

บทที่ 6

สรุปผลและขอเสนอแนะ

(Conclusion and Recommendation)

จากการศึกษาเกี่ยวกับอนุกรมวิธานและการแพร่กระจายของ *Amphioxus* ที่ได้จาก การสำรวจรวมไทย - เคนมาร์ค ครั้งที่ 5 ในปี 2509 ทางฝั่งทะเลของไทย คานมหาสมุทรอินเดีย โดยคลังกังตอไปนี้คือ

1. พบ *Amphioxus* 3 species คือ

*Branchiostoma belcheri* Gray

*Branchiostoma malayana* Webb

*Epigonichthys cultellus* Peters

2. ชนิดของดินตะกอนใต้น้ำและทิศทางของกระแสในทะเล Andaman มีบทบาทสำคัญมากต่อการจำกัดการแพร่กระจายของ *Amphioxus* 3 species นี้ ทำให้พบ *Amphioxus* เฉพาะบางสถานี (Station) ทางตอนเหนือของบริเวณที่สำรวจเท่านั้น คือพบใน 14 สถานี จากการสำรวจทั้งสิ้น 182 สถานี

3. อย่างไรก็ตามแหล่งดั้งเดิมของ *Amphioxus* ที่ฝั่งทะเลของไทย คานมหาสมุทรอินเดียก็ยังไม่ทราบแน่ชัด เขาใจว่า *B. belcheri* และ *E. cultellus* อาจแพร่กระจายมาจากอ่าวเบงกอล ตรงกันข้าม *B. malayana* อาจมาจากบริเวณไหล่ทวีปในมหาสมุทรแปซิฟิก โดยกระแสน้ำใน Malacca Strait

สัตว์พวก *Amphioxus* นี้พวกนักชีววิทยาสาขาอภิวทยา (Embryology) ไซ้เป็นตัวอยางสำหรับการศึกษาเกี่ยวกับการเจริญเติบโต ตั้งแต่เป็นไข่จนถึงตัวแก นอกจากนี้ยังมีรายงานว่า ในประเทศจีนมีการค้าขาย *Amphioxus* เพื่อไซ้เป็นอาหาร และจับกันเป็นการประมงอยางสำคัญอันหนึ่งนานมาแล้ว แต่ในประเทศไทยยังไม่มีรายงานว่าไซ้เป็นอาหาร แต่บานเราก็มีสัตว์พวกนี้เป็นจำนวนมากจึงควรหันมาส่งเสริมและสนับสนุนการจับ *Amphioxus* เพื่อนำมาไซ้เป็นอาหารต่อไป