

ภาคผนวก ก

ตัวอย่าง description file (*.ctl)

```
dset ^vicen.dat
undef 1.e35
xdef 102 linear 90.6138 0.2785
ydef 66 linear 5.4931 0.2688
zdef 19 levels
1000.00000
950.00000
900.00000
850.00000
800.00000
750.00000
700.00000
650.00000
600.00000
550.00000
500.00000
450.00000
400.00000
350.00000
300.00000
250.00000
200.00000
150.00000
100.00000
tdef 41 linear 0z16sep2005 3hr
vars 15
U 19 0 U Component of wind
V 19 0 V Component of wind
W 19 0 W Component of wind
THETA 19 0 Theta
TC 19 0 Temperature in C
P 19 0 Pressure (hPa)
Z 19 0 Height (m)
GRAIN 19 0 Rain Water
TD 19 0 Dewpoint Temperature (diagnostic)
RH 19 0 Relative Humidity (diagnostic)
HGT 0 0 Terrain Height
RAINC 0 0 ACCUMULATED TOTAL CUMULUS PRECIPITATION
SST 0 0 SEA SURFACE TEMPERATURE
U10 0 0 U at 10 M
V10 0 0 V at 10 M
endvars
```

ภาคผนวก ข

ตัวอย่าง scripting language file (*.gs)

```

'open vican.ctl'
'enable print vican_wind.gmf'
'set map 1'
'set mpdset hires'
'set mproj scaled'
'set vpage 0.0 11.0 0.0 8.5'
'set parea 1.2 9.9 1.0 7.5'
*-----
'clear'
'set strsiz 0.2'
'set string 1 c'
'set lon 91 119';'set lat 5.5 23';;'set t 1'
'set lev 900'
'set grads off'
'set gxout vector'
'd u,v;mag(u,v);'run cbarn'
'draw string 5.6 8.1 '16 September 2005'
'draw title Horizontal Wind Vector (m/s) at 900 mb [Local Time 07:00]'
'draw xlab Longitude'
'draw ylab Latitude';'printim gifimage01.gif gif x640 y480 white'
'printim gifimage01.gif gif x640 y480 white'
'print'
*-----
'clear'
'set strsiz 0.2'
'set string 1 c'
'set lon 91 119';'set lat 5.5 23';;'set t 2'
'set lev 900'

```

```

'set grads off'
'set gxout vector'
'd u;v;mag(u,v)';'run cbarn'
'draw string 5.6 8.1 '16 September 2005'

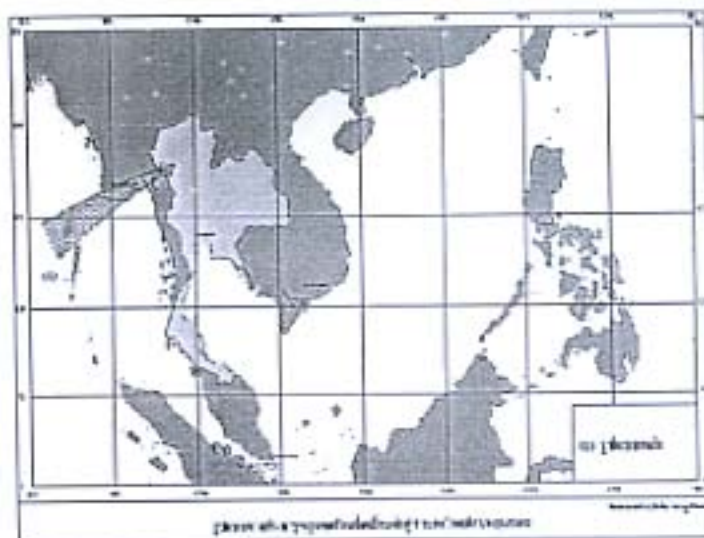
'draw title Horizontal Wind Vector (m/s) at 900 mb [Local Time 10:00]'
'draw xlab Longitude'
'draw ylab Latitude';'printim gifimage02.gif gif x640 y480 white'
'print'
*-----
'clear'
'set strsiz 0.2'
'set string 1 c'
'set lon 91 119';'set lat 5.5 23';;'set t 3'
'set lev 900'
'set grads off'
'set gxout vector'
'd u;v;mag(u,v)';'run cbarn'
'draw string 5.6 8.1 '16 September 2005'

'draw title Horizontal Wind Vector (m/s) at 900 mb [Local Time 13:00]'
'draw xlab Longitude'
'draw ylab Latitude';'printim gifimage03.gif gif x640 y480 white'
'print'
'disable print'

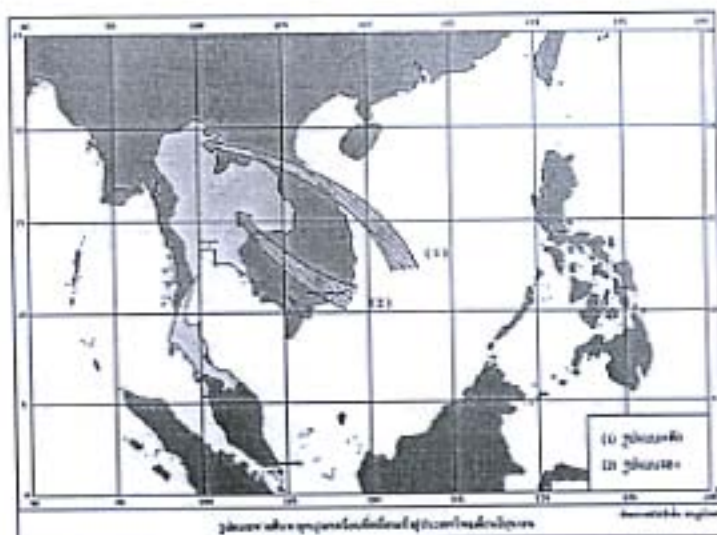
```

