

## เอกสารอ้างอิง

1. สมศักดิ์ ปัญญาแก้ว, เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์, 10 มีนาคม พ.ศ. 2525
2. ยุทธ อัครมาศ, พิฑูร ตริวิจิตรเกษม, "การออกแบบระบบโฟโตโวลตาอิก" วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์, 2526 เล่มที่ 8
3. รายงานการประชุมงบประมาณขององค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย, 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2524
4. รายงานการปรับแต่งตัว Control, "เช็คแบตเตอรี่ และหาข้อมูลการประหยัคน้ำมัน", หนังสือที่ คค. 2.3.19(023), วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2524
5. DL. Pedfrey; "Photovoltaic Power Generation"
6. William R. Cherry; "Solar Energy Research and Utilization", May 1974, NTIS
7. J. Kern and I. Harris, "On the Optimum Tilt of a Solar Collector, "Solar Energy", Vol 17, PP. 97-102, 1975
8. D. Biran and M.S. Erlicki, "Model of Solar-Cell Array for Terrestrial Use", Solar Energy, Vol 17, PP. 325-329, 1975
9. R.H.B. Exell, "The Solar Radiation Climate of Thailand" Solar Energy, Vol 18, PP. 349-354, 1976
10. \_\_\_\_\_, "The Fluctuation of Solar Radiation in Thailand, Solar Energy, Vol 18, PP. 549-554, 1976
11. S. Deb, M.K. Nukherjee and H. Saha, "Matching of Solar Cell and Performance of a Solar Battery", Solar Energy, Vol 19, PP. 171-177, 1977
12. E. Evtuhov, "Parametric Cost Analysis Photovoltaic System", Solar Energy, Vol 22, PP. 427 - 433, 1979

13. David Redfield, "Theory and Applications for Optimization of Every Part of a Photovoltaic System", Solar Energy, Vol 21, PP. 107-112, 1978
14. A.S. Barker, Jr., H.J. Power; "Photovoltaic Solar cell Array Uses for Supplemental Power Generating"; Solar Energy; Vol 23; PP 427-434; 1979
15. "Performance of Arco Solar Modules," Technical Report 81-4; ARCO Solar, Inc., November 1981
16. ARCO Solar, Inc., Design Manual; Vol 1, System Sizing
17. ยุทธนา กุลวิฑิต, "ส่วนประกอบของระบบโฟโตโวลตาอิก;" วิศวกรรมก้าวหน้า, ปีที่ 4 ฉบับที่ 4, หน้า 32-39, สิงหาคม 2526
18. The Engineering Institute of Research and Development, Faculty of Engineering Chulalongkorn University; A Solar Power Plant; "Study and Design", Feb., 1983
19. ช่อม-วันชัย, "เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม, บ.ซีเอ็ด, 2521

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นายธวัชชัย กิจพานิชวิเศษ เกิดวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2494 ที่บ้านเลขที่ 33 หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโคก อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) จาก วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา เมื่อปี พ.ศ. 2521 เคยรับราชการในแผนกธุรกิจพลังงาน กองควบคุมและส่งเสริมพลังงาน ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า และได้ย้ายไปอยู่แผนกโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า กองวิชาการสำนักงานพลังงานแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน ในตำแหน่งเดียวกัน หลังจากนั้นได้โอนมาเป็นอาจารย์ประจำแผนกช่างไฟฟ้า ที่วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี ได้ลาออกจากราชการเพื่อศึกษาต่อเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2526



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย