**DO, CHECK AND ACT**

STRATEGIES NEEDED / CONTROL MEASURES:

Beberapa langkah telah dirancang dan dilaksanakan dalam program penjimatan tenaga di hospital ini. Antaranya adalah:

1. Lawatan ke MGTC di Bangi
2. Program kesedaran Tenaga dan 3R di HPD seperti CME, pertandingan sudut tenaga, kuiz tenaga dan pertandingan video tenaga di applikasi TikTok.
3. Lawatan ke IJN
4. SP-Day
5. Bahan-bahan Pendidikan seperti poster, energy badge, stiker dan menyediakan sudut tenaga di setiap unit
6. Aktiviti (Energy Conservation Measures)
7. Penggantian lampu kepada jenis LED
8. Penggantian penyaman udara jenis jimat tenaga
9. Penggantian 43 lampu jalan kepada jenis LED

Lawatan ke MGTC dan IJN adalah untuk menimba ilmu dan mempelajari bagaimana fasiliti-fasiliti lain menjalankan pengurusan penjimatan tenaga di tempat mereka. Perkongsian ilmu daripada jabatan lain diharap dapat memberi idea kepada kakitangan Hospital Port Dickson untuk melaksanakan program penjimatan tenaga di fasiliti sendiri. Program Kesedaran Tenaga dan 3R serta SP-Day di Hospital Port Dickson ini adalah untuk memberi kesedaran dan memupuk semangat di kalangan kakitangan hospital ke arah penggunaan tenaga secara cekap, penjimatan tenaga dan juga kelestarian alam sekitar. Aktiviti seperti *Energy Conservation Measures* pula adalah untuk memastikan fasiliti ini menggunakan peralatan elektrik yang cekap tenaga sekaligus dapat menjimatkan penggunaan tenaga dan menjimatkan kos operasi jabatan.

A picture containing text, screenshot, display

Description automatically generated

Graphical user interface

Description automatically generated

Graphical user interface

Description automatically generated

Timeline

Description automatically generated with medium confidence

**ACTION PLAN**:

Pihak jabatan telahpun merancang beberapa Langkah di dalam program penjimatan tenaga ini. Antara yang dirancang untuk dilaksanakan adalah lawatan ke MGTC dan IJN. Lawatan ke MGTC dan IJN ini adalah untuk menimba ilmu dan mempelajari bagaimana fasiliti-fasiliti lain menjalankan pengurusan penjimatan tenaga di tempat mereka. Perkongsian ilmu daripada jabatan lain diharap dapat memberi idea kepada pihak pengurusan dan kakitangan Hospital Port Dickson ini untuk melaksanakan program penjimatan tenaga di fasiliti sendiri. Selain itu, Program Kesedaran Tenaga dan 3R juga dilaksanakan di Hospital Port Dickson. Ini adalah untuk memberi kesedaran dan memupuk semangat di kalangan kakitangan hospital ke arah penggunaan tenaga secara cekap, penjimatan tenaga dan juga kelestarian alam sekitar. Pertandingan kuiz tenaga, sudut tenaga dan juga video penjimatan tenaga di aplikasi TikTok juga telah dilaksanakan bagi meningkatkan semangat dan penglibatan kakitangan dalam program penjimatan tenaga. Aktiviti seperti *Energy Conservation Measures* juga dilaksanakan, ini adalah untuk memastikan fasiliti ini menggunakan peralatan elektrik yang cekap tenaga sekaligus dapat menjimatkan penggunaan tenaga dan menjimatkan kos operasi jabatan.

Graphical user interface

Description automatically generated

Graphical user interface

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated with low confidence

**EFFECT CONFIRMATION**:

Carta penggunaan tenaga dan status penjimatan penjimatan tenaga seperti yang di dalam carta di bawah. Sehingga penghujung tahun 2021, pihak hospital ini berjaya menjimatkan tenaga sebanyak 14.10%. Audit Pensijilan 3 STAR AEMAS telahpun dijalankan pada Oktober 2021. Hospital PD telah pun lulus di dalam audit pensijilan 3 STAR AEMAS dan telah pun mendapat pensijilan tersebut pada tahun 2022.

Pihak pengurusan, kejuruteraan Bersama-sama syarikat konsesi Medivest akan bertanggungjawab dalam memantau status penjimatan tenaga di fasiliti ini.

Graphical user interface, chart

Description automatically generated