

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล โดยเริ่มจากการกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล มีรายละเอียดดังนี้

สัญลักษณ์และข้อความย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ต่าง ๆ และความหมายที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

n แทน จำนวนผู้ตอบแบบสำรวจการจัดทำเว็บไซต์

χ^2 แทน คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง

df แทน ระดับขั้นของความเป็นอิสระ

p แทน ความน่าจะเป็นของความคลาดเคลื่อนแบบที่ 1

การนำเสนอ มี แทน มีการนำเสนอเนื้อหาสารสนเทศ

มี แทน มีการนำเสนอรูปแบบสารสนเทศ

ไม่มี แทน ไม่มีการนำเสนอเนื้อหาสารสนเทศ

ไม่มี แทน ไม่มีการนำเสนอรูปแบบสารสนเทศ

มัธยม แทน โรงเรียนมัธยมศึกษา

ประถม แทน โรงเรียนประถมศึกษา

ผสม แทน โรงเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอนทั้งมัธยม
และประถมศึกษา

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลของโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างของการวิจัย

ตอนที่ 2 เนื้อหาและรูปแบบสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบเนื้อหาและรูปแบบสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย จำแนกตามประเภทของโรงเรียนและระดับการศึกษา

ตอนที่ 4 ปัญหาในการจัดทำเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย

ตอนที่ 1 ข้อมูลของโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างของการวิจัย

ตารางที่ 5 ข้อมูลของโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างของการวิจัย

ประเภทโรงเรียน	การจัดการศึกษา			รวม
	ประถม	มัธยม	ผสม	
รัฐบาล	37	141	31	209
เอกชน	11	15	42	68
รวม	48	156	73	277

จากตาราง 5 พบว่า เว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย จำนวน 277 เว็บไซต์ จำแนกตามระดับการจัดการศึกษาของโรงเรียน พบว่าเป็นเว็บไซต์ของโรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน 156 เว็บไซต์ ระดับมัธยมศึกษาจำนวน 48 เว็บไซต์ และโรงเรียนที่จัดการศึกษาแบบผสม จำนวน 73 เว็บไซต์ และเมื่อจำแนกเว็บไซต์ตามประเภทของโรงเรียน พบว่า เป็นเว็บไซต์ของ โรงเรียนรัฐบาล จำนวน 209 เว็บไซต์ และเอกชน จำนวน 68 เว็บไซต์

ตอนที่ 2 เนื้อหาและรูปแบบสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย

ตารางที่ 6 เนื้อหาสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย โดยรวม

เนื้อหา	มีการนำเสนอ		ไม่มีการนำเสนอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ประวัติโรงเรียน	259	93.5	18	6.5	277	100
2. แผนผังการบริหาร	135	48.7	142	51.3	277	100
3. นโยบาย	113	40.8	164	59.2	277	100
4. บุคลากร	161	58.1	116	41.9	277	100
5. หลักสูตร	9	3.2	268	96.8	277	100
6. แผนการเรียนการสอน	2	.7	275	99.3	277	100
7. รวบรวมควิชา	60	21.7	217	78.3	277	100
8. คณิตศาสตร์	15	5.4	262	94.6	277	100
9. สังคม /ส.ป.ช.	15	5.4	262	94.6	277	100
10. ภาษาไทย	12	4.3	265	95.7	277	100
11. วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม	15	5.4	262	94.6	277	100
12. เทคโนโลยี	9	3.2	268	96.8	277	100

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เนื้อหา	มีการนำเสนอ		ไม่มีการนำเสนอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
13. ภาษาต่างประเทศ	12	4.3	265	95.7	277	100
14. จริยธรรม/ศีลธรรม	3	1.1	274	98.9	277	100
15. ศาสนา	0	0	277	100	277	100
16. พลศึกษา/กีฬา	12	4.3	265	95.7	277	100
17. ศิลปะ/วัฒนธรรม	9	3.2	268	96.8	277	100
18. การงานและอาชีพ	9	3.2	268	96.8	277	100
19. คหกรรม	12	4.3	265	95.7	277	100
20. เกษตร	6	2.2	271	97.8	277	100
21. ตารางเรียน	3	1.1	274	98.9	277	100
22. ข้อมูลเกี่ยวกับห้องสมุด	29	10.5	248	89.5	277	100
23. มุมหนังสือ/แนะนำหนังสือ	12	4.3	265	95.7	277	100
24. ปฏิทินโรงเรียน	43	15.5	234	84.5	277	100
25. สัมภาษณ์นักเรียนเก่า	27	8.7	253	91.3	277	100
26. รายชื่อนักเรียน	13	4.7	264	95.3	277	100
27. ตรวจสอบผลการเรียน/ การสอบ	47	17.0	230	83.0	277	100
28. กิจกรรม/โครงการต่าง ๆ	127	45.8	150	54.2	277	100
29. ผลงานนักเรียน	108	39.0	169	61.0	277	100
30. โฮมเพจนักเรียน	50	18.0	227	81.9	277	100
31. ชมรม	20	7.2	257	92.8	277	100
32. ข่าวสาร	129	46.6	148	53.4	277	100
33. งานวิจัย/ผลงานที่ได้รับ รางวัลของโรงเรียน	93	33.6	184	66.4	277	100
34. บันทึกร	21	7.6	256	92.4	277	100
35. อื่น ๆ /เบ็ดเตล็ด	111	40.1	166	59.9	277	100
36. เนื้อหาเว็บไซต์เป็นภาษา อังกฤษ	34	12.3	243	87.7	277	100

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รูปแบบสารสนเทศ	มีการนำเสนอ		ไม่มีการนำเสนอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
16. การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์ โรงเรียนในเครือ	153	55.2	124	44.8	277	100
17. การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์ สถาบันองค์กรต่าง ๆ	40	14.4	237	85.6	277	100
18. การเชื่อมโยงไปสู่ฐานข้อมูล	11	4.0	266	96.0	277	100
19. การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์ search engine ต่าง ๆ	15	5.4	262	94.6	277	100
20. การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์อื่นๆ	109	39.4	168	60.6	277	100
21. การเรียนการสอนบนเว็บ	28	10.1	249	89.9	277	100
22. ตัววิ่ง	17	6.1	260	93.9	277	100
23. สมุดเยี่ยม	131	47.3	146	52.7	277	100
24. vote	57	20.6	220	79.4	277	100
25. แบบทดสอบ	18	6.5	259	93.5	277	100
26. ห้องสมุดดิจิทัล Schoolnet	21	7.6	256	92.4	277	100
27. อื่น ๆ	16	5.8	261	94.2	277	100

จากตาราง 7 พบว่า รูปแบบสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย ส่วนใหญ่มีการนำเสนอสารสนเทศในรูปแบบข้อความ คิดเป็นร้อยละ 93.5 ภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง คิดเป็นร้อยละ 87.20 ภาพถ่าย คิดเป็นร้อยละ 86.0 ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ คิดเป็น ร้อยละ 61.0 การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์โรงเรียนในเครือ คิดเป็นร้อยละ 55.2 ปรับปรุงข้อมูลในช่วง 6 เดือน คิดเป็นร้อยละ 50.2 สมุดเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 47.3 บริการสืบค้นข้อมูลแบบธรรมชาติ คิดเป็นร้อยละ 47.3 การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์อื่น คิดเป็นร้อยละ 39.4 สามารถติดต่อผู้จัดทำได้ คิดเป็น ร้อยละ 38.8 การนับจำนวนผู้เข้าชม คิดเป็นร้อยละ 21.7 vote คิดเป็นร้อยละ 20.6 และ การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์สถาบันองค์กรต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 14.4 ตามลำดับ

ตารางที่ 8 เนื้อหาสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย จำแนกตามประเภทของโรงเรียน

เนื้อหาสารสนเทศ	ประเภทโรงเรียน							
	รัฐบาล				เอกชน			
	การนำเสนอ				การนำเสนอ			
	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ
1. ประวัติโรงเรียน	194	92.8	15	7.2	65	95.6	3	4.4
2. แผนผังการบริหาร	103	49.3	36	52.9	32	47.1	36	52.9
3. นโยบาย	69	33.0	140	67.0	44	64.7	24	35.3
4. นวัตกรรม	131	62.7	78	37.3	30	44.1	38	55.9
5. หลักสูตร	9	4.3	200	95.7	0	0	68	100
6. แผนการเรียนการสอน	0	0	209	100	2	2.9	66	97.1
7. รวบรวมควิชา	49	23.4	160	76.6	11	16.2	57	83.8
8. คณิตศาสตร์	12	5.7	197	94.3	3	4.4	65	95.6
9. สังคม ศ.ป.ช.	12	5.7	197	94.3	3	4.4	65	95.6
10. ภาษาไทย	12	5.7	197	94.3	0	0	68	100
11. วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม	12	5.7	197	94.3	3	4.4	65	95.6
12. เทคโนโลยี	9	4.3	200	95.7	0	0	68	100
13. ภาษาต่างประเทศ	12	5.7	197	94.3	0	0	68	100
14. จริยธรรม/ศีลธรรม	3	1.4	206	98.6	0	0	68	100
15. ศาสนา	0	0	209	100	0	0	68	100
16. พลศึกษา/กีฬา	12	5.7	197	94.3	0	0	68	100
17. ศิลปะ/วัฒนธรรม	9	4.3	200	95.7	0	0	68	100
18. การงานและอาชีพ	9	4.3	200	95.7	0	0	68	100
19. กหกรรม	9	4.3	200	95.7	3	4.4	65	95.6
20. เกษตร	3	1.4	206	98.6	3	4.4	65	95.6
21. ตารางเรียน	3	1.4	206	98.6	0	0	68	100
22. ข้อมูลเกี่ยวกับห้องสมุด	20	9.6	189	90.4	9	13.2	59	86.8
23. มุมหนังสือ/แนะนำหนังสือ	9	4.3	200	95.7	3	4.4	65	95.6
24. ปฏิทินโรงเรียน	29	13.9	180	86.1	14	20.6	54	79.4
25. สมาคมนักเรียนเก่า	18	8.6	191	91.4	6	8.8	62	91.2

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เนื้อหาสารสนเทศ	ประเภทโรงเรียน							
	รัฐบาล				เอกชน			
	การนำเสนอ				การนำเสนอ			
	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ
26. รายชื่อนักเรียน	13	6.2	196	93.8	0	0	68	100
27. ตรวจสอบผลการเรียน/การสอบ	39	18.7	170	18.3	8	11.8	60	88.2
28. กิจกรรม/โครงการต่าง ๆ	89	42.6	120	57.4	38	55.9	30	44.1
29. ผลงานนักเรียน	75	35.9	134	64.1	33	48.5	35	51.5
30. โสมเพจนักเรียน	42	20.1	167	79.9	8	11.8	60	88.2
31. ชมรม	14	6.7	195	93.3	6	8.8	62	91.2
32. ข่าวสาร	102	48.8	107	51.2	27	39.7	41	60.3
33. งานวิจัย/ผลงานที่ได้รับรางวัล ของโรงเรียน	76	36.4	133	63.3	17	25.0	51	75.0
34. บันทึง	21	10.0	188	90.0	0	0	68	100
35. อื่น ๆ /เบ็ดเตล็ด	95	45.5	114	54.5	16	23.5	52	76.5
36. เนื้อหาเว็บไซต์เป็นภาษาอังกฤษ	23	11.0	186	89.0	11	16.2	57	83.8

จากตาราง 8 พบว่า เนื้อหาสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนรัฐบาล ส่วนใหญ่นำเสนอเกี่ยวกับประวัติโรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 92.8 บุคลากร คิดเป็นร้อยละ 62.7 แผนผังการบริหารคิดเป็นร้อยละ 49.3 ข่าวสาร คิดเป็นร้อยละ 48.8 กิจกรรมหรือโครงการต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 42.6 ข้อมูลอื่น ๆ หรือเบ็ดเตล็ด คิดเป็นร้อยละ 45.5 งานวิจัยหรือผลงานที่ได้รับรางวัลของโรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 36.4 ผลงานนักเรียน คิดเป็นร้อยละ 35.9 นโยบายของโรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 33.0 รวมหมวดวิชาต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 23.4 และโสมเพจนักเรียน คิดเป็นร้อยละ 20.1 ตามลำดับ

ส่วนโรงเรียนเอกชน ส่วนใหญ่นำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับประวัติโรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 95.6 นโยบาย คิดเป็นร้อยละ 64.7 กิจกรรมหรือโครงการต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 55.9 ผลงานนักเรียน คิดเป็นร้อยละ 48.5 แผนผังการบริหาร คิดเป็นร้อยละ 47.1 ด้านบุคลากร คิดเป็นร้อยละ 44.1 การเผยแพร่ข่าวสารของโรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 39.7 งานวิจัยและผลงานที่ได้รับรางวัลของโรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 25.0 เนื้อหาสารสนเทศอื่น ๆ และเบ็ดเตล็ด คิดเป็นร้อยละ 23.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 9 รูปแบบสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย จำแนกตามประเภทของโรงเรียน

