksyen 2, Bandar Batu Ferringgi, Daerah Timor Laut meliputi kawasan seluas 4.2 ekar.

Pembangunan berkenaan dipertanggungjawabkan kepada Perbadanan Ketua Menteri (CMI) dan dijangka akan melibatkan pelaburan bernilai antara RM100 juta – RM200 juta dengan berkonsepkan *Coastal Resort* bertaraf antarabangsa yang mempunyai kemudahan 100 buah bilik dan penyediaan perkhidmatan spa serta lain-lain kemudahan pelancongan tepi pantai. Pembangunan projek ini dijangka dapat menyumbang kepada perkembangan industri pelancongan Pulau Pinang melalui penyediaan produk pelancongan baharu serta dapat menyumbang kepada perkembangan ekonomi negeri dan penduduk tempatan.

Antara sumbangan projek pelancongan ini kepada ekonomi penduduk tempatan adalah seperti berikut:

- (i) Peningkatan pendapatan sama ada secara langsung atau tidak langsung melalui kepelbagaian aktiviti atau program pelancongan;
- (ii) Menyediakan peluang pekerjaan kepada penduduk setempat. Ini adalah kerana tenaga pekerja yang ramai diperlukan bagi menjayakan projek pelancongan yang akan dilaksanakan serta sekaligus dapat meningkatkan pendapatan dan taraf hidup penduduk;
- (iii) Menyediakan peluang perniagaan dan mewujudkan lebih ramai usahawan baharu di kalangan komuniti setempat. Kawasan pelancongan baharu memberi peluang kepada penduduk untuk menjalankan perniagaan secara kecil-kecilan seperti berniaga makanan, minuman, hasil kraftangan dan lain-lain lagi. Ini bukan sahaja mewujudkan peluang pekerjaan kepada belia-belie tempatan tetapi juga kepada para suri rumah; dan
- (iv) Projek pelancongan juga memberikan peluang pendapatan kepada para profesional, pakar teknikal dan kontraktor tempatan yang terlibat dalam pembangunan dan pelaksanaan projek.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)29

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

29. Nyatakan kemajuan perancangan Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang (PBAPP) dengan anggaran pelaburan peruntukan sebanyak RM501 juta bermula 2019 hingga 2021.
- (a) Apakah pilihan Kerajaan Negeri dan PBAPP jika perancangan ini tidak dapat direalisasikan dalam polisi negeri tiada catuan air?
 - (b) Dari manakah sumber kewangan akan digunakan oleh PBAPP dalam melaksanakan perancangan tersebut dan adakah tarif air akan dinaikkan?

**YB. ZAIRIL KHIR JOHARI
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

29. Perancangan pelaburan sebanyak RM501 juta bagi pelan perniagaan 2019 hingga 2021 hanya dapat dilaksanakan dengan kenaikan tarif yang disokong oleh pihak Suruhrajaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) dan dilulus oleh Menteri Alam Sekitar dan Air (KASA). Akibat pandemic COVID 19 Menteri KASA telah mengumumkan pada 21 Julai 2020 bahawa Kerajaan tidak akan menaikkan tarif air kerana bebanan ekonomi kepada rakyat.

Namun demikian, Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang (PBAPP) akan terus melaksanakan projek-projek kritikal untuk menjamin keselamatan bekalan air Negeri Pulau Pinang dengan dua cara :

- (i) Memohon pinjaman daripada Kerajaan Negeri Pulau Pinang; dan
- (ii) Mengambil pinjaman dari bank.

**MESYUARAT KEDUA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
12 OKTOBER 2020**

PERKARA : 4(B)(XVIII)30

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

30. Berapakah anggaran jumlah sampah sebulan yang dihasilkan oleh penduduk Seberang Perai dan Pulau Pinang serta bagaimanakah kaedah pelupusan yang diamalkan sekarang?
- (a) Apakah perancangan jangka masa panjang pihak PBT untuk menyelesaikan isu pelupusan sampah dan pencemaran? Jelaskan.

**YB. JAGDEEP SINGH DEO A/L KARPAL SINGH
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

30. Anggaran jumlah sampah yang dihasilkan oleh penduduk di bahagian Seberang Perai adalah 46,343.43 tan sebulan manakala penduduk bahagian pulau pula menghasilkan sebanyak 18,921 tan sebulan.

Kaedah pelupusan yang diamalkan sekarang adalah melalui kaedah kabus bersih (*sanitary landfill*) di Tapak Pelupusan Sampah Pulau Burung.

- (a) Perancangan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) jangka pendek untuk menyelesaikan isu pelupusan sampah buat masa ini adalah seperti berikut:
- (i) Cadangan pembangunan *Material Recovery Facility* (MRF) di Tapak Pelupusan Sampah Pulau Burung bagi pemerolehan semula barangan kitar semula.

- (ii) Cadangan pembangunan Pusat Kitar Semula Bersepadu Sementara *Interim Integrated Recycling Centre*.
- (iii) Penggubalan, semakan semula dan pindaan dasar, undang-undang kecil dan garis panduan berkaitan pengurusan sisa pepejal.

Perancangan PBT jangka masa pertengahan untuk menyelesaikan isu pelupusan sampah adalah seperti berikut:

- (i) Pelaksanaan pelan penutupan Fasa I dan II, Tapak Pelupusan Sampah Pulau Burung.
- (ii) Cadangan membangunkan loji rawatan *Waste-to-Energy* (WtE) bagi sisa makanan dan minyak gris yang kini dalam peringkat akhir kajian kebolehlaksanaan.
- (iii) Cadangan pembangunan Pusat Kitar Semula Bersepadu (*Integrated Recycling Centre*) bagi sisa binaan dan perobohan.
- (iv) Cadangan pembangunan *Waste Eco Park*. *Waste Eco Park* ini merupakan pembangunan bersepadu melibatkan syarikat dalam industri sisa pepejal bagi menjayakan amalan *circular economy* ke arah *zero waste*.

Untuk perancangan jangka masa panjang PBT menyelesaikan isu pelupusan sampah adalah melalui cadangan pembangunan loji WtE bagi menggantikan kaedah pelupusan sampah sedia ada kerana tanah terhad dan kos tanah tinggi serta kesukaran untuk mengenalpasti tapak baharu.

Bagi menyelesaikan isu pencemaran, Kerajaan Negeri melalui syarikat konsesi Tapak Pelupusan Sampah Pulau Burung telah membangunkan Loji Rawatan *Leachate* (LTP) di tapak pelupusan berkenaan bagi merawat air *leachate* yang dijana daripada aktiviti pelupusan sampah. Loji tersebut kini telah siap dibangunkan dan telah

menjalani pemeriksaan terakhir daripada Jabatan Alam Sekitar (JAS) untuk kelulusan pengoperasian.