

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ข้อบังคับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง-  
ประเทศไทย ฉบับที่ 10 ว่าด้วยการผลิต พระนคร : แผนก  
สารบรรณและการพิมพ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ที่ระลึกเนื่องในวโรกาสเสด็จ  
พระราชดำเนนทรงประกอบพิธีเปิดโรงไฟฟ้าพลังน้ำ หน่วยที่ 1  
และที่ 2 ตำบลบางโปร้ง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ  
วันที่ 6 พฤศจิกายน 2515

คณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การควบคุม  
2512

ริชาร์ด ไอ เกริน และ ซี เอ เคิร์กพาทริก, วิธีเชิงปริมาณสำหรับ  
ฝ่ายจัดการ แปลโดย เอกชัย ชัยประเสริฐสิทธิ์ พระนคร :  
ไทยวัฒนาพานิช 2516

คีรีรัตน์ อารงรัตน์ "การทุจริตในธนาคารและการป้องกัน" วารสาร  
นักบัญชี ปีที่ 23 เล่ม 1 กันยายน 2514

สังวร บัญชาติลก การเงินธุรกิจ พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา  
ลาดพร้าว 22 กรกฎาคม 2516

สวัสดี้ แสงบางปลา คอมพิวเตอร์ภาษาฟอร์แทรน 4 พิมพ์ครั้งที่ 2  
นครหลวงฯ : บริษัทฮาเวสการพิมพ์ จำกัด, 2515

สุพจน์ โกสียะจินดา คอมพิวเตอร์ พื้นฐานและการเขียนโปรแกรม  
พิมพ์ครั้งที่ 2 พระนคร : บริษัทประชาชน จำกัด (แผนก  
การพิมพ์) สิงหาคม 2512

ภาษาอังกฤษ

- Bierman, Bonini, Hausman. Quantitative Analysis For Business Decisions ; 3d Ed. Homewood : Richard D. Irwin Inc., 1969
- Donald H. Sanders. Computers And Management : McGraw-Hill Book Company
- Donald H. Sanders. Computers In Business An Introduction : McGraw-Hill Kogakusha, Ltd.
- Thomas H. Naylor, Joseph L. Balintfy, Donald S. Burdick, Kong Chu. Computer Simulation Techniques; New York: John Wiley & Sons, Inc., 1968
- USOM (Working Group). Commodity Management March 1969; Bangkok : 1969.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## C STATEMENT NUMBERS BEGINNING WITH AN 8.

```

0001 DOUBLE PRECISION SLOC,DOCU
0002 DIMENSION CODE(10,40),DESC(7,40),UNIT(40),SLOC(40),PL
0003 DIMENSION VEN(40),ONH(40),DEL(40),STC(40),BD(40),BM(4
0004 DIMENSION TRSQ(40),RES(40),RCP(40),TRNO(10)
0005 DIMENSION MIN(40),EQO(40),VALUE(40),RUSE(40)
0006 INTEGER RSQ,CODE,ONH,TRSQ,CSQ,RUSE,EQO,QUN,TRNO
0007 INTEGER DEL,ROP
0008 DATA A1/'I',A2/'R',A3/'Q'/
0009 IP=1
0010 IQ=8
0011 DO 400 J=1,40
0012 DO 400 K=1,10
0013 400 CODE(K,J)=0
0014 DO 402 J=1,40
0015 VALUE(J)=0.0
0016 DEL(J)=0
0017 402 ONH(J)=0
0018 250 READ(IP,221)ICODE,LT
0019 221 FORMAT(2I1)
0020 GO TO (222,243,248),ICODE
0021 222 WRITE(10,102)
0022 WRITE(10,103)
0023 102 FORMAT(1H1,50X,'INVENTORY FILES')
0024 103 FORMAT(1H0,7X,'ITEM NO.',11X,'ITEM DESCRIPTION',9X,'U
*TION',3X,'PLACE',3X,'UNIT PRICE',3X,'VENDOR',3X,'DEL.
*AND')
0025 J=0
0026 220 LINE=0
0027 200 J=J+1
0028 READ(IP,100,END=201)(CODE(K,J),K=1,10),(DESC(I,J),I=1
*SLOC(J),PLACE(J),VALUE(J),VEN(J),ONH(J),DEL(J),STC(J)
0029 100 FORMAT(10A1,7A4,A2,A6,A4,F11.2,A3,I6,I3,A1)
0030 GO TO 200
0031 201 JJ=J-1
0032 DO 300 J=1,JJ
0033 WRITE(10,101)(CODE(K,J),K=1,10),(DESC(I,J),I=1,7),UNIT
*PLACE(J),VALUE(J),VEN(J),DEL(J),ONH(J)
0034 101 FORMAT(1H0,6X,10A1,9X,7A4,4X,A2,4X,A6,3X,A4,3X,F12.2,
*.7X,I6)
0035 300 CONTINUE
0036 IF(LT-1)250,283,250
0037 243 DO 340 J=1,JJ
0038 BD(J)=0
0039 BM(J)=0
0040 BY(J)=0
0041 RUSE(J)=0
0042 340 TRSQ(J)=0
0043 401 RSQ=0
0044 OSQ=0
0045 ISQ=0
0046 READ(IP,104,END=242)(TRNO(K),K=1,10),D,M,Y,DOCU,PLC,T
*PRICE
0047 104 FORMAT(10A1,3I2,A8,A4,A1,I5,F11.2)

