

แบบติดตาม สภาพการใช้งานคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ต ของโรงเรียน  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร

คำชี้แจง การตอบข้อคำถามในแบบสำรวจ ผู้ให้ข้อมูลโปรดวงกลมล้อมรอบตัวเลข  
หน้าคำตอบที่ท่านต้องการเลือก หรือทำเครื่องหมาย ✓ ใน ข้อที่ต้องการเลือก และเติม  
คำตอบของท่านลงในช่องว่าง

ข้อมูลพื้นฐาน

ชื่อโรงเรียน.....

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด สมุทรสาคร

จำนวนนักเรียน.....คน

ระดับช่วงชั้นที่เปิดสอน

( ) ป.1 - ป.6 ( ) ม.1 - ม.3

โรงเรียนเข้าร่วมโครงการพิเศษ

( ) โรงเรียนขนาดเล็ก ( ) โรงเรียนขยายโอกาส ( ) โรงเรียนคิงประจักษ์ศิลปาคม

( ) อื่นๆ .....

ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพ ( ) ผู้บริหารโรงเรียน ( ) ครูคอมพิวเตอร์

( ) บุคลากรในโรงเรียน ( ) ครูวิชาอื่น (ระบุ) .....

ระดับการศึกษา ( ) ต่ำกว่าป.ตรี ( ) ป.ตรีหรือเทียบเท่า ( ) สูงกว่าป.ตรี

ประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต ..... ปี

ข้อมูลทั่วไป

1. โรงเรียนของท่านมี การเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ในชั้นเรียน หรือไม่ ถ้ามี  
หลักสูตรประกอบด้วยหัวข้อหรือรายวิชาอะไรบ้าง (เช่น Office, Photoshop, Programming)

( ) 1.1 มี

( ) 1.2 ไม่มี

| ชั้น | วิชาหรือหัวข้อที่สอน |
|------|----------------------|
|      |                      |
|      |                      |
|      |                      |

2. ในการเรียนวิชาอื่น ๆ (นอกเหนือจากวิชาคอมพิวเตอร์) มีการกำหนด ให้นักเรียน  
ใช้คอมพิวเตอร์ หรือไม่

( ) 2.1 มี

( ) 2.2 ไม่มี

3. วิชาใดบ้างที่กำหนดให้นักเรียนใช้คอมพิวเตอร์เสริมในการเรียนการสอน  
(เช่น ใช้ทำกราฟในวิชาคณิตศาสตร์ การสืบค้นข้อมูลในวิชาภาษาไทย ฯลฯ)

| วิชา | กิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์เสริม | ชั้น | จำนวนครั้ง / เทอม |
|------|-------------------------------|------|-------------------|
|      |                               |      |                   |
|      |                               |      |                   |
|      |                               |      |                   |
|      |                               |      |                   |

4. ปัจจุบันมี คอมพิวเตอร์ทั้งหมด.....เครื่อง

4.1 คอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานบริหารและจัดการ.....เครื่อง

4.2 คอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานการจัดการเรียนการสอน.....เครื่อง

4.3 คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อหรือสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ต.....เครื่อง (อาจรวมคอมพิวเตอร์ใน 4.1, 4.2)

ท่านมีความเห็นว่า ( ) พอเพียงแล้ว

( ) ไม่พอเพียง

5. ท่านเห็นจำนวนคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมสำหรับนักเรียนใน โรงเรียนของท่าน คือ จำนวนทั้งหมด.....เครื่อง หรือ

อัตราส่วนคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องต่อนักเรียน.....คน

6. จำนวนครูสอนคอมพิวเตอร์ หรือ ครูมีหน้าที่งานคอมพิวเตอร์ .....

7. ตัวท่านเองได้ ศึกษาการใช้งานคอมพิวเตอร์จากที่ใด และ ศึกษาโปรแกรมใด บ้าง  
ศึกษาจาก

.....  
.....  
.....  
.....

ใช้โปรแกรม

.....  
.....  
.....

8. โรงเรียนของท่าน มี อินเทอร์เน็ต ใช้หรือไม่

( ) 8.1 มี จำนวน ..... จุด โดยใช้การเชื่อมต่อผ่าน

( ) 8.1.1 56 kbps Dial-up Modem

( ) 8.1.2 ระบบ ADSL ความเร็ว .....

( ) 8.1.3 งานดาวเทียม IP Star

( ) 8.1.4 อินเทอร์เน็ตของกระทรวงศึกษาธิการ

( ) 8.1.5 Leased line ความเร็ว .....

( ) 8.1.6 UniNET

( ) 8.1.7 Wi-Fi Network สนับสนุนการสอนคอมพิวเตอร์พกพา

( ) 8.1.8 Wireless Solution System โครงการระบบเครือข่าย  
แบบไร้สาย

( ) 8.1.6 อื่น ๆ (ระบุ).....

