

Masjid Pertama di Malaysia Menerima Sistem *Rotation* Hidroponik untuk Meningkatkan Kesedaran Mengenai Kelestarian Alam Sekitar

29 Mei 2023, Temerloh: Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC) menyumbangkan sebuah sistem *rotation* hidroponik kepada Masjid Tengku Mahkota Tengku Hassanal Ibrahim Alam Shah, Temerloh, Pahang dalam usaha menyokong pelaksanaan program Rumah Ibadat Hijau (RIH) di masjid ini.

Program RIH adalah bertujuan untuk menjadikan rumah ibadat ataupun masjid sebagai pusat pemangkin kelestarian alam bagi memupuk budaya gaya hidup hijau dalam kalangan ahli kariah masjid dan komuniti setempat khususnya.

Sejak dilancarkan pada tahun 2021, sebanyak 13 masjid telah melaksanakan program RIH dan akan dikembangkan lagi kepada 16 masjid pada tahun 2023. Ini menunjukkan kesedaran dan komitmen yang tinggi daripada komuniti masjid dalam menjaga alam sekitar dan mengamalkan gaya hidup hijau.

Program ini memberi tumpuan kepada empat elemen utama iaitu penjimatan elektrik, penjimatan air terutamanya semasa berwuduk, pengurangan penghasilan sisa dan pengurusan sisa dengan teratur. Ia juga menggalakkan pembelian dan penggunaan produk hijau dan penjanaan pendapatan tambahan melalui hasil pertanian atau jualan sisa terpakai hasil sumbangan ahli kariah dan komuniti setempat.

Ketua Pegawai Eksekutif MGTC, Ts Shamsul Bahar Mohd Nor berkata, “Dikesempatan ini kami dengan penuh kegembiraan dan rasa rendah diri menyumbangkan sebuah sistem *rotation* hidroponik yang pertama di masjid Malaysia hasil ciptaan Zull Design Autotronic. Tahniah buat Ahli Jawatankuasa Masjid Tengku Mahkota Tengku Hassanal Ibrahim Alam Shah.”

“Sistem ini merupakan satu sistem hidroponik yang efisien dan inovatif untuk menyemarakkan kelestarian alam kita. Ia dijangka dapat memberikan hasil yang baik dan berkualiti dalam masa yang singkat. Selain memberi manfaat kepada ahli kariah masjid untuk mendapatkan sumber makanan yang berkualiti, secara tidak langsung ia boleh menjadi sumber pendapatan tambahan yang dapat menyumbang kepada dana masjid,” tambah beliau semasa majlis penyerahan sistem *rotation* hidroponik itu.

Sebagai langkah tambahan kepada sumbangan sistem hidroponik ini, MGTC juga menyediakan kursus yang dikendalikan oleh pakar hidroponik kepada ahli kariah dan komuniti setempat. Kursus ini akan memberikan panduan secara praktikal dan membantu ahli kariah masjid dalam menguasai teknik dan proses penanaman hidroponik yang menyeluruh dan memberi manfaat secara berterusan.

Mengenai kami

Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC) adalah agensi Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim (NRECC) yang diberi mandat bagi memacu negara di dalam skop Mempercepatkan Pertumbuhan Hijau, Memajukan Mitigasi Perubahan Iklim dan Menyokong Budaya Gaya Hidup Hijau. Peranan utama MGTC sebagai pemangkin pertumbuhan ekonomi hijau adalah berpandukan Dasar Teknologi Hijau Negara (NGTP), Dasar Perubahan Iklim Negara (NCCP) dan Pelan Induk Teknologi Hijau (GTMP). MGTC melaksanakan inisiatif dan program yang memberikan perincian khusus dalam mencapai impak jangka panjang kepada Nationally Determined Contribution (NDC) Mengurangkan intensiti pelepasan gas rumah hijau (GHG) KDNK sebanyak 45% (tanpa syarat) menjelang 2030 berbanding intensiti pelepasan KDNK pada tahun 2005, meningkatkan kadar KDNK daripada teknologi hijau sebanyak RM100 Billion dan penjanaaan sebanyak 230,000 peluang pekerjaan hijau.