

台灣畜產種原知識庫 -

研商行政院國家永續發展委員會永續農業與生物多樣性工作分組有關永續農業目標研訂會議紀錄(2017.3.28)

類別：會議記錄

_MD_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2017/4/10

行政院農業委員會畜產試驗所中華民國106年03月31日畜試育字第1062401260號函轉
研商行政院國家永續發展委員會永續農業與生物多樣性工作分組有關永續農業目標研訂會議紀錄

行政院農業委員會中華民國106年03月30日農企字第1060012392號函

壹、開會時間：2017年3月28日（星期二）下午2時

貳、開會地點：農業委員會10樓1011會議室

參、主持人：蔡處長昇甫

紀錄：柯簡任技正勝智

肆、主席致詞：（略）

伍、出（列）席人員：（略）

陸、報告事項：

案由：行政院永續會「永續農業與生物多樣性工作分組」，有關永續農業目標研訂說明。

決定：洽悉。

柒、討論事項：

案由：行政院永續會「永續農業與生物多樣性工作分組」，有關永續農業研擬之永續發展目標案

。

決議：

一、為利本(106)年4月6日下午「永續農業與生物多樣性工作分組」有關永續農業部分，邀請本分組顧問研商會議召開，請各主辦單位/機關於本年3月29日中午前，就本次會議決議意見，以電子郵件提供修正資料，送本會企劃處彙整，初步修正如附。

二、行政院永續會「永續農業與生物多樣性工作分組」，將於本年4月13日上午由翁副主任委員章梁召開，邀請行政院永續會委員研商，請與會同仁預留開會時間。

三、考量有關永續農業部分之主軸為「消除飢餓，達成糧食安全，改善營養及永續農業」，各項填報主題及內容應呼應與糧食安全有關為前題，對於附件永續發展目標需增修如下：

(一)原「填報單位」一欄，將修正為「主/協辦單位」。

(二)有關「2.4.2品種選育」及「2.5.1種原保存」則請科技處統籌本會各試驗機關資料。

(三)「2.4.3推動植樹造林」已列「綠色經濟工作分組」及「2.4.6推動整體性治山防災」已列「國土資源與城鄉發展分組」，不納入本分組。

(四)「2.a.5推動以提升農業科技及維護糧食安全為核心之國際合作」，請國際處配合政策，補充提報2020年與南向國家具體交流成果，2030年與世界各國具體交流成效。

(五)「2.b.2積極參與國際組織經貿談判或雙邊農業諮商，增加農業出口產值」，請國際處洽請防檢局提供，可透過協商增加國內農業出口產值。

(六)其餘增修資料則請依會議討論辦理。

捌、臨時動議：無

玖、散會：下午5時

我國永續發展目標：永續農業及生物多樣性工作分組有關「永續農業」部分 (2017/3/28)

聯合國永續發展目標我國永續發展目標建議衡量指標建議研提指標主/協辦單位

目標(Goal)細項目標

(Target)核心目標

(Goal)具體目標

(Target)

2020年2030年

2

消除飢餓，達成糧食安全，改善營養及永續農業

2.1在西元2030年前，消除飢餓，確保所有的人，尤其是貧窮與弱勢族群（包括嬰兒），都能夠終年取得安全、營養且足夠的糧食。

項次2

確保糧食安全，消除飢餓，推動永續農業

2.1在西元2030年以前，確保國民都取得安全及營養且足夠的糧食。2.1.1活化休耕地政策，增加雜糧等作物面積，提升我國糧食自給率1.種植轉（契）作物面積達14萬公頃。

2.增加雜糧等作物面積至10萬公頃。1.種植轉（契）作物面積達17萬公頃。

2.增加雜糧等作物面積至12萬公頃。農委會農糧署

2.1.2加強上市前的農漁畜產品檢驗，擴大高風險、高關注之農漁畜產品用藥安全之監測與抽驗，強化畜禽屠宰衛生檢查效能1.畜禽產品藥物殘留抽驗達35,000件，不合格率小於0.2%。