ค่าใช้จ่ายด้านอินเทอร์เน็ตต่อเดือนประมาณ..... บาท

( ) 8.2 ไม่มี

( ) 8.3 ไม่ทราบ

9. โรงเรียนของท่านมีเครื่องแม่ข่าย (server) หรือไม่

( ) 9.1 มี จำนวน ..... เครื่อง ให้บริการ

( ) Web server ( ) FTP server ( ) DNS server

( ) DHCP server ( ) Print server ( ) Database server

( ) อื่น ๆ (ระบุ).....

( ) 9.2 ไม่มี

( ) 9.3 ไม่ทราบ

10. คอมพิวเตอร์ในโรงเรียนของท่านใช้ระบบปฏิบัติการใด

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) Windows XP ( ) Windows 2000 ( ) Windows NT

( ) Windows ME ( ) Windows 98 ( ) Linux

( ) MacOS ( ) อื่น ๆ (ระบุ).....

( ) ไม่ทราบ

11. โรงเรียนของท่านใช้ซอฟต์แวร์ประเภทใดบ้างในปัจจุบัน  
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) Microsoft Office    ( ) OpenOffice    ( ) Database  
 ( ) DreamWeaver    ( ) Flash    ( ) Media Player  
 ( ) WinZip/WinRar    ( ) Messenger/chat    ( ) Programming  
 ( ) Anti-Virus    ( ) Dictionary    ( ) E-Learning  
 ( ) CAI (หรือโปรแกรมสื่อการสอนต่างๆ) .....  
 ( ) Games    ( ) Video conference    ( ) Email  
 ( ) อื่น ๆ (ระบุ).....  
 .....  
 .....  
 ( ) ไม่ทราบ
12. โรงเรียนของท่านมีนโยบายจำกัดการใช้งานคอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ตของ  
นักเรียนหรือไม่อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) ไม่จำกัดการใช้งาน สามารถใช้ได้ตามอิสระ  
 ( ) จำกัดช่วงเวลาการใช้งาน  
 ( ) จำกัดใช้งานโปรแกรมบางประเภท เช่น  
 .....  
 ( ) จำกัดการเข้าถึงเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม  
 ( ) ห้ามเล่นเกมส์  
 ( ) อื่น ๆ (ระบุ).....  
 .....
13. สำหรับด้านคอมพิวเตอร์ / อินเทอร์เน็ต นั้น โรงเรียนของท่านมีอุปสรรค /  
ข้อจำกัด ในด้านใดบ้าง มากน้อยเพียงใด
- ( ) 13.1 ขาดแคลนงบประมาณ  
 ( ) 13.2 ขาดแคลนเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง  
 ( ) 13.3 ขาดแคลนซอฟต์แวร์  
 ( ) 13.4 ขาดแคลนหนังสือที่ใช้ประกอบการศึกษด้วยตัวเอง  
 ( ) 13.5 ขาดความรู้เรื่องเครื่องคอมพิวเตอร์และการใช้งานเครื่อง  
 ( ) 13.6 ขาดความรู้เรื่องซอฟต์แวร์ และ การใช้โปรแกรมต่าง ๆ

- ( ) 13.7 ขาดแคลนอุปกรณ์จำลอง / ตัวอย่างที่ช่วยประกอบการสอน
- ( ) 13.8 ขาดแคลนบุคลากรผู้รู้เรื่องการบำรุงรักษา และการซ่อมแซม
- ( ) 13.9 ขาดแคลนแหล่งอำนวยความสะดวก เมื่อคอมพิวเตอร์ชำรุด
- ( ) 13.10 ไม่มีศูนย์กลางที่ให้คำแนะนำ/ช่วยเหลือด้านคอมพิวเตอร์
- ( ) 13.11 บริษัทผู้จำหน่ายไม่สนับสนุนช่วยเหลือ
- ( ) 13.12 ขาดแคลนครูหรือบุคลากรที่มีความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์
- ( ) 13.13 ครูสอนคอมพิวเตอร์ไม่ได้เรียน หรือ ไม่ได้รับการอบรมด้าน

คอมพิวเตอร์

- ( ) 13.14 ครู/บุคลากรไม่สนใจ/ไม่พร้อมที่จะฝึกฝนและใช้คอมพิวเตอร์
- ( ) 13.15 นักเรียนไม่สนใจ/ไม่พร้อมที่จะฝึกฝนและใช้คอมพิวเตอร์
- ( ) 13.16 นักเรียนไม่มีโอกาสใช้คอมพิวเตอร์ในวิชาอื่น ๆ
- ( ) 13.17 ค่าใช้จ่ายด้านอินเทอร์เน็ตสูงเกินไป
- ( ) 13.18 คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้มีจำนวนน้อยเกินไป
- ( ) 13.19 สัญญาณอินเทอร์เน็ตเชื่อมต่อไม่สะดวก
- ( ) 13.20 แหล่งข้อมูลภาษาไทยในอินเทอร์เน็ตมีน้อย
- ( ) 13.21 ด้านอื่น