รูปแบบสารสนเทศ	ประเภทโรงเรียน							
	รัฐบาล				เอกชน			
	การนำเสนอ				การนำเสนอ			
	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ
1. ข้อความ	194	92.8	15	7.2	65	95.6	3	4.4
2. ภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง	176	84.2	33	15.8	64	94.1	4	5.9
3. ภาพประกอบเป็นภาพเคลื่อนไหว	40	19.1	169	80.9	8	11.8	60	88.2
4. ภาพถ่าย	173	82.8	36	17.2	64	94.1	4	5.9
5. วิดิทัศน์/วิดีโอ	22	10.5	187	89.5	8	11.8	60	88.2
6. บริการถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล	3	1.4	206	98.6	0	0	68	100
7. บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์	23	11.0	186	89.0	6	8.8	62	91.2
8. บริการห้องสนทนา	17	8.1	192	91.9	11	16.2	57	83.8
9. บริการกระดานข่าว	31	14.8	178	85.2	9	13.2	59	86.8
10. การนับจำนวนผู้เข้าชม	49	23.4	160	76.6	11	16.2	57	83.8
11. สามารถติดต่อผู้จัดทำได้	86	41.1	123	58.9	20	29.4	48	70.6
12. รับข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	141	67.5	68	32.5	28	41.2	40	58.8
13. บริการสืบค้นข้อมูลแบบ	108	51.7	101	48.3	23	33.8	45	66.2
ธรรมดา								
14. บริการสืบค้นข้อมูลโดยใช้	8	3.8	201	96.2	3	4.4	65	95.6
boolean operators								
15. มีการปรับปรุงข้อมูลในช่วง 6	123	58.9	86	41.1	16	23.5	52	76.5
เดือน								
16. การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์	137	65.6	72	34.4	16	23.5	52	76.5
โรงเรียนในเครือ								
17. การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์	32	15.3	177	84.7	8	11.8	60	88.2
สถาบันองค์กรต่าง ๆ								
18. มีการเชื่อมโยงไปฐานข้อมูล	11	5.3	198	94.7	0	0	68	100
19. การเชื่อมโยงไปสู่ search	15	7.2	194	92.8	0	0	68	100
engine ต่าง ๆ								

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รูปแบบสารสนเทศ	ประเภทโรงเรียน							
	รัฐบาล				เอกชน			
	การนำเสนอ				การนำเสนอ			
	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ
20. การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์อื่น ๆ	92	44.0	117	56.0	17	25.0	51	75.0
21. การเรียนการสอนบนเว็บ	20	9.6	189	90.4	8	11.8	60	88.2
22. ตัววิ่ง	14	6.7	195	93.3	3	4.4	65	95.6
23. สมุดเยี่ยม	103	49.3	106	50.7	28	41.2	40	58.8
24. vote	47	22.7	162	77.5	10	14.7	58	85.3
25. แบบทดสอบ	10	4.8	199	95.2	8	11.8	60	88.2
26. ห้องสมุดดิจิทัล Schoolnet	21	10.0	188	90.0	0	0	68	100
27. อื่น ๆ	10	4.8	199	95.2	6	8.8	62	91.2

จากตาราง 9 พบว่ารูปแบบสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนรัฐบาล ส่วนใหญ่นำเสนอสารสนเทศในรูปแบบข้อความ คิดเป็นร้อยละ 92.8 ภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง คิดเป็นร้อยละ 84.2 ภาพถ่าย คิดเป็นร้อยละ 82.8 รับข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ คิดเป็นร้อยละ 67.5 การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์ โรงเรียนในเครือคิดเป็นร้อยละ 65.6 การปรับปรุงข้อมูลในช่วง 6 เดือน คิดเป็นร้อยละ 58.9 บริการสืบค้น ข้อมูลแบบคิดเป็นร้อยละ 51.7 สมุดเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 49.3 การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์อื่น คิดเป็นร้อยละ 44.0 สามารถติดต่อผู้จัดทำได้ คิดเป็นร้อยละ 41.1 มี Vote คิดเป็นร้อยละ 22.7 และ ภาพประกอบเป็นภาพเคลื่อนไหว คิดเป็นร้อยละ 19.1

ส่วนโรงเรียนเอกชน ส่วนใหญ่นำเสนอรูปแบบสารสนเทศเป็นภาพถ่าย คิดเป็นร้อยละ 94.1 ภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง คิดเป็นร้อยละ 94.1 และสารสนเทศอยู่ในรูปข้อความ คิดเป็นร้อยละ 95.7 ตามลำดับ รับข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ คิดเป็นร้อยละ 41.2 สมุดเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 41.2 บริการสืบค้นข้อมูลแบบธรรมดา คิดเป็นร้อยละ 33.8 สามารถติดต่อผู้จัดทำได้ คิดเป็นร้อยละ 29.4 การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์อื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 25.0 มีการปรับปรุงข้อมูลในช่วง 6 เดือน คิดเป็นร้อยละ 23.5 การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์โรงเรียนในเครือ คิดเป็นร้อยละ 23.5 บริการห้องสนทนา และการนับจำนวนผู้เข้าชม คิดเป็นร้อยละ 16.2 เท่ากันตามลำดับ

ตารางที่ 10 เนื้อหาสารสนเทศที่น่าสนใจบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย จำแนกตามรูปแบบการจัดการศึกษาของโรงเรียน

เนื้อหาสารสนเทศ	การจัดการศึกษา											
	ประถมศึกษา				มัธยมศึกษา				ผสม			
	การนำเสนอ				การนำเสนอ				การนำเสนอ			
	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ
1. ประวัติโรงเรียน	48	100	0	0	146	93.6	10	6.4	65	89.0	8	11.0
2. แผนผังการบริหาร	16	33.3	32	66.7	83	53.2	72	46.8	36	49.3	37	50.7
3. นโยบาย	19	39.6	29	60.4	62	39.7	94	60.3	32	43.8	41	56.2
4. บุคลากร	27	56.6	21	43.8	100	64.1	56	35.9	34	46.6	39	53.4
5. หลักสูตร	3	6.3	45	93.8	6	3.8	150	96.2	0	0	73	100
6. แผนการเรียน/ การสอน	2	4.2	46	95.8	0	0	156	100	0	0	73	100
7. รวบรวมคววิชา	2	4.2	46	95.8	46	29.5	110	70.5	12	16.4	61	83.6
8. คณิตศาสตร์	0	0	48	100	12	7.7	144	92.3	3	4.1	70	95.9
9. สังคม/ส.ป.ช.	0	0	48	100	12	7.7	144	92.3	3	4.1	70	95.9
10. ภาษาไทย	0	0	48	100	12	7.7	144	92.3	0	0	73	100
11. วิทยาศาสตร์/ สิ่งแวดล้อม	0	0	48	100	12	7.7	144	92.3	3	4.1	70	95.9
12. เทคโนโลยี	0	0	48	100	9	5.8	147	94.2	0	0	73	100
13. ภาษต่างประเทศ	0	0	48	100	12	7.7	144	92.3	0	0	73	100
14. จริยธรรม/ศีลธรรม	0	0	48	100	3	1.9	153	98.1	0	0	73	100
15. ศาสนา	0	0	48	100	0	0	156	100	0	0	73	100
16. พลศึกษา/กีฬา	0	0	48	100	12	7.7	144	92.3	0	0	73	100
17. ศิลป/วัฒนธรรม	0	0	48	100	9	5.8	147	94.2	0	0	73	100
18. การงานและอาชีพ	0	0	48	100	9	5.8	147	94.2	0	0	73	100
19. คหกรรม	0	0	48	100	12	7.7	144	92.3	0	0	73	100
20. เกษตร	0	0	48	100	6	3.8	150	96.2	0	0	73	100
21. ตารางเรียน	0	0	48	100	3	1.9	153	98.1	0	0	73	100
22. ข้อมูลเกี่ยวกับ ห้องสมุด	0	0	48	100	20	12.8	136	87.2	9	12.3	64	87.7

