**ภาคผนวก ง**

**ข้อมูลดิบของผลการตรวจวัดแสงแบบเฉลี่ยบริเวณพื้นที่ทั่วไป**

**ภาคผนวก ง**

**ข้อมูลดิบของผลการตรวจวัดแสงเฉลี่ยแบบบริเวณพื้นที่ทั่วไป**

ผลตรวจวัดแสงเฉลี่ยแบบบริเวณพื้นที่ทั่วไปในแต่ละจุดของห้องต่างๆ ภายในโรงเรียนที่เป็นตัวแทนในเขตเมือง ได้แก่ โรงเรียนเทศบาลศรีสวัสดิ์วิทยา ตัวแทนในเขตกึ่งเมือง ได้แก่ โรงเรียนบ้านท่าสองคอน และตัวแทนในเขตชนบท ได้แก่ โรงเรียนบ้านเม้นใหญ่ ได้ผลดังแสดงไว้ในตารางที่ ง.1, ง.2 และ ง.3 ตามลำดับ

**ตารางที่ ง.1** ผลตรวจวัดแสงเฉลี่ยแบบบริเวณพื้นที่ทั่วไปของห้องต่างๆ ภายในอาคารของโรงเรียนเทศบาลศรี

สวัสดิ์วิทยา

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ห้อง** | | **จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)** | | | | | | | | | | | | **จำนวนหลอดไฟฟ้า (หลอด)** | **ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)** |
| **R1** | **R2** | **R3** | **R4** | **Q1** | **Q2** | **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **P1** | **P2** |
| อนุบาล 2/1 | | 513 | 193 | 477 | 173 | 163 | 243 | 720 | 693 | 123 | 93 | 607 | 147 | 4 | 319 |
| อนุบาล 2/2 | | 333 | 587 | 217 | 379 | 394 | 330 | 368 | 364 | 354 | 362 | 360 | 358 | 4 | 311 |
| อนุบาล 3/1 | | 840 | 460 | 700 | 667 | 609 | 659 | 645 | 637 | 647 | 643 | 642 | 644 | 4 | 358 |
| อนุบาล 3/2 | | 260 | 276 | 268 | 268 | 271 | 269 | 269 | 270 | 269 | 270 | 270 | 270 | 4 | 280 |
| ประถมศึกษาปีที่1/1 | | 293 | 200 | 317 | 213 | 183 | 257 | 637 | 570 | 110 | 107 | 577 | 120 | 8 | 262 |
| ประถมศึกษาปีที่1/2 | | 383 | 267 | 257 | 293 | 203 | 407 | 487 | 443 | 140 | 150 | 440 | 153 | 8 | 308 |
| ประถมศึกษาปีที่2/1 | | 417 | 300 | 317 | 247 | 230 | 280 | 480 | 407 | 190 | 137 | 460 | 237 | 8 | 309 |
| ประถมศึกษาปีที่2/2 | | 373 | 237 | 440 | 197 | 193 | 287 | 533 | 427 | 197 | 140 | 597 | 177 | 8 | 304 |
| ประถมศึกษาปีที่3 | | 310 | 207 | 367 | 180 | 247 | 273 | 873 | 930 | 147 | 137 | 1037 | 160 | 8 | 249 |
| ประถมศึกษาปีที่4 | | 513 | 193 | 477 | 173 | 163 | 243 | 720 | 693 | 123 | 93 | 607 | 147 | 8 | 319 |
| ประถมศึกษาปีที่5 | | 510 | 277 | 467 | 230 | 243 | 323 | 713 | 637 | 153 | 123 | 767 | 160 | 7 | 360 |
| มัธยมศึกษาปีที่1 | | 717 | 1120 | 807 | 913 | 810 | 770 | 600 | 587 | 1910 | 2307 | 787 | 2230 | 12 | 909 |
| มัธยมศึกษาปีที่2 | | 1030 | 673 | 920 | 637 | 670 | 860 | 1397 | 1647 | 577 | 467 | 1413 | 630 | 12 | 830 |
| มัธยมศึกษาปีที่3 | | 910 | 720 | 907 | 603 | 777 | 880 | 1477 | 1827 | 590 | 553 | 1563 | 803 | 12 | 822 |
| หมายเหตุ: ค่า R (R1-R4) หมายถึง ส่วนกลางห้อง | | | | | | | | | | | | | | | |
| ค่า Q (Q1-Q2) หมายถึง กึ่งกลางขอบข้างห้อง | | | | | | | | | | | | | | | |
| ค่า T (T1-T4) หมายถึง กึ่งกลางขอบหัว- ท้ายห้อง | | | | | | | | | | | | | | | |
| ค่า P (P1-P2) หมายถึง มุมห้อง | | | | | | | | | | | | | | | |

