

ตารางผนวกที่ ณ-1 จำนวนชนิดของแพลงก์ตอน ปลาว่ายอ่อน และสัตว์หน้าดิน ที่พบ

ณ จุดเก็บตัวอย่างบริเวณโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ปี 2564-เดือนมิถุนายน 2567

| แพลงก์ตอน/สัตว์พื้นท้องน้ำ | จุดเก็บตัวอย่าง | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|-----|----|----|----|----|----|----|
| | 1-L | 1-H | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| แพลงก์ตอนพืช | | | | | | | | |
| วันที่ 20 เมษายน 2564 | 40 | 37 | 29 | 37 | 41 | 39 | 28 | 30 |
| วันที่ 4 ตุลาคม 2564 | 40 | 27 | 37 | 36 | 47 | 44 | 44 | 33 |
| วันที่ 11 เมษายน 2565 | 31 | 25 | 24 | 23 | 28 | 21 | 21 | 20 |
| วันที่ 2 ตุลาคม 2565 | 22 | 17 | 18 | 22 | 24 | 29 | 29 | 26 |
| วันที่ 29 เมษายน 2566 | 18 | 19 | 20 | 17 | 20 | 22 | 19 | 24 |
| วันที่ 14 ตุลาคม 2566 | 25 | 24 | 15 | 24 | 29 | 35 | 32 | 36 |
| วันที่ 27 เมษายน 2567 | 12 | 15 | 15 | 21 | 29 | 23 | 18 | 22 |
| แพลงก์ตอนสัตว์ | | | | | | | | |
| วันที่ 20 เมษายน 2564 | 10 | 9 | 5 | 8 | 12 | 9 | 13 | 10 |
| วันที่ 4 ตุลาคม 2564 | 8 | 11 | 12 | 21 | 15 | 18 | 22 | 20 |
| วันที่ 11 เมษายน 2565 | 8 | 5 | 10 | 9 | 10 | 8 | 10 | 8 |
| วันที่ 2 ตุลาคม 2565 | 5 | 7 | 9 | 12 | 15 | 10 | 20 | 8 |
| วันที่ 29 เมษายน 2566 | 5 | 4 | 9 | 5 | 4 | 6 | 8 | 5 |
| วันที่ 14 ตุลาคม 2566 | 6 | 12 | 14 | 17 | 14 | 12 | 13 | 10 |
| วันที่ 27 เมษายน 2567 | 9 | 6 | 8 | 10 | 7 | 11 | 8 | 9 |
| ปลาว่ายอ่อน | | | | | | | | |
| วันที่ 20 เมษายน 2564 | * | * | * | - | 2 | 1 | 1 | 1 |
| วันที่ 4 ตุลาคม 2564 | * | * | * | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| วันที่ 11 เมษายน 2565 | * | * | * | - | - | - | 2 | 1 |
| วันที่ 2 ตุลาคม 2565 | * | * | * | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| วันที่ 29 เมษายน 2566 | * | * | * | 1 | 1 | - | 1 | - |
| วันที่ 14 ตุลาคม 2566 | * | * | * | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| วันที่ 27 เมษายน 2567 | * | * | * | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| สัตว์หน้าดิน | | | | | | | | |
| วันที่ 20 เมษายน 2564 | 3 | 6 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 7 |
| วันที่ 4 ตุลาคม 2564 | 5 | 2 | 10 | 5 | 4 | 2 | 8 | 2 |
| วันที่ 11 เมษายน 2565 | 5 | 5 | 3 | 8 | 6 | 4 | 4 | 9 |
| วันที่ 2 ตุลาคม 2565 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 6 |
| วันที่ 29 เมษายน 2566 | 2 | 4 | 9 | 4 | 3 | 2 | 5 | 6 |
| วันที่ 14 ตุลาคม 2566 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 3 | 2 | 4 |
| วันที่ 27 เมษายน 2567 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 |

หมายเหตุ: จุดที่ 1:H ในคลองบางฝ้ายห่างจากปากคลองบางฝ้ายประมาณ 790 เมตร (น้ำขึ้น)

จุดที่ 1:L ในคลองบางฝ้ายห่างจากปากคลองบางฝ้ายประมาณ 790 เมตร (น้ำลง)

จุดที่ 2 ในคลองบางโพร่งห่างจากปากคลองบางโพร่งประมาณ 700 เมตร

จุดที่ 3 แม่น้ำเจ้าพระยาเหนือจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 1 ประมาณ 500 เมตร

จุดที่ 4 แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองบางฝ้าย

จุดที่ 5 แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจุดสูบน้ำหล่อเย็น

จุดที่ 6 แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองบางโพร่ง

จุดที่ 7 แม่น้ำเจ้าพระยา ห่างจากจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ ประมาณ 500 เมตร

- หมายถึง ตรวจไม่พบ

* หมายถึง ไม่ทำการสำรวจ

ตารางผนวกที่ ฅ-2 ความหนาแน่นของแพลงก์ตอน ปลาว่ายอ่อน และสัตว์หน้าดิน ที่พบ
ณ จุดเก็บตัวอย่างบริเวณโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ปี 2564-เดือนมิถุนายน 2567

| แพลงก์ตอน/ สัตว์พื้นท้องน้ำ | จุดเก็บตัวอย่าง | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1-L | 1-H | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| แพลงก์ตอนพืช (x 10³ /ลบ.ม.) | | | | | | | | |
| วันที่ 20 เมษายน 2564 | 649,266 | 2,590,286 | 681,094 | 142,709 | 1,348,602 | 580,173 | 776,546 | 997,282 |
| วันที่ 4 ตุลาคม 2564 | 4,783 | 5,555 | 6,409 | 70,482 | 72,232 | 51,921 | 55,960 | 46,893 |
| วันที่ 11 เมษายน 2565 | 32,556 | 17,152 | 30,337 | 222,851 | 126,048 | 93,222 | 28,608 | 29,376 |
| วันที่ 2 ตุลาคม 2565 | 3,280 | 1,818 | 688 | 3,311 | 8,826 | 4,776 | 11,664 | 2,749 |
| วันที่ 29 เมษายน 2566 | 233,471 | 216,796 | 86,537 | 3,413,772 | 2,883,723 | 2,768,609 | 2,853,072 | 1,351,299 |
| วันที่ 14 ตุลาคม 2566 | 2,408 | 4,792 | 438 | 60,514 | 45,403 | 52,361 | 26,948 | 30,918 |
| วันที่ 27 เมษายน 2567 | 8,415 | 33,206 | 15,393 | 966,723 | 1,370,762 | 121,970 | 71,854 | 33,483 |
| แพลงก์ตอนสัตว์(ตัวต่อ ลบ.ม.) | | | | | | | | |
| วันที่ 20 เมษายน 2564 | 1,666,68 | 538,200 | 120,560 | 127,840 | 215,760 | 89,600 | 404,680 | 389,160 |
| วันที่ 4 ตุลาคม 2564 | 87,840 | 153,600 | 167,400 | 330,120 | 111,720 | 146,400 | 216,000 | 250,040 |
| วันที่ 11 เมษายน 2565 | 530,400 | 72,360 | 435,960 | 138,320 | 90,720 | 438,900 | 301,920 | 1,010,160 |
| วันที่ 2 ตุลาคม 2565 | 46,400 | 72,500 | 75,600 | 132,300 | 109,880 | 141,120 | 202,350 | 66,780 |
| วันที่ 29 เมษายน 2566 | 262,080 | 383,600 | 510,000 | 145,000 | 265,740 | 480,480 | 321,360 | 207,320 |
| วันที่ 14 ตุลาคม 2566 | 194,540 | 101,500 | 72,200 | 110,260 | 100,440 | 77,000 | 60,400 | 34,320 |
| วันที่ 27 เมษายน 2567 | 39,200 | 123,820 | 308,660 | 277,340 | 198,320 | 485,100 | 280,860 | 554,400 |
| ปลาว่ายอ่อน (ตัวต่อ 1,000 ลบ.ม.) | | | | | | | | |
| วันที่ 20 เมษายน 2564 | * | * | * | 0 | 13 | 8 | 3 | 8 |
| วันที่ 4 ตุลาคม 2564 | * | * | * | 104 | 174 | 147 | 412 | 595 |
| วันที่ 11 เมษายน 2565 | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 |
| วันที่ 2 ตุลาคม 2565 | * | * | * | 9 | 31 | 375 | 167 | 99 |
| วันที่ 29 เมษายน 2566 | * | * | * | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| วันที่ 14 ตุลาคม 2566 | * | * | * | 319 | 593 | 524 | 156 | 95 |
| วันที่ 27 เมษายน 2567 | * | * | * | 26 | 33 | 51 | 89 | 103 |
| สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร) | | | | | | | | |
| วันที่ 20 เมษายน 2564 | 1,035 | 660 | 3,690 | 345 | 330 | 45 | 255 | 2,535 |
| วันที่ 4 ตุลาคม 2564 | 1,245 | 1,920 | 4,560 | 1,620 | 840 | 555 | 2,310 | 5,790 |
| วันที่ 11 เมษายน 2565 | 645 | 600 | 1,815 | 1,215 | 765 | 285 | 1,110 | 1,425 |
| วันที่ 2 ตุลาคม 2565 | 2,400 | 1,290 | 3,630 | 570 | 510 | 120 | 735 | 930 |
| วันที่ 29 เมษายน 2566 | 465 | 1,575 | 840 | 570 | 450 | 240 | 930 | 300 |
| วันที่ 14 ตุลาคม 2566 | 1,680 | 360 | 1,395 | 1,110 | 795 | 555 | 765 | 1,665 |
| วันที่ 27 เมษายน 2567 | 1,455 | 4,740 | 3,285 | 1,335 | 1,695 | 390 | 1,515 | 4,170 |

