

## บทที่ 3

### การสำรวจความต้องการสร้างเว็บเพจ

#### 3.1 สถานที่ของการสำรวจความต้องการ

จากการที่ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาถึงความเป็นไปได้ของการพัฒนาระบบ เพื่อสร้างเครื่องมือ ออกแบบเว็บเพจให้ครูคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนในโครงการเงินกู้ธนาคารโลก จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ศึกษาได้ทำการสำรวจความต้องการมีเว็บเพจของ โรงเรียน และข้อมูลที่ต้องการนำเสนอในเว็บเพจ โรงเรียน ในโครงการเงินกู้ธนาคารโลก จำนวน 9 โรงเรียน ดังนี้

- |                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| 1) โรงเรียนบ้านแม่ปู้คา       | อำเภอสันกำแพง  |
| 2) โรงเรียนวัดสันทรายหลวง     | อำเภอสันทราย   |
| 3) โรงเรียนบ้านสันคะยอม       | อำเภอแม่ริม    |
| 4) โรงเรียนวัดช่างเคี่ยน      | อำเภอเมือง     |
| 5) โรงเรียนชุมชนวัดศรีคำชมพู  | อำเภอสารภี     |
| 6) โรงเรียนบ้านทุ่งเสียววรรัฐ | อำเภอสันป่าตอง |
| 7) โรงเรียนบ้านเปียงหลวง      | อำเภอเวียงแหง  |
| 8) โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 12     | อำเภอแม่อาว    |
| 9) โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 79     | อำเภอจอมทอง    |

การสำรวจในครั้งนี้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ โดยสอบถามข้อมูลจากผู้บริหาร โรงเรียน ครูวิชาการ และครู คอมพิวเตอร์ จำนวน 36 คน โดยแบบสอบถามมี 3 ตอน ดังนี้  
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์  
ตอนที่ 2 ข้อมูลที่ต้องการนำเสนอในเว็บเพจโรงเรียน  
ตอนที่ 3 ข้อมูลอื่น ๆ ที่โรงเรียนต้องการให้แสดงในเว็บเพจ

#### 3.2 ผลการสำรวจ

จากแบบสอบถามที่ตอบกลับมาสามารถสรุปผลจากการสำรวจได้ดังนี้  
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์

##### 1) ตำแหน่ง

ผู้ตอบแบบสอบถามคือผู้ที่เกี่ยวข้องในการสร้างเว็บเพจโรงเรียน ประกอบด้วย ผู้บริหาร จำนวน 9 คน ครูวิชาการ จำนวน 9 คน และครูคอมพิวเตอร์ จำนวน 18 คน

**2) ประสิทธิภาพในการใช้อินเทอร์เน็ต**

ผู้ตอบแบบสอบถามมีประสิทธิภาพในการใช้อินเทอร์เน็ตจำนวน 32 คน และไม่มีประสิทธิภาพในการใช้ จำนวน 4 คน

**3) กิจกรรมที่ใช้เกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต**

กิจกรรมที่ใช้เกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตมากที่สุด เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย คือ การค้นหาข้อมูล การใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Mail) การสนทนา (Chat) การ Download ข้อมูล การอ่านข่าวสารต่าง ๆ และการซื้อสินค้า

**4) เวลาและจำนวนครั้งในการใช้อินเทอร์เน็ตในช่วงเวลา 1 สัปดาห์**

ผู้ตอบแบบสอบถามใช้เวลาในการเล่นอินเทอร์เน็ต ประมาณ 0.5 - 4 ชั่วโมง / สัปดาห์ และ จำนวนครั้งในการเล่น 1 - 10 ครั้ง/สัปดาห์

**5) สภาพปัจจุบันของโรงเรียนมีอินเทอร์เน็ตใช้หรือไม่**

ปัจจุบันมีโรงเรียนที่มีอินเทอร์เน็ตใช้ จำนวน 5 โรงเรียน ดังนี้

- |                           |               |
|---------------------------|---------------|
| 1) โรงเรียนบ้านแม่ปูกา    | อำเภอสันกำแพง |
| 2) โรงเรียนวัดสันทรายหลวง | อำเภอสันทราย  |
| 3) โรงเรียนบ้านสันคะยอม   | อำเภอแม่ริม   |
| 4) โรงเรียนวัดช่างเคียน   | อำเภอเมือง    |
| 5) โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 12 | อำเภอแม่อาว   |

