

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN JAWAB LISAN
DEWAN RAKYAT MESYUARAT KETIGA, PENGGAL KETIGA
PARLIMEN KEEMPAT BELAS**

PERTANYAAN : JAWAB LISAN

DARIPADA : DATO' JOHARI BIN ABDUL [SUNGAI PETANI]

TARIKH : 5 NOVEMBER 2020 (KHAMIS)

SOALAN

DATO' JOHARI BIN ABDUL [SUNGAI PETANI] minta **MENTERI PERUSAHAAN PERLADANGAN DAN KOMODITI** menyatakan setakat ini berapa institusi pengajian tinggi dan lain-lain pihak yang telah diberi tugas untuk mencipta mesin atau kaedah baru mengutip buah kelapa sawit. Berapa jumlah wang yang telah ditawarkan, dan berapa ciptaan baru yang telah dihasilkan.

JAWAPAN

Tuan Yang Di-Pertua,

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, Kerajaan telah menyediakan Dana Mekanisasi Sawit dengan peruntukan awal sebanyak RM25 juta dan RM5 juta lagi dari pihak industri bagi membiayai aktiviti penyelidikan, pembangunan dan pengkomersialan teknologi mekanisasi perladangan sawit.

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat juga, penilaian bagi permohonan projek-projek ini dibuat melalui Jawatankuasa Teknikal Dan Pemandu Dana Mekanisasi Sawit yang diurus setia oleh MPOB dan ahli jawatankuasa terdiri dari pemain-pemain utama industri sawit negara.

Sehingga Oktober 2020 sebanyak 23 permohonan telah diterima dengan 7 projek telah diluluskan dan 3 projek masih dalam peringkat penilaian. Jumlah dana bagi 7 projek yang diluluskan tersebut berjumlah RM 2,228,000.

2 projek yang diluluskan adalah oleh institut pengajian tinggi iaitu projek *Autonomous Robot for Collecting Oil Palm Loose Fruits using Creature-Like Behaviour Control* dari UPM dan projek *Exoskeleton for FFB Cutters* dari UTM. Kedua-dua projek ini masih dalam peringkat pembangunan. Projek selebihnya adalah daripada agensi perladangan sawit dan syarikat pembangun teknologi tempatan.

Bagi mempergiatkan adaptasi mekanisasi dan automasi industri sawit, MPOB sedang merancang untuk menujuhkan *Mechanization Research Consortium of Oil Palm* atau MERCOP yang merupakan kolaborasi antara kumpulan penyelidikan seperti MPOB, institusi pengajian tinggi, institut-institut penyelidikan lain, termasuk pengeluar teknologi dan pemain industri sendiri. MERCOP akan memainkan peranan sebagai badan penasihat dan *think tank* untuk mengkomersialkan hasil kajian dan pembangunan penyelidikan berkaitan mekanisasi dan automasi bagi pihak MPOB.
Sekian, terima kasih.