

Samb...

STRATEGI	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
Strategi 2.2.2 : Penyediaan pengangkutan awam mampu tanggung (affordable) yang efisien dan mesra OKU	1. Tindakan 2.2.2.1 Meningkatkan penyediaan pengangkutan awam secara percuma atau bersubsidi kepada golongan warga emas, OKU dan pelajar berstatus warganegara					✓		
Strategi 2.2.3 : Memudahkan akses kepada perkhidmatan kerajaan dan keperluan harian yang mampu tanggung	1. Tindakan 2.2.3.3 Menyediakan tapak dan membangunkan kebun komuniti atau kebun dalam bandar (urban farming)				✓			
Strategi 2.3.1 : Perancangan sistem pengangkutan yang mencapai Modal Split 40 : 60	1. Tindakan 2.3.1.2 Menyediakan rangkaian pejalan kaki dan basikal terutamanya di kawasan berdekatan stesen transit atau terminal pengangkutan awam				✓			
Strategi 2.3.3 : Insentif bagi menggalakkan penggunaan pengangkutan awam	1. Tindakan 2.3.3.1 Memberi insentif untuk menggalakkan penumpang warganegara menggunakan pengangkutan awam terutamanya pada waktu puncak					✓		
Strategi 2.4.2 : Mengurus pengagihan bekalan air dengan efektif	1. Tindakan 2.4.2.1 Mengurangkan Non Revenue Water (NRW) dengan menggantikan paip -paip lama						✓	
Strategi 2.5.2 : Pemuliharaan dan pemeliharaan serta usaha pewartaan tapak warisan dan bangunan bersejarah di dalam bandar	1. Tindakan 2.5.2.1 Meningkatkan kerjasama antara agensi berkaitan bersama komuniti setempat dalam melaksanakan projek pemuliharaan dan pemeliharaan serta usaha pewartaan tapak warisan dan bangunan bersejarah di dalam bandar	✓						
Strategi 2.6.1 : Pengukuhan kawasan bandar sebagai pusat riadah dan rekreasi	1. Tindakan 2.6.1.2 Mempertingkatkan pelaksanaan Program Bandar Sihat (Healthy City)				✓			
Strategi 2.7.1 : Penyediaan kemudahan penjagaan kesihatan secara komprehensif dan bersepadu	1. Tindakan 2.7.1.1 Menggalakkan penyediaan kemudahan kesihatan yang bersepadu dalam bandar				✓			
Strategi 2.9.1 : Penyediaan kemudahan penjagaan kesihatan secara komprehensif dan bersepadu	1. Tindakan 2.9.1.1 Mengaplikasikan semua Langkah Program Bandar Selamat dalam bandar				✓			
Strategi 3.1.1 : Pengukuhan ekonomi berdasarkan sektor -sektor terpilih yang bersesuaian dengan hala tuju ekonomi bandar	1. Tindakan 3.1.1.3 Meningkatkan penyediaan pusat maklumat dan perkhidmatan perniagaan bersepadu bagi menyokong perkembangan ekonomi bandar		✓					
Strategi 3.1.2 : Pengukuhan aplikasi digital ke arah pewujudan bandar pintar	1. Strategi 3.1.2 : Pengukuhan aplikasi digital ke arah pewujudan bandar pintar			✓				
	2. Tindakan 3.1.2. 2 Menggalakkan penggunaan aplikasi digital melalui penyebaran maklumat dan latihan (hands -on) kepada orang awam			✓				
Tindakan 3.1.2. 2 : Menggalakkan penggunaan aplikasi digital melalui penyebaran maklumat dan latihan (hands -on) kepada orang awam	1. Tindakan 3.2.1.1 Menganjurkan aktiviti promosi latihan upskilling dan pembelajaran sepanjang hayat beserta pameran laluan kerjaya (career path) terutamanya dengan kerjasama institusi pendidikan setempat dan firma swasta				✓			

Samb...