และมี โรงเรียนที่ไม่มีอินเทอร์เน็ตใช้ จำนวน 4 โรงเรียน ดังนี้

- |                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| 1) โรงเรียนชุมชนวัดศรีคำชมพู   | อำเภอสารภี     |
| 2) โรงเรียนบ้านทุ่งเสี้ยววรรัฐ | อำเภอสันป่าตอง |
| 3) โรงเรียนบ้านเปียงหลวง       | อำเภอเวียงแหง  |
| 4) โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 79      | อำเภอจอมทอง    |

## ตอนที่ 2 ข้อมูลที่ต้องการนำเสนอในเว็บเพจโรงเรียน

ตาราง 3.1 แสดงความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลที่ต้องการนำเสนอในเว็บเพจโรงเรียน

ความต้องการ	ระดับความคิดเห็น %									
	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. ความต้องการมีเว็บเพจโรงเรียน	36	100								
2. ชื่อและสัญลักษณ์ประจำโรงเรียน	25	69	9	25	1	3	1	3		
3. อักษรย่อโรงเรียน	24	66	10	28	1	3	1	3		
4. สีประจำโรงเรียน	24	66	7	20	2	6	3	8		
5. ปรัชญาโรงเรียน	25	69	9	25	1	3	1	3		
6. คำขวัญโรงเรียน	26	72	8	22	1	3	1	3		
7. ที่ตั้งและประวัติโรงเรียน	25	69	9	25	1	3	1	3		
8. นโยบายโรงเรียน	26	72	7	20	2	6	1	3		
9. เพลงประจำโรงเรียน	20	56	12	33	2	6	2	6		
10. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายของโรงเรียน	26	72	7	20	3	8				
11. ทำเนียบบุคลากร	23	64	10	28	1	3	2	6		
12. สติตินักเรียน	26	72	6	17	2	6	2	6		
13. หลักสูตรท้องถิ่น	24	66	11	31	1	3				
14. โครงการต่าง ๆ ของโรงเรียน	27	75	9	25						
15. ผลงานครู	25	69	11	31						
16. ผลงานนักเรียน	30	83	6	17						

ตาราง 3.2 แสดงความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลที่ต้องการนำเสนอในเว็บเพจโรงเรียน (ต่อ)

ความต้องการ	ระดับความคิดเห็น %									
	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
17. ทำเนียบนักเรียนดีเด่นและประวัติ	24	66	10	28	2	6				
18. ข่าวสารที่โรงเรียนต้องการแจ้งให้ทราบ (รายสัปดาห์ รายเดือน)	30	83	6	17						
19. จุลสารโรงเรียน	26	72	8	22	1	3	1	3		
20. รูปภาพโรงเรียน และรูปภาพกิจกรรมต่าง ๆ	25	69	9	25	2	6				

จากตาราง 3.1 และ 3.2 แสดงความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลที่ต้องการนำเสนอในเว็บเพจโรงเรียน ผู้ตอบแบบสอบถามทุกคนให้ความคิดเห็นว่า ความต้องการมีเว็บเพจโรงเรียน (ข้อ 1) อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่าข้อมูลเกี่ยวกับผลงานนักเรียน (ข้อ 16) และ ข่าวสารที่โรงเรียนต้องการแจ้งให้ทราบ (ข้อ 18) ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 83 ส่วนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการต่าง ๆ ของโรงเรียน (ข้อ 14) มีผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 75

### ตอนที่ 3 ข้อมูลอื่น ๆ ที่โรงเรียนต้องการให้แสดงในเว็บเพจ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการให้เว็บเพจของตนมีการเชื่อมโยงไปอ่านข่าวสารเหตุการณ์ปัจจุบันจากหนังสือพิมพ์ต่าง ๆ