CARTA STRUKTUR ORGANISASI
BAHAGIAN PERKHIDMATAN MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

PENGARAH

Seksyen Kepakaran & Penyelidikan M&E

1. Menyediakan kepakaran dalam menyelesaikan masalah M&E yang kritikal
2. Menyediakan standard jabatan dalam bidang mekanikal & elektrikal dan kesihatan dan keselamatan pekerjaan
3. Menyediakan kos standard bagi infrastruktur saliran, hidromekanikal sumber air dan perkhidmatan M&E bangunan sebagai rujukan serta panduan bahagian
4. Menyediakan kepakaran dalam bidang permodelan dan ujian, Automasi dan Sistem SCADA, Kecekapan Tenaga, Perkhidmatan M&E Bangunan dan Struktur, dan OSHA
5. Menetapkan spesifikasi bagi peralatan infrastuktur saliran dan hidromekanikal sumber air
6. Memastikan JSA mematuhi standard piawaian antarabangsa dalam mencapai visi dan misi Jabatan
7. Membuat kajian dan penyelidikan dengan menggunakan teknologi terkini berkaitan komponen dan sistem Mekanikal & Elektrikal
8. Menjalankan ujian simulasi dan pemodelan sistem M&E menggunakan perisian teknologi tinggi dan terkini
9. Bekerjasama dengan DOSH dalam memastikan keselamatan infrastruktur JSA

Seksyen Pembangunan

1. Kawal selia projek pembangunan Mekanikal bahagian dan agensi di bawah JPS
2. Merancang, mengurus dan melaksana peruntukan pembangunan lima tahun
3. Merekabentuk sistem mekanikal dalam bangunan dan struktur bagi projek-projek bahagian/agensi di bawah NRE secara dalaman
4. Terlibat secara langsung dengan rundingan harga Mekanikal bagi projek *design and build* Jabatan
5. Menyediakan khidmat perundingan kepada bahagian lain dan perunding bagi sistem Mekanikal

Seksyen Pemodenan & Penyelenggaraan

1. Mengurus dan mentadbir program pemodenan peralatan hidromekanikal sumber air dan infrastuktur saliran Mekanikal
2. Menguruskan program penyelenggaraan dan penambahbaikan kelengkapan loji dan jentera bergerak JSA
3. Menjalankan kerja fabrikasi infrastruktur saliran Mekanikal
4. Memberikan khidmat nasihat berkaitan penyelenggaraan infrastruktur Mekanikal kepada bahagian dan agensi di bawah NRE
5. Menguruskan program kapal korek (Operasi & Penyelenggaraan) secara berjadual
6. Menyelenggara sistem Mekanikal dalam bangunan JSA
7. Memodenkan dan menyelenggara sistem

Seksyen Operasi

1. Memantau peruntukan pembangunan lima tahun
2. Menguruskan aktiviti korporat
3. Merangka halatuju dan pelan strategi bahagian
4. Menguruskan latihan/ kursus kemahiran teknikal kakitangan bahagian
5. Mentadbir serta mentadbir program dan pembangunan sistem rangkaian maklumat bahagian
6. Menguruskan program pembangunan kesihatan dan keselamatan pekerjaan kakitangan bahagian

Seksyen Elektrikal

1. Menetapkan spesifikasi dan membuat perolehan pepasangan dan peralatan elektrik
2. Menguruskan program pembangunan dan penyelenggaraan sistem pepasangan Elektrik untuk bangunan JSA
3. Menguruskan kekompetenan pegawai dan kakitangan JSA dengan Suruhanjaya Tenaga
4. Menguruskan Program Kecekapan Tenaga di bahagian dan agensi di bawah NRE
5. Sebagai Jawatankuasa Teknikal dalam bidang Elektrik di NRE
6. Melaksanakan pemodenan sistem elektrik bagi pengurusan air
7. Menyediakan khidmat perundingan dan kawalselia bagi sistem pepasangan elektrik
8. Merekabentuk sistem pepasangan elektrik secara dalaman

Seksyen Pentadbiran & Kewangan

1. Mengurus dan mentadbir sumber manusia bahagian
2. Mengurus dan mentadbir kewangan berkaitan projek pembangunan lima tahun dan belanja mengurus bahagian
3. Mengurus dan mentadbir akaun amanah stor bahagian
4. Mengurus dan mentadbir aset alih dan aset tak alih bahagian
5. Mengendalikan kerja pengkeranian dengan sistematik