



KEMENTERIAN KERJA RAYA

NATIONAL CONSTRUCTION POLICY 2030

THE NATIONAL CONSTRUCTION POLICY 2030

Theme
"Digitalising Construction Sector"

OBJECTIVES

- 1 To develop a comprehensive, inclusive and people-centric policy through integration of planning, designing, procuring, constructing, producing, altering, repairing, maintaining and demolishing of infrastructures;
- 2 To stimulate and enliven a culture of high standards and quality in the construction sector;
- 3 To embrace and utilise future trends in the construction sector; and
- 4 To develop a comprehensive guide and strengthen credibility through good governance and best practices.



Thrust 1 Strengthen Quality and Safety in Project Performance Across the Construction Sector

To create a single synergistic total project performance system for improvement of quality and safety.

Strategies

- To Improve Quality in Construction Through Technology as "Game Changer"
- To Establish Safe Built Environment by Strengthening Implementation and Enforcement of Relevant Acts and Regulations



Thrust 2 Embrace Sustainable Built Environment

To ensure that the country's international sustainability commitments are applied in all aspects of national construction development.

Strategies

- To Develop Quality, Reliable, Sustainable and Resilient Infrastructure
- To Advocate Research and Development and Leverage Technological Capabilities Across Sector
- To Develop Environmental-Friendly Design to Conserve and Preserve Nature
- To Promote Environmentally-Friendly Construction Materials and Strengthen the Waste Management System



Thrust 3 Improve Construction Productivity

To create a supply of knowledgeable and highly skilled construction workers through the transformation of construction training institutions.

Strategies

- To Introduce and Realign the Training Module According to Technology for Industrial Needs
- To Improve and Digitise the Processes in the Construction Sector along the Value Chain
- To Upskill and Reskill Malaysian Construction Sector Workforce and Increase Accredited Skilled Workers
- To Embrace New Technology in Increasing Construction Productivity



Thrust 4 Strengthen Infrastructure Maintenance

To strengthen the infrastructure maintenance ecosystem as a new source of income.

Strategies

- To Develop a Comprehensive and Holistic Infrastructure Maintenance Policy
- To Improve Project Quality Management System to Ensure Consistent High Quality Project Deliverables
- To Establish a Centre of Excellence for Infrastructure Maintenance
- To Cultivate the Culture of Infrastructure Maintenance



Thrust 5 Strengthening Internationalisation and Competitiveness

To enhance the capacity of local sector players to comply with international standards, thus increasing domestic and international competitiveness.

Strategies

- To Introduce Implementable Financing Products for International Construction Projects
- To Assist Local Potential Players To Venture In The International Construction Market
- To Establish Construction Information through an Integrated and Open Platform
- To Develop Portfolio for Potential and Qualified Companies Through Rating Assessment to Acquire and Secure International Projects
- To Identify Emerging Market Entrance for Overseas Projects



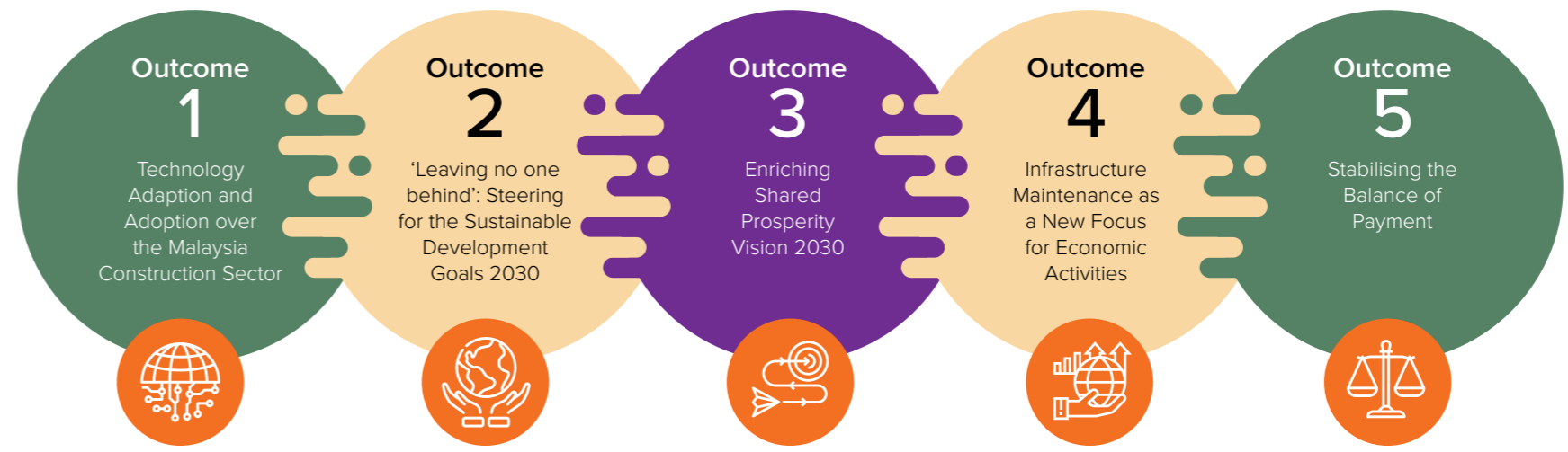
Thrust 6 Strengthening Good Governance and Adoption of Best Practices

To strengthen good governance and best practices as tools to improve construction project management.

