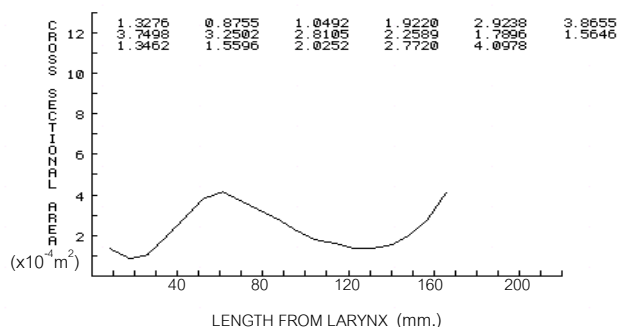


ภาคผนวก ข

การกำหนดค่าพารามิเตอร์ของพื้นที่หน้าตัดให้กับแบบจำลอง

สระ เอ

/ɛ/  
areas

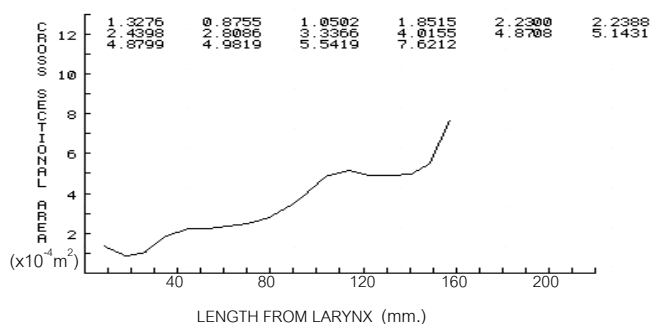


ภาพประกอบ ข-1 พื้นที่หน้าตัดของสระเอ

จำนวนท่อ = ความยาวของช่องทางเดินเสียง / 0.017 เมตร  
 = 0.14875 / 0.017  
 = 8.75      ➔      9 ท่อ

สระ แอ

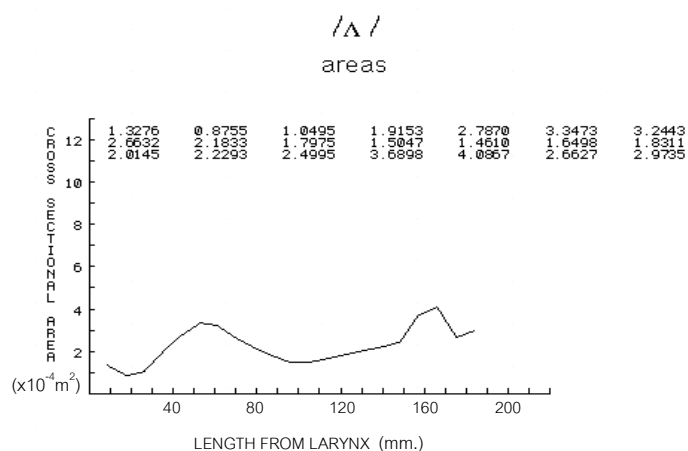
/æ/  
areas



ภาพประกอบ ข-2 พื้นที่หน้าตัดของสระแอ

จำนวนท่อ = 0.14 / 0.017  
 = 8.24      ➔      9 ท่อ

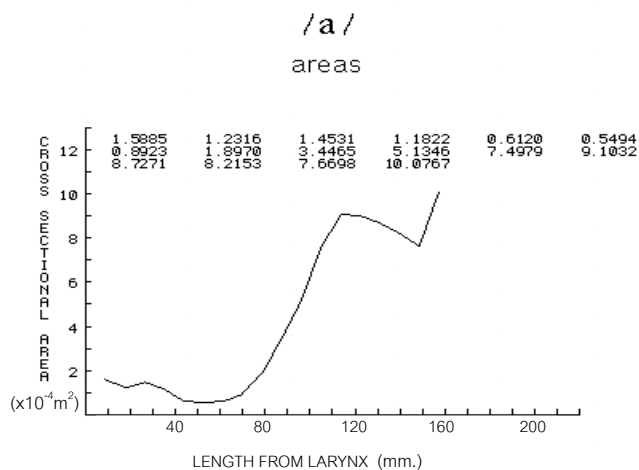
สระ เออ



ภาพประกอบ ข-3 พื้นที่หน้าตัดของสระเออ

จำนวนท่อ =  $0.18375 / 0.017$   
 = 10.81      ➔      11 ท่อ

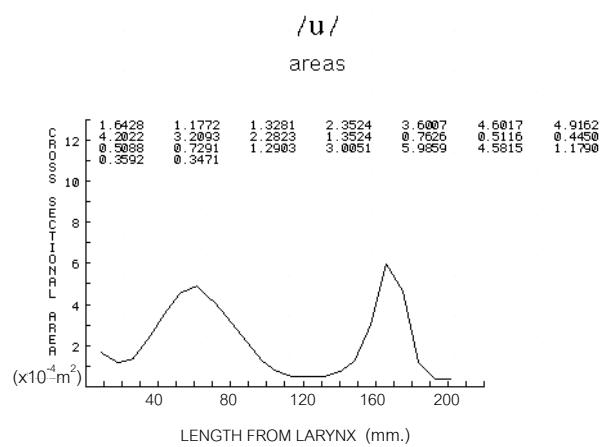
สระ อา



ภาพประกอบ ข-4 พื้นที่หน้าตัดของสระอา

จำนวนท่อ =  $0.14 / 0.017$   
 = 8.24      ➔      9 ท่อ

สระ อู



ภาพประกอบ ข-5 พื้นที่หน้าตัดของสระอู

$$\text{จำนวนท่อ} = 0.20125 / 0.017$$

$$= 11.84$$



12 ท่อ