ตารางที่ 10 (ต่อ)

เนื้อหาสารสนเทศ	การจัดการศึกษา											
	ประถมศึกษา				มัธยมศึกษา				ผสม			
	การนำเสนอ				การนำเสนอ				การนำเสนอ			
	มี	ร้อยละ	ไม่	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่	ร้อยละ
	ละ		มี	ละ	ละ		มี	ละ	ละ		มี	ละ
23. มุมหนังสือ/ แนะนำหนังสือ	0	0	48	100	9	5.8	147	94.2	3	4.1	70	95.9
24. ปฏิทินโรงเรียน	4	8.3	44	91.7	22	14.1	134	85.9	17	23.3	56	76.7
25. สมาคมนักเรียนเก่า	3	6.3	45	93.8	18	11.5	138	88.5	3	4.1	70	95.9
26. รายชื่อนักเรียน	0	0	48	100	13	8.3	143	91.7	0	0	73	100
27. ตรวจสอบผลการ เรียน/ การสอบ	2	4.2	46	95.8	35	22.4	121	77.6	10	13.7	63	86.3
28. กิจกรรม/โครงการ ต่าง ๆ	26	54.2	22	45.8	65	41.7	91	58.3	36	49.3	37	50.7
29. ผลงานนักเรียน	22	45.8	26	54.2	53	34.0	103	66.0	33	45.2	40	54.8
30. โชมเพจน์นักเรียน	7	14.6	41	85.4	35	22.4	121	77.6	8	11.0	65	89.0
31. ชมรม	3	6.3	45	93.8	14	9.0	142	91.0	3	4.1	70	95.9
32. ข่าวสาร	19	39.6	29	60.4	76	48.7	80	51.3	34	46.6	39	53.4
33. งานวิจัย/ผลงานที่ ได้รับรางวัลของ โรงเรียน	22	45.8	26	54.2	54	34.6	102	65.4	17	23.3	56	76.7
34. บันทึก	4	8.3	44	91.7	10	6.4	146	95.6	7	9.6	66	90.4
35. อื่น ๆ /เบ็ดเตล็ด	27	56.3	21	43.8	59	37.8	97	62.2	25	34.2	48	65.8
36. เนื้อหาเว็บไซต์ เป็นภาษาอังกฤษ	0	0	48	100	26	16.7	130	83.3	8	11.0	65	89.0

จากตาราง 10 พบว่าเนื้อหาสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนที่จัดการศึกษา ระดับประถมศึกษาในประเทศไทยส่วนใหญ่นำเสนอเกี่ยวกับประวัติโรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 100 บุคลากร คิดเป็นร้อยละ 56.6 อื่น ๆ หรือเบ็ดเตล็ด คิดเป็นร้อยละ 56.3 กิจกรรมโครงการต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 54.2 งานวิจัยหรือผลงานที่ได้รับรางวัลของโรงเรียนและผลงานนักเรียน คิดเป็นร้อยละ 45.8 เท่ากันตามลำดับ

ส่วนโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ส่วนใหญ่นำเสนอประวัติโรงเรียน คิดเป็น ร้อยละ 93.6 บุคลากร คิดเป็นร้อยละ 64.1แผนผังการบริหาร คิดเป็นร้อยละ 53.2 ข่าวสาร คิดเป็นร้อยละ 48.7 กิจกรรมโครงการต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 41.7 นโยบาย คิดเป็นร้อยละ 39.7 ตามลำดับ

ส่วนโรงเรียนที่จัดการศึกษาแบบผสมส่วนใหญ่นำเสนอเกี่ยวกับประวัติโรงเรียน คิดเป็น ร้อยละ 89.0 แผนผังการบริหาร คิดเป็นร้อยละ 49.3 กิจกรรมหรือโครงการต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 49.3 ด้านบุคลากร คิดเป็นร้อยละ 46.6 ข่าวสารของโรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 46.6 ผลงาน นักเรียน คิดเป็นร้อยละ 45.2 ตามลำดับ

ตารางที่ 11 รูปแบบสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย จำแนกตามรูปแบบการจัดการศึกษาของโรงเรียน

รูปแบบสารสนเทศ	การจัดการศึกษา											
	ประถมศึกษา				มัธยมศึกษา				ผสม			
	การนำเสนอ				การนำเสนอ				การนำเสนอ			
	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ
1. ข้อความ	48	100	0	0	146	93.6	10	6.4	65	89.0	8	11.0
2. ภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง	45	93.8	3	6.3	129	82.7	27	17.3	66	90.4	7	9.6
3. ภาพประกอบเป็นภาพเคลื่อนไหว	2	4.2	46	95.8	33	21.2	123	78.8	13	17.8	60	82.2
4. ภาพถ่าย	48	100	0	0	123	78.8	33	21.2	66	90.4	7	9.6
5. วิดิทัศน์/วิดีโอ	6	12.5	42	87.5	9	5.8	147	94.2	15	20.5	58	79.5
6. บริการถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล	0	0	48	100	3	1.9	153	98.1	0	0	73	100
7. บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์	3	63	45	93.8	15	9.6	141	90.4	11	15.1	62	84.9
8. บริการห้องสนทนา	5	10.4	43	89.6	14	9.0	142	91.0	9	12.3	64	87.7
9. บริการกระดานข่าว	2	4.2	46	95.8	28	17.9	128	82.1	10	13.7	63	86.3
10. การนับจำนวนผู้เข้าชม	9	18.8	39	81.3	40	29.6	116	74.4	11	15.1	62	84.9
11. สามารถติดต่อผู้จัดทำได้	16	33.3	32	66.7	64	41.0	92	59.0	26	35.6	47	64.4

ตารางที่ 11 (ต่อ)