```

```

0048      JE=0
0049      505 J=J+1
0050      IF (TRNO(1).NE.CODE(1,J)) GO TO 508
0051      IF (TRNO(2).NE.CODE(2,J)) GO TO 508
0052      IF (TRNO(3).NE.CODE(3,J)) GO TO 508
0053      IF (TRNO(4).NE.CODE(4,J)) GO TO 508
0054      IF (TRNO(5).NE.CODE(5,J)) GO TO 508
0055      IF (TRNO(6).NE.CODE(6,J)) GO TO 508
0056      IF (TRNO(7).NE.CODE(7,J)) GO TO 508
0057      IF (TRNO(8).NE.CODE(8,J)) GO TO 508
0058      IF (TRNO(9).NE.CODE(9,J)) GO TO 508
0059      IF (TRNO(10).NE.CODE(10,J)) GO TO 508
0060      GO TO 302
0061      508 IF (J-JJ)505,401,401
0062      302 IF (TRCODE.EQ.A1)GO TO 303
0063      IF (TRCODE.EQ.A2)GO TO 290
0064      IF (TRCODE.EQ.A3)GO TO 260
0065      GO TO 283
0066      303 ISQ=ISQ+QUN
0067      RUSE(J)=RUSE(J)+1
0068      TRSQ(J)=TRSQ(J)+QUN
0069      ONH(J)=ONH(J)-QUN
0070      GO TO 401
0071      290 RSQ=RSQ+QUN
0072      GO TO 241
0073      260 OSQ=OSQ+QUN
0074      241 IF (ONH(J))215,214,215
0075      214 ONH(J)=0
0076      215 IF (VALUE(J))216,217,216
0077      217 VALUE(J)=0.0
0078      216 ONH(J)=ONH(J)+RSQ
0079      ONV=ONH(J)*VALUE(J)
0080      IF (TRCODE.EQ.A2)GO TO 205
0081      GO TO 401
0082      205 IF (VALUE(J))207,208,207
0083      208 VALUE(J)=PRICE
0084      GO TO 401
0085      207 NUV=RSQ*PRICE
0086      VALUE(J)=(NUV+ONV)/ONH(J)
0087      GO TO 401
0088      171 FORMAT(1H1,50X,'INVENTORY REPORT (REINADING REORDER)')
0089      172 FORMAT(1H,6X,'ITEM.NO',10X,'ITEM DESCRIPTION',8X,'UNI
          *ION',3X,'PLACE',5X,'UNIT PRICE',2X,'VEN.',3X,'ONHAND'
          *.4X,'E.O.Q.',6X,'ROP')
0090      242 WRITE(IO,501)
0091      501 FORMAT(1H1)
0092      DO 502 J=1,JJ
0093      502 WRITE(IO,502)TRSQ(J),RUSE(J)
0094      503 FORMAT(10X,18,6X,16)
0095      DO 370 J=1,JJ
0096      MIN(J)=0
0097      370 EQQ(J)=0
0098      360 DO 305 J=1,JJ
0099      IF (TRSQ(J))1001,305,1001