2.於全國畜禽屠宰場執行畜禽屠宰衛生檢查共檢查畜禽達35,600萬隻。

3.農產品農藥殘留查驗每年2萬件，合格率達 96 %。

4.水產品動物用藥及添加物殘留抽驗每年12,000件，合格率達97%。1.畜禽產品藥物殘留抽驗達35,000件，不合格率小於0.1%。

2.於全國畜禽屠宰場執行畜禽屠宰衛生檢查共檢查畜禽達39,600萬隻。

3.農產品農藥殘留查驗每年2.5 萬件，合格率達 97 %。

4.水產品動物用藥及添加物殘留抽驗每年15,000件，合格率達97%。農委會農糧署/防檢局、漁業署

2.1.3提升食品稽查量能，落實源頭及通路管理，食安五環相互扣合，保障食品消費安全1.對民生大宗物資食品業者，及對食品產業安全具影響力之相關業別，實施一級品管及追溯追蹤等制度達100%。

2.上市後農漁畜水產品監測，抽驗比例達 %。1.對民生大宗物資食品業者，及對食品產業安全具影響力之相關業別，實施一級品管及追溯追蹤等制度達100%。

2.上市後農漁畜水產品監測，抽驗比例達 %。衛生福利部食品藥物管理署

2.1.4強化消費市場信賴的農產品標章及驗證制度，推動臺灣良好農業規範，加強農產品生產安全管理能力建構產銷履歷農糧作物驗證面積88,709公頃、養殖漁業面積3,957公頃、畜禽產品重量22,000公噸。產銷履歷農糧作物驗證面積100,000公頃、養殖漁業面積4,700公頃、畜禽產品重量25,000公噸。農委會企劃處/畜牧處、農糧署、漁業署

2.2在西元2030年前，消除所有形式的營養不良，包括在西元2025年前，達成國際合意的五歲以下兒童，並且解決青少年、孕婦、哺乳婦女以及老年人的營養需求。2.2在西元2030年以前，解決兒童、青少年、孕婦、哺乳婦女以及老年人的營養需求。2.2.1培養健康生活型態，營造健康場域，推動國民營養與肥胖防治1. 5歲以下兒童身高體重消瘦比率5%以下。

2. 5歲以下兒童發育遲緩人數降至2.6%。

3. 15-49歲育齡婦女貧血盛行率降低25%，降至21%以下。

4. 6個月以下純母乳哺育率提升至46%。

5. 國中學生過重及肥胖率28.8%。

6. 成人每日水果和蔬菜攝取量達5份之盛行率26.0%。

7. 成人每日食鹽攝取量男8.8克、女7.0克。1. 5歲以下兒童身高體重消瘦比率維持5%以下。

2. 5歲以下兒童發育遲緩人數降至2.1%。

3. 15-49歲育齡婦女貧血盛行率降低50%，降至14%以下。
 4. 6個月以下純母乳哺育率提升至50%。
 5. 2025年國中學生過重及肥胖率28.8%。
 6. 2025年成人每日水果和蔬菜攝取量達5份之盛行率31.0%。
 7. 2025年成人每日食鹽攝取量男7.8克、女6.2克。衛生福利部國民健康署
- 2.3在西元2030年前，使農村的生產力與小規模糧食生產者的收入增加一倍，尤其是婦女、原住民、家族式農夫、牧民與漁夫，包括讓他們有安全及公平的土地、生產資源、知識、財務服務、市場、增值機會以及非農業就業機會的管道。

2.3透過安全及公平的土地、生產資源、知識、金融服務、市場、附加價值及非農業就業機會的機制，以便於西元2030年以前，提高農業生產力，增加農民收入一倍。2.3.1辦理農地資源調查，建立農地分類分級利用及管理，檢討農地使用現況及回饋機制，以對接國土計畫體系，確保農地總量及品質確保全國74萬至81萬公頃農地，強化農地媒合機制及配套誘因，培育非高齡大型農耕類專業農，推動農地規模化、集中化利用，建立以安全農業生產為主之農、漁、畜產業專區實施面積30,000公頃。持續確保全國74萬至81萬公頃農地，推動27萬公頃農地規模化、集中化利用，讓大專業農年農業收入達100萬元，建立以安全農業生產為主之農、漁、畜產業專區實施面積60,000公頃。農委會企劃處

2.3.2 茁壯小農、扶植企業農，改革農民生產組織，建構集團產區供應體系，擴大產業聚落規模，調整產業結構，創新農業價值稻米產銷契作集團生產面積3萬公頃、水果外銷供果園集團生產面積6,000公頃、蔬菜外銷集團產區面積 9,000公頃、雜糧作物集團產區面積5,000公頃、有機集團產區面積1,200公頃。

