

農業職業學校所舉辦之技藝訓練班中設有農機具修護科者有省立宜蘭農校，省立台中農校，省立屏東農校及雲林縣立西螺農校等四校，該科招收農村失業青年施予三至六個月農機具修護訓練，以使此輩青年結業後藉此技術謀生並減少農村中農機具修理困難，目前尚在試辦及改進期中，日後當可普設於各農校。

(三) 農校農具師資訓練工作之加強。

甲、在校農具教師之暑期講習，每年暑期中等學校教員講習班中均有農具科，集各農校農具教師講習一個月，講習內容着重於實際技術，教材教學法與教具製作等。

乙、培植未來農具教師，省立農學院農業教育

系對農機具課程及實習特別重視，該系學生之一部份將為農校未來之農具教師，同時該系附設農具工廠實習師資訓練班，培養農校實習工廠師資，第二屆學生今暑結業。

(四) 教育廳職業教育主管部門對農校農機具課程輔導工作之加強。

教育廳為配合省府所訂農業機械化政策及各農校農機具課程改進之需要，除盡量增加各農校農機具課程所需設備及實習材料費用外更派一稽學專員對各農校農機具課程輔導責任，以赴各農校解決教學上所發生之各種困難，並作實際之示範及指導。

本省農業職業教育農機具課程在日益加強中，希望能與各界取得密切連繫，合作及扶助。

美國通訊

方根壽訪彭添松 方根壽因超高壓抽水機之設計問題，派赴美國中部 Kansas City 的公司下之另一抽水機廠商討技術二週，其地距 Nebraska 州之 Lincoln 城約二百英里，特乘便於五月廿四日赴訪正在內州大學攻讀之彭添松，談談我國農工問題兼論該校教學之得失，十多年前方君亦係政府派至該校攻讀者，因此可談之事不少，大有一見如故之概。

王兆凱任美國農工學會夏威夷省分會秘書 夏威夷建省不久，即見有美國農工學會夏省分會之設，內負實際重責之秘書會計一職，即落於前台大畢業生王兆凱身上，十餘年來我農工人士在抗共反俄大題下，奮發努力，到處光芒四射東南亞，中東各國，均有我農工會員之足跡與功績，現見夏威夷省亦有我們的光芒照耀，誠令人十分振奮也。

沈華祝、王兆凱捐贈獎學金 留美會員沈華祝、王兆凱二君為獎勵培植優秀的農業機械人才起見，特在台大農工系內聯合設置獎學金一名，金額為每學期新台幣貳仟元。按旅美會友捐贈祖國獎學金，沈、王二君係屬初創。

學術組啓事

中華農學會暨各農業專門學會四十八年度聯合年會請本會撰有關農業工程之專論，如會員中欲提出者，請於十月二十日以前送會以便轉送。

節約！ 節約！

不送禮！
不受禮！
不宴客！

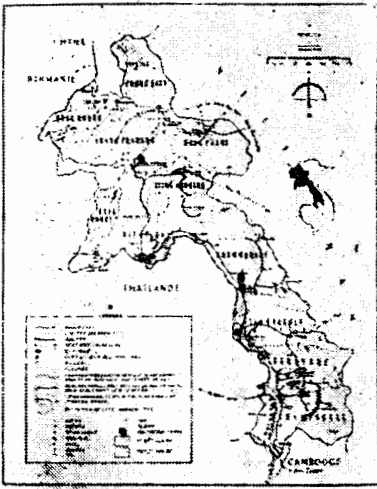
訪 察 見 聞 (一) 金 城

本年六月，筆者曾參加我國訪問團去寮國作經濟友好訪問，六月四日出發，廿五日歸來，旅程三週，去時路經香港與曼谷至永珍，返時經西貢與香港回台北。歸來後曾對考察所得整理編製報告，提供政府參考。茲特向本會會員簡報此行見聞並略述觀感

如下：

寮國地處中南半島之內陸，東南西三面為越南泰國包圍，無出海港口，北與中國雲南接壤。面積約七倍於台灣。境內北部與東部多為山地或高原，西南側則為湄公河谷地，國土大部包括在湄公河流

域之中。

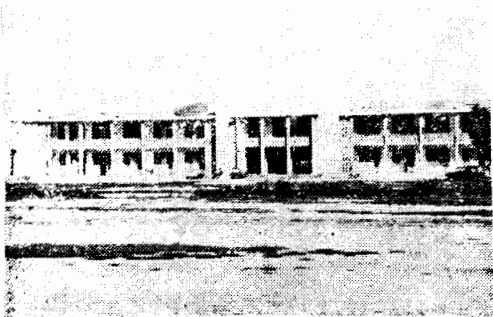


1. 寮國分省地圖

寮國氣候已屬熱帶，但其每年有乾季與雨季之分，有似台灣。乾季自十月至次年五月，雨量甚少，乾燥異常，無人工灌溉之土地，作物無法生長，故半年以上的時間不能生產。雨季在六月至九月之間，時間較短，為每年重要農業生產時期，但因雨量過份集中，又經常受洪水的困擾，所以在此每年暫短之雨季內，仍有極大面積之土地不能利用。每年可以種植之水田面積，約有七十萬公頃，但因洪水與雨季中之短期乾旱，其種植收穫面積變動甚大，有時減至常年之一半約四十萬公頃左右，可見農業生產因受乾旱與洪水之絕對控制下極不安定。

