ข้อมูลแผนที่ประเทศไทย 6 จังหวัด
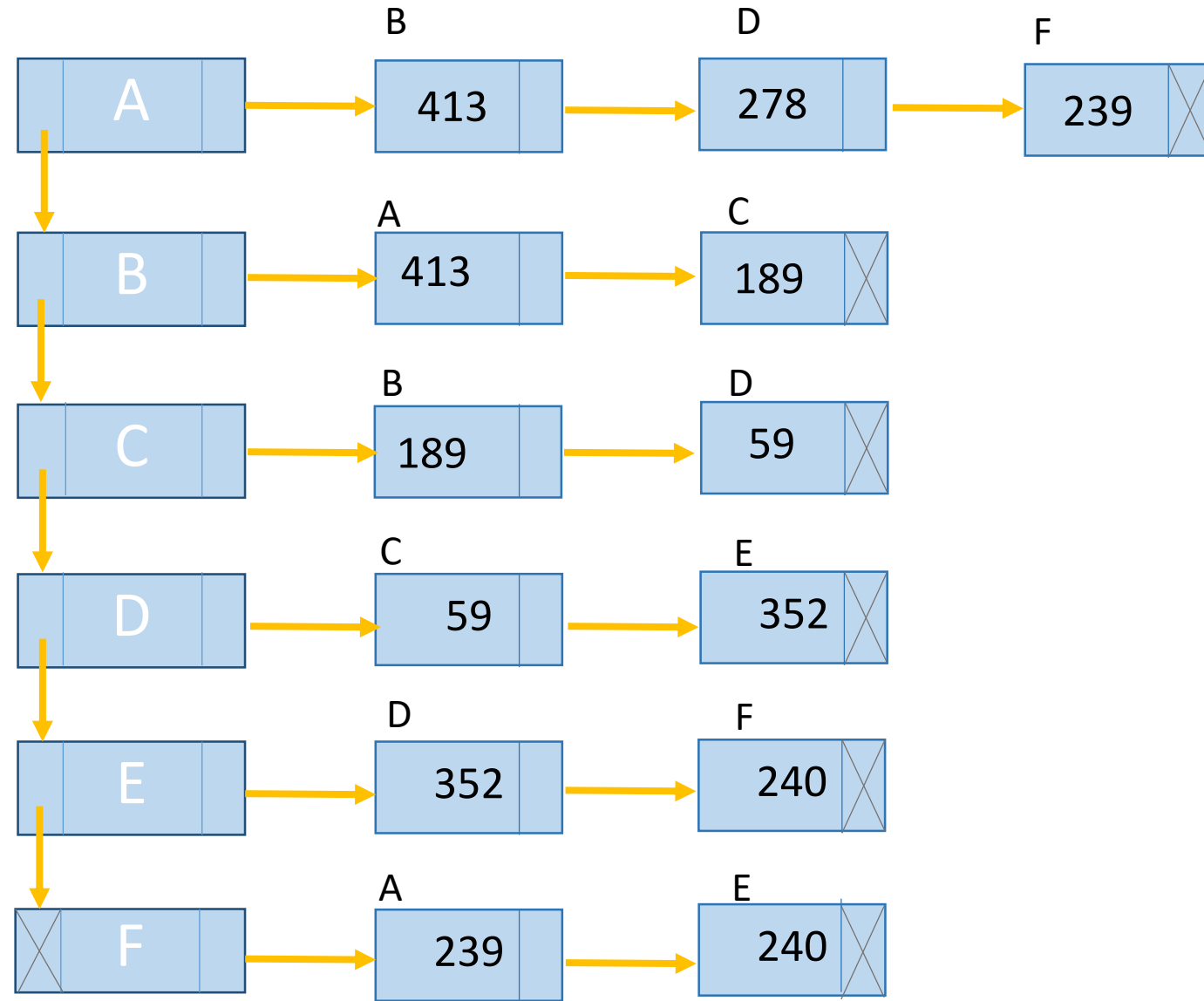
สระบุรี
A