稻米產銷契作集團產區生產面積5萬公頃、水果外銷供果園集團生產面積7,000公頃、蔬菜外銷集團產區面積10,000公頃、雜糧作物集團產區面積7,000公頃、有機集團產區面積1,800公頃。農委會農糧署

2.3.3增加有機及友善耕作面積，減少使用化學資材

輔導推動有機及友善耕作面積達15,000公頃，促進農業友善環境及資源永續利用。

輔導推動有機及友善耕作面積達30,000公頃，積極推動有機農業、生態復育及綠色保育標章等友善環境措施，多管齊下共同維護農業環境。農委會農糧署/各地區改良場

2.3.5成立植物醫師，提供農友個案診療服務20鄉鎮導入實習植物醫師，輔導連續採收高風險農藥殘留作物使用生物性及安全資材。農業鄉鎮全面應用植物醫師，提供農友個案診療服務，精準使用病蟲害防治資材。農委會防檢局

2.3.6培育新農民培育新農民每年3,000人。培育新農民每年3,000人。農委會輔導處

2.3.7推動政策性農業專案貸款，支應農業創新所需資金「青年從農創業貸款」累計貸放金額達10億元。「青年從農創業貸款」累計貸放金額達30億元。農委會農金局

2.4在西元2030年前，確保可永續發展的糧食生產系統，並實施可災後復原的農村作法，提高產能及生產力，協助維護生態系統，強化適應氣候變遷、極端氣候、乾旱、洪水與其他災害的能力，並漸進改善土地與土壤的品質。2.4到2030年前，應強化適應氣候變遷的能力，逐步提高土地質量，維護生態系統，提升農業生產質量的彈性做法，以確保永續糧食生產系統。2.4.1推動設施栽培，降低氣候災損風險輔導農民增設2,000公頃結構強固型溫網室設施。輔導農民增設2,500公頃結構強固型溫網室設施。農委會農糧署

2.4.2因應極端氣候變化，選育耐病蟲害及耐環境逆境之農園藝作物、魚貝、畜禽品種，以提升作物適應氣候變遷之能力蒐集國內外耐病、耐逆境之農園藝作物、魚貝、畜禽品種（系）等達300個，並進行種原保存及抗耐逆境之育種工作。選育耐病、耐逆境之農園藝作物、魚貝、畜禽品種（系）達30個。農委會科技處/各試驗改良場所

2.4.3強化海洋漁業資源養護及沿近海漁業人船動態管理，增裕海洋漁業資源；改善養殖漁業生產區排水設施，提升防災能力1. 每年派遣沿近海觀察員隨船觀察50船次。

2. 每年抽查沿近海漁業卸魚聲明書1萬筆。

3. 每年清除廢棄漁網5處。

4. 每年放流魚苗200萬尾。

5.改善養殖漁業生產區排水設施部分，預計整建陸上及海上養殖漁業區公共設施共49處，及維護既有海水供水設施1處。1.每年派遣沿近海觀察員隨船觀察60船次。

2.每年抽查沿近海漁業卸魚聲明書2萬筆。

3.每年清除廢棄漁網10處。

4.每年放流魚苗300萬尾。

農委會漁業署

2.4.4推動農業用水質量合理規劃完成水利會灌溉面積約1.3萬公頃搭排限縮。完成水利會灌溉面積約37萬公頃搭排限縮。農委會農水處

2.4.5 強化農業天然災害保險體系，提高風險管理能力，減少農民因氣候變遷遭受之損失農作物天災保險覆輔v達60%。農作物天災保險覆輔v達70%。農委會農金局

2.5在西元2020年前，維持種子、栽種植物、家畜以及與他們有關的野生品種之基因多樣性，包括善用國家、國際與區域妥善管理及多樣化的種籽與植物銀行，並確保運用基因資源與有關傳統知識所產生的好處得以依照國際協議而公平的分享。2.5維持種子、種苗、家畜以及與他們有關的野生品種之基因多樣性，妥善管理多樣性種源庫，使其符合國內、區域及國際水準並依國際協議公平的協定分享利用遺傳資源與傳統知識所產生的利益。2.5.1建構國家生物種原庫，進行農、漁、牧遺傳資源研究保育及利用1.保存各類糧食作物種原9萬份，每年新蒐集種原1,200份，並每年分送1,000份種原供利用。