STRATEGI	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
Strategi 3.3.1 : Peningkatan sistem komunikasi di semua bandar	1. Strategi 3.3.1 : Peningkatan sistem komunikasi di semua bandar							✓
Strategi 3.4.1 : Pengemaskinian maklumat mengenai Tanah Wakaf, Tanah Rizab Melayu dan Tanah Adat dalam bandar	1. Tindakan 3.4.1.1 Mewujudkan pangkalan data yang mengandungi maklumat asas berkaitan Tanah Wakaf, Tanah Rizab Melayu dan Tanah Adat dalam bandar	✓						
Strategi 3.5.1 : Pengemaskinian maklumat mengenai kampung dalam bandar	1. Tindakan 3.5.1.1 Mewujudkan pangkalan data yang mengandungi maklumat kampung dalam bandar dari segi keluasan, profil penduduk, ciri -ciri penduduk, imej, sejarah, identiti, budaya dan warisan	✓						
Strategi 3.6.1 : Pengemaskinian maklumat mengenai kawasan brownfield dalam bandar	1. Tindakan 3.6.1.1 Mewujudkan pangkalan data yang mengandungi maklumat kawasan brownfield	✓						
Strategi 4.2.1 : Peningkatan peluang pendapatan isi rumah B40	1. Tindakan 4.2.1.3 Menggalakkan perniagaan berasaskan komuniti dan sosial (social enterprise) untuk menjana pendapatan tambahan		✓					
Strategi 5.1.1 : Penerapan elemen -elemen pembangunan hijau dalam dokumen perancangan	1. Tindakan 5.1.1.1 Memastikan semua rancangan pemajuan menerapkan elemen pembangunan bandar hijau dan rendah karbon secara menyeluruh						✓	
Strategi 5.2.1 : Peningkatan penglibatan dalam skim akreditasi bangunan hijau dan bandar rendah karbon	1. Tindakan 5.2.1.1 Menggalakkan pembinaan bangunan yang berkonsepkan bangunan hijau dan rendah karbon						✓	
	2. Tindakan 5.2.1.1 Retrofit kemudahan teknologi hijau dan rendah karbon bagi bangunan -bangunan kerajaan						✓	
Strategi 5.2.2 : Pengurangan intensiti karbon melalui pengurangan penggunaan tenaga dan air dalam bangunan	1. Tindakan 5.2.2.2 Memberi insentif untuk membuat retrofitting ke atas bangunan perniagaan lama bagi mengurangkan penggunaan tenaga dan air						✓	
Strategi 5.2.3 : Penggunaan sumber Tenaga Boleh Baharu (TBB)	1. Tindakan 5.2.3.1 Menggalakkan pembangunan penjanaan TBB seperti wind turbine, solar farm dan stesen bio -gas di kawasan yang bersesuaian						✓	
Strategi 5.2.4 : Pembangunan mobiliti bandar yang berorientasikan pejalan kaki, berbasikal dan pengangkutan awam	1. Tindakan 5.2.4.1 Meningkatkan penyediaan laluan pejalan kaki berbumbung dan berbasikal yang bersambungan antara sesebuah kawasan dan bangunan lain					✓		
	2. Tindakan 5.2.4.2 Menyediakan kemudahan tempat letak basikal di pusat tumpuan komuniti, pusat perdagangan, bangunan kerajaan dan stesen pengangkutan awam					✓		

Samb...

STRATEGI	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
Strategi 5.2.5 : Pengurangan pengeluaran karbon dari kenderaan bermotor	1. Tindakan 5.2.5.1 Menyediakan tempat meletak kenderaan khas untuk kereta hybrid dan elektrik di bandar					✓		
	2. Tindakan 5.2.5.2 Menggalakkan pertambahan bilangan stesen minyak yang menyediakan gas asli (NGV)					✓		
	3. Meningkatkan pembinaan dan penyediaan lokasi mengecas (charge bay) untuk kenderaan hybrid dan elektrik					✓		
Strategi 5.3.1 : Pengurangan pencemaran udara dalam bandar	1. Tindakan 5.3.1.1 Mengurangkan penggunaan kenderaan persendirian dalam bandar dengan menganjurkan 'Hari Bebas Kenderaan Bermotor' secara berkala						✓	
	2. Tindakan 5.3.1.2 Menggalakkan pembangunan kawasan industri bersepadu yang menerapkan konsep taman eko-industri						✓	
Strategi 5.4.1 : Pengurangan pencemaran air dalam kawasan bandar	1. Tindakan 5.4.1.1 Menaiktaraf loji rawatan kumbahan kepada teknologi yang mesra alam						✓	
	2. Tindakan 5.4.1.4 Memasang sistem rawatan kumbahan dan sisa makanan (sullage/grey water) yang bersesuaian di kawasan perniagaan yang berasaskan makanan						✓	
Strategi 5.6.1 : Peningkatan usaha pemeliharaan pokok dalam bandar	1. Tindakan 5.6.1.3 Penyediaan Pelan Inventori Pokok di dalam bandar bagi memudahkan pelaksanaan Perintah Pemeliharaan Pokok di bawah Akta 172						✓	
Strategi 5.7.1 : Peningkatan Amalan 3R (Reduce, Reuse, Recycle)	1. Tindakan 5.7.1.1 Mengadakan program kempen kesedaran awam mengenai Pengasingan Sisa Pepejal Di Punca dan Amalan 3R						✓	
	2. Tindakan 5.7.1.2 Menggalakkan pendidikan Pengasingan Sisa Pepejal Di Punca dan Amalan 3R di peringkat pra-sekolah dan sekolah				✓			
	3. Tindakan 5.7.1.3 Memberikan pengiktirafan, penghargaan dan insentif kepada kawasan bandar (PBT dan Komuniti tempatan) yang berjaya mengurangkan pembuangan sisa pepejal setiap tahun						✓	
	4. Tindakan 5.7.1.6 Meningkatkan penyediaan pusat pengumpulan barangan kitar semula bagi sisa elektronik di kawasan perniagaan, industri, institusi dan taman perumahan dalam bandar						✓	
	5. Tindakan 5.7.1.7 Menggalakkan polisi tanpa beg plastik dan styrofoam containers di setiap bandar						✓	
	6. Tindakan 5.7.1.8 Memberi insentif dan pengiktirafan kepada peniaga yang menggunakan konsep zero-waste						✓	
	7. Tindakan 5.7.1.8 Menggalakkan penglibatan pihak swasta dalam membina sistem composting atau bio-fuel mekanikal yang berskala komersial bagi mengitar semula sisa makanan dan minyak masak						✓	
JUMLAH INISIATIF PINTAR DASAR PERBANDARAN NEGARA KEDUA (DPN2)		12	4	3	9	7	18	0