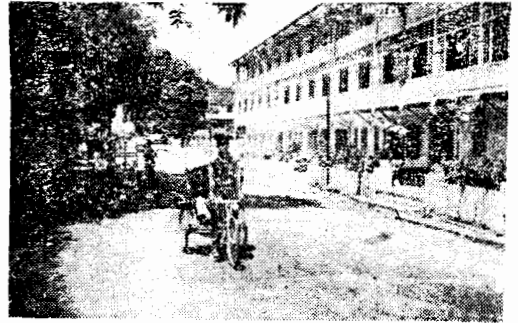
六日自曼谷飛永珍，約兩小時。在空中首先望到永珍的印象是靜寧的，淡黃色的湄公河水與高聳的椰樹多彩的屋宇織成熱帶王國的都城。飛機場在永珍市西郊，下機時頓覺陽光灼人，特別是寮國人士與華僑的熱烈歡迎情緒，使人感動。

永珍市位於湄公河曲點的北岸，南岸即屬泰國



2. 寮國政府新建大廈

，現有泰國鐵路自曼谷通至其終點站能開 (Nong Khai)。近年外來貨物多由此鐵路輸入寮國。湄公河的航運現在亦以永珍為中心，向上游可航至王城攀巴拉邦，約 436 公里，下航 458 公里至沙灣那吉。



3. 永珍市內街道及旅館

永珍又名白檀之都 (Ville du Santal)，間遠在十四世紀曾為古代南掌國 (Lan Sang) 的舊都，現在永珍市內留有當時院寺的遺跡。十六世紀時曾有萬象王國之建立，現在寮國即以三象頭與佛塔為其國徽。十八世紀與十九世紀曾三度遭受暹羅的征伐，成為暹羅的屬邦。待至 1893 年法國以武力強迫暹羅承認寮國為法國的保護國。第二次世界大戰後，於 1949 年法國始再承認寮國為獨立國，1955 年加入聯合國為會員國。



4. 永珍市內中心廣場佛塔



5. 永珍市內佛寺廊下銅佛

永珍市人口約八萬人，有大街三條，商店大半爲華僑經營，店舖的招牌上書察文中寫中文下附法文與英文。街道雖不太寬，尙稱整潔。房屋亦不太密集，多庭園樹木。獨立未久的此一王國首都，似已在急速走進現代化的都市，其第一象徵是汽車甚多，大小各型英美德法出品均有，因市區不大街道較少，故每見車輛成列接踵，不下台北市的中山北路。尤以華僑較大商店均有自備汽車，我們訪問團在永珍兩週，即全由華僑供給車輛。

永珍雖地處中南半島之腹地，對外交通不便，但視永珍市面上衣食住行的情形却相當講究，旅館

中大菜煙酒水菓均來自外洋，有法國葡萄與美國萍果，均由空中運來。因此上等旅館收費亦高於東南亞各大埠，每日要十元美金以上。依此推想永珍中上層社會生活亦甚高。最令人驚異者是每日三餐飯菜也若大部取自湄公河對岸的泰國農村。永珍附近却是一個很大的平原，在地形圖估計其面積約有二十六萬公頃，即約等於台灣南部的平原。但在我們六月上旬到達時，尙甚少看到田間有作物生長，水田亦尙未插秧。待祇細研究後，這種情形並非寮國農民懶惰不事耕作，是另有其基本原因的，本則限於篇幅，容下期續報。

第五屆第五次理監事聯席會議記錄

日期：民國48年9月5日中午12時半

地點：台北市許昌街中華青年基督教會

出席：鄧先仁 金城 馬保之 徐田璋 毛壽澎
黃秀鼎 薛永建 陳震基 沈百先 孫清波
馬逢周 楊建業 劉如松(楊建業代)張建助
施嘉昌

主席：鄧先仁

一 報告事項

1. 第四次理監事聯席會議決議事項辦理情形

- a. 因會員增加而增加理監事名額案，以48農工發字第17號呈內政部結果經內政部台48內社字第12232號通知准予備查，故本次開會已正式通知新理事陳震基，毛壽彭及新監事沈百先參位先生參加。
- b. 中國工程師學會函請本會負擔六六工程師節經費四百元已照付。

2. 主要公文

- a. 中國水利工程學會函該會理事長章元義出國由常務理事薛殿坦代行理事長職務。
- b. 內政部通知有關公營事業機構爲團體會員，定爲業務密切有關者爲限，其會費由管理費及總務費項下勾支。
- c. 中國工程師學會兩本年十一月舉行聯合年會，請本會參加及派籌備委員按已定原則本年度應參加中國工程師學會，暨各專門工程學會之聯合年會故已指派本會理事兼總務組長楊建業爲籌備委員。
- d. 臺灣省農田水利協進會函請本會立證秋瓜

耐水性及適種土地，因本會無該項資料，經轉請臺大農學院賜示轉達。

3. 其他報告

- a. 會費徵收自六月開始委託各地連絡員代收，難連絡會員委託郵局代收結果團體會費收8,500元(預算數之約62.5%)，普通會費收2,525元(預算數之約51%)，以後仍需努力。
- b. 六六工程師節由唐榮鐵工廠等提出耕耘機，抽水機及噴水灌溉設施等出品展覽。
- c. 本年度中國工程師學會暨各專門工程學會聯合年會原定在臺中舉行由於此次八七水災可能改爲臺北現由籌備委員會研究中。

二 討論事項

1. 臺灣糖業公司(48)溪秘公字663-3-8號函，該公司經於46年10月29日以(46)糖溪秘公字第32987號函通知本會退出團體會員並停止支付會費等情，如何辦理，請討論。

決議：請金常務理事城及馬常務理事逢周與該公司接洽。

2. 中華農學會通知四十八年度繼續辦理農業學術事業之個人褒獎及團體褒獎，請本會提候選人在9月15日以前送該會，本會是否要提候選人，請討論。

決議：請本會農業工程學術及事業獎勵委員會馬召集人保之召集委員會議討論決定之。

3. 中華農學會暨各農業專門學會四十八年度聯合年會定十二月五至七日在臺北市中山堂舉行，本