

ภาพที่ 36 *Chaetoceros compressus* Lauder (1)

Chaetoceros denticulatum Lauder (2)

Chaetoceros didymus Ehrenberg (3-4)

Chaetoceros diversus Cleve (5)

Chaetoceros eibenii Grunow (6)

(1) เซลล์ต่อกันเป็นสาย ซีตัสของเซลล์ในสายมี 2 ประเภท (DIC)

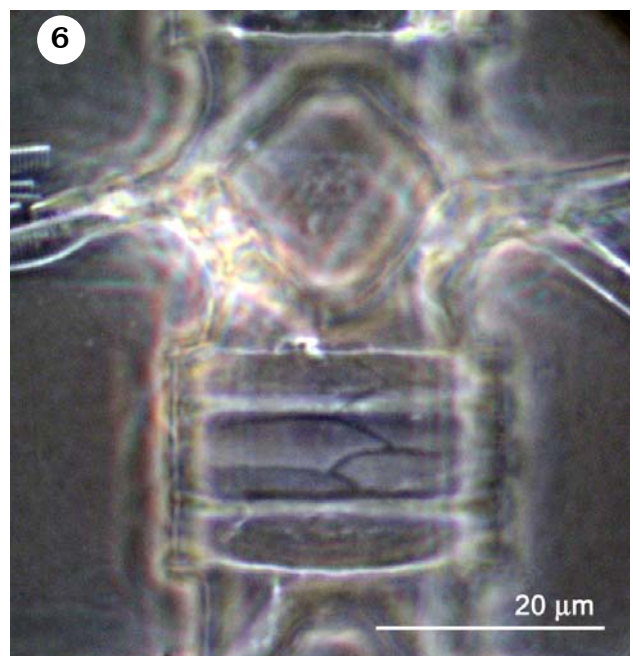
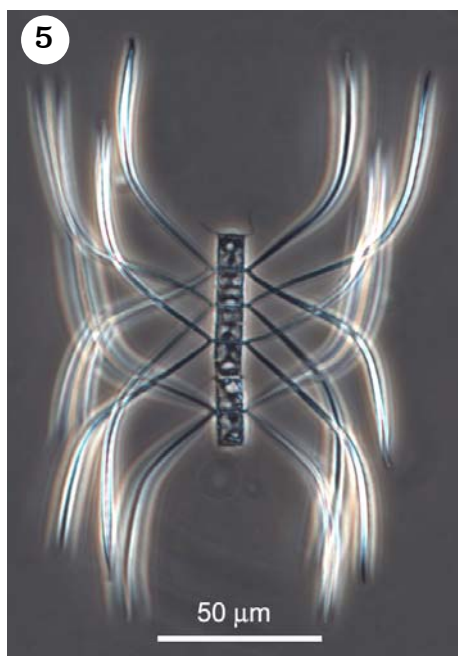
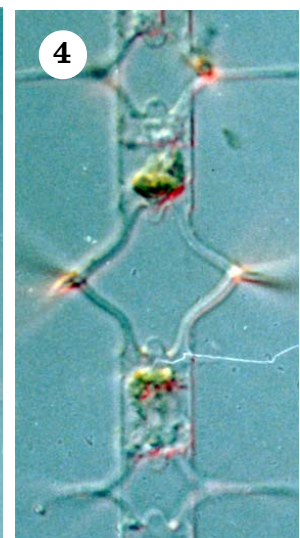
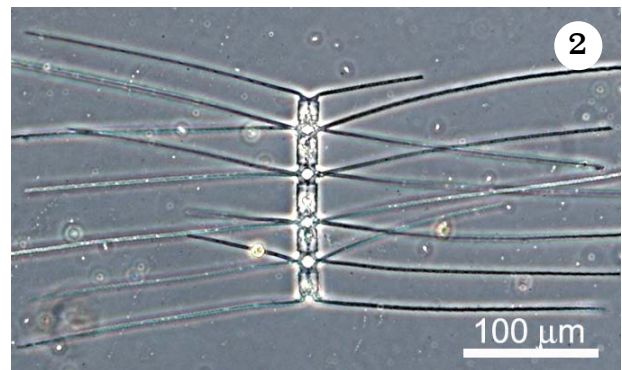
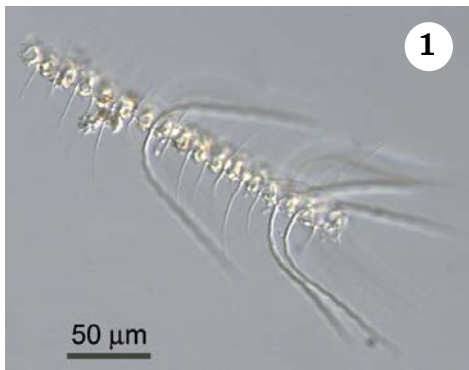
(2) เซลล์ต่อกันเป็นสาย ช่องว่างระหว่างเซลล์แคบ (LM)

(3) เซลล์ต่อกันเป็นสาย ช่องว่างระหว่างเซลล์กว้าง วงกลมขนาดใหญ่ (DIC)

(4) กึ่งกลางฝามีตุ่มรูปครึ่ง จุดตัดกันของซีตัสอยู่ที่ฐานซีตัสหรือห่างออกมา บางครั้งอยู่ห่างจากขอบสาย (DIC)

(5) เซลล์ต่อกันเป็นสาย ซีตัสในสายมี 2 แบบ ซีตัสคู่ปลายสายเซลล์ทั้ง 2 ด้านบางและกางออกเป็นรูปตัว U (LM)

(6) เซลล์ต่อกันเป็นสาย ช่องว่างระหว่างเซลล์รูป 6 เหลี่ยม (LM)



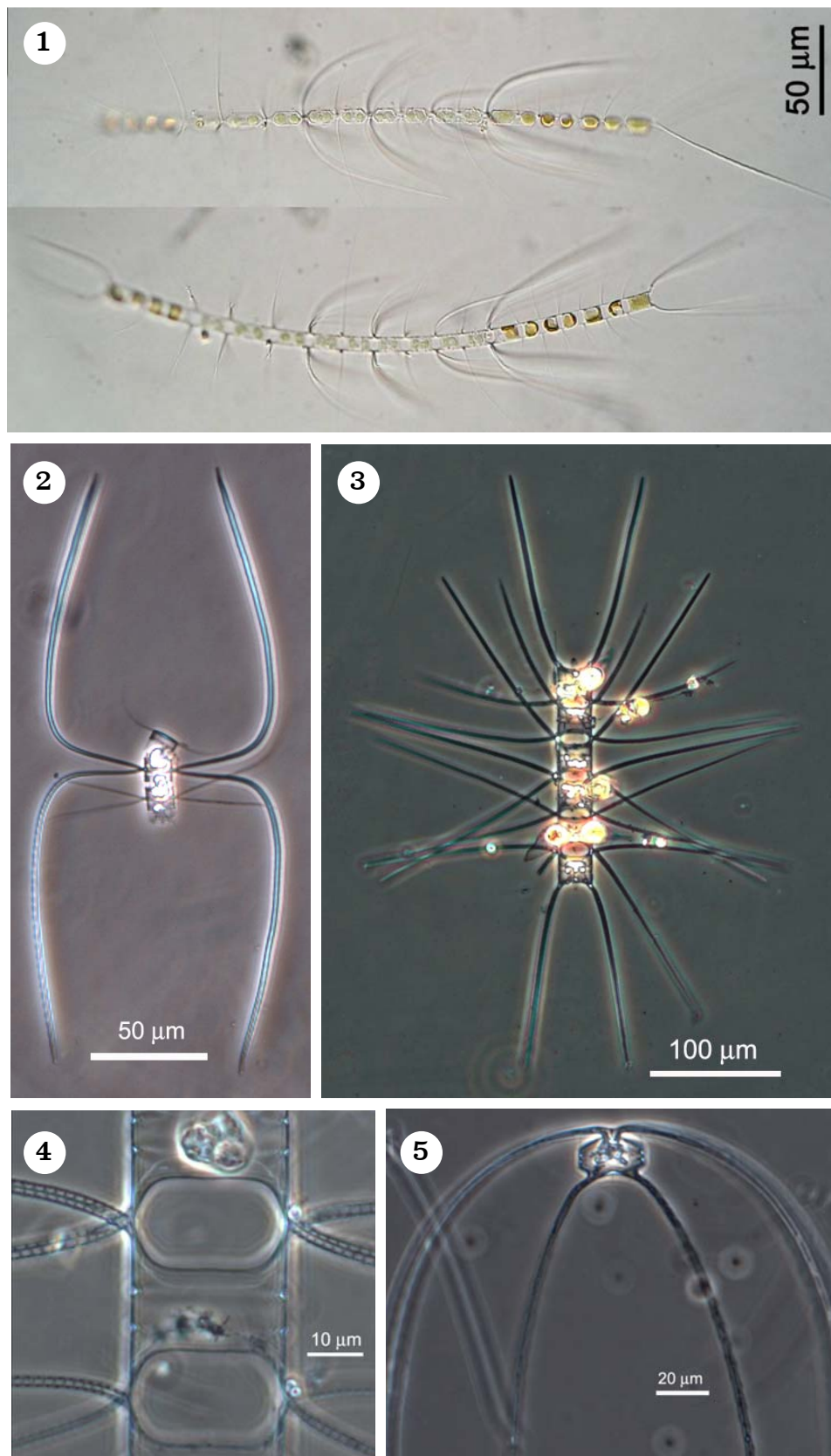
ภาพที่ 37 *Chaetoceros laciniosus* Schütt (1)

Chaetoceros laevis Leuduger- Fortmorel (2)

Chaetoceros lorenzianus Grunow (3-4)

Chaetoceros peruvianus Brightwell (5)

- (1) เซลล์ต่อกันเป็นสาย ซีตีมอมาก (DIC)
- (2) เซลล์ต่อกันเป็นสาย การกางของซีตีดู่หนากลางในลักษณะรูปตัว V (LM)
- (3) สายเซลล์ดู่แข็งและตรง (LM)
- (4) ภาพขยายของเซลล์เห็นช่องว่างระหว่างเซลล์รูปรีจนถึงรูปไข่เห็นลายขอบซีตีดัดเจน (LM)
- (4) เซลล์เป็นแบบ heterovalvate (LM)



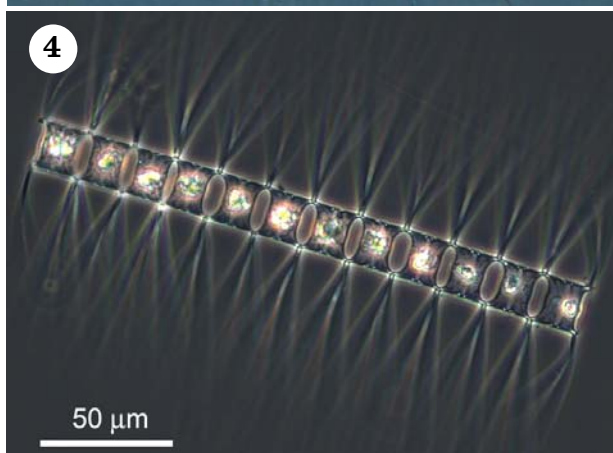
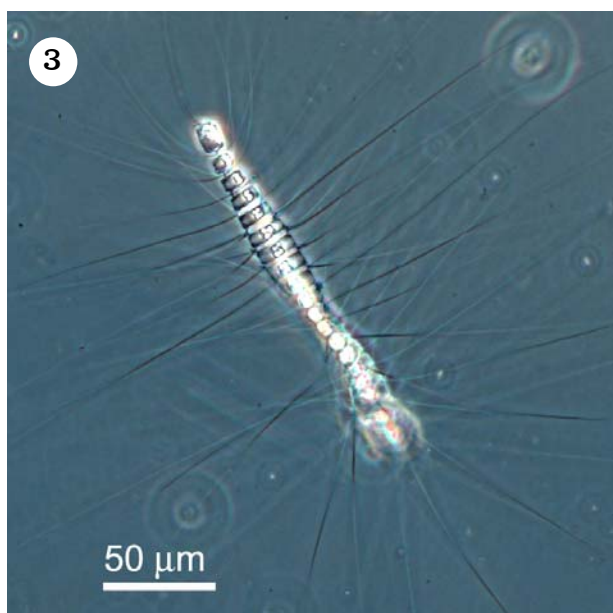
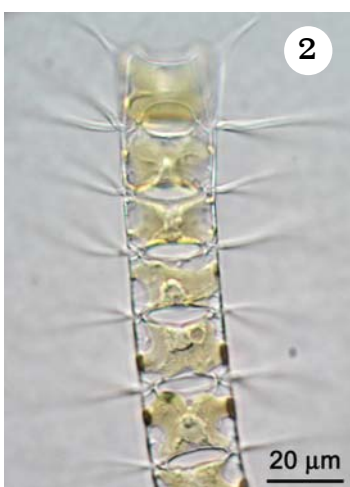
ภาพที่ 38 *Chaetoceros pseudocurvisetus* Mangin (1-2)

Chaetoceros tortissimus Gran (3)

Chaetoceros sp. (4)

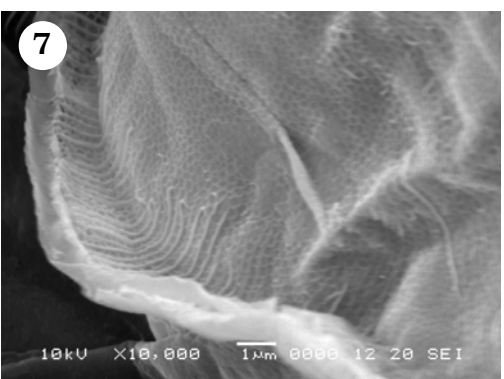
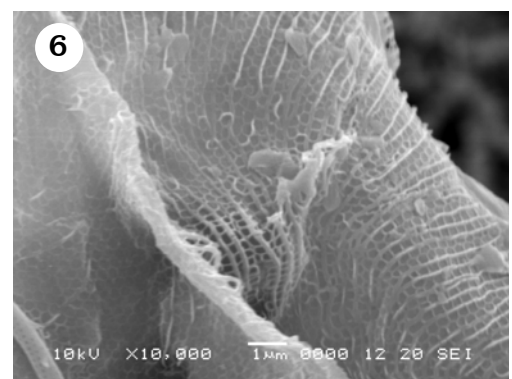
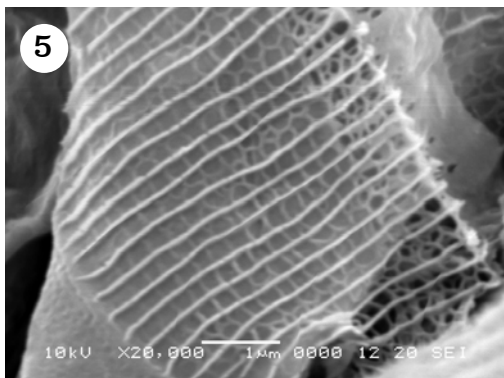
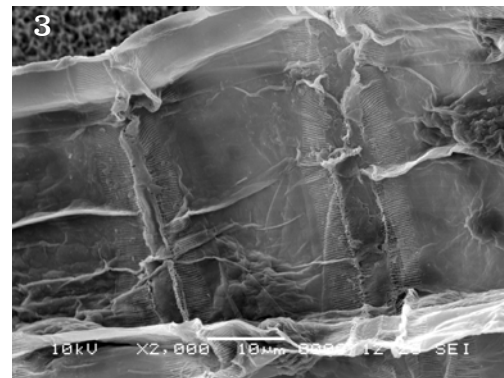
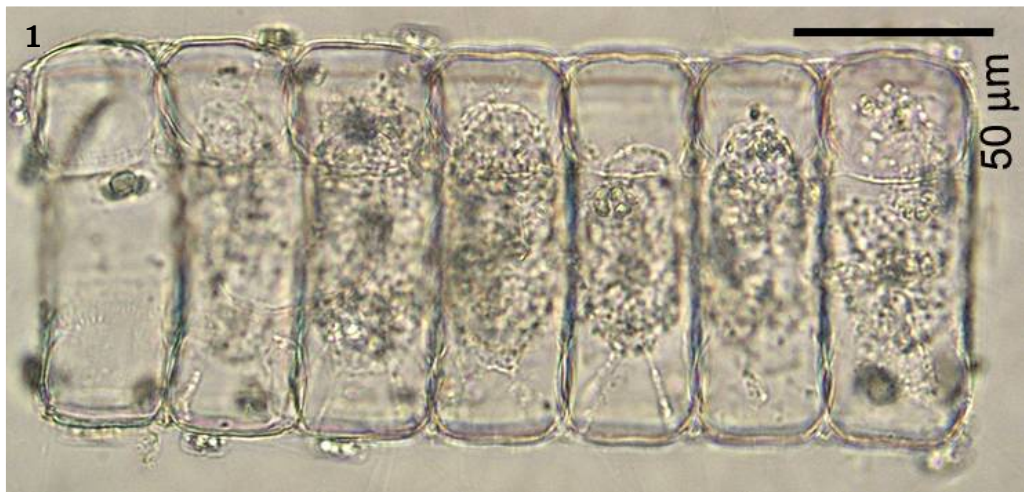
Bellerochea horologicalis von Stosch (5-6)

- (1) เซลล์ต่อกันเป็นสายโค้ง (เกอเดิลด้านแคบ) (DIC)
- (2) ภาพขยายบางส่วนของสายเซลล์ เห็นขอบของฝาทั้ง 4 มีส่วนที่ยกสูงขึ้น ทำให้ช่องว่างมีขนาดใหญ่ขึ้น (DIC)
- (3) เซลล์ต่อกันเป็นสายบิด (LM)
- (4) เซลล์ต่อกันเป็นสายตรง
- (5) เซลล์รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าทางด้านเกอเดิลด้านกว้าง ต่อเป็นสายยาว (DIC)
- (6) ภาพขยายแสดงการต่อกันของเซลล์ (LM)



ภาพที่ 39 *Bellerocha* sp. (1–7)

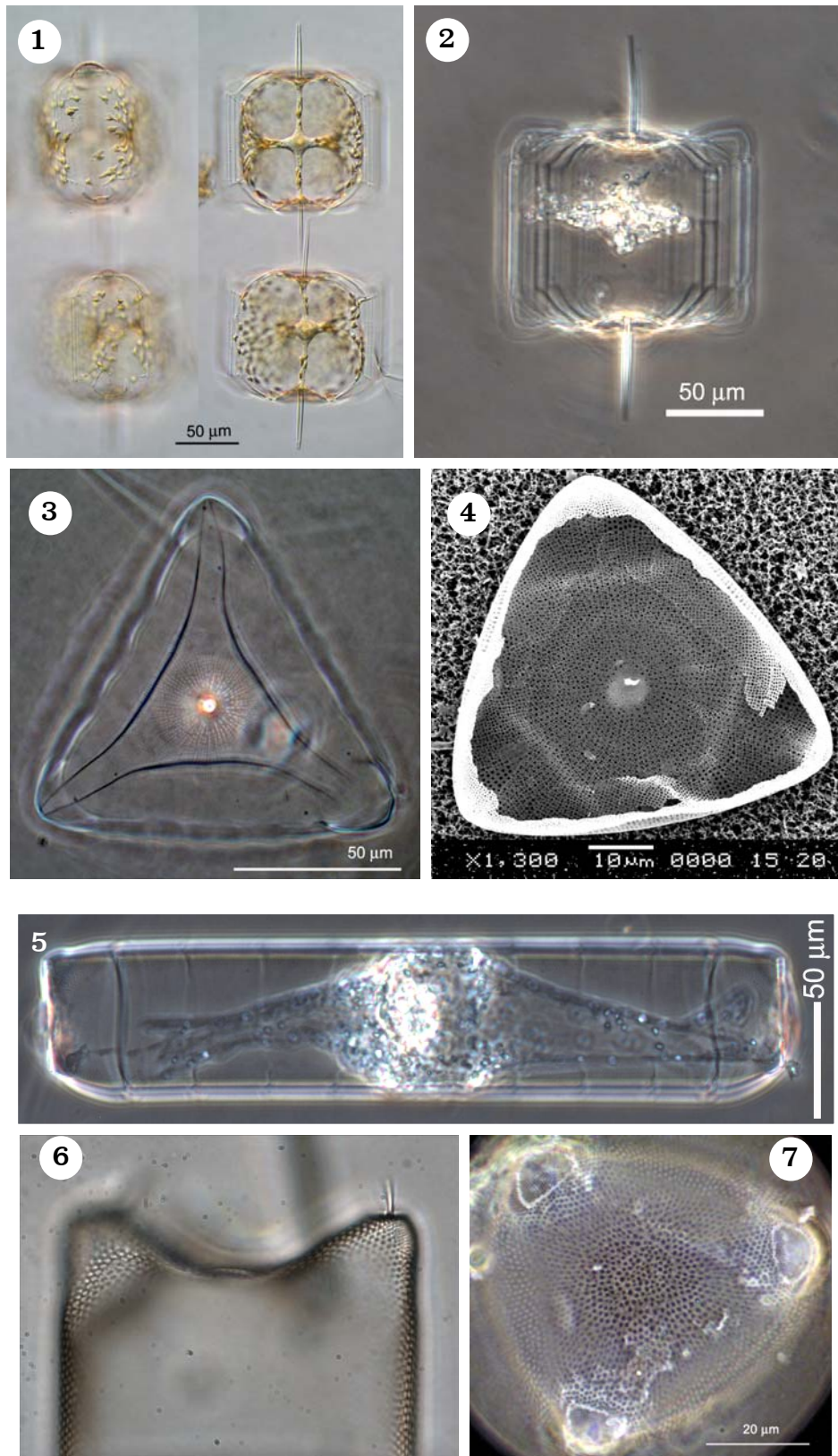
- (1) เซลล์ต่อกันเป็นสายตรงโดยใช้หน้าฝาต่อกัน (BF)
- (2) ฝาเซลล์รูปร่างคล้ายเกือกม้า (LM)
- (3) บริเวณกลางเซลล์ด้านเกอเดิล (SEM)
- (4) ภาพขยายรอยต่อระหว่างเซลล์ (SEM)
- (5) ภาพขยายส่วนที่ติดกับหน้าฝาเซลล์ (SEM)
- (6) ภาพขยายส่วนหน้าฝาเซลล์ (SEM)
- (7) ภาพขยายส่วนของขอบฝา (SEM)



ภาพที่ 40 *Ditylum sol* Grunow (1-4)

Lampriscus shadboltianum Greville (5-7)

- (1) ด้านเกอเติล แสดงลักษณะการต่อกันของเซลล์ (DIC)
- (2) เซลล์เดี่ยว ๆ ด้านเกอเติล
- (3) เซลล์ด้านวาล์ว
- (4) หน้าผามีการเรียงของช่อง เป็นรัศมีออกจาก process (SEM)
- (5) ด้านเกอเติลเซลล์รูปทรงกระบอก (LM)
- (6) ภาพขยายปลายฝาเซลล์ (DIC)
- (7) เซลล์ด้านวาล์ว (LM)



- ภาพที่ 41** *Odontella aurita* (Lyngbye) C.A. Agardh (1)
Odontella mobiliensis (Bailey) Grunow ex Van Heurck (2)
Odontella sinensis (Greville) Grunow (3)
Triceratium favus Ehrenberg (4-6)
Triceratium favus Ehrenberg var. *quadrata* Grunow (7)

- (1) ด้านเกอเดิล (LM)
 (2) ด้านเกอเดิล (DIC)
 (3) ด้านเกอเดิล (LM)
 (4) (LM), (5) (SEM) เซลล์รูปสามเหลี่ยมทางด้านวาล์ว
 (6) ภาพขยายมุมด้านหนึ่งของเซลล์ (SEM)
 (7) เซลล์รูปสี่เหลี่ยมทางด้านวาล์ว