```

```

0100      1001 AD=TRSQ(J)/RUSE(J)
0101          ALT=DEL(J)
0102          C1=0.15*VALUE(J)
0103          C2=VALUE(J)
0104          C3=0.10*VALUE(J)
0105          E1=SQRT(2.0*AD*C2/C1)
0106          E2=SQRT((C1+C3)/C3)
0107          E00(J)=E1+E2
0108          MIN(J)=TRSQ(J)*DEL(J)/(RUSE(J)*30)
0109          B1=(TRSQ(J)*TRSQ(J))/RUSE(J)
0110          B2=AD*AD
0111          S00=SQRT(B1-B2)
0112          DDEL=DEL(J)
0113          ROP(J)=MIN(J)+0.05*SQRT(DDEL)*S00
0114          RES(J)=ROP(J)-MIN(J)
0115      305 CONTINUE
0116          DO 507 J=1,JJ
0117      507 WRITE(10,506)MIN(J),E00(J)
0118      506 FORMAT(10X,16,5X,16)
0119          WRITE(10,171)
0120          WRITE(10,172)
0121          DO 422 J=1,JJ
0122          IF(OH(J)-MIN(J))267,422,422
0123      267 WRITE(10,361)(CODE(K,J),K=1,10),(DESC(I,J),I=1,7),UNIT
          *.PLACE(J),VALUE(J),VEN(J),OH(J),MIN(J),E00(J),ROP(J))
0124      422 CONTINUE
0125      361 FORMAT(1H, 4X,10A1,4X,7A4,4X,A2,3X,A6,4X,A4,3X,F12.2,
          *(4X,16),3X,16)
0126      330 IF(LT-1)250,283,250
0127      248 WRITE(10,150)
0128      150 FORMAT(1H1,50X,'INVENTORY REPORT')
0129          WRITE(10,151)
0130      151 FORMAT(1H0,2X,'ITEM NO',10X,'ITEM DESCRIPTION',8X,'UN
          *ION',2X,'PLACE',5X,'UNIT PRICE',2X,'VEN.',3X,'ONHAND'
          *AGE',3X,'MINIMUM',4X,'E=0.0.')
0131      152 FORMAT(1H,2X,10A1,2X,7A4,3X,A2,3X,A6,4X,A4,3X,F12.2,2
          *6X,18,2(4X,16))
0132          DO 380 J=1,JJ
0133      WRITE(10,152)(CODE(K,J),K=1,10),(DESC(I,J),I=1,7),UNIT
          *.PLACE(J),VALUE(J),VEN(J),OH(J),TRSQ(J),MIN(J),E00(J)
0134      380 CONTINUE
0135      283 STOP
0136          END

```

## INVENTORY REPORT

ITEM NO	ITEM DESCRIPTION	UNIT	LOCATION	PLACE	UNIT
4170554001	SEMICONDUCTOR 400-10WW 20K	EA	01LE05	STR1	2
4170555501	BOURNS TRIMPOT 250 P-5K	EA	01R104	STR1	2
4170555502	BOURNS TRIMPOT 260 P-2K	EA	02LE10	STR1	3
4170555503	BOURNS TRIMPOT 260 P-1K	EA	02R102	STR1	2
4170555504	BOURNS TRIMPOT 3059P-2M	EA	04LE01	STR2	2
4170555505	IRC TRIMPOT 5000HM	PC	04LE02	STR2	4
4170555506	IRC TRIMPOT 2000HM	PC	04LE02	STR2	4
4170555507	IRC TRIMPOT 1KOHM	PC	04LE04	STR1	2
4170665507	IRC 50K SERIES 400-10WW	PC	03R102	STR2	12
4170665508	IRC 5K SERIES 400-10WW	PC	03R103	STR3	10
4170665509	IRC 2K SERIES 400-12WW	PC	03R104	STR1	13
4170776501	COIL FORMS JWM NO 60A024-5	EA	02R103	STR2	2
4170776502	COIL FORMS JWM NO 40A000CB1	EA	02LE03	STR1	2
4170776503	COIL MASTER MORRIS 559-5401	EA	02LE01	STR2	2
4170886001	SPR CERAMIC DISC 330PF	UN	01R107	STR3	24
4170886002	SPR CERAMIC DISC 220PF	UN	01LE07	STR1	23
4170886003	SPR CERAMIC DISC 1000PF	UN	01R106	STR1	40
4170886004	SPR CERAMIC DISC 100PF	UN	01LE06	STR3	20
4170886005	SPR CERAMIC DISC 33PF	UN	01R105	STR3	17
4170886006	SPR CERAMIC DISC 50PF	UN	01LE04	STR2	17
4170886007	CRL FEED THRU FT-1000 1000PF	PC	04R101	STR1	79
4170886008	CRL CERAMIC CAP KIT DDK-200	PC	04R102	STR2	77
4170886009	JFD TRIMMER CAP 1-220PF	PC	04R103	STR1	37
4170886010	JFD TRIMMER CAP 142PF MC604Y	PC	04R104	STR3	42
4170886011	JFD TRIMMER CAP 160PF MC606Y	PC	03LE03	STR3	45

