

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แสดงแผนที่จุดเก็บตัวอย่างทั้งหมดภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	31
2	แสดงจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ของสระน้ำภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	32
3	แสดงจุดเก็บตัวอย่างที่ 2 ของสระน้ำภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	32
4	แสดงจุดเก็บตัวอย่างที่ 3 ของสระน้ำภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	33
5	แสดงจุดเก็บตัวอย่างที่ 4 ของสระน้ำภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	33
6	แสดงจุดเก็บตัวอย่างที่ 5 ของสระน้ำภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	34
7	แสดงอุณหภูมิน้ำ (องศาเซลเซียส) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	36
8	แสดงอุณหภูมิอากาศ (องศาเซลเซียส) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	36
9	แสดงค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนต์ต่อเซนติเมตร) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	37
10	แสดงค่าความลึกของแหล่งน้ำ (เมตร) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	38
11	แสดงค่าความลึกที่แสงส่องถึงของแหล่งน้ำ (เมตร) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	39
12	แสดงค่าของแข็งละลายในน้ำ (Suspended Solid) (มิลลิกรัมต่อลิตร) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	40

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
13	แสดงค่าความเข้มข้นของของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solid) (มิลลิกรัมต่อลิตร) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	41
14	แสดงค่าความขุ่นในน้ำ (Turbidity) (มิลลิกรัมต่อลิตร) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	42
15	แสดงค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	45
16	แสดงค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)(มิลลิกรัมต่อลิตรแคลเซียมคาร์บอเนต)ในแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	45
17	แสดงปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มิลลิกรัมต่อลิตร)ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	48
18	แสดงปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (BOD) (มิลลิกรัมต่อลิตร) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	48
19	แสดงปริมาณออร์โธฟอสเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร)ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	51
20	แสดงปริมาณแอมโมเนีย – ไนโตรเจน (NH <sub>4</sub> -N) (มิลลิกรัมต่อลิตร) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	51
21	แสดงปริมาณไนเตรท – ไนโตรเจน (NO <sub>3</sub> -N) (มิลลิกรัมต่อลิตร) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	54

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
22	แสดงปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ (มิลลิกรัมต่อลิตร) ในแหล่งน้ำของพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	54
23	แสดงจำนวนสปิชีส์ของแพลงก์ตอนพืชแต่ละดิวิชันในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ภายในพื้นที่ พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	113
24	แสดงปริมาตรชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชแต่ละดิวิชันในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ภายในพื้นที่ พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	113
25	แสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาตรชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชแต่ละดิวิชันในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2554	114
26	แสดงปริมาตรชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ภายในพื้นที่ พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	114
27	แสดงจำนวนสปิชีส์ของแพลงก์ตอนพืชแต่ละดิวิชันในจุดเก็บตัวอย่างที่ 2 ภายในพื้นที่ พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	115
28	แสดงปริมาตรชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชแต่ละดิวิชันในจุดเก็บตัวอย่างที่ 2 ภายในพื้นที่ พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	115
29	แสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาตรชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชแต่ละดิวิชันในจุดเก็บตัวอย่างที่ 2 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	116
30	แสดงปริมาตรชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างที่ 2 ภายในพื้นที่ พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	116



## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
40	แสดงปริมาณชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชแต่ละดิวิชันในจุดเก็บตัวอย่างที่ 5 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	121
41	แสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชแต่ละดิวิชันในจุดเก็บตัวอย่างที่ 5 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่าง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	122
42	แสดงปริมาณชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างที่ 5 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	122
43	แสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชแต่ละดิวิชัน ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	123
44	แสดงจำนวนสปิชีส์ของสาหร่ายยึกเกาะบัวแต่ละดิวิชันในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	124
45	แสดงจำนวนเซลล์ของสาหร่ายยึกเกาะบัวแต่ละดิวิชันในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	124
46	แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนเซลล์สาหร่ายยึกเกาะบัวแต่ละดิวิชันในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	125
47	แสดงจำนวนเซลล์สาหร่ายยึกเกาะบัวชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	125
48	แสดงจำนวนสปิชีส์ของสาหร่ายยึกเกาะบัวแต่ละดิวิชันในจุดเก็บตัวอย่างที่ 2 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	126



















## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
131	แสดงการเปรียบเทียบปริมาณชีวภาพระหว่างแพลงก์ตอนพืชในคิวิชัน Cyanophyta กับปริมาณชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมดในแต่ละเดือนในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	191
132	แสดงการเปรียบเทียบปริมาณชีวภาพระหว่างแพลงก์ตอนพืชในคิวิชัน Cyanophyta กับปริมาณชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมดในแต่ละเดือนในจุดเก็บตัวอย่างที่ 2 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	192
133	แสดงการเปรียบเทียบปริมาณชีวภาพระหว่างแพลงก์ตอนพืชในคิวิชัน Pyrrophyta กับปริมาณชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมดในแต่ละเดือนในจุดเก็บตัวอย่างที่ 3 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	192
134	แสดงการเปรียบเทียบปริมาณชีวภาพระหว่างแพลงก์ตอนพืชในคิวิชัน Cyanophyta กับปริมาณชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมดในแต่ละเดือนในจุดเก็บตัวอย่างที่ 4 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	193
135	แสดงการเปรียบเทียบปริมาณชีวภาพระหว่างแพลงก์ตอนพืชในคิวิชัน Pyrrophyta กับปริมาณชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมดในแต่ละเดือนในจุดเก็บตัวอย่างที่ 5 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	193
136	แสดงการเปรียบเทียบจำนวนเซลล์ระหว่างสาหร่ายยี่เกะบัวในคิวิชัน Cyanophyta กับจำนวนเซลล์ของสาหร่ายยี่เกะบัวทั้งหมดในแต่ละเดือนในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	194
137	แสดงการเปรียบเทียบจำนวนเซลล์ระหว่างสาหร่ายยี่เกะบัวในคิวิชัน Bacillariophyta กับจำนวนเซลล์ของสาหร่ายยี่เกะบัวทั้งหมดในแต่ละเดือนในจุดเก็บตัวอย่างที่ 2 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	194



สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
145	แสดงการเปรียบเทียบจำนวนเซลล์ระหว่างสาหร่ายยีสต์เกาะสาหร่ายหางกระรอกในคิวทัศน์ Cyanophyta กับจำนวนเซลล์ของสาหร่ายยีสต์เกาะสาหร่ายหางกระรอกทั้งหมดในแต่ละเดือนในจุดเก็บตัวอย่างที่ 5 ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑน์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	198
146	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ค่าของแข็งละลายในน้ำ (SS) ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (NO <sub>3</sub> -N) และปริมาณชีวภาพของ <i>Phromidium</i> sp. ที่เป็นแพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 บริเวณแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑน์บัว ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	199
147	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และปริมาณชีวภาพของ <i>Pseudanabaena</i> sp.1 ที่เป็นแพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างที่ 3 บริเวณแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑน์บัว ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	200
148	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (NO <sub>3</sub> ) และปริมาณชีวภาพของ <i>Euglena acus</i> ที่เป็นแพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างที่ 4 บริเวณแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑน์บัว ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	200
149	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ และปริมาณชีวภาพของ <i>Gymnodinium</i> sp. ซึ่งเป็นแพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ 5 บริเวณแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑน์บัว ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2555	201
150	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และจำนวนเซลล์ของ <i>Oscillatoria limosa</i> ที่เป็นสาหร่ายยีสต์เกาะบัวชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 บริเวณแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑน์บัว ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	201
151	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่าง ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (BOD) และจำนวนเซลล์ของ <i>Nitzschia palea</i> ที่เป็นสาหร่ายยีสต์เกาะบัวชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างที่ 2 บริเวณแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑน์บัว ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	202

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
152	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) และจำนวนเซลล์ของ <i>Closterium parvulum</i> ซึ่งเป็นสาหร่ายยีสต์เกาะบัวชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ 2 บริเวณแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	202
153	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างแอมโมเนีย - ไนโตรเจน ( $\text{NH}_4\text{-N}$ ) และจำนวนเซลล์ของ <i>Nitzschia palea</i> ซึ่งเป็นสาหร่ายยีสต์เกาะบัวชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ 5 บริเวณแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	203
154	แสดงเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างแอมโมเนีย - ไนโตรเจน ( $\text{NH}_4\text{-N}$ ) และจำนวนเซลล์ของ <i>Pseudanabaena limnetica</i> ที่เป็นสาหร่ายยีสต์เกาะบัวชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างที่ 5 บริเวณแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	203
155	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างค่าของแข็งละลายในน้ำ (SS) ปริมาณออร์โธฟอสเฟต และจำนวนเซลล์ของ <i>Cyclotella meneghiniana</i> ที่เป็นสาหร่ายยีสต์เกาะบัวชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างที่ 5 บริเวณแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	204
156	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณออร์โธฟอสเฟต ปริมาณแอมโมเนีย - ไนโตรเจน ( $\text{NH}_4\text{-N}$ ) และจำนวนเซลล์ของ <i>Nitzschia palea</i> ที่เป็นสาหร่ายยีสต์เกาะสาหร่ายหางกระรอกชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างที่ 1 บริเวณแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	205
157	แสดงเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่าง ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (BOD) ปริมาณออร์โธฟอสเฟต ปริมาณไนเตรต - ไนโตรเจน ( $\text{NO}_3\text{-N}$ ) และจำนวนเซลล์ของ <i>Oscillatoria limosa</i> ที่เป็นสาหร่ายยีสต์เกาะสาหร่ายหางกระรอกชนิดเด่นในจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ 2 บริเวณแหล่งน้ำพื้นที่พิพิธภัณฑ์บัว ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554	206