หมายเหตุ: จุดที่ 1-H ในคลองบางฝ้ายห่างจากปากคลองบางฝ้ายประมาณ 790 เมตร (น้ำขึ้น)
จุดที่ 1-L ในคลองบางฝ้ายห่างจากปากคลองบางฝ้ายประมาณ 790 เมตร (น้ำลง)
จุดที่ 2 ในคลองบางโพร่งห่างจากปากคลองบางโพร่งประมาณ 700 เมตร
จุดที่ 3 แม่น้ำเจ้าพระยาเหนือจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ จุดที่ 1 ประมาณ 500 เมตร
จุดที่ 4 แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองบางฝ้าย

จุดที่ 5 แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจุดสูบน้ำหล่อเย็น

จุดที่ 6 แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองบางโพรง

จุดที่ 7 แม่น้ำเจ้าพระยา ห่างจากจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ ประมาณ 500 เมตร

- หมายถึง ตรวจไม่พบ

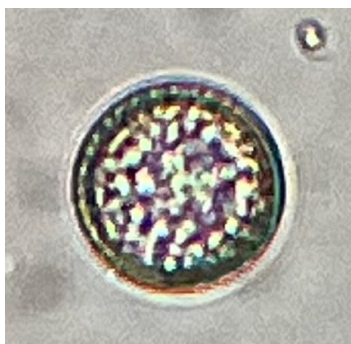
* หมายถึง ไม่ทำการสำรวจ เนื่องจากคลองมีลักษณะตื้น



Oscillatoria sp.1



Skeletonema costatum



Cyclotella sp.



Chaetoceros lorenzianus



Nitzschia sp.