รูปแบบสารสนเทศ	การจัดการศึกษา											
	ประถมศึกษา				มัธยมศึกษา				ผสม			
	การนำเสนอ				การนำเสนอ				การนำเสนอ			
	มี	ร้อยละ	ไม่	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่	ร้อยละ
	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ
12. รับข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ	24	50.0	24	50.0	106	67.9	50	32.1	39	53.4	34	46.6
13. บริการสืบค้นข้อมูล แบบธรรมดา	24	50.0	24	50.0	79	50.6	77	49.4	28	38.4	45	61.6
14. บริการสืบค้นข้อมูล โดย ใช้ boolean operators	0	0	48	100	11	7.1	145	92.9	0	0	73	100
15. การปรับปรุงข้อมูลใน ช่วง 6 เดือน	36	75.0	12	25.0	72	46.2	84	53.8	31	42.5	42	57.5
16. การเชื่อมโยงไปสู่ เว็บไซต์โรงเรียนในเครือ	31	64.6	17	35.4	90	57.5	66	42.3	32	43.8	41	56.2
17. การเชื่อมโยงไปสู่ เว็บไซต์สถาบัน องค์กรต่างๆ	2	4.2	46	95.8	28	17.9	128	82.1	10	13.7	63	86.3
18. การเชื่อมโยงไปสู่ ฐานข้อมูล	3	6.3	45	93.8	8	5.1	148	94.9	0	0	73	100
19. การเชื่อมโยงไปสู่ search engine ต่างๆ	3	6.3	45	93.8	12	7.7	144	92.3	0	0	73	100
20. การเชื่อมโยงไปสู่ เว็บไซต์อื่น ๆ	21	43.8	27	56.3	59	37.8	97	62.2	29	39.7	44	60.3
21. การเรียนการสอนบนเว็บ	2	4.2	46	95.8	19	12.2	137	87.8	7	9.6	66	90.4
22. ตัววิ่ง	0	0	48	100	17	10.9	139	89.1	0	0	73	100
23. สมุดเยี่ยม	26	54.2	22	45.8	76	48.7	80	51.3	29	39.7	44	60.3
24. vote	14	29.2	34	70.8	31	19.9	125	80.1	12	16.4	61	83.6
25. แบบทดสอบ	2	4.2	46	95.8	11	7.1	145	92.9	5	6.8	68	93.2
26. ห้องสมุดดิจิทัล Schoolnet	2	4.2	46	95.8	12	7.7	144	92.6	7	9.6	66	90.4
27. อื่น ๆ	0	0	48	100	13	8.3	143	91.7	3	4.1	70	95.9

จากตาราง 11 พบว่ารูปแบบสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับประถมศึกษาส่วนใหญ่นำเสนอสารสนเทศในรูปแบบข้อความและภาพถ่าย คิดเป็นร้อยละ 100 ภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง คิดเป็นร้อยละ 93.8 การปรับปรุงข้อมูลภายในช่วง 6 เดือน คิดเป็นร้อยละ 75 การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์โรงเรียนในเครือ คิดเป็นร้อยละ 64.6 สมุดเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 54.2 การรับข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะและบริการสืบค้นข้อมูลแบบธรรมดา คิดเป็นร้อยละ 50.0 ตามลำดับ

ส่วนโรงเรียนมัธยมศึกษา ส่วนใหญ่นำเสนอสารสนเทศในรูปแบบข้อความ คิดเป็นร้อยละ 93.6 รองลงมาคือ ภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง คิดเป็นร้อยละ 82.7 ภาพถ่าย คิดเป็นร้อยละ 78.8 รับข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ คิดเป็นร้อยละ 67.9 การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์โรงเรียนในเครือ คิดเป็นร้อยละ 57.5 บริการสืบค้นข้อมูลแบบธรรมดา คิดเป็นร้อยละ 50.6 สมุดเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 48.7 ตามลำดับ

ส่วนโรงเรียนที่จัดการศึกษาแบบผสมส่วนใหญ่นำเสนอภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง และภาพถ่าย คิดเป็นร้อยละ 90.4 สารสนเทศในรูปแบบข้อความ คิดเป็นร้อยละ 89.0 การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์โรงเรียนในเครือคิดเป็นร้อยละ 43.8 การปรับปรุงข้อมูลในช่วง 6 เดือน คิดเป็นร้อยละ 42.5 การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์อื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 39.7 ตามลำดับ

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบเนื้อหาของสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย

ตารางที่ 12 การเปรียบเทียบเนื้อหาของสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทยจำแนกตามประเภทของโรงเรียน

เนื้อหา	ประเภทของโรงเรียน	การนำเสนอ		รวม	df	X ²	p
		มี	ไม่มี				
1. ประวัติโรงเรียน	รัฐบาล	194	15	209	1	.65	.42
	เอกชน	65	3	68			
	รวม	259	18	277			
2. แผนผังการบริหาร	รัฐบาล	103	106	209	1	.10	.75
	เอกชน	32	36	68			
	รวม	135	142	277			
3. นโยบาย	รัฐบาล	69	140	209	1	21.34*	.00
	เอกชน	44	24	68			
	รวม	113	164	277			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เนื้อหา	ประเภทของ โรงเรียน	การนำเสนอ		รวม	df	X^2	p
		มี	ไม่มี				
4. บุคลากร	รัฐบาล	131	78	209			
	เอกชน	30	38	68			
	รวม	161	116	277	1	7.26	.01 ^E
5. หลักสูตร	รัฐบาล	9	200	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	9	268	277	1	1.81	.18
6. แผนการเรียนการสอน	รัฐบาล	0	209	209			
	เอกชน	2	66	68			
	รวม	2	275	277	1	2.77	.10
7. รวมหมวดวิชา	รัฐบาล	49	160	209			
	เอกชน	11	57	68			
	รวม	60	217	277	1	1.60	.20
8. คณิตศาสตร์	รัฐบาล	12	197	209			
	เอกชน	3	65	68			
	รวม	15	262	277	1	.18	.67
9. สังคม /ส.ป.ช.	รัฐบาล	12	197	209			
	เอกชน	3	65	68			
	รวม	15	262	277	1	.18	.67
10. ภาษาไทย	รัฐบาล	12	197	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	12	265	277	1	2.81	.10
11. วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม	รัฐบาล	12	197	209			
	เอกชน	3	65	68			
	รวม	15	262	277	1	.18	.67
12. เทคโนโลยี	รัฐบาล	9	200	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	9	268	277	1	1.81	.18

