

李部長世光：謝謝。

高委員志鵬：謝謝部長。

主席：現在處理臨時提案。在宣讀提案內容時，請行政單位與提案委員溝通、處理。

1、

為台灣本地自產中藥不多，藥用及食用之中藥，大多仰賴中國內輸入，然中國在中藥檢驗、管制、輸出入等管制寬鬆，常有農藥、重金屬殘留，影響中藥料之藥品食用安全，且若中國片面突然禁止中藥材輸入，台灣可能面臨沒有中藥材可以使用困境，實應積極扶植國內中藥材提高自給率。且中藥著重在地性、種原、栽種地區不同等都會影響藥效，台灣雖陸續有農民栽種中藥，但本地的中藥面臨能否合法使用販售的問題，曾有花蓮區農業改良場輔導花蓮農民種植當歸、丹參等本土中藥，並經研究證實有活性與有效成分，但是，目前無法大規模取代中國的中藥。有鑑於中醫藥草藥材之生藥材藥用、調劑、複方方劑、科學中藥，萃取有效物質開發為藥品或保健食品，具有我生技產業特殊之發展利基與潛力，尤應著重於發展台灣本土藥用植物的活性成份分析與鑑定優良品種的種原保存，育種、栽培農業技術研發，及建立消費者本土信心之田間標準檢驗、藥品研發、消費者於醫療院所或中藥店之、等之藥品檢驗。爰要求經濟部於一個月內，邀集衛生福利部、農委會等相關主管部會，研擬推動中藥材農業栽培生產自給、生技產業運用之具體推動措施之專案報告。

說明：

1. 近來台東區農業改良場收集洛神葵、紅藜和油芒等將近 300 種作物，在今年 3 月與國家醫藥研究所簽訂合作備忘錄，來推動台東地區具有中醫藥發展潛力之作物相關研發工作。為促進中藥草田間栽培嶼市場消費與生技之良好案例。
2. 國家中醫藥研究所成立至今 50 多年的研究成果中（民國 52 年成立），研究人員當中，較缺乏中醫師背景研究人員，建議多加以研攬專業研發人員。研發成果屬於專利僅有 9 件，技轉只有一件，似無成功新藥開發件數。建請國家中醫藥研究所為台灣最高中醫藥研究單位，除純學術研究，更應協助國家發展生技產業的發展定位，故研發保健產品和新藥開發的專利和技轉件數，應被列為國家中醫藥研究所的首要績效評估項目。
3. 國家中醫藥研究所已成立國家藥用植物園，應研究著重在台灣本土藥用植物的種源保存工作，且發展台灣本土藥用植物的活性成份分析與鑑定優良品種的選育工作，要能把握正確的種原與適合種植的場所，並將技術分享給國人和農民，以扶植台灣能有本土中藥產業。要能從研究、利用到法規核准等步驟，協助農民克服困難來建立台灣本土中藥產業，雖然這是跨部門的工作，但從基礎科學到應用科學都是貴所責有無旁貸的份內之事，有關生藥材販售消費者使用需法令核准與研擬，更要協助農民和政府做好溝通。
4. 發展台灣本土藥用植物的活性成份分析與鑑定優良品種的種原保存，育種、栽培農業技術研發，及建立消費者本土藥材消費信心之田間及市場之各類標準檢驗、藥品研發、消費者於醫療院所或中藥店之、等之藥品檢驗。尤應跨部會促成加強。

提案人：蘇治芬 管碧玲

連署人：陳明文 蘇震清

2、

鑑於經濟部未來將配合五大創新研發計畫之生技產業之推動，聚焦於藥品、醫療器材、健康等領域的發展。目前台灣生技產業儘管已有相當多的研發成果，也培養出許多的生技人才，但仍然面臨相當多的問題與挑戰，有待克服：

1. 政府政策往往頭痛醫頭、腳痛醫腳，政策大多看不到成效。例如，博士後研究員無法順利就業，便提出「促進博士後到產業界就業方案」，由政府補助每人 3 萬元，其餘薪資由企業出資，卻不去探究為何這些博士級研究人員無法順利就業。若是具有研發能力的博士級人員能夠替公司創造更多的產值，公司哪有不聘用的道理，原因仍然出在這些博士後研究員專長並不符合業界所需，在博士就學期間就淪為替指導教授發表期刊論文的工具；再進一步探究，也代表著該指導教授的研究成果並不符合業界所需，但養得起博士後研究員或是博士生的大學教授，卻代表著有著豐厚的研究經費，因此，能夠申請到大筆研究經費補助的大學教授，卻訓練出無法順利就業的博士級人員，對生技產業的發展便完全沒有任何助益。

2. 生技公司普遍規模較小，無法投入大量資金進行研發，儘管生技研發人力供過於求，但大多為生技公司的業務人員，流動性高。此外，許多生技產品的壽命很短，業界的創新能力不足，若是生技業者無法承擔投資風險，流於炒短線的經營模式，加上台灣生技市場規模並不大，鄰近的大陸也已經急起直追，如此下來便不利於生技產業的長遠發展。

3. 產學合作流於形式，學術界研發成果無法配合生技業者的需求，生技研發成果衍生出商品或是創業成功的機率很低。此外，儘管許多大學或研究單位將產學合作列為教師的績效指標，但大學教授升等仍以學術論文為主，年輕教授無法投入時間及經費配合生技產業之研發，皆是目前生技產業研發停滯不前的主因。

4. 政府及大學應鼓勵教師投入生技產業及產品研發，大學教師在提出研究成果時應同時評估相關成果是否具有商品化及創造產值之機會，並非只是流於空談。例如：台灣以前是草蝦及石斑王國，病毒感染問題造成相關產業的沒落，許多大學皆投入疫苗或是生物製劑的開發，並宣稱成果可以增加上億元的產值，但至目前為止，病毒感染問題仍是養殖戶血本無歸的主因，使得業界對於學術界的不信任感日益加重，產業發展卻日漸衰退。

爰要求經濟部會同產官學研針對上述問題提出具體因應措施及可行政策並於 105 年 7 月 31 日前向經濟委員會提出專案報告。

提案人：張麗善 王惠美 廖國棟 孔文吉

3、

有鑑於行政院長林全日前會見公民團體代表時，針對公民團體「電力資訊透明」之訴求承諾由台電提供包含全台各電表的停電紀錄、產業用戶的用電量、含 GPS 或門牌號碼的配電系統圖數據在內超過 50 項數據，供其所組成的「公民團體」調查研究；然而，上述部分資料之公開恐侵害個人隱私、營業秘密、甚至國家安全，政府在開放資訊的同時，不應損害國民個人權益且提供給特定公民團體恐不全然符合政府全民參與之初衷，爰提案要求經濟部在相關清單、數據