

Headline	BioMass technology programme turn used cooking oil into an Aedes BioBased Fuel		
MediaTitle	Sin Chew Daily		
Date	05 Dec 2021	Color	Full Color
Section	Nation	Circulation	288,920
Page No	5	Readership	866,760
Language	Chinese	ArticleSize	150 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 4,545
Frequency	Daily	PR Value	RM 13,636



回收油提炼燃油减蚊 黑斑蚊生物基燃油夺创新杯

(檳城4日讯)雪邦市议会与马来西亚森林研究院(FRIM)合作研发,以回收食用油提炼成的黑斑蚊生物基燃油(Aedes Biobased Fuel, ABBF),在房屋及地方政府部长创新杯竞赛中获得冠军,得到房地部拨款100万令吉,以及大马地方政府协会(MALA)的4000令吉奖金。



雪邦市议会官员展示黑斑蚊生物基燃油(左)与柴油(右)的分别。(郑振辉摄)

雪邦市会 与FRIM研发

这项竞赛是由大马地方政府协会主办,该协会今年于檳城国际会展中心举办第20届大会,并举行竞赛颁奖仪式。

亚军由威省市政厅以“升级再造公园(Taman Upeyale)”计划夺下,获得房地部50万令吉的拨款。

雪邦市议会环境卫生助理官诺慕斯娜说,该市议会是与马来西亚

森林研究院,在2015年合作研发黑斑蚊生物基燃油,并于2017年获得大马纪录大全。

她说,该燃油是以回收食用油来取代柴油,用以启动灭蚊喷雾器,每100公斤的食用油,可以提炼出97公斤的燃油。

生产燃油 供市会自用

她说,相比柴油,上述燃油不仅对环境更友善,且灭蚊功效,与

使用柴油的喷雾器一样。

雪邦市议会主席拿督阿都哈密说,该会在2016年,已为黑斑蚊生物基燃油注册商标,如今更从英国引入价值16万7000令吉的机器,以生产有关燃油,该机器每日最高可生产200公斤的黑斑蚊生物基燃油。

他说,目前,上述燃油优先供市议会本身使用,多出的产量,才会供给其他单位使用。

房地部长：创新杯加码至300萬

房屋及地方政府部长拿督斯里利查马力肯在大会上宣布,明年将拨款300万令吉给房屋及地方政府部长创新杯竞赛,以及拨款20万令吉给大马地方政府协会。

“房地部今年拨款225万令吉给此竞赛,我宣布明年增加拨款,鼓励地方政府积极推出更多创新的概念。”

他说,目前全国共有97个地方政

府加入大马地方政府协会,希望在未来全国151个地方政府都可加入。

大会获得150名市长、市议会主席及官员参加,今日也进行改选,檳岛市政厅获得委托连任,成为2021年至2023年的新届主席。

出席者尚有檳州首席部长曹观友、房地部副部长拿督斯里伊斯迈慕达立、大马地方政府协会主席拿督尤端祥。