เพชรบูรณ์
F

239

413

อุตรดิตถ์
B

278

240

189

C
สุโขทัย

E
นครราชสีมา

59

352

D
พิจิตร
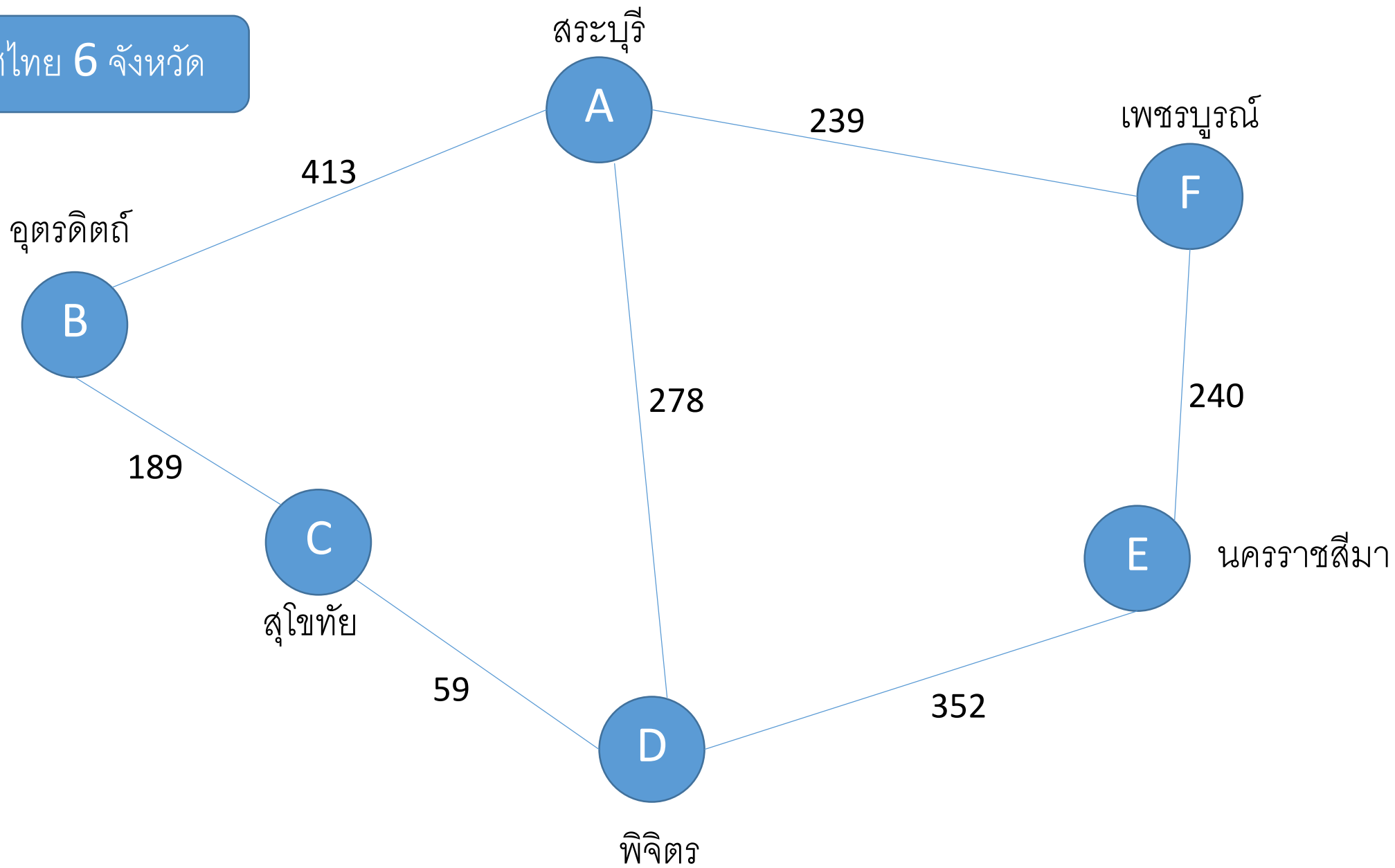
Adjacency Matrix

	A	B	C	D	E	F
A	0	413	0	278	0	239
B	413	0	189	0	0	0
C	0	189	0	59	0	0
D	278	0	59	0	352	0
E	0	0	0	352	0	240
F	239	0	0	0	240	0