**ตารางที่ ง.2** ผลตรวจวัดแสงเฉลี่ยแบบบริเวณพื้นที่ทั่วไปของห้องต่าง ภายในอาคารของโรงเรียน

บ้านท่าสองคอน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ห้อง** | **จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)** | | | | | | | | | | | | **จำนวนหลอดไฟฟ้า (หลอด)** | **ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)** |
| **R1** | **R2** | **R3** | **R4** | **Q1** | **Q2** | **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **P1** | **P2** |
| วิทยาศาสตร์ | 347 | 560 | 297 | 401 | 419 | 372 | 398 | 396 | 389 | 394 | 393 | 392 | 2 | 259 |
| ภาษาไทย | 597 | 1010 | 683 | 763 | 819 | 755 | 779 | 784 | 773 | 779 | 779 | 777 | 3 | 638 |
| ภาษาไทย(เก่า) | 713 | 603 | 767 | 694 | 688 | 716 | 700 | 701 | 706 | 702 | 703 | 704 | 1 | 406 |
| สภานักเรียน | 297 | 350 | 390 | 346 | 362 | 366 | 358 | 362 | 362 | 360 | 361 | 361 | 1 | 406 |
| อนุบาล 1 | 387 | 230 | 363 | 327 | 307 | 332 | 322 | 320 | 325 | 322 | 322 | 323 | 4 | 248 |
| อนุบาล 2 | 333 | 587 | 217 | 379 | 394 | 330 | 368 | 364 | 354 | 362 | 360 | 358 | 4 | 311 |
| ประถมศึกษาปีที่1 | 517 | 473 | 757 | 582 | 604 | 648 | 611 | 621 | 627 | 620 | 622 | 623 | 1 | 414 |
| ประถมศึกษาปีที่2 | 840 | 460 | 700 | 667 | 609 | 659 | 645 | 637 | 647 | 643 | 642 | 644 | 1 | 358 |
| ประถมศึกษาปีที่3 | 700 | 460 | 773 | 644 | 626 | 681 | 651 | 653 | 661 | 655 | 656 | 658 | 1 | 344 |
| ประถมศึกษาปีที่4 | 893 | 493 | 1003 | 797 | 764 | 855 | 805 | 808 | 823 | 812 | 814 | 816 | 2 | 786 |
| ประถมศึกษาปีที่5 | 413 | 547 | 460 | 473 | 493 | 476 | 481 | 483 | 480 | 481 | 481 | 481 | 1 | 556 |
| ประถมศึกษาปีที่6 | 427 | 587 | 403 | 472 | 487 | 454 | 471 | 471 | 466 | 469 | 469 | 468 | 2 | 488 |
| มัธยมศึกษาปีที่1 | 300 | 373 | 370 | 348 | 364 | 360 | 357 | 361 | 359 | 359 | 360 | 359 | 2 | 257 |
| มัธยมศึกษาปีที่2 | 780 | 537 | 890 | 736 | 721 | 782 | 746 | 750 | 759 | 752 | 754 | 755 | 1 | 582 |
| มัธยมศึกษาปีที่3 | 653 | 893 | 660 | 736 | 763 | 720 | 739 | 741 | 733 | 738 | 737 | 736 | 2 | 729 |
| หมายเหตุ: ค่า R (R1-R4) หมายถึง ส่วนกลางห้อง | | | | | | | | | | | | | | | |
| ค่า Q (Q1-Q2) หมายถึง กึ่งกลางขอบข้างห้อง | | | | | | | | | | | | | | | |
| ค่า T (T1-T4) หมายถึง กึ่งกลางขอบหัว- ท้ายห้อง | | | | | | | | | | | | | | | |
| ค่า P (P1-P2) หมายถึง มุมห้อง | | | | | | | | | | | | | | | |

**ตารางที่ ง.3** ผลตรวจวัดแสงเฉลี่ยแบบบริเวณพื้นที่ทั่วไปของห้องต่าง ภายในอาคารของโรงเรียนบ้านเม้นใหญ่

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ห้อง** | **จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)** | | | | | | | | | | | | **จำนวนหลอดไฟฟ้า (หลอด)** | **ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)** |
| **R1** | **R2** | **R3** | **R4** | **Q1** | **Q2** | **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **P1** | **P2** |
| อนุบาล1 | 260 | 276 | 268 | 268 | 271 | 269 | 269 | 270 | 269 | 270 | 270 | 270 | 6 | 280 |
| อนุบาล2 | 244 | 319 | 282 | 282 | 294 | 286 | 287 | 289 | 288 | 288 | 288 | 288 | 6 | 328 |
| ประถมศึกษาปีที่1 | 323 | 350 | 337 | 337 | 341 | 338 | 339 | 340 | 339 | 339 | 339 | 339 | 6 | 281 |
| ประถมศึกษาปีที่2 | 499 | 487 | 493 | 493 | 491 | 492 | 492 | 492 | 492 | 492 | 492 | 492 | 6 | 459 |
| ประถมศึกษาปีที่3 | 424 | 429 | 426 | 426 | 427 | 426 | 427 | 427 | 427 | 427 | 427 | 427 | 6 | 394 |
| ประถมศึกษาปีที่4 | 161 | 152 | 157 | 157 | 155 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 6 | 143 |
| ประถมศึกษาปีที่6 | 355 | 380 | 368 | 368 | 372 | 369 | 369 | 370 | 369 | 370 | 370 | 370 | 6 | 347 |
| มัธยมศึกษาปีที่1 | 425 | 370 | 398 | 398 | 388 | 395 | 394 | 392 | 393 | 393 | 393 | 393 | 6 | 376 |
| มัธยมศึกษาปีที่2 | 389 | 367 | 378 | 378 | 374 | 377 | 376 | 376 | 376 | 376 | 376 | 376 | 6 | 376 |
| มัธยมศึกษาปีที่3 | 408 | 398 | 403 | 403 | 401 | 402 | 402 | 402 | 402 | 402 | 402 | 402 | 6 | 384 |
| หมายเหตุ: ค่า R (R1-R4) หมายถึง ส่วนกลางห้อง | | | | | | | | | | | | | | | |
| ค่า Q (Q1-Q2) หมายถึง กึ่งกลางขอบข้างห้อง | | | | | | | | | | | | | | | |
| ค่า T (T1-T4) หมายถึง กึ่งกลางขอบหัว- ท้ายห้อง | | | | | | | | | | | | | | | |
| ค่า P (P1-P2) หมายถึง มุมห้อง | | | | | | | | | | | | | | | |