Jadual 2.10.8 : Matriks penjajaran, hubungkait dan penilaian dasar, strategi dan projek yang terkandung dalam Pelan Induk Terengganu Sejahtera (PITAS) 2030

TERAS	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
TERAS 1 : Pemeriksaan Syariah Dan Pendidikan	1. Pendigitalan							✓
	2. Soft Skill			✓				
	3. TVET, STEM	✓						
	4. Latihan Kemahiran			✓				
	5. Kerjasama Industri dan IPT	✓						
	6. Kemahiran Bahasa			✓				
	7. Infrastruktur dan Teknologi Digital							✓
TERAS 2 : Pembangunan Bandar Baharu Lestari	1. Bangunan rendah karbon						✓	
	2. Kemudahan OKU				✓			
	3. Teknologi Digital Smart City	✓						
	4. Peranan bandar	✓						
	5. OSC	✓						
	6. Kitar semula dan E-Waste						✓	
	7. Smart Bin Waste Management						✓	
TERAS 3 : Pembangunan Insan	1. Celik IT			✓				
	2. CCTV AI				✓			
	3. WI – Fi Percuma							✓
TERAS 4 : Pengeluaran Pertanian	1. Latihan Kemahiran			✓				
	2. Drone							✓
	3. E-dagang		✓					
	4. Waste to Wealth						✓	
TERAS 5 : Pemeriksaan Sektor Industri	1. Liputan jalur lebar							✓
	2. HSBB	✓						
	3. Inovasi			✓				
	4. Teknologi Digital							✓
TERAS 6 : Pendigitalan dan Pelancongan	1. Latihan kemahiran			✓				
	2. Teknologi Digital & 4 IR							✓
	3. E-dagang, E-pemasaran dan E-promotion		✓					
	4. Bakat Digital			✓				
	5. Analitik Data Raya							✓
	6. Keselamatan Data							✓
	7. Digitalisasi							✓

Samb...

TERAS	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
TERAS 7 : Kebajikan Rakyat dan Kedayaan Wanita	1. Pusat Data							✓
	2. Latihan Kemahiran			✓				
	3. Pusat Komuniti Pintar			✓				
	4. Digitalisasi							✓
TERAS 8 : Belia Rabbani, Sukan dan NGO	1. Latihan kemahiran			✓				
	2. E-Sukan				✓			
TERAS 9 : Infra, Teknologi Hijau dan Bencana	1. Teknologi AI							✓
	2. Laluan Basikal					✓		
	3. Smart Tunnel						✓	
	4. Teknologi Hijau						✓	
	5. Solar Wind Turbine						✓	
	6. NEM	✓						
	7. OKU				✓			
	8. Terengganu Disasster Alert						✓	
TERAS 10 : Keusahawanan dan Sumber Manusia	1. E-dagang		✓					
	2. Latihan kemahiran			✓				
	3. Sistem database usahawan	✓						
	4. Data rakyat (latihan)			✓				
	5. Kerjasama industri		✓					
JUMLAH INISIATIF PINTAR PITAS 2030		8	4	13	4	1	8	13

Jadual 2.10.9 : Matriks penjajaran, hubungkait dan penilaian dasar, strategi dan projek yang terkandung dalam Rancangan Struktur Negeri (RSN) Terengganu 2050

STRATEGI	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
TERAS 1 : Pembangunan Negeri Maju dan Lestari	1. Pungunan 4IR dalam ekonomi		✓					
	2. Tenaga kerja mahir			✓				
	3. Latihan kemahiran			✓				
	4. K-Ekonomi		✓					
	5. E-Dagang		✓					
	6. Capaian jalur lebar							✓
	7. Bandar Pintar				✓			
	8. Infrastruktur Hijau						✓	
	9. Pengangkutan Awam Bersepadu					✓		
	10. ICT IoT							✓
	11. Kecekapan Tenaga						✓	
	12. Bandar Rendah Karbon				✓			
	13. Sistem Pangkalan Data Bencana						✓	
	14. Pusat Ekonomi Desa		✓					
TERAS 2 : Pertumbuhan Ekonomi Berdaya Tahan dan Sejahtera	1. Smart Farming		✓					
	2. Sistem Perikanan Pintar		✓					
	3. Latihan Kemahiran			✓				
	4. Capaian Jalur Lebar							✓
	5. WI – Fi Percuma							✓
	6. Ladang Solar						✓	
	7. Industri Tenaga Diperbaharui						✓	
	8. E-Dagang		✓					
	9. Pangkalan Data Berpusat							✓
	10. Pemetaan Pelancongan		✓					
	11. Smart Tourism 4.0		✓					
	12. Laluan Pejalan Kaki					✓		
	13. SPAH						✓	
	14. Pertanian Teknologi Tinggi		✓					

Samb...