## INVENTORY FILES

ITEM NO.	ITEM DESCRIPTION	UNIT	LOCATION	PLACE
4170554001	SEMICONDUCTOR 400-10WW 20K	EA	01LE05	STR1
4170555501	BOURNS TRIMPOT 250 P-5K	EA	03RI04	STR1
4170555502	BOURNS TRIMPOT 260 P-2K	EA	02LE10	STR1
4170555503	BOURNS TRIMPOT 260 P-1K	EA	02RI02	STR1
4170555504	BOURNS TRIMPOT 3059P-2M	EA	04LE01	STR2
4170555505	IRC TRIMPOT 5000HM	PC	04LE02	STR2
4170555506	IRC TRIMPOT 2000HM	PC	04LE02	STR2
4170555507	IRC TRIMPOT 1K0HM	PC	04LE04	STR1
4170665507	IRC 50K SERIES 400-10WW	PC	03RI02	STR2
4170665508	IRC 5K SERIES 400-10WW	PC	03RI03	STR3
4170665509	IRC 2K SERIES 400-12WW	PC	03RI04	STR1
4170776501	COIL FORMS JWM NO 60A024-E	EA	02RI03	STR2
4170776502	COIL FORMS JWM NO 40A000CB1	EA	02LE03	STR1
4170776503	COIL MASTER NORRIS 559-5401	EA	02LE01	STR2
4170886001	SPR CERAMIC DISC 330PF	UN	01RI07	STR3
4170886002	SPR CERAMIC DISC 220PF	UN	01LE07	STR1
4170886003	SPR CERAMIC DISC 1000PF	UN	01RI06	STR1
4170886004	SPR CERAMIC DISC 100PF	UN	01LE06	STR3
4170886005	SPR CERAMIC DISC 33PF	UN	01RI05	STR3
4170886006	SPR CERAMIC DISC 50PF	UN	01LE04	STR2
4170886007	CRL FEED THRU FT-1000 1000FF	PC	04RI01	STR1
4170886008	CRL CERAMIC CAP KIT ODK-200	PC	04RI02	STR2
4170886009	JFD TRIMMER CAP 1-220PF	PC	04RI03	STR1
4170886010	JFD TRIMMER CAP 142PF MC604Y	PC	04RI04	STR3
4170886011	JFD TRIMMER CAP 160PF MC606Y	PC	03LE03	STR3

## INVENTORY REPORT (REMINO

ITEM NO	ITEM DESCRIPTION	UNIT	LOCAT ION	PLACE
4170554001	SEMICONDUCTOR 400-10WW 20K	EA	01LE05	STR1
4170886002	SPR CERAMIC DISC 220PF	LN	01LE07	STR1
4170886003	SPR CERAMIC DISC 1000PF	UN	01RI06	STR1
4170886006	SPR CERAMIC DISC 50PF	UN	01LE04	STR2
4170886011	JFD TRIMMER CAP 160PF MC606Y	PC	03LE03	STR3

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

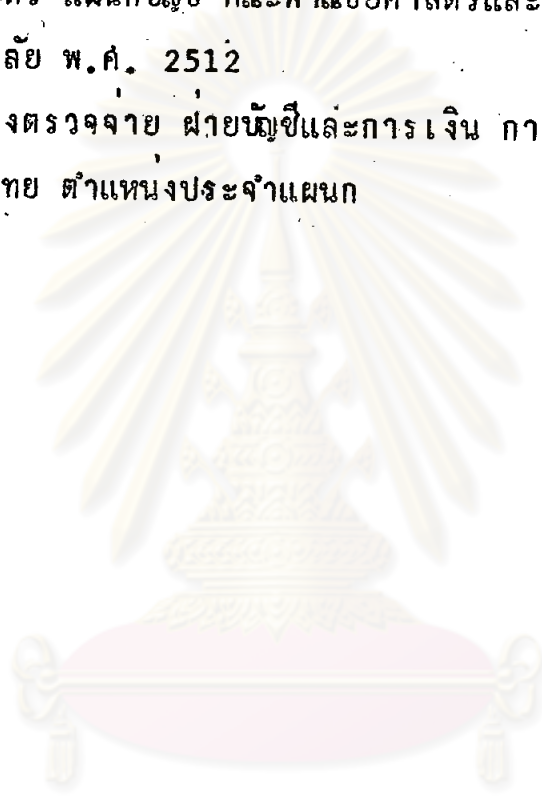


ประวัติการศึกษา

นางสาวพรทิพย์ ลวณะมาลัย

จบการศึกษาปริญญาตรี แผนกบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2512

ปัจจุบันทำงานที่ กองตรวจจ่าย ฝ่ายบัญชีและการเงิน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง-  
ประเทศไทย ตำแหน่งประจำแผนก



ศูนย์วิทยพัชยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย