

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

อาหารเลี้ยงเชื้อ

การเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ

อาหารเลี้ยงเชื้อ GY Agar มีสูตรดังนี้

กลูโคส	1	กรัม
ยีสต์สกัด	1	กรัม
วุ้น	10	กรัม
น้ำทะเลความเค็ม 15 ส่วนในพันส่วน	1000	มิลลิกรัม

ละลายส่วนผสมทั้งหมดคนให้เข้ากัน นำไปฆ่าเชื้อด้วยหม้อนึ่งความดันไอน้ำที่อุณหภูมิ

121 องศาเซลเซียส ความดัน 15 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เป็นเวลา 15 นาที เติมนยาปฏิชีวนะ

Stock Solution Antibiotic (เพนนิซิลิน จี 300 กรัมต่อลิตร และสเตรปโตมัยซิน ซัลเฟต 500

มิลลิกรัมต่อลิตร) 1 มิลลิลิตร เมื่ออาหารมีอุณหภูมิประมาณ 50 องศาเซลเซียส

อาหารเลี้ยงเชื้อ GY Broth มีสูตรดังนี้

กลูโคส	1	กรัม
ยีสต์สกัด	1	กรัม
น้ำทะเลความเค็ม 15 ส่วนในพันส่วน	1000	มิลลิกรัม

ละลายส่วนผสมทั้งหมดคนให้เข้ากัน นำไปฆ่าเชื้อด้วยหม้อนึ่งความดันไอน้ำที่อุณหภูมิ

121 องศาเซลเซียส ความดัน 15 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เป็นเวลา 15 นาที เติมนยาปฏิชีวนะ

Stock Solution Antibiotic (เพนนิซิลิน จี 300 กรัมต่อลิตร และสเตรปโตมัยซิน ซัลเฟต 500

มิลลิกรัมต่อลิตร) 1 มิลลิลิตร เมื่ออาหารมีอุณหภูมิประมาณ 50 องศาเซลเซียส

ภาคผนวก ข

ยาปฏิชีวนะ

เตรียมยาปฏิชีวนะเพนนิซิลิน จี และสเตรปโตมัยซิน ซัลเฟต ความเข้มข้นสูง
(เพนนิซิลิน จี 300 มิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร และสเตรปโตมัยซิน ซัลเฟต 500 มิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร)
ดังนี้

เพนนิซิลิน จี (Pennicillin G)	3	กรัม
สเตรปโตมัยซิน ซัลเฟต (Streptomycin Sulfate)	5	กรัม
น้ำกลั่นที่ผ่านการฆ่าเชื้อ	10	มิลลิลิตร

นำส่วนผสมทั้งหมดผสมให้เข้ากัน จากนั้นกรอง (Filter Sterile) ด้วยกระดาษกรองขนาด
0.2 ไมโครเมตร จากนั้นนำเก็บในตู้เย็น

ภาคผนวก ค

ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของทรอสโทคิทธิริดส์ที่พบจากใบไม้ป่าชายเลน

ตารางที่ 18 ทรอสโทคิทธิริดส์ที่คัดแยกจากใบไม้ที่ร่วงหล่นจากต้น โกงกางใบเล็ก

No	Isolate	Colony			Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation				
1	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA021	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B
2	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA031	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B
3	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA041	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B
4	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA042	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B
5	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA052	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B
6	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA052	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B
7	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA061	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B
8	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA071	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B
9	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA083	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B
10	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA091	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B
11	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA093	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B
12	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA0102	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B
13	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA0111	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	10 - 25	7.5 - 10	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 18 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
14	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA0122	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
15	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA0121	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
16	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA0151	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
17	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTARA0152	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
18	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA011	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เผือกนอกกรอบเข็มเจือ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
19	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA012	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เผือกนอกกรอบเข็มเจือ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
20	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA013	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เผือกนอกกรอบเข็มเจือ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
21	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA022	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เผือกนอกกรอบเข็มเจือ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
22	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA033	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เผือกนอกกรอบเข็มเจือ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division , P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 18 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
23	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA073	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์เผือกกลมกรอขยเจี่ยเจื้อ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
24	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA081	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์เผือกกลมกรอขยเจี่ยเจื้อ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
25	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA082	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์เผือกกลมกรอขยเจี่ยเจื้อ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
26	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA092	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์เผือกกลมกรอขยเจี่ยเจื้อ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
27	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA0103	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์เผือกกลมกรอขยเจี่ยเจื้อ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
28	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA0113	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์เผือกกลมกรอขยเจี่ยเจื้อ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
29	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA0122	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์เผือกกลมกรอขยเจี่ยเจื้อ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Polliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซีสต์

ตารางที่ 18 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
30	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA0131	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เผือกบนกรวยซี่เข็	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
31	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA0132	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เผือกบนกรวยซี่เข็	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
32	BUTARA0141 <i>Schizochytrium limacinum</i>	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เผือกบนกรวยซี่เข็	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
33	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTARA0142	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เผือกบนกรวยซี่เข็	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
34	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTARA023	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
35	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTARA031	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
36	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTARA052	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
37	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTARA053	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
38	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTARA073	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
39	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTARA081	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A

หมายเหตุ B = Binary Division , P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอดีทก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 18 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
40	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTARA091	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
41	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTARA0112	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
42	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTARA0113	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
43	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTARA0141	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
44	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTARA0142	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
45	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTARA0143	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
46	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTARA053	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
47	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTARA062	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
48	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTARA063	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
49	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTARA0123	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
50	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTARA0133	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
51	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTARA0143	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
52	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTARA0153	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
53	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTARA012	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเยิ้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะไมบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 18 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
54	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTARA022	ขาว ทึบแสง	กลม ก่อนขึ้นยี่ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
55	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTARA023	ขาว ทึบแสง	กลม ก่อนขึ้นยี่ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
56	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTARA043	ขาว ทึบแสง	กลม ก่อนขึ้นยี่ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
57	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTARA0101	ขาว ทึบแสง	กลม ก่อนขึ้นยี่ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division , P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 19 ทรอตโทเคิพริคัสที่คัดแยกจากใบไม้แห้งทางด้านจากต้นลำแพน

No.	Isolate	Colony					Amoeboid	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)		อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin	Cell					
1	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO012	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยเขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+		10 - 25	6 - 7.5		B
2	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO013	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยเขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+		10 - 25	6 - 7.5		B
3	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO031	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยเขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+		10 - 25	6 - 7.5		B
4	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO052	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยเขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+		10 - 25	6 - 7.5		B
5	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO062	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยเขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+		10 - 25	6 - 7.5		B
6	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO063	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยเขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+		10 - 25	6 - 7.5		B

หมายเหตุ B = Binary Division , P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 19 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
7	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO071	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยซี่ซี่	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
8	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO072	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยซี่ซี่	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
9	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO073	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยซี่ซี่	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
10	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO082	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยซี่ซี่	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
11	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO113	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยซี่ซี่	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
12	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO121	ขาว ทึบแสง	ก้อนขี้ผึ้งกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยซี่ซี่	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 19 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
13	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO0122	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์ห่อหุ้มเอกรอยไข่เดี่ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
14	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO0123	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์ห่อหุ้มเอกรอยไข่เดี่ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
15	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO0131	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์ห่อหุ้มเอกรอยไข่เดี่ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
16	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO0132	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์ห่อหุ้มเอกรอยไข่เดี่ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
17	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO0141	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์ห่อหุ้มเอกรอยไข่เดี่ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
18	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTASO0142	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์ห่อหุ้มเอกรอยไข่เดี่ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 19 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
19	<i>Schizochytrium limacium</i> BUTASO0152	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกนอกรอยเข็มเข็ม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
20	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTASO011	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
21	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTASO011	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
22	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTASO022	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
23	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTASO032	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
24	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTASO041	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
25	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTASO042	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
26	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTASO051	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
27	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTASO053	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
28	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTASO061	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
29	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTASO081	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
30	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTASO0111	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 19 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
32	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO0311	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A
33	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO033	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A
34	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO052	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A
35	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO073	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A
36	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO083	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A
37	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO102	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A
38	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO103	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A
39	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO112	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A
40	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO131	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A
41	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO141	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A
42	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO142	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A
43	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO143	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A
44	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTASO151	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัซิด, A

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 19 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony					Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin					
45	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTASO0811	ขาว เป็นเม็ด	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A	
46	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTASO092	ขาว เป็นเม็ด	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A	
47	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTASO093	ขาว เป็นเม็ด	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A	
48	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTASO0121	ขาว เป็นเม็ด	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A	
49	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTASO0122	ขาว เป็นเม็ด	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A	
50	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTASO0123	ขาว เป็นเม็ด	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A	
51	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTASO023	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B	
52	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTASO033	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B	
53	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTASO0143	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B	

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซุโอสปอร์

ตารางที่ 20 พหุสัทธิพริคตัสที่คัดแยกจากใบไม้ที่ร่วงหล่นจากต้นโปรงแดง

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
1	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT011	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
2	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT013	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
3	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT022	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
4	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT031	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
5	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT032	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
6	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT033	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
7	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT041	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
8	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT042	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
9	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT043	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
10	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT051	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
11	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT052	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
12	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT053	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
13	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT061	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A
14	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTACT062	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปคัสติค, A

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 20 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Anoebooid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	ลักษณะอื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
15	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTACT063	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปส์ซิด, A
16	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTACT072	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปส์ซิด, A
17	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTACT091	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปส์ซิด, A
18	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTACT092	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปส์ซิด, A
19	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTACT0103	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปส์ซิด, A
20	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTACT0113	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปส์ซิด, A
21	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTACT0121	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปส์ซิด, A
22	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTACT0131	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปส์ซิด, A
23	unknown 2 BUTACT0121	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
24	unknown 2 BUTACT0121	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
25	unknown 2 BUTACT0132	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
26	unknown 2 BUTACT0412	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
27	unknown 2 BUTACT0422	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
28	unknown 2 BUTACT061	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างสปอร์

ตารางที่ 20 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
29	unknown 2 BUTACT062	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
30	unknown 2 BUTACT063	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
32	unknown 2 BUTACT072	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
33	unknown 2 BUTACT073	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
34	unknown 2 BUTACT081	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
35	unknown 2 BUTACT082	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
36	unknown 2 BUTACT083	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
37	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTACT031	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเข้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
38	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTACT033	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเข้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
39	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTACT051	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเข้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
40	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTACT052	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเข้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
41	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTACT053	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเข้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
42	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTACT091	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเข้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
43	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTACT092	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเข้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ. B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอ.เปอริ

ตารางที่ 20 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
44	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTACT093	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเรียบ	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
45	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTACT0123	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเรียบ	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
47	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTACT043	ส้ม	ค่อนข้างกลม	ปูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
48	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTACT0102	ส้ม	ค่อนข้างกลม	ปูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
49	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTACT021	ขาว เทียนเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
50	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTACT022	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยซี่เขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
51	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTACT023	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
52	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTACT0111	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยซี่เขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
53	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTACT0112	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยซี่เขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 20 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
54	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTACT0113	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
			เซลล์แผ่อกบนอาหารเชื้อรา						
55	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTACT0103	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
56	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTACT0121		เซลล์แผ่อกบนอาหารเชื้อรา						
57	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTACT0122	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
58	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTACT0131	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
59	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTACT0141	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
60	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTACT0142	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
61	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTACT0143	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างฟูโอสปอร์

ตารางที่ 21 พรอสโททริคต์ที่คัดแยกจากใบไม้ที่ร่วงหล่นจากต้นประทุเล

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
1	<i>Ulkensia</i> sp. 2 BUTAAcA011	ขาว เข้มเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
2	<i>Ulkensia</i> sp. 2 BUTAAcA012	ขาว เข้มเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
3	<i>Ulkensia</i> sp. 2 BUTAAcA021	ขาว เข้มเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
4	<i>Ulkensia</i> sp. 2 BUTAAcA022	ขาว เข้มเมือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
5	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAcA023	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
6	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAcA033	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
7	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAAcA013	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
8	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAAcA031	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
9	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAAcA032	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
10	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAAcA033	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 22 ทออสโทคิริดส์ที่คัดแยกจากใบไม้ที่ร่วงหล่นจากต้นตะบูน

No.	Isolate	Colony				Ameebooid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
1	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAXG022	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
2	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAXG051	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
3	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAXG052	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
4	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAXG053	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
5	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAXG081	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
6	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAXG082	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
7	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAXG0102	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
8	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAXG0133	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
9	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAXG023	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
10	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAXG033	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
11	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAXG063	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
12	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAXG071	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
13	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAXG0121	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
14	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAXG0123	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B

หมายเหตุ- B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 22 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margia				
15	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAXG073	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยเขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
16	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAXG091	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยเขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
17	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAXG0131	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยเขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
18	<i>Schizochytrium</i> sp. 2 BUTAXG011	เหลือง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	14 - 29.5	6 - 7.5	B
19	<i>Schizochytrium</i> sp. 2 BUTAXG061	เหลือง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	14 - 29.5	6 - 7.5	B
20	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTAXG021	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัสต์, A
21	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTAXG062	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอบคัสต์, A
22	<i>Ulkenia visurgensis</i> BUTAXG021	ขาว เป็นเม็ด	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	30 - 90	6.5 - 7.5	A
	<i>Ulkenia visurgensis</i> BUTAXG093	ขาว เป็นเม็ด	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
24	<i>Schizochytrium</i> sp. 6 BUTAXG0132	ขาว โปร่งแสง	กลม	แบน นูนขอบ	ขอบ เรียบ	+	45 - 75	6.5 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 23 พอสส์โททริคส์ที่คัดแยกจากใบไม้ที่ร่วงหล่นจากต้นพังกาหัวสุมดอกแดง

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	A ⁴ กลุ่ม ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Marginal				
1	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTABG011	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์ริค, A
2	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTABG013	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์ริค, A
3	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTABG071	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์ริค, A
4	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTABG072	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์ริค, A
5	<i>Uikenia</i> sp. 1 BUTABG073	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์ริค, A
6	<i>Uikenia</i> sp. 2 BUTABG061	ขาว เข้มเือก	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
7	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTABG0103	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
8	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTABG0111	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
9	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTABG0112	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
10	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTABG0113	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
11	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTABG0121	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
12	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTABG0122	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
13	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTABG0131	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซุสโสปอร์

ตารางที่ 23 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
14	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTABG0132	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
15	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTABG0133	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
16	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTABG022	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยเข็ม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
17	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTABG023	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยเข็ม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
18	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTABG053	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยเข็ม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
19	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTABG0101	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยเข็ม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
20	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTABG0102	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่อกบนกรวยเข็ม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 23 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
21	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTABG0123	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่อกมกรวยซี่เข็ญ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นตุกตุก	+	10 - 25	6 - 7.5	B
22	unknown 2 BUTABG021	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
23	unknown 2 BUTABG031	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
24	unknown 2 BUTABG043	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
25	unknown 2 BUTABG082	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
26	unknown 2 BUTABG083	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
27	<i>Schizochytrium</i> sp. 6 BUTABG033	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างขี้มน	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
28	<i>Schizochytrium</i> sp. 6 BUTABG062	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างขี้มน	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
29	<i>Schizochytrium</i> sp. 6 BUTABG063	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างขี้มน	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
30	<i>Schizochytrium</i> sp. 6 BUTABG091	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างขี้มน	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
31	<i>Schizochytrium</i> sp. 6 BUTABG092	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างขี้มน	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
32	<i>Schizochytrium</i> sp. 6 BUTABG093	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างขี้มน	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์กันชนสร้างฟูโอสปอร์

ตารางที่ 23 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
33	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTABG032	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
34	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTABG041	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
35	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTABG0142	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
36	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTABG0143	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
37	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTABG0151	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
38	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTABG0152	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
39	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTABG0153	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
40	<i>Schizochytrium</i> sp. 2 BUTABG012	เหลือง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	14 - 29.5	6 - 7.5	B
41	<i>Schizochytrium</i> sp. 2 BUTABG051	เหลือง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	14 - 29.5	6 - 7.5	B
42	<i>Schizochytrium</i> sp. 2 BUTABG081	เหลือง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	14 - 29.5	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซุโอสปอร์

ตารางที่ 24 พหุสปีชีสที่คัดแยกจากใบไม้ที่ร่วงหล่นจากต้นหอนไก่อทะเล

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Marginal				
1	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTAHL083	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอปต์จัด, A
2	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTAHL043	ขาวเป็นเงา	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	-
3	<i>Ulkenia</i> sp. 3 BUTAHL011	ส้ม	กลม	เรียบ	ขอบเรียบ	-	12 - 17.5	2.5 - 3	A
4	<i>Ulkenia</i> sp. 3 BUTAHL012	ส้ม	กลม	เรียบ	ขอบเรียบ	-	12 - 17.5	2.5 - 3	A
5	<i>Ulkenia</i> sp. 3 BUTAHL013	ส้ม	กลม	เรียบ	ขอบเรียบ	-	12 - 17.5	2.5 - 3	A
6	<i>Ulkenia</i> sp. 3 BUTAHL021	ส้ม	กลม	เรียบ	ขอบเรียบ	-	12 - 17.5	2.5 - 3	A
7	<i>Ulkenia</i> sp. 3 BUTAHL023	ส้ม	กลม	เรียบ	ขอบเรียบ	-	12 - 17.5	2.5 - 3	A
8	<i>Ulkenia</i> sp. 3 BUTAHL0101	ส้ม	กลม	เรียบ	ขอบเรียบ	-	12 - 17.5	2.5 - 3	A
9	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAHL031	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
10	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAHL091	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 11	B
11	<i>Schizochytrium limacinctum</i> BUTAHL032	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 24 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	A ₄ อิน ๗
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
12	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAHL033	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
13	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAHL042	ขาว ทึบแสง	เซลล์แผ่อกบนกรวยซี่เขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
14	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAHL0101	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
15	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAHL0102	ขาว ทึบแสง	เซลล์แผ่อกบนกรวยซี่เขี้ยว	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
16	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAHL0103	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
17	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAHL0112	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเอน	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
18	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAHL012	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเอน	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
19	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAHL013	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเอน	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะไมบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 24 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
20	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAHL072	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเยิ้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 -- 7.5	B
21	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAHL073	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเยิ้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 -- 7.5	B
22	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAHL082	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเยิ้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 -- 7.5	B
23	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAHL092	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเยิ้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 -- 7.5	B
24	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAHL093	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเยิ้ม	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 -- 7.5	B
25	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAHL053	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะบิโอยด์เซลล์ก่อนสร้างซุโอสปอร์

ตารางที่ 25 พหุสปีชีส์ที่คัดแยกจากใบไม้ที่ร่วงหล่นจากต้นผาแดง

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
1	unknown 2 BUTALR011	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
2	unknown 2 BUTALR012	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
3	unknown 2 BUTALR031	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
4	unknown 2 BUTALR041	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
5	unknown 2 BUTALR051	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
6	unknown 2 BUTALR052	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
7	unknown 2 BUTALR053	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
8	unknown 2 BUTALR061	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
9	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTALR034	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
10	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTALR042	ขาว ทึบแสง	เซลล์เผือกกลมรอยเย็บ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซีสต์

ตารางที่ 25 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
11	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTALR062	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยชี้ขึ้น	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
12	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTALR072	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยชี้ขึ้น	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
13	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTALR0102	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยชี้ขึ้น	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
14	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTALR0103	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยชี้ขึ้น	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
15	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTALR0151	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยชี้ขึ้น	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
16	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR07	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยชี้ขึ้น	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
17	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR073	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยชี้ขึ้น	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
18	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR081	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกจนกรวยชี้ขึ้น	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างมียอดเซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 25 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
19	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR083	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
20	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR091	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
21	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR092	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
22	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR0101	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
23	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR0121	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
24	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR0122	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
25	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR0123	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
26	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR0133	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
27	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR0143	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
28	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTALR0153	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
29	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTALR082	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างย่น	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
30	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTALR0112	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างย่น	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
31	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTALR013	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	6 - 20	4.5 - 6	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 25 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
32	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTALR043	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
33	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTALR0131	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
34	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTALR0132	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
35	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTALR0141	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
36	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTALR0142	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
37	<i>Schizochytrium</i> sp. 2 BUTALR033	เหลือง	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	14 - 29.5	6 - 7.5	B
38	<i>Schizochytrium</i> sp. 2 BUTALR093	เหลือง	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	14 - 29.5	6 - 7.5	B
39	<i>Schizochytrium</i> sp. 2 BUTALR0152	เหลือง	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	14 - 29.5	6 - 7.5	B
40	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTALR021	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์รัศมี A
41	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTALR022	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์รัศมี A
42	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTALR023	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์รัศมี A
43	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTALR0111	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์รัศมี A
44	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTALR0113	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์รัศมี A

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 26 ทออสโทพริคัสที่คัดแยกจากใบไม้ที่ร่วงหล่นจากต้นปอทะเล

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
1	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAHT013	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
2	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAHT021	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
3	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAHT022	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
4	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAHT051	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
5	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAHT053	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
6	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAHT062	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
7	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAHT063	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
8	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAHT071	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
9	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAHT072	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
10	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAHT073	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
11	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAHT031	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6-7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division , P = Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซุโอสปอร์

ตารางที่ 26 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่น ๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
12	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAHT032	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
13	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAHT041	ขาว ทึบแสง	เซลล์เผือกนอกกรอบเขี้ยวเรือ	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
14	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAHT023	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
15	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAHT052	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
16	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTAHT033	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์รัศ, A
17	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTAHT051	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์รัศ, A
18	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTAHT061	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์รัศ, A

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 27 พาราสิตโพลิพรีดที่คัดแยกจากใบไม้ที่ร่วงหล่นจากต้นเนือง

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
1	<i>Ulkenia</i> sp. 1 BUTAP041	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	45 - 100	6.5 - 7.5	ไรซอยด์จึก, A
2	<i>Ulkenia</i> sp. 2 BUTAP021	ขาว เป็นเมือก	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	30 - 90	6.5 - 7.5	A
3	<i>Ulkenia</i> sp. 3 BUTAP011	ส้ม	กลม	เรียบ	ขอบเรียบ	-	12 - 17.5	2.5 - 3	P
4	<i>Ulkenia</i> sp. 3 BUTAP012	ส้ม	กลม	เรียบ	ขอบเรียบ	-	12 - 17.5	2.5 - 3	P
5	<i>Ulkenia</i> sp. 3 BUTAP013	ส้ม	กลม	เรียบ	ขอบเรียบ	-	12 - 17.5	2.5 - 3	P
6	<i>Ulkenia</i> sp. 3 BUTAP041	ส้ม	กลม	เรียบ	ขอบเรียบ	-	12 - 17.5	2.5 - 3	P
7	<i>Ulkenia</i> sp. 3 BUTAP043	ส้ม	กลม	เรียบ	ขอบเรียบ	-	12 - 17.5	2.5 - 3	P
8	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAP031	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
9	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAP032	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
10	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAP033	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
11	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAP071	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
12	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAP072	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
13	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAP081	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบนเรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะพอสโสปอร์

ตารางที่ 27 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Marginal				
14	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAPP082	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
15	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAPP0102	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
16	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAPP0103	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
17	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAPP021	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แตกออกมอรอยซี่เข็ม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
18	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAPP022	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แตกออกมอรอยซี่เข็ม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
19	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAPP041	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แตกออกมอรอยซี่เข็ม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
20	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAPP042	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แตกออกมอรอยซี่เข็ม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
21	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAPP043	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แตกออกมอรอยซี่เข็ม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างสปอร์

ตารางที่ 27 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
22	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAPP0112	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เดี่ยวค่อนข้างรี	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
23	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAPP0121	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เดี่ยวค่อนข้างรี	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
24	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAPP0122	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เดี่ยวค่อนข้างรี	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
25	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAPP0151	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เดี่ยวค่อนข้างรี	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
26	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAPP0152	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เดี่ยวค่อนข้างรี	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
27	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAPP0153	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์เดี่ยวค่อนข้างรี	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
28	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAPP091	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างย่น	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	+	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะเซิลก่อนสร้างซีสต์

ตารางที่ 27 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
29	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAPP092	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างย่น	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
30	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAPP093	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างย่น	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
31	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAPP0101	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างย่น	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
32	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAPP023	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
33	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAPP051	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
34	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAPP053	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B
35	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAPP0111	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	-	6 - 20	4.5 - 6	B

หมายเหตุ B = Binary Division , P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะบิโอดก่อนสร้างซุโอสปอร์

ตารางที่ 28 พหุสปีชีส์ที่เกิดแยกจากใบไม้ที่ร่วงหล่นจากต้นแสม

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
1	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA021	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
2	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA0153	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
3	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA011	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
4	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA022	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
5	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA023	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
6	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA052	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
7	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA053	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
8	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA061	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
9	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA062	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
10	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA063	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
11	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA071	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
12	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA072	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B
13	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA073	ขาว ขี้มผง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	7.5 - 10	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 28 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
14	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA0131	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	+	10 - 25	7.5 - 10	B
15	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA0132	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	+	10 - 25	7.5 - 10	B
16	<i>Schizochytrium mangrovei</i> BUTAA0133	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	+	10 - 25	7.5 - 10	B
17	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAA032	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกนอกขอบเพียงเล็กน้อย	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	+	10 - 25	6 - 7.5	B
18	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAA033	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกนอกขอบเพียงเล็กน้อย	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	+	10 - 25	6 - 7.5	B
19	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAA042	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกนอกขอบเพียงเล็กน้อย	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	+	10 - 25	6 - 7.5	B
20	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAA081	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกนอกขอบเพียงเล็กน้อย	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	+	10 - 25	6 - 7.5	B
21	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAA082	ขาว ทึบแสง	ค่อนข้างกลม เซลล์แผ่ออกนอกขอบเพียงเล็กน้อย	แบน เรียบ	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	+	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซูโอสปอร์

ตารางที่ 28 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
22	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAAA083	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม เซลล์แผ่อกมกรอยแผ่ซี่ซี่	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
23	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAAA0101	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม เซลล์แผ่อกมกรอยแผ่ซี่ซี่	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
24	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAAA0103	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม เซลล์แผ่อกมกรอยแผ่ซี่ซี่	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
25	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAAA0121	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม เซลล์แผ่อกมกรอยแผ่ซี่ซี่	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
26	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAAA012	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม เซลล์แผ่อกมกรอยแผ่ซี่ซี่	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
27	<i>Schizochytrium limacinum</i> BUTAAA0123	ขาว ทึบแสง	ก้อนข้างกลม เซลล์แผ่อกมกรอยแผ่ซี่ซี่	แบน เรียบ	ขอบ ไม่เรียบเป็นลูกคลื่น	+	10 - 25	6 - 7.5	B
28	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAAA0111	ขาว ทึบแสง	กลม ก้อนข้างเข็ม	แบน เรียบ	ขอบ เรียบ	+	10 - 25	6 - 7.5	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างสปอร์

ตารางที่ 28 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
29	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAAA0112	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเรียบ	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
30	<i>Schizochytrium</i> sp. 8 BUTAAA0113	ขาว ทึบแสง	กลม ค่อนข้างเรียบ	แบน เรียบ	ขอบเรียบ	-	10 - 25	6 - 7.5	B
31	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA012	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
32	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA013	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
33	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA021	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
34	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA023	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
35	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA031	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
36	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA041	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
37	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA043	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
38	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA051	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
39	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA062	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
40	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA091	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
41	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA092	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมีบอยด์เซลล์ก่อนสร้างซุโอสปอร์

ตารางที่ 28 (ต่อ)

No.	Isolate	Colony				Amoeboid Cell	Length of Sporangium (µm)	Length of Zoospore (µm)	อื่นๆ
		สี (Color)	ลักษณะ (form)	Elevation	Margin				
42	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA093	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
43	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA0141	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
44	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA0142	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
45	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA0143	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
46	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA0151	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
47	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA0152	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
48	<i>Schizochytrium</i> sp. 1 BUTAAA0153	ส้ม	ค่อนข้างกลม	นูน	ขอบไม่เรียบเป็นตุกติกเล็กน้อย	-	6 - 20	4.5 - 6	B
49	unknown 2 BUTAAA041	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P
50	unknown 2 BUTAAA043	ขาว ทึบแสง	กลม	แบน	ขอบเรียบ	-	45 - 80	6.5 - 7.5	P

หมายเหตุ B = Binary Division, P = มี Poliferous Body, A = มีการสร้างอะมิบอดีเซลล์ก่อนสร้างซุโอสปอริ