Vertex vector

Adjacency matrix

Adjacency list

Minimum Spanning Tree

สระบุรี

A

(a)Insert first vertex

สระบุรี

A

239

เพชรบูรณ์

F

(b)Insert edge AF

สระบุรี

A

239

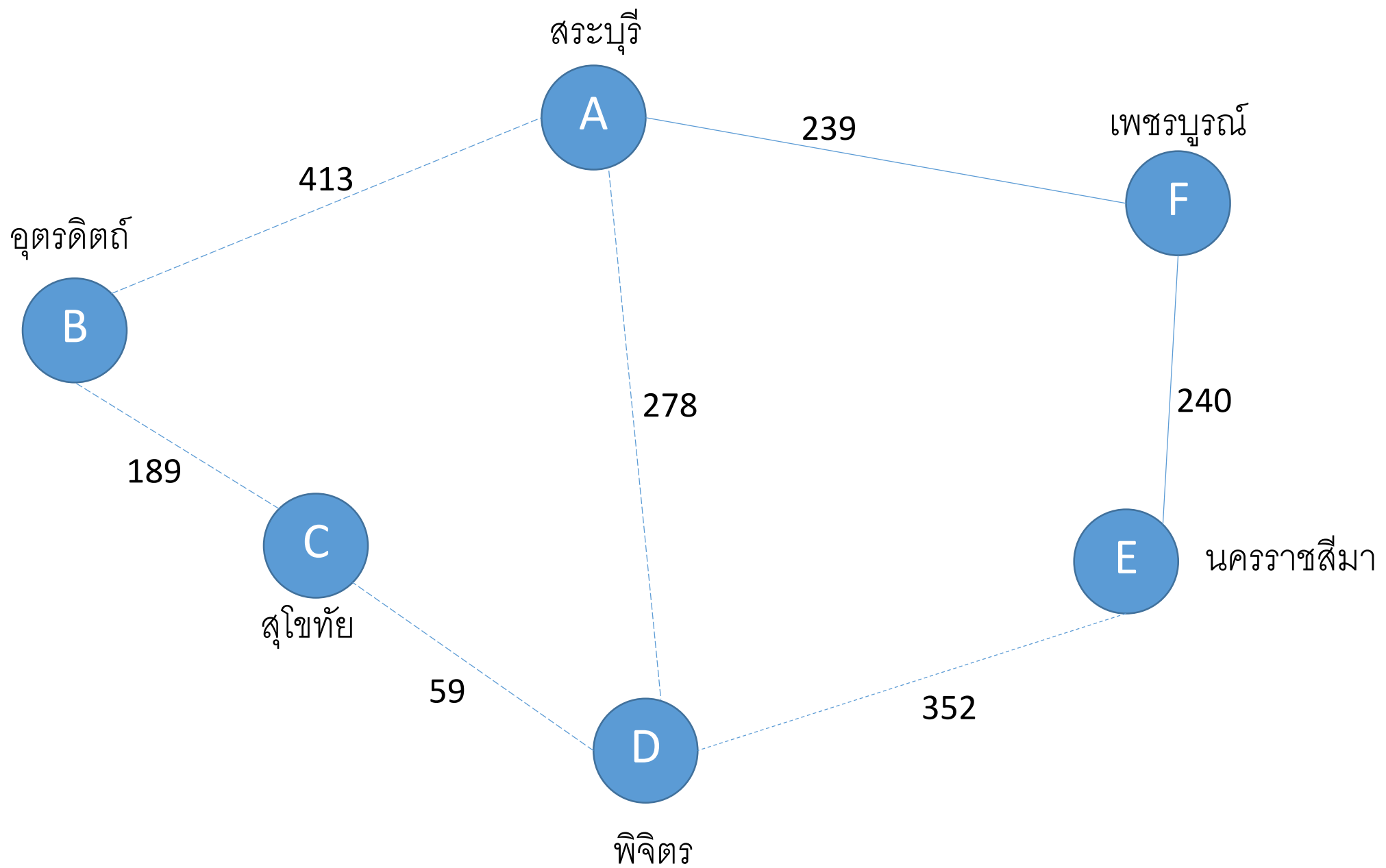เพชรบูรณ์

F

240

E

นครราชสีมา

(b)Insert edge EF

(d)Final tree in the graph