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เนื้อหา	ประเภทของ โรงเรียน	การนำเสนอ		รวม	df	X^2	p
		มี	ไม่มี				
13. ภาษาต่างประเทศ	รัฐบาล	12	197	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	12	265	277	1	2.81	.09
14. จริยธรรม/ศีลธรรม	รัฐบาล	3	206	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	3	274	277	1	0.10	.75
15. ศาสนา	รัฐบาล	0	209	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	0	277	277	1	-	-
16. พลศึกษา	รัฐบาล	12	197	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	12	265	277	1	2.81	.09
17. ศิลปะ/วัฒนธรรม	รัฐบาล	9	200	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	9	268	277	1	1.81	.18
18. การงานและอาชีพ	รัฐบาล	9	200	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	9	268	277	1	1.81	.18
19. คหกรรม	รัฐบาล	9	200	209			
	เอกชน	3	65	68			
	รวม	12	265	277	1	.00	.97
20. เกษตร	รัฐบาล	3	206	209			
	เอกชน	3	65	68			
	รวม	3	271	277	1	.99	.32
21. ตารางเรียน	รัฐบาล	3	206	209			
	เอกชน	3	68	68			
	รวม	3	274	277	1	.99	.32

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เนื้อหา	ประเภทของ โรงเรียน	การนำเสนอ		รวม	df	X^2	p
		มี	ไม่มี				
22. ข้อมูลเกี่ยวกับห้องสมุด	รัฐบาล	20	189	209	1	.74	.39
	เอกชน	9	59	68			
	รวม	29	248	277			
23. มุมหนังสือ/แนะนำ หนังสือ	รัฐบาล	9	200	209	1	.00	.97
	เอกชน	3	65	68			
	รวม	12	265	277			
24. ปฏิทินโรงเรียน	รัฐบาล	29	180	209	1	1.76	.18
	เอกชน	14	54	68			
	รวม	43	234	277			
25. สมาคมนักเรียนเก่า	รัฐบาล	18	191	209	1	.00	.95
	เอกชน	6	62	68			
	รวม	24	253	277			
26. รายชื่อนักเรียน	รัฐบาล	13	196	209	1	3.16	.08
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	13	264	277			
27. ตรวจสอบผลการเรียน/ การสอบ	รัฐบาล	39	170	209	1	1.73	.19
	เอกชน	8	60	68			
	รวม	47	230	277			
28. กิจกรรม/โครงการ ต่างๆ	รัฐบาล	89	120	209	1	3.66*	.05
	เอกชน	38	30	68			
	รวม	127	150	277			
29. ผลงานนักเรียน	รัฐบาล	75	134	209	1	3.45	.06
	เอกชน	33	35	68			
	รวม	108	169	277			
30. โสมเพนนักเรียน	รัฐบาล	42	167	209	1	2.41	.12
	เอกชน	8	60	68			
	รวม	50	227	277			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เนื้อหา	ประเภทของ โรงเรียน	การนำเสนอ		รวม	df	X^2	p
		มี	ไม่มี				
31. ชมรม	รัฐบาล	14	195	209			
	เอกชน	6	62	68			
	รวม	20	257	277	1	.35	.56
32. ข่าวสาร	รัฐบาล	102	107	209			
	เอกชน	27	41	68			
	รวม	129	148	277	1	1.71	.19
33. งานวิจัย/ผลงานที่ได้ รับรางวัลของโรงเรียน	รัฐบาล	76	133	209			
	เอกชน	17	51	68			
	รวม	93	184	277	1	2.97	.08
34. บ้าน 텀	รัฐบาล	21	188	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	21	256	277	1	6.03*	.01
35. อื่น ๆ เบ็ดเตล็ด	รัฐบาล	95	114	209			
	เอกชน	16	52	68			
	รวม	111	166	277	1	10.27*	.00
36. เนื้อหาเว็บไซต์เป็น ภาษาอังกฤษ	รัฐบาล	23	186	209			
	เอกชน	11	57	68			
	รวม	34	243	277	1	1.27*	.02

 $p \leq .05$

E หมายถึง Exact Sig

หมายเหตุ -ข้อมูลที 15 ไม่มีข้อมูลในการนำเสนอ

จากตาราง 12 พบว่า เนื้อหาสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนรัฐบาล และโรงเรียนเอกชนแตกต่างกันตามประเภทของโรงเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ในด้านนโยบาย, บุคลากร, กิจกรรมและโครงการต่าง ๆ , บ้าน 텀, อื่น ๆ เบ็ดเตล็ด, และด้านเนื้อหาเว็บไซต์เป็นภาษาอังกฤษ

ส่วนเนื้อหาสารสนเทศด้านประวัติโรงเรียน, แผนผังการบริหาร, ด้านหลักสูตร, แผนการเรียนการสอน, รวมหมวดวิชา, คณิตศาสตร์, สังคม/ส.ป.ช., ภาษาไทย, วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม,

เทคโนโลยี, ภาษาต่างประเทศ, จริยธรรมศีลธรรม, พลศึกษา, ศิลปะ / วัฒนธรรม, การงานและอาชีพ, คหกรรม, เกษตร, ตารางเรียน, ข้อมูลเกี่ยวกับห้องสมุด, มุมหนังสือ/แนะนำหนังสือ, ปฏิทินโรงเรียน, สมาคมนักเรียนเก่า, รายชื่อนักเรียน, ตรวจสอบผลการเรียน/การสอบ, ผลงานนักเรียน, โสมเพจนักเรียน, ชมรม, ข่าวสาร, งานวิจัย/ผลงานที่ได้รับรางวัลของโรงเรียน, นำเสนอไม่แตกต่างกันตามประเภทของโรงเรียน

ตารางที่ 13 การเปรียบเทียบรูปแบบของสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย จำแนกตามประเภทของโรงเรียน

รูปแบบ	ประเภทของโรงเรียน	การนำเสนอ		รวม	df	X^2	p
		มี	ไม่มี				
1. ข้อความ	รัฐบาล	194	15	209	1	.65	.42
	เอกชน	65	3	68			
	รวม	259	18	277			
2. ภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง	รัฐบาล	176	33	209	1	4.35	.04
	เอกชน	64	4	68			
	รวม	240	37	277			
3. ภาพประกอบเป็นภาพเคลื่อนไหว	รัฐบาล	40	169	209	1	1.95	.17
	เอกชน	8	60	68			
	รวม	48	229	277			
4. ภาพถ่าย	รัฐบาล	173	36	209	1	5.34	.02
	เอกชน	64	4	68			
	รวม	237	40	277			
5. วิดีทัศน์/วิดีโอ	รัฐบาล	22	187	209	1	.08	.78
	เอกชน	8	60	68			
	รวม	30	247	277			
6. บริการถ่ายโอนเพิ่มข้อมูล	รัฐบาล	23	186	209	1	.26	.61
	เอกชน	6	62	68			
	รวม	29	248	277			
7. บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์	รัฐบาล	23	186	209	1	.26	.61
	เอกชน	6	62	68			
	รวม	29	248	277			

ตารางที่ 13 (ต่อ)