(ระบุ).....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

14. ประเมินปัญหาที่พบในเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย ✓ แสดงระดับความรุนแรงของแต่ละปัญหาตามความคิดเห็นของท่าน

- 5 หมายถึง มากที่สุด หรือเกิดขึ้นบ่อยที่สุด
- 4 หมายถึง มาก หรือเกิดขึ้นบ่อย
- 3 หมายถึง ปานกลาง หรือเกิดขึ้นบ้าง
- 2 หมายถึง น้อย หรือเกิดขึ้นนานๆ ครั้ง
- 1 หมายถึง น้อยที่สุด หรือ ไม่เกิดขึ้น

| รายการ  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. มีการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ผิดวัตถุประสงค์ในการเรียนรู้ของนักเรียน                                 |   |   |   |   |   |
| 2. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่นักเรียนใช้มักส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบ<br>ถ้ามีโปรดระบุชื่อ โปรแกรม..... |   |   |   |   |   |
| 3. ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ล่มโดยไม่ทราบสาเหตุ  |   |   |   |   |   |
| 4. ระบบคอมพิวเตอร์ขาดการดูแล และตรวจเช็ค  |   |   |   |   |   |
| 5. ปัญหาการติดไวรัสคอมพิวเตอร์  |   |   |   |   |   |
| 6. ปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตช้า หรือ ไม่เสถียร  |   |   |   |   |   |
| 7. ปัญหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เสีย  |   |   |   |   |   |
| 8. ปัญหาโปรแกรมใช้งานไม่ได้<br>ถ้ามีโปรดระบุชื่อ โปรแกรม.....   |   |   |   |   |   |
| 9. ปัญหา bandwidth ไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้งานของครูและนักเรียน                                      |   |   |   |   |   |
| 10. ปัญหานักเรียนเข้าเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม  |   |   |   |   |   |
| 11. อื่นๆ .....   |   |   |   |   |   |
| .....   |   |   |   |   |   |

15. กรุณาระบุปัญหาของการควบคุมดูแลระบบคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่สำคัญที่สุดหรือที่  
ต้องการแก้ไขมากที่สุด

15.1.....

15.2.....

15.3.....

16. ท่านต้องการใช้งานระบบควบคุมดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายในโรงเรียนต่อไปนี้  
มากน้อยเพียงใด (5 หมายถึง มากที่สุด, 1 หมายถึง น้อยที่สุด)

| รายการ   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| 1. ระบบควบคุมการใช้งาน โปรแกรมที่ไม่เหมาะสม  |   |   |   |   |   |
| 2. ระบบควบคุมการเข้าถึงเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม                                       |   |   |   |   |   |
| 3. ระบบควบคุมปริมาณการใช้งาน bandwidth ตามประเภทของผู้ใช้                          |   |   |   |   |   |
| 4. ระบบควบคุมปริมาณการใช้งาน bandwidth ตามประเภทของโปรแกรม                         |   |   |   |   |   |
| 5. ระบบควบคุมปริมาณการใช้งาน bandwidth ตามช่วงเวลา                                 |   |   |   |   |   |
| 6. ระบบแจ้งเตือนปัญหา พร้อมทั้งขั้นตอนการแก้ไขปัญหา                                |   |   |   |   |   |
| 7. ระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์   |   |   |   |   |   |
| 8. ระบบรายงานปริมาณการรับส่งข้อมูลบนเครือข่ายในโรงเรียน                            |   |   |   |   |   |
| 9. ระบบรายงานชนิดของเว็บไซต์ปลายทาง และชนิดของโปรแกรมที่ใช้งาน<br>อินเทอร์เน็ต     |   |   |   |   |   |
| 10. ระบบอินเทอร์เน็ตแห้ง (สามารถค้นหาข้อมูลได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อ<br>อินเทอร์เน็ต) |   |   |   |   |   |
| 11. อื่นๆ .....  |   |   |   |   |   |
| .....  |   |   |   |   |   |

17. ท่านต้องการให้ สพป.มุกดาหาร จัดกิจกรรมที่เกี่ยวกับการถ่ายทอดความรู้เรื่องการดูแลระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอความอนุเคราะห์ให้ตอบข้อความในแบบสำรวจตามข้อเท็จจริง เพื่อประโยชน์ในการกำหนดแนวทางและนโยบายในการสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมถ่ายทอดความรู้แก่โรงเรียนอย่างเหมาะสมต่อไป