STRATEGI	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
TERAS 3 : Peningkatan Kesejahteraan Kehidupan Rakyat	1. Kenderaan Elektrik					✓		
	2. Pengurusan Sisa Bersepadu						✓	
	3. Kitar Semula, Kompos						✓	
	4. Waste to Energy						✓	
	5. Jalur Lebar dan HSBB							✓
	6. Pusat Internet Desa				✓			
	7. Penggunaan Teknologi Dalam Pendidikan			✓				
	8. Laluan Pejalan Kaki dan Basikal					✓		
	9. Telemetry dan District Metering				✓			
	10. Tenaga Diperbaharui						✓	
	11. Lampu Jalan Pintar					✓		
	12. Aplikasi Bandar Pintar (TLK, CCTV, Trafik)				✓			
	13. Mybas					✓		
	14. Mesra OKU				✓			
TERAS 4 : Pengurusan Alam Sekitar dan Sumberjaya Semula Jadi	1. Latihan Kemahiran			✓				
	2. Penggunaan Teknologi Robotik dan AI Dalam Proses Membuat Keputusan	✓						
	3. Integrasi Sistem Data	✓						
	4. Sistem Pangkalan Data	✓						
	5. Automasi, Big Data, Simulasi , Integrasi Sistem IoT							✓
	6. Smart Building				✓			
	7. Smart Community			✓				
	8. Smart Governance	✓						
JUMLAH INISIATIF PINTAR RANCANGAN STRUKTUR NEGERI (RSN) TERENGGANU 2050		4	10	6	7	6	10	7

Jadual 2.10.10 : Matriks penjajaran, hubungkait dan penilaian dasar, strategi dan projek yang terkandung dalam Pelan Induk Kerajaan Digital Pintar Terengganu 2021-2030

TERAS	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
TONGGAK 1 : Insan	1. Kemahiran Teknologi Digital di Sekolah			✓				
	2. Pembangunan Bakat Digital dan Ai Tempatan			✓				
	3. Kemahiran Analitik Data Raya Organisasi			✓				
	4. Keusahawanan Digital dan Kemahiran			✓				
	5. Kepimpinan Digital Tempatan			✓				
	6. Capaian Jalur Lebar dan Internet			✓				
TONGGAK 2 : Produk Digital	1. Capaian Jalur Lebar dan Internet							✓
	2. Integrasi Perkhidmatan Digital	✓						
	3. Pusat Data							✓
	4. Pengkomputeran Awan							✓
	5. Digital ID							✓
	6. Pembangunan Pusat Analitik Data Raya Negeri Terengganu							✓
	7. Penggunaan IoT seperti Sensor dan CCTV							✓
	8. Keselamatan Data	✓						
	9. Starts - Up	✓						
TONGGAK 3 : PLatform Digital	1. Pembangunan produk digital (contoh masjid pintar, lampu isyarat pintar, TLK Pintar, kesihatan digital) - Product as a service			✓				
	2. Aplikasi Live Event – Sistem Kerajaan	✓						
	3. Mengoptimumkan penggunaan produk digital		✓					
	4. Bayaran Digital Kerajaan	✓						
	5. Penggunaan Analitik							✓
JUMLAH INISIATIF PINTAR		5	1	6	0	0	0	7

Jadual 2.10.11 : Matriks penjajaran, hubungkait dan penilaian dasar, strategi dan projek yang terkandung dalam Taman AI Maya Negeri Terengganu 2021 – 2025

EKOSISTEM	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
EKOSISTEM Ai : Senibina Data Pendidikan dan Modal Insan Perkongsian Strategik	1. Kemahiran Teknologi Digital di Sekolah				✓			
	2. Pembangunan Bakat Digital dan Ai Tempatan				✓			
	3. Kemahiran Analitik Data Raya Organisasi		✓					
	4. Keusahawanan Digital dan Kemahiran				✓			
	5. Kepimpinan Digital Tempatan				✓			
JUMLAH INISIATIF PINTAR DOKUMEN TAMAN AI MAYA TERENGGANU		0	1	0	4	0	0	0

Jadual 2.10.12 : Matriks penjajaran, hubungkait dan penilaian dasar, strategi dan projek yang terkandung dalam Rancangan Tempatan Daerah Kuala Terengganu 2035