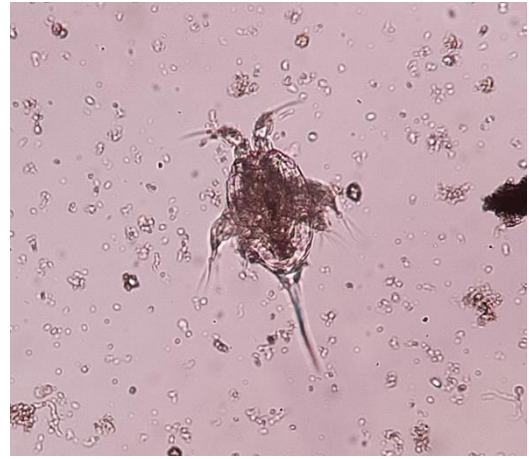


Noctiluca scintillans

ภาพผนวกที่ ณ-1 ตัวอย่างแพลงก์ตอนพืช ณ จุดเก็บตัวอย่างบริเวณโรงไฟฟ้าพระนครใต้
(วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2567)



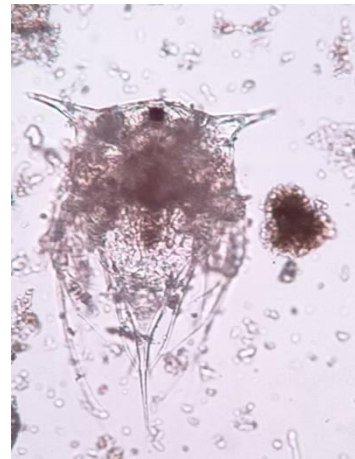
polychaete larva



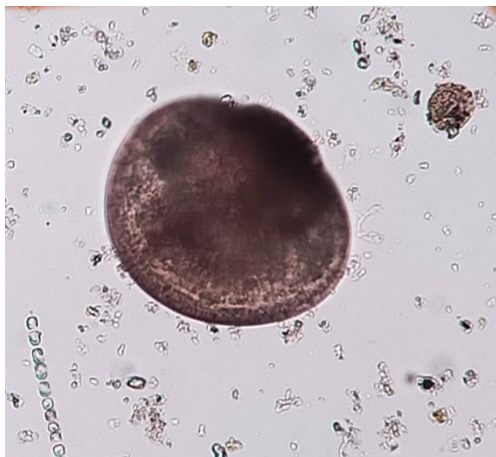
copepod ระยะ nauplius



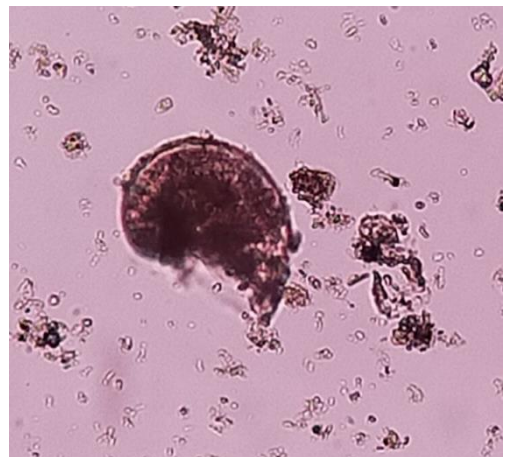
cyclopoid ระยะ copepodid



cirripede ระยะ nauplius



bivalve larva



gastropod larva

ภาพผนวกที่ ฅ-2 ตัวอย่างแพลงก์ตอนสัตว์ ฅ จุดเก็บตัวอย่างบริเวณโรงไฟฟ้าพระนครใต้
(วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2567)



วงศ์ปลาบู๋ (Gobiidae)



วงศ์ปลาขาวเมา (Ambassidae)



วงศ์ปลาชีวแก้ว (Clupeidae)



วงศ์ปลาชีวขาวสาร (Adrianichthyidae)



วงศ์ปลาเข็ม (Zenarchopteridae)



วงศ์ปลาจวด (Scieanidae)

ภาพผนวกที่ ฅ-3 ตัวอย่างปลาวัยอ่อน ณ จุดเก็บตัวอย่างบริเวณโรงไฟฟ้าพระนครใต้
(วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2567)



Eucinidae



Neptyidae



Iravadia ornata



Melanoides sp.



Nassa sp.



Sermylea riqueti



Stenothyra sp.



Tellina sp.



Penaeid

ภาพผนวกที่ ฅ-4 สัตว์หน้าดินที่สำรวจ ณ จุดเก็บตัวอย่างบริเวณโรงไฟฟ้าพระนครใต้
(วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2567)