2.水產生物種原庫保種種類達70種以上。

3.監控與維護13種本地種家畜禽族群與其基因多樣性，建構畜產生物細胞庫、DNA庫或種子庫。1.保存各類糧食作物種原10萬份，每年新蒐集種原1,000份，並每年分送1,000份種原供利用。

2.水產生物種原庫保種種類達80種以上。

3.監控與維護13種本地種家畜禽族群與其基因多樣性，建構畜產生物細胞庫、DNA庫或種子庫。農委會科技處/各試驗改良場所

2.a.提高在鄉村基礎建設、農村研究、擴大服務、科技發展、植物與家畜基因銀行上的投資，包括透過更好的國際合作，以改善開發中國家的農業產能，尤其是最落後國家。2.a提高在農村基礎建設、農業研究、推廣服務、科技發展、動植物基因銀行上的投資，包括以國際合作方式進行。2.a.1.改善農村基礎建設之面積改善農村基礎建設之面積8.5公頃改善農村基礎建設之面積8.5公頃農委會水保局

2.a.2.輔導農民團體創新發展農村經濟接受輔導之農民團體其創新發展農村經濟事業項目之年度產值年增率8%接受輔導之農民團體其創新發展農村經濟事業項目之年度產值年增率8%農委會輔導處

2.a.3.輔導農村產業企業化，扶植農村在地企業成為領頭羊，以產業帶動農村社區自主用續發展輔導農村企業家數累計120家，農村企業年度產值達4.8億元。輔導農村企業家數累計180家，農村企業年度產值達7.2億元。農委會水保局

2.a.4.加速農業科技產業化，推動生物經濟，打造以市場導向、高競爭、高附加價值農業衍生新創事業或新事業部門3家以上，累積投資額2.4億元以上，科技專案輔導科技農企業促成業者投資3.6億元並累計開發商品雛型19件。衍生新創事業或新事業部門6家以上，累積投資額4.8億元以上，科技專案輔導農企業促成業者投資7.2億元並累計開發商品雛型38件。農委會科技處

2.a.5.推動以提升農業科技及維護糧食安全為核心之國際合作，強化農業技術諮詢能量，以擴大農業技術服務出口機會1.透過參與雙邊或多邊合作計畫，加強我國之技術提升與成果應用4案以上。

2. (尚待填報)1.透過參與雙邊或多邊合作計畫，加強我國之技術提升與成果應用10案以上

2. (尚待填報)農委會國際處

2.a.6.建立農漁畜產業可應用的基因體資料庫開發產業導向之農漁畜3類重要產業標的物種基因體資料庫。維護產業導向之農漁畜3類重要產業標的物種基因體資料庫。農委會科技處

2.b.矯正及預防全球農業市場的交易限制與扭曲，包括依據杜哈發展圓桌，同時消除各種形式的農業出口補助及產生同樣影響的出口措施。2.b因應杜哈回合談判議題，排除不當貿易干擾及補貼措施。

2.b.1.選擇具國際競爭力的農漁畜產品，穩定供應安全及高品質的農產品，發展外銷優勢產業，提升我國農產品出口量能農漁畜林產品出口值年增率5%

農漁畜林產品出口值年增率5%

農委會國際處

2.b.2積極參與國際組織經貿談判或雙邊農業諮商，增加農業出口產值(尚待填報)(尚待填報)農委會國際處/防檢局

2.c.採取措施，以確保食品與他們的衍生產品的商業市場發揮正常的功能並如期取得市場資訊，包括儲糧，以減少極端的糧食價格波動。2.c強化市場交易功能健全交易體系。2.c.1.建構農產品現代化物流及交易體系輔導改善或建立產地農產品物流中心2處。輔導改善或建立產地農產品物流中心4處。
農委會農糧署

2.c.2查訪妨礙市場競爭行為協調會同直轄市、縣（市）政府派員至所轄主要農產品批發市場查訪交易情形，每年查訪50處。協調會同直轄市、縣（市）政府派員至所轄主要農產品批發市場查訪交易情形，每年查訪100處。農委會農糧署