TERAS/ STRATEGI	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
TERAS 1 : (ED) Ekonomi Daerah Yang Dinamik								
ED 1.1 : Cadangan Pengukuhan Kluster Utama Tarikan Pelancong : Rangkaian Produk Warisan Sejarah dan Kebudayaan	1. 'Payang Walk' & Car Free Day (Low Carbon City)						✓	
	2. Infrastruktur dan Utiliti yang lengkap							✓
	3. Papan Tanda Informasi Bangunan & kawasan warisan (QR Code)				✓			
	4. E-pamphlet / booklet pelan jejak warisan	✓						
ED 1.2 : Cadangan Pengukuhan Kluster Utama Tarikan Pelancong : Rangkaian Produk Warisan Sejarah dan Kebudayaan Pusat Bandar Kuala Terengganu	1. Laluan beca untuk jejak warisan di Dataran Shahbandar, Pasar Kedai Payang, Kampung Cina, Pulau Warisan dan Masjid Abidin					✓		
ED 1.3 : Cadangan Pengukuhan Kluster Utama Tarikan Pelancong : Rangkaian Pantai Batu Buruk dan Pantai Cenering sebagai Tarikan Eko Pelancongan Utama Daerah	1. Penyediaan kemudahan sukan pantai seperti gelanggang bola tampar, aktiviti ATV, menunggang kuda, kayak dan sebagainya.(tempahan & bayaran venue secara online)		✓					
	2. Kawasan medan selera bagi pusat makanan laut dan aneka hidangan makanan tempatan (OR Code Pay)		✓					
	3. Mengadakan kempen kebersihan pantai bersama pelajar dan NGO			✓				
ED 1.4 : Cadangan Pengukuhan Kluster Sokongan Tarikan Pelancong : Pelancongan Rekreasi dan Sukan	1. Kemudahan CCTV di Kuala Terengganu Waterfront, Taman Rekreasi Awam Batu Buruk, Taman Rekreasi Kuala Ibai, Terengganu Royal Club, Stadium Negeri, Kompleks Akuatik Kuala Terengganu, Stadium Hoki MBKT, Draw Bridge dan Jambatan Sultan Mahmud.				✓			
ED 1.5 : Cadangan Kluster Sokongan Tarikan Pelancong :Pelancongan Kesihatan	1. Pusat perubatan alternatif (mandian spa/herba, homeopati, akupunktur, bekam, urutan tradisional dan refleksologi) (Tempahan & bayaran secara online)							
	2. Kemudahan sokongan khususnya perkhidmatan pengangkutan awam, kemudahan penginapan dan hotel, agensi pelancongan, kemudahan kediaman Malaysia My Second Home (MM@H), perkhidmatan perbankan dan jalur lebar dan yang berkaitan.Perkhidmatan jalur lebar							✓
	3. 2 lokasi hospital swasta di daerah Kuala Terengganu iaitu Kuala Terengganu Specialist Hospital dan Hospital Salam. (temujanji dan pemeriksaan secara maya)				✓			
ED 1.6 : Cadangan Kluster Sokongan Tarikan Pelancong :Pelancongan Makanan dan Membeli Belah	1. Perkhidmatan jalur lebar (tempahan & bayaran online) bagi lokasi-lokasi berikut :- i. Pasar Payang, Kampung Cina, Paya Bunga Square, Mydin Mall, Giant Hypermarket, PB Sentral serta rangkaian pasaraya sedia ada. ii. Cabang 3 Losong : Keropok Lekor dan keropok keping Losong dan Pasar Cabang Tiga iii. Bukit Besar : Songket dan batik iv. Kuala Ibai-Cendering : Batik,perhiasan emas dan tembaga, pandai besi v. Kuala Ibai-Cenering : Noor Arfa Batik, perhiasan emas dan tembaga, pandai besi vi. Mewujudkan pusat makanan laut vii. Mewujudkan pusat makanan tradisional		✓					

Samb...

TERAS / STRATEGI	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
ED 1.7 : Cadangan Kluster Perkampungan Warisan Sebagai Tarikan Pelancongan Baharu Di Pusat Bandaraya Kuala Terengganu	1. Perancangan Kampung Losong, Kampung Pulau Duyung dan Kampung Pulau Sekati sebagai pulau warisan secara mampan dengan intensiti rendah bagi mengekalkan fungsi warisan kawasan tersebut melalui Rancangan Kawasan Khas (RKK) atau Pelan Tindakan Pembangunan (low carbon)				✓			
	2. Mempromosikan Kampung Warisan melalui penyediaan pamflet atau 'booklet'.(digital culture record)	✓						
ED 1.8 : Cadangan Pembangunan Perkampungan Losong Sebagai Tarikan Pelancongan Baharu Di Pusat Bandaraya Kuala Terengganu	1. Pusat pameran / pengunjung				✓			
	2. Membina dan menaiktaraf kemudahan dan infrastruktur seperti landskap, pejalan kaki, papan tanda, kiosk, pusat komuniti dan pintu gerbang.				✓			
ED 1.9 : Cadangan Pengukuhan Kemudahan Sokongan Pelancongan : Rangkaian Kemudahan Penginapan, Infrastruktur Pengangkutan dan Pusat Informasi Pelancong	1. Meningkatkan kecekapan perkhidmatan bas henti-henti di rangkaian pusat petempatan dan kawasan tarikan pelancongan sedia ada dan baharu (koridor perbandaran, koridor pantai dan rangkaian pulau-pulau) (real time transport system)							✓
	2. Papan tanda arah dan kiosk informasi pelancongan				✓			
	3. Perkhidmatan jalur lebar							✓
ED 2.1 : Pengekalan Zon Padi dan Peningkatan Intensiti Tanaman Padi	1. Jabatan Pertanian perlu memberi khidmat nasihat untuk meningkatkan intensiti penanaman padi untuk meningkatkan penanaman padi dua (2) kali setahun dan peningkatan produktiviti melalui penggunaan teknologi dan amalan pertanian baik (<i>smart farming</i>)							✓
ED 2.5 : Pembangunan Industri Asas Tani	1. Meningkatkan program-program pembangunan kemahiran dan keusahawan di kalangan nelayan/peladang muda			✓				
ED 3.3 : Menggalakkan Pembangunan Komersial yang Komprehensif dan Berkualiti Tinggi	1. Menyediakan infrastruktur yang terbaik (termasuk digital)							✓
	2. Galakan ruang pejabat yang dilengkapi dengan peralatan ICT							✓
ED 4.1 : Cadangan Menaiktaraf Kawasan Perindustrian Cenering sebagai Taman Automotif	1. Peningkatan penyediaan kemudahan infrastruktur dan utiliti serta kemudahan jalur lebar berkelajuan tinggi							✓
ED 4.5 : Cadangan Kawalan Aktiviti Perindustrian	2. Stesen pemantauan automatic untuk memantau perubahan kualiti air sungai secara terus-menerus seperti yang dilaksanakan di Sungai Terengganu. (Tindakan ini boleh dikuatkuasakan bagi industri di sepanjang Sungai Hiliran sebagai projek perintis sebelum dilaksanakan di ke semua sungai						✓	

Samb...