รูปแบบ	ประเภทของ โรงเรียน	การนำเสนอ		รวม	df	χ^2	p
		มี	ไม่มี				
8. บริการห้องสนทนา	รัฐบาล	17	192	209			
	เอกชน	11	57	68			
	รวม	28	249	277	1	3.65	.06
9. บริการกระดานข่าว	รัฐบาล	31	178	209			
	เอกชน	9	59	68			
	รวม	40	237	277	1	.11	.75
10. การนับจำนวนผู้เข้าชม	รัฐบาล	49	160	209			
	เอกชน	11	57	68			
	รวม	60	217	277	1	1.60	.20
11. สามารถติดต่อผู้จัดทำได้	รัฐบาล	86	123	209			
	เอกชน	20	48	68			
	รวม	106	171	277	1	2.99	.08
12. รับข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ	รัฐบาล	141	68	209			
	เอกชน	28	40	68			
	รวม	169	108	277	1	14.91*	.00
13. บริการสืบค้นข้อมูล แบบธรรมดา	รัฐบาล	108	101	209			
	เอกชน	23	45	68			
	รวม	131	146	277	1	6.60*	.01
14. บริการสืบค้นข้อมูล โดยใช้ boolean operators	รัฐบาล	8	201	209			
	เอกชน	3	65	68			
	รวม	11	266	277	1	.05	.83
15. การปรับปรุงข้อมูลใน ช่วง 6 เดือน	รัฐบาล	11	198	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	11	266	277	1	2.47	0.11
16. การเชื่อมโยงไปสู่ เว็บไซต์โรงเรียนใน เครือข่าย	รัฐบาล	92	117	209			
	เอกชน	17	51	68			
	รวม	109	168	277	1	7.78*	.01

ตารางที่ 13 (ต่อ)

รูปแบบ	ประเภทของ โรงเรียน	การนำเสนอ		รวม	df	X^2	P
		มี	ไม่มี				
17. การเชื่อมโยงไปสู่ เว็บไซต์สถาบันองค์กร ต่าง ๆ	รัฐบาล	137	72	209			
	เอกชน	16	52	68			
	รวม	153	124	277	1	36.64*	.00
18. การเชื่อมโยงไปสู่ ฐานข้อมูล	รัฐบาล	32	177	209			
	เอกชน	8	60	68			
	รวม	40	237	277	1	.52	.47
19. การเชื่อมโยงไปสู่ เว็บไซต์อื่นๆ	รัฐบาล	123	86	209			
	เอกชน	16	52	68			
	รวม	139	138	277	1	25.61	.05
20. การเชื่อมโยงไปสู่ search engine ต่าง ๆ	รัฐบาล	15	194	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	15	262	277	1	.47	.50
21. การเรียนการสอน บนเว็บ	รัฐบาล	20	189	209			
	เอกชน	8	60	68			
	รวม	28	249	277	1	.27*	.02
22. ตัววิ่ง	รัฐบาล	14	195	209			
	เอกชน	3	65	68			
	รวม	17	260	277	1	.47	.50
23. สมุดเยี่ยม	รัฐบาล	103	106	209			
	เอกชน	28	40	68			
	รวม	131	146	277	1	1.35	.24
24. vote	รัฐบาล	47	162	209			
	เอกชน	10	58	68			
	รวม	57	220	277	1	1.90	.17
25. แบบทดสอบ	รัฐบาล	10	199	209			
	เอกชน	8	60	68			
	รวม	18	259	277	1	4.11	.04

ตารางที่ 13 (ต่อ)

รูปแบบ	ประเภทของ โรงเรียน	การนำเสนอ		รวม	df	χ^2	P
		มี	ไม่มี				
26. ห้องสมุดดิจิทัล Schoolnet	รัฐบาล	21	188	209			
	เอกชน	0	68	68			
	รวม	21	256	277	1	6.03*	.01
27. อื่น ๆ	รัฐบาล	10	199	209			
	เอกชน	6	62	68			
	รวม	16	261	277	1	1.54	.22

 $p \leq .05$

E หมายถึง Exact Sig

จากตาราง 13 พบว่า รูปแบบสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนรัฐบาล และโรงเรียนเอกชน แตกต่างกันตามประเภทของโรงเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในด้านภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง, ภาพถ่าย, รับข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ, บริการสืบค้นข้อมูลแบบธรรมดา, การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์โรงเรียนในเครือ, การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์สถาบันบ้นองค์กรต่าง ๆ, การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์อื่น ๆ , การเชื่อมโยงไปสู่ search engine ต่าง ๆ, การเรียนการสอนบนเว็บ และแบบทดสอบ

วนรูปแบบสารสนเทศด้านข้อความ, ภาพประกอบเป็นภาพเคลื่อนไหว, วิดิทัศน์/วิดีโอ, บริการถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล, บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์, บริการห้องสนทนา, กระดานข่าว, การนับจำนวนผู้เข้าชม, สามารถติดต่อผู้จัดทำได้, บริการสืบค้นข้อมูลโดยใช้ boolean operators, การปรับปรุงข้อมูลในช่วง 6 เดือน, การเชื่อมโยงไปสู่ฐานข้อมูล, ตัววิ่ง, สมุดเยี่ยม, vote, ห้องสมุดดิจิทัล และอื่น ๆ นำเสนอไม่แตกต่างกันตามประเภทของโรงเรียน

ตารางที่ 14 การเปรียบเทียบเนื้อหาของสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทยจำแนกตามรูปแบบการจัดการศึกษา

เนื้อหา	รูปแบบ การจัดการ ศึกษา	การนำเสนอ		รวม	df	χ^2	p
		มี	ไม่มี				
1. ประวัติโรงเรียน	ประถมศึกษา	48	0	48	2	5.73	.06
	มัธยมศึกษา	146	10	156			
	ผสม	65	8	73			
	รวม	259	18	277			
2. แผนผังการบริหาร	ประถมศึกษา	16	32	48	2	5.82	.06
	มัธยมศึกษา	83	73	156			
	ผสม	36	37	73			
	รวม	135	142	277			
3. นโยบาย	ประถมศึกษา	19	29	48	2	.38	.82
	มัธยมศึกษา	62	94	156			
	ผสม	32	41	73			
	รวม	113	164	277			
4. บุคลากร	ประถมศึกษา	27	21	48	2	6.36	.04
	มัธยมศึกษา	100	56	156			
	ผสม	34	39	73			
	รวม	161	116	277			
5. หลักสูตร	ประถมศึกษา	3	45	48	2	2.96	.23
	มัธยมศึกษา	6	150	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	9	268	277			
6. แผนการเรียนการสอน	ประถมศึกษา	2	46	48	2	.84	.66
	มัธยมศึกษา	0	156	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	2	275	277			

ตารางที่ 14 (ต่อ)