ภาคผนวก ก

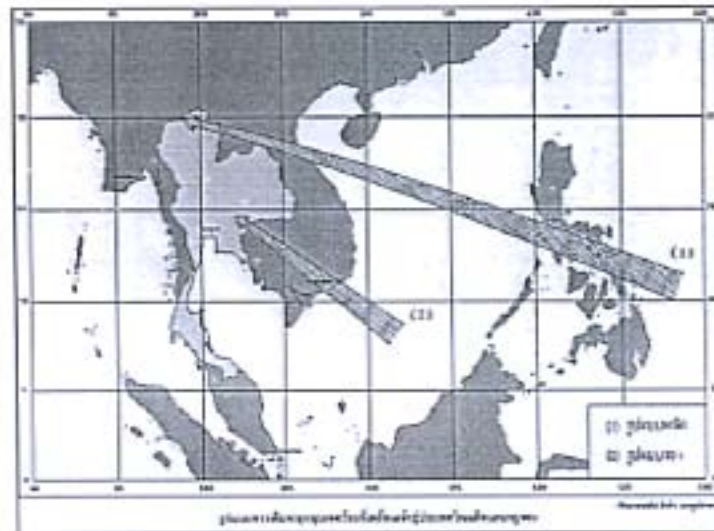
รูปแบบทางเดินพาหนะที่เข้าสู่ประเทศ



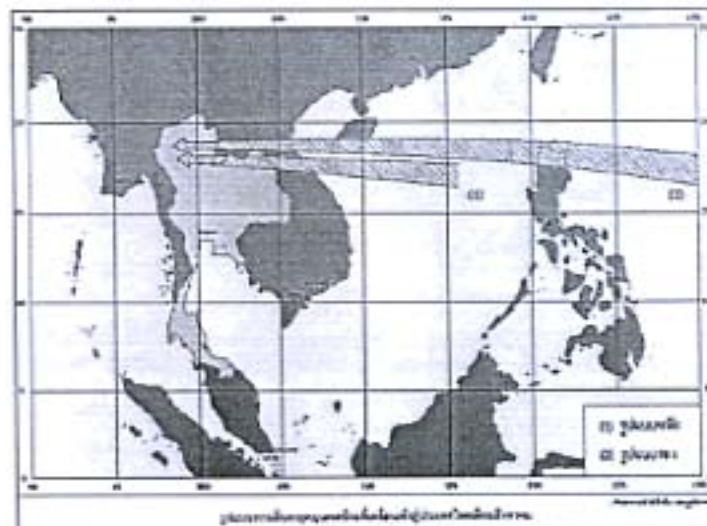
พิกัดภาค: พายุที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดในคาบสมุทรอินโดจีนหรือทะเลจีนใต้เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศไทยทางอ่าวไทยหรืออ่าวตังเกี๋ย ส่วนพายุที่มีแหล่งกำเนิดในทะเลจีนใต้อาจเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยทางอ่าวตังเกี๋ยหรืออ่าวไทย โดยเคลื่อนผ่านประเทศเวียดนามและลาวเข้ามาทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคเหนือหรืออาจเคลื่อนผ่านเข้ามาทางอ่าวไทยโดยตรงแล้วเข้าสู่บริเวณชายฝั่งภาคตะวันออก แต่มีโอกาสน้อย



ลักษณะ: รูปแบบหลักมีแหล่งกำเนิดในทะเลจีนใต้เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศไทยตอนบน ผ่านลาวเข้าสู่ประเทศไทยทางตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ ส่วนรูปแบบรองมีแหล่งกำเนิดในทะเลจีนใต้ใกล้ฝั่งประเทศไทยตอนล่าง แล้วเคลื่อนผ่านประเทศกัมพูชาเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณพื้นที่ติดต่อกันระหว่างภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างกับภาคตะวันออก



ภาพประกอบ รูปแบบหลักมีแหล่งกำเนิดในมหาสมุทรแปซิฟิกเคลื่อนผ่านประเทศฟิลิปปินส์ ทะเลจีนใต้ ประเทศเวียดนามตอนบน และลาวผ่านเข้าภาคใต้ประเทศไทยทางเหนือของภาคตะวันออกเฉียงเหนือแล้วเข้าสู่ภาคเหนือ หรืออาจเคลื่อนผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนก่อนเข้าสู่ภาคเหนือ ส่วนรูปแบบรองมีแหล่งกำเนิดในทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนผ่านประเทศเวียดนามตอนล่าง และกับสุโขทัยสู่ประเทศไทยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างต่อกับภาคตะวันออก



อธิบาย รูปแบบหลักมีแหล่งกำเนิดในทะเลจีนใต้ตอนบนเคลื่อนขึ้นเหนือประเทศเวียดนามตอนบน ผ่านลาวเข้าสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคเหนือของประเทศไทย ส่วนรูปแบบรองมีแหล่งกำเนิดในมหาสมุทรแปซิฟิกเคลื่อนผ่านประเทศฟิลิปปินส์ตอนบนทะเลจีนใต้ เกาะไหหลำยั่วตึงกับประเทศไทยตอนบนและลาวผ่านเข้าทางตอนเหนือของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่ภาคเหนือ