

ภาคผนวก ค

โปรแกรม RDSEED

เนื่องจากโปรแกรม SAC2000 และ MathLab จะรับข้อมูลในรูปแบบ SAC และ ASCII file ดังนั้นจึงต้องทำการแปลงจากข้อมูล SEED file โดยอาศัยโปรแกรมที่มีชื่อว่า “RDSEED “ และมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

```
<< IRIS SEED Reader, Release 4.15 rev 6 >>
(version for Windows 95, NT)
Input File (seed.bin) or 'Quit' to Exit: sYYYYMMDD.hhmmss
Output File (stdout) :
Volume # [(1)-N] :
Options [acsSRtde] : d
Summary file (None) :
Station List (ALL) :
Channel List (ALL) :
Network List (Ignore) :
Output Format [(1=SAC),2=AH,3=CSS,4=mini seed,5=seed, 6=sac ascii, 7=SEGY] :
Output poles & zeroes ? [Y/N]
Use native computer binary format ? [Y/N]
Check Reversal [(0=No), 1=Dip.Azimuth, 2=Gain, 3=Both]:
Start Time(s) YYYY,DDD,HH:MM:SS.FFFF :
End Time(s) YYYY,DDD,HH:MM:SS.FFFF :
Sample Buffer Length [2000000]:
Extract Responses [Y/(N)] : _
```

ภาพประกอบ 5.3 โปรแกรม RDSEED

การใส่ค่าต่างๆ (Input Options)

Input File (seed.bin) : sYYYYMMDD.hhmmss (ใส่ชื่อไฟล์)

Output File (stdout) : enter (เอาที่พุกแบบมาตรฐาน)

Volume # [(1)-N] : enter (จำนวนไฟล์ - 1 ไฟล์)

Options [acsSrRtde] : *d* (เลือก "d" option)

Summary File (None) : enter (ไฟล์สรุป - ไม่ใส่)

Station List (ALL) : enter (ชื่อสถานี- ใส่)

Channel List (ALL) : enter (ชื่อองค์ประกอบ E-W, N-S และ Z - ใส่)

Network List (Ignore) : enter (ชื่อเครือข่าย - ใส่)

Output Format [(1=SAC), 2=AH, 3=CSS, 4=miniseed, 5=seed, 6=SAC ascii, 7=SEGY]: (เลือก: **1**= SAC file (enter), **6** = SAC ascii)

Check Reversal [(0=No), 1=Dip.Azimuth, 2=Gain, 3=Both]: enter (ไม่เลือก)

Start Time(s) (FIRST) : enter (เวลาเริ่มต้น)

End Time(s) (LAST) : enter (เวลาสิ้นสุด)

Sample Buffer Length [2000000]: enter (ความยาวบัฟเฟอร์)

Extract Responses [Y/(N)] : enter (ไม่เลือก)