TERAS/ STRATEGI	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
TERAS 2 : (PH) Persekitaran Hidup Berdaya Huni dan Rendah Karbon								
PH 1.2 : Memulihara dan Mempertingkatkan Kualiti Air Sungai dan Marin	1. Pemantauan sendiri (Self Monitoring) bagi kualiti air sungai untuk kawasan aktiviti industri						✓	
	2. Menggalakkan pemilik industry menerapkan teknologi hijau seperti penggunaan perawatan - bio (bio-treatment), kolam aerasi (aerator), koagulan dari bahan alami (natural coagulant) dalam perawatan effluent sebelum pelepasan ke badan air						✓	
	3. Menyediakan kemudahan kitar semula di sekitar taman rekreasi sungai						✓	
PH 2.4 : Menggalakkan Pembangunan Bandar – Bandar Baharu	1. Kejiranan Hijau						✓	
	2. Green Building				✓			
	3. Pembangunan Bandar Pintar				✓			
PH 5 : Meningkatkan Kemudahan bagi Tujuan Mobiliti Hijau dan 'Healthy Walkable City'	1. Menyediakan laluan basikal dari terminal pengangkutan awam dan dilengkapi dengan kemudahan sokongan				✓			
	2. Mengenakan syarat penyediaan laluan basikal dan pejalan kaki dalam kebenaran merancang khususnya untuk projek-projek berskala besar dan komprehensif				✓			
	3. Mengadakan pengindahan kawasan 'pocket park' di dalam pusat bandar				✓			
	4. Menaiktaraf laluan pejalan kaki di sekitar terminal Hentian Bas MBKT dengan mewujudkan laluan pejalan kaki yang mesra pengguna					✓		
PH 6.3 : Membina Mercu Tanda Ikonik Dalam Daerah Kuala Terengganu	1. Menaiktaraf dan menyediakan papan tanda dekoratif terutamanya di kawasan pusat bandar				✓			
TERAS 3 : (PP) Prasarana Pembangunan Mampan dan Efisien								
PP 1.4 : Cadangan Menaiktaraf Persimpangan Sedia Ada	1. Lampu isyarat dengan pemasa automatik (vehicle actuated/ coordinated)					✓		
PP 2.1 : Cadangan Mempertingkatkan Sistem Pengangkutan Awam	1. Membina Terminal Bersepadu KT Sentral di Bukit Besar dan mengimplikasi konsep 'Park and Ride', Kemudahan untuk perkhidmatan e-hailing, beca dan basikal					✓		
	1. Menaiktaraf Hentian Bas MBKT Melaksanakan Terminal Operating System (TOS) dan Centre Ticketing Services (CTS)							✓
PP 3.1 : Meningkatkan Tahap Pengurusan Lalulintas (Cadangan Menubuhkan Jabatan Pengangkutan Bandar)	1. Sistem Kawalan Lalulintas Bersepadu Bandar (TCSS) dengan menggunakan Intelligent Transport System (ITS)					✓		
	2. Bilik kawalan lalulintas 'Traffic Control Centre' (TCC) di MBKT atau JKR					✓		
	3. Penggunaan kamera video pengawasan lalulintas selama 24 jam sehari					✓		
	4. Penggunaan Sistem Lampu Isyarat Persimpangan yang boleh dikawal secara manual dan automatik bergantung kepada jumlah aliran lalulintas					✓		
	5. Penggunaan Sistem Arahan Arah Lalulintas yang dinamik yang boleh menukar arah laluan di pusat bandar pada bila-bila masa					✓		
	6. Penggunaan 'Variable Message Signage' (VMS)							✓
	7. Penggunaan laluan bas serta laluan pejalan kaki berkamera					✓		

Samb...