Strategies

- To Improve Procurement Systems for Public Projects
- To Elevate Efficiency in Public Service Delivery Through Digital Platform
- To Reform Public Construction Institutions and Research Centres
- To Promote Best Practices in the Construction Sector
- To Develop the Infrastructure Maintenance Act and Regulations
- To Revive Malaysian Construction Sector in Challenging Times
- To Achieve Greater Transparency and Instil Professionalism in the Construction Sector

WHAT WE EXPECT IT TO BE





KEMENTERIAN KERJA RAYA

DASAR PEMBINAAN NEGARA 2030

DASAR PEMBINAAN NEGARA 2030

Tema
"Mendigitalkan Sektor Pembinaan"

OBJEKTIF

- 1 Membangunkan dasar yang lengkap, inklusif dan berpaksikan rakyat melalui integrasi perancangan, reka bentuk, perolehan, pembinaan atau pembuatan, perubahan, pembaikan, penyenggaraan dan perobohan infrastruktur;
- 2 Merangsang dan menggalakkan budaya yang mementingkan taraf dan kualiti yang tinggi dalam sektor pembinaan di kalangan penggiat industri;
- 3 Memupuk serta memanfaatkan trend masa hadapan dalam sektor pembinaan; dan
- 4 Membangunkan sebuah panduan komprehensif dan mengukuhkan kredibiliti melalui tadbir urus yang baik dan amalan terbaik.



Teras 1 Mengukuhkan Kualiti dan Keselamatan dalam Pelaksanaan Projek Pembinaan

Mewujudkan satu sistem bersinergi dalam keseluruhan pelaksanaan projek untuk meningkatkan kualiti dan keselamatan.

Strategi

- Meningkatkan Kualiti Pembinaan melalui Teknologi sebagai "Game Changer"
- Mewujudkan Persekitaran Binaan yang Selamat dengan Mengukuhkan Pelaksanaan dan Penguatkuasaan Akta serta Peraturan yang Berkaitan



Teras 5 Memperkukuh Pengantarabangsaan dan Daya Saing

Usaha bagi mempertingkat kapasiti penggiat industri tempatan untuk mematuhi piawaian antarabangsa sekali gus menambah baik daya saing sektor pembinaan di peringkat domestik dan antarabangsa.

Strategi

- Memperkenalkan Produk Pembiayaan Boleh Laksana untuk Projek Pembinaan Antarabangsa
- Membantu Penggiat Industri Tempatan yang Berpotensi untuk Meneroka Pasaran Antarabangsa
- Mewujudkan Maklumat Pembinaan melalui Platform Bersepadu dan Terbuka
- Membangunkan Portfolio bagi Syarikat yang Berpotensi dan Berkelayakan melalui Penilaian secara Penarafan bagi Memperoleh Projek Antarabangsa
- Mengenal Pasti Kaedah Masuk ke Pasaran [Berpotensi] Sedang Pesat Membangun bagi Projek Luar Negara



Teras 2 Memanfaatkan Persekitaran Binaan yang Mampan

Memastikan bahawa komitmen kemampanan antarabangsa negara digunakan dalam semua aspek pembangunan pembinaan negara.

Strategi

- Membangunkan Infrastruktur yang Berkualiti, Diyakini, Mampan dan Berdaya Tahan
- Menyokong Penyelidikan dan Pembangunan serta Memanfaatkan Keupayaan Teknologi
- Membangunkan Reka Bentuk Mesra Alam bagi Memulihara dan Memelihara Alam Semula Jadi
- Menggalakkan Penggunaan Bahan Binaan Mesra Alam dan Mengukuhkan Sistem Pengurusan Sisa Pepejal



Teras 6 Memperkukuh Tadbir Urus Baik dan Amalan Terbaik

Memperkukuh nilai tadbir urus yang baik dan amalan terbaik sebagai alat bagi memperkemas pengurusan projek pembinaan.

Strategi

- Menambah Baik Sistem Perolehan bagi Projek Awam
- Meningkatkan Kecekapan dalam Penyampaian Perkhidmatan Awam melalui Platform Digital
- Membuat Pembaharuan kepada Institusi Pembinaan Awam dan Pusat Penyelidikan
- Menggalakkan Amalan Terbaik dalam Sektor Pembinaan
- Menggubal Akta dan Undang-Undang Penyenggaraan Infrastruktur
- Membangunkan Semula Sektor Pembinaan di Malaysia dalam Situasi yang Mencabar
- Mencapai Ketelusan yang Lebih Tinggi dan Menerapkan Profesionalisme dalam Sektor Pembinaan



Teras 3 Mempertingkatkan Produktiviti Pembinaan

Mewujudkan suatu bekalan pekerja pembinaan yang berilmu dan berkemahiran tinggi melalui transformasi institusi latihan pembinaan.

Strategi

- Memperkenalkan dan Menjajarkan Semula Modul Latihan Berasaskan Teknologi bagi Keperluan Industri
- Menambah Baik dan Mendigitalkan Proses di Sepanjang Rantaian Nilai Sektor Pembinaan
- Meningkatkan Kemahiran dan Melatih Semula Tenaga Kerja dalam Sektor Pembinaan di Malaysia bagi Meningkatkan Bilangan Pekerja Mahir Bertauliah
- Memanfaatkan Teknologi Baharu bagi Meningkatkan Produktiviti Pembinaan



Teras 4 Memperkukuh Penyenggaraan Infrastruktur

Mewujudkan suatu rangsangan ekonomi baharu bagi penggiat industri melalui sektor penyenggaraan infrastruktur

Strategi

- Membangunkan Dasar Penyenggaraan Infrastruktur yang Lengkap dan Menyeluruh
- Menambah Baik Sistem Pengurusan Kualiti Projek bagi Memastikan Hasil Projek Berkualiti Tinggi dan Konsisten
- Mewujudkan Pusat Kecemerlangan (CoE) bagi Penyenggaraan Infrastruktur
- Membudayakan Penyenggaraan Infrastruktur

HARAPAN