TERAS/ STRATEGI	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
PP 5.1 : Menyediakan Infrastruktur Pelupusan Sisa Pepejal Secara Mampan dan Menerapkan Langkah-Langkah Pengurangan Penjanaan Sisa (Cadangan Pusat Kitar Semula (3R) di Kawasan Kejiranan dan Penempatan)	1. Menyediakan sistem insinerator atau pelaksanaan projek 'Waste to energy' (<i>Sungai Ikan, Belara</i>)						✓	
	2. Cadangan Pusat Kitar Semula (3R) di kawasan Kejiranan dan Penempatan (Penguatkuasaan dan pewartaan bagi setiap pembangunan penempatan baharu untuk menyediakan tapak pengumpulan dan pengasingan sisa pepejal adalah satu inisiatif yang penting)						✓	
	3. Penyediaan 'Smart Bin'						✓	
PP 7.1 : Mempertingkatkan Perkhidmatan Internet Berkelajuan Tinggi	4. Internet berkelajuan tinggi (Bandar Kuala Terengganu, Pesisir Pantai, Pulau Warisan, Taman Tamadun Islam, Kuala Ibai, Cenering, Zon Industri Cenering, dan Zon Pembangunan Transit Bukit Besar (100 mbps bagi 100% isi rumah) Kawasan Kedai Buluh, Manir, Banggol Peradong, Pulau Bahagia, Serada dan Kg. Undang (20 mbps bagi 60% isi rumah)							✓
PP 7.2 : Memperluaskan Perkhidmatan ke Kawasan Luar Bandar dan Pembangunan Baharu	1. SKMM telah melaksanakan projek komuniti pintar semenjak tahun 2016. Dicadangkan projek ini diperluaskan di kawasan-kawasan terpilih dalam daerah Kuala Terengganu bagi membolehkan masyarakat luar bandar menggunakan sepenuhnya kemudahan ICT							✓
	2. Bagi semua cadangan pembangunan baharu, syarat penyediaan kemudahan jalur lebar perlu dikenakan di peringkat kelulusan pelan kecuali bagi projek perumahan mampu milik							✓
	3. Mengadakan kemudahan jalur lebar / telekomunikasi di struktur tiang lampu jalanan melalui projek usahasama perlu dibuat dari semasa ke semasa							✓
	4. Menaiktaraf pusat pintar / bestari sedia ada							✓
PP 7.3 : Menyediakan Perkhidmatan Talian Internet Percuma	1. Cadangan lokasi seperti berikut :- • Pusat perkhidmatan kerajaan sekitar Wisma Negeri, Wisma Persekutuan dan pejabat MBKT • Stesen pengangkutan awam termasuk jeti ke pulau-pulau • Pusat Pelancongan di pusat bandar Kuala Terengganu, Kuala Ibai dan Cenering							✓

Samb...

TERAS/ STRATEGI	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
PP 8.1 : Mempertingkatkan Penggunaan Tenaga Boleh Diperbaharui	1. Penggunaan tenaga boleh diperbaharui seperti tenaga solar akan terus digalakkan terutama bagi kawasan-kawasan berikut :- • Rangkaian jalan raya – jalan raya utama sama ada baharu, yang dinaiktaraf atau sedia ada • Kawasan awam seperti taman awam, kawasan rekreasi, bangunan kemudahan awam dan sebagainya • Kawasan tumpuan pelancongan seperti pantai • Pembangunan baharu secara komprehensif yang berskala besar, di mana insentif pembangunan di peringkat kebenaran merancang dari masa ke semasa				✓			
PP 8.2 : Menggalakkan Penjimatan dan Pengurangan Penggunaan Tenaga	1. Inisiatif-inisiatif meningkatkan kesedaran berkaitan penjimatan dan pengurangan penggunaan tenaga :- • Pengurangan dan penjimatan penggunaan elektrik bagi bangunan kerajaan melalui kaedah menukar lampu sedia ada kepada lampu LED, galakkan gaya hidup penjimatan melalui kempen kesedaran Penjimatan dan pengurangan penggunaan pengguna domestik melalui inisiatif meningkatkan pengetahuan pengguna • Bagi semua pembangunan baharu akan disyaratkan penyediaan lampu awam menggunakan lampu LED selain menggalakkan pembangunan kejuranan hijau melalui pemberian insentif oleh pihak MBKT dan Pihak Berkuasa Negeri				✓			
JUMLAH INISIATIF PINTAR RT DAERAH KUALA TERENGGANU 2035		2	4	2	15	10	9	16
JUMLAH KESELURUHAN INISIATIF PINTAR MELIPUTI 7 KOMPONEN		58 INISIATIF						

Jadual 2.10.13 : Matriks Penjajaran, Hubungkait dan Penilaian Dasar, Strategi dan Projek Yang Terkandung Dalam Rancangan Tempatan Daerah Kuala Nerus 2035

TERAS/ STRATEGI	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
TERAS 1 : (ED) Ekonomi Daerah Yang Dinamik								
ED 1.1 : Cadangan Pengukuhan Kluster Utama Tarikan Pelancong : Rangkaian Pulau-pulau Sebagai Destinasi Pelancongan Eko Utama Daerah dan Negeri	1. Pembangunan pulau secara mampan sebagai pulau-pulau rendah karbon						✓	
	2. Peningkatan taraf kemudahan infrastruktur (kemudahan jeti, sistem perparitan, sistem pembuangan sisa pepejal, sistem pembetulan, laluan pejalan kaki, trek hutan dan sebagainya).				✓			
	3. Mempromosikan pulau melalui penyediaan pamflet atau 'booklet'	✓						
ED 1.2: Cadangan Pengukuhan Kluster Utama Tarikan Pelancong: Rangkaian Pantai Batu Rakit, Pantai Teluk Ketapang dan Pantai Tok Jembal sebagai Tarikan Pelancongan Eko Utama Daerah	1. Penyediaan kemudahan sukan pantai seperti gelanggang 'volley ball', pusat bot laju dan kayak (tempahan dan bayaran QR Pay)		✓					
	2. Kemudahan sokongan khususnya laluan pejalan kaki					✓		
	3. Mengadakan kempen kebersihan pantai bersama pelajar dan NGO			✓				
ED 1.3 : Cadangan Pengukuhan Kluster Sokongan Tarikan Pelancong : Rangkaian Institusi Kemahiran & Pendidikan Tinggi Tempatan	1. Penganjuran kursus, seminar, forum dan bengkel di rangkaian IPTA dan institusi latihan sedia ada			✓				
	1. Aktiviti konvokesyen mahasiswa berpotensi untuk dipromosikan dengan penyediaan pakej-pakej pelancongan sepanjang berada di daerah Kuala Nerus			✓				
ED 1.5 : Cadangan Pengukuhan Kluster Sokongan Tarikan Pelancong : Pelancongan Rekreasi dan Sukan	1. Kompleks Sukan Negeri Terengganu (Stadium Sultan Mizan Zainal Abidin dan Stadium Tertutup) (Tempahan dan bayaran QR Pay)		✓					
	2. Mempertingkatkan kiosk informasi pelancong, papan tanda arah dan kemudahan bersukan yang bersesuaian				✓			
ED 1.6 : Cadangan Pengukuhan Kluster Sokongan Tarikan Pelancong : Pelancongan Makanan dan Membeli-Belah	1. Menyediakan pelan jejak makanan dan membeli belah daerah	✓						
ED 1.7 : Cadangan Pengukuhan Kemudahan Sokongan Pelancongan : Rangkaian Kemudahan Penginapan, Infrastruktur Pengangkutan dan Kiosk Informasi Pelancong	1. Papap tanda arah elektronik dan kiosk informasi pelancong di Batu Enam/Wakaf Tengah/Batu Rakit				✓			
	2. Pusat perbankan dan rangkaian kiosk ATM serta perkhidmatan jalur lebar yang meluas							✓
ED 3.2 : Menggalakkan Pembangunan Komersial yang Komprehensif dan Berkualiti Tinggi	1. Menyediakan infrastruktur yang terbaik (termasuk digital)							✓
	2. Galakan ruang pejabat yang dilengkapidengan peralatan ICT							✓
ED 4.6 : Cadangan Kawalan Aktiviti Perindustrian	1. Pemantauan sendiri (Self Monitoring) bagi kualiti air sungai untuk kawasan aktiviti industri						✓	

Samb...

TERAS/ STRATEGI	INISIATIF PINTAR / PROJEK	SG	SE	SP	SL	SM	SEnv	SDI
TERAS 2 : (PH) Persekitaran Hidup Berdaya Huni dan Rendah Karbon								
PH 1.1 : Mengekalkan Hutan Simpanan Kekal dan Mewartakan Kawasan Tambahan Hutan Simpanan Kekal	1. Menyediakan stok pengumpulan karbon untuk masa hadapan						✓	
	2. Pemantauan menggunakan pesawat tanpa pemandu (unmanned Aerial Vehicle) atau 'drone' bagi memudahkan pengawasan dalam menangani pembalakan haram dan membantu pengelolaan hutan lebih cekap dan efisien							✓
PH 1.3 : Mengawal Aktiviti Pelancongan Di Pulau-Pulau dan Taman Laut	1. Meletakkan papan tanda elektronik/ infografik mengenai kepentingan pemeliharaan ekosistem laut, senarai larangan aktiviti pencemaran dan penguatkuasaan undang-undang di taman laut				✓			
	2. Perancangan untuk kaedah pelupusan sampah yang sistematik perlu dibuat segera dengan menggunakan kaedah baharu sebagai contoh menyediakan sistem insinerator atau pelaksanaan projek <i>waste to energy</i>						✓	
PH 1.6 : Memulihara dan Mempertingkatkan Kualiti Air Sungai dan Marin	1. Mengawal dan memantau aktiviti industri sedia ada di atas rizab sungai melalui pemantauan sendiri (<i>Self Monitoring</i>) oleh pengusaha industri						✓	
	2. Menggalakkan pemilik industri menerapkan teknologi hijau seperti penggunaan perawatan-bio (bio- treatment), kolam aerasi (aerator), koagulan dar bahan alami (natural coagulant) dalam perawatan effluent sebelum pelepasan ke badan air						✓	
	3. Melaksanakan program pendidikan dan kesedaran kepada orang awam mengenai kepentingan pemuliharaan dan pemeliharaan kualiti air sungai			✓				
	4. Meletakkan papan tanda infografik mengenai kepentingan pemeliharaan ekosistem sungai, senarai larangan aktiviti pencemaran dan penguatkuasaan undang-undang di taman rekreasi sungai				✓			
	5. Menyediakan kemudahan kitar semula di sekitar taman rekreasi sungai						✓	
PH 1.7 : Mengawal Aktiviti Kuari	1. Bagi mengurangkan kesan pencemaran udara akibat debu berpunca daripada aktiviti meletup batu atau menghancurkan batu kuari, pihak operator kuari wajib menggunakan teknologi bagi mengawal pencemaran udara seperti <i>dust collector</i> , <i>wet scrubber</i> dan <i>water sprinkler</i> dan mana-mana teknologi yang bersesuaian						✓	
PH 2.3 : Menggalakkan Pembangunan Bandar – Bandar Baharu	1. Pembangunan bandar baharu hendaklah dibuat dengan menerapkan amalan-amalan terbaik perancangan seperti kejuruan hijau, 'green building', bandar pintar dan sebagainya.				✓			
PH 5 : Meningkatkan Kemudahan Bagi Tujuan Mobiliti Hijau dan <i>Health Walkable City</i>	1. Menyediakan laluan basikal dari terminal pengangkutan awam dan dilengkapi dengan kemudahan sokongan.				✓			
	1. Mengenakan syarat penyediaan laluan basikal dan pejalan kaki dalam kebenaran merancang khususnya untuk projek-projek berskala besar dan komprehensif				✓			