เนื้อหา	รูปแบบ การจัดการ ศึกษา	การนำเสนอ		รวม	df	χ^2	p
		มี	ไม่มี				
7. รวมหมวดวิชา	ประถมศึกษา	2	46	48			
	มัธยมศึกษา	46	110	156			
	ผสม	12	61	73			
	รวม	60	217	277	2	15.46*	.00
8. คณิตศาสตร์	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	12	144	156			
	ผสม	3	70	73			
	รวม	15	262	277	2	12.77	.002
9. สังคม/ส.ป.ช.	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	12	144	156			
	ผสม	3	70	73			
	รวม	15	262	277	2	12.77	.002
10. ภาษาไทย	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	12	144	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	12	265	277	2	11.06	.004
11. วิทยาศาสตร์/ สิ่งแวดล้อม	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	12	144	156			
	ผสม	3	70	73			
	รวม	15	262	277	2	4.57*	.01
12. เทคโนโลยี	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	9	147	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	9	268	277	2	5.70	.06

ตารางที่ 14 (ต่อ)

เนื้อหา	รูปแบบ การจัดการศึกษา	การนำเสนอ		รวม	df	χ^2	p
		มี	ไม่มี				
13. ภาษาต่างประเทศ	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	12	144	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	12	265	277	2	11.06	.004
14. จริยธรรม/ศีลธรรม	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	3	153	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	3	274	277	2	.050	.778
15. ศาสนา	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	0	156	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	0	277	277	2	-	-
16. พลศึกษา/กีฬา	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	12	144	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	12	265	277	2	11.06	.004
17. ศิลปะ/วัฒนธรรม	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	9	147	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	9	268	277	2	5.70	.058
18. การงานและอาชีพ	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	9	147	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	9	268	277	2	5.70	.058
19. คหกรรม	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	12	144	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	12	265	277	2	11.06	.004

ตารางที่ 14 (ต่อ)

เนื้อหา	รูปแบบ การจัดการศึกษา	การนำเสนอ		รวม	df	X^2	p
		มี	ไม่มี				
20. เกษตร	ประถมศึกษา	0	48	48	2	2.43	.30
	มัธยมศึกษา	6	150	156			
	ผสม	0	70	73			
	รวม	6	271	277			
21. ตารางเรียน	ประถมศึกษา	0	48	48	2	.50	.78
	มัธยมศึกษา	3	153	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	3	274	277			
22. ปฏิทินโรงเรียน	ประถมศึกษา	4	44	48	2	5.49	.06
	มัธยมศึกษา	22	134	156			
	ผสม	17	56	73			
	รวม	43	234	277			
23. ข้อมูลเกี่ยวกับ ห้องสมุด	ประถมศึกษา	0	48	48	2	104.18*	.00
	มัธยมศึกษา	20	136	156			
	ผสม	9	64	73			
	รวม	29	248	277			
24. มุมหนังสือ/แนะนำ หนังสือ	ประถมศึกษา	0	48	48	2	5.76	.06
	มัธยมศึกษา	9	147	156			
	ผสม	3	70	73			
	รวม	12	265	277			
25. สมาคมนักเรียนเก่า	ประถมศึกษา	3	45	48	2	3.90	.14
	มัธยมศึกษา	18	138	156			
	ผสม	3	70	73			
	รวม	24	253	277			

ตารางที่ 14 (ต่อ)

เนื้อหา	รูปแบบ การจัดการศึกษา	การนำเสนอ		รวม	df	X^2	p
		มี	ไม่มี				
26. รายชื่อนักเรียน	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	13	143	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	13	264	277	2	13.45	.001
27. ตรวจสอบผลการ เรียน/การสอบ	ประถมศึกษา	2	46	48			
	มัธยมศึกษา	35	121	156			
	ผสม	10	63	73			
	รวม	47	230	277	2	9.45*	.01
28. กิจกรรม/โครงการ ต่าง ๆ	ประถมศึกษา	26	22	48			
	มัธยมศึกษา	65	91	156			
	ผสม	36	37	73			
	รวม	127	150	277	2	2.79	.25
29. ผลงานนักเรียน	ประถมศึกษา	22	26	48			
	มัธยมศึกษา	53	103	156			
	ผสม	33	40	73			
	รวม	108	169	277	2	3.78	.15
30. โสมเพจนักเรียน	ประถมศึกษา	7	41	48			
	มัธยมศึกษา	35	121	156			
	ผสม	8	65	73			
	รวม	50	227	277	2	4.90	.09
31. ชมรม	ประถมศึกษา	3	45	48			
	มัธยมศึกษา	14	142	156			
	ผสม	3	70	73			
	รวม	20	257	2272	2	1.84	.40

ตารางที่ 14 (ต่อ)

เนื้อหา	รูปแบบ การจัดการศึกษา	การนำเสนอ		รวม	df	χ^2	P
		มี	ไม่มี				
32. ข่าวสาร	ประถมศึกษา	19	29	48			
	มัธยมศึกษา	76	80	156			
	ผสม	34	39	73			
	รวม	129	148	277	2	1.23	.55
33. งานวิจัย/ผลงานที่ได้ รับรางวัลของโรงเรียน	ประถมศึกษา	22	26	48			
	มัธยมศึกษา	54	102	156			
	ผสม	17	56	73			
	รวม	93	184	277	2	6.77*	.04
34. บันทึก	ประถมศึกษา	4	44	48			
	มัธยมศึกษา	10	146	156			
	ผสม	7	66	73			
	รวม	21	256	277	2	.76	.68
35. อื่น ๆ /เบ็ดเตล็ด	ประถมศึกษา	27	21	48			
	มัธยมศึกษา	59	97	156			
	ผสม	25	48	73			
	รวม	111	166	277	2	6.59*	.04
36. เนื้อหาเว็บไซต์เป็น ภาษาอังกฤษ	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	26	130	156			
	ผสม	8	65	73			
	รวม	34	243	277	2	174.39*	.00

$p \leq .05$

E หมายถึง Exact Sig

หมายเหตุ ข้อที่ 15 ไม่มีข้อมูลในการนำเสนอ

จากตาราง 14 พบว่า เนื้อหาสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนรัฐบาล และโรงเรียนเอกชน แตกต่างกันตามรูปแบบของการจัดการศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในด้านบุคลากร, รวมหมวดวิชา, คณิตศาสตร์, สังคม/ส.ป.ช., ภาษาไทย, วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม,

ภาษาต่างประเทศ, ศาสนา, พลศึกษา/กีฬา, คหกรรม, ข้อมูลเกี่ยวกับห้องสมุด, รายชื่อนักเรียน, ตรวจสอบผลการเรียน/การสอน, งานวิจัย/ผลงานที่ได้รับรางวัลของโรงเรียน, อื่น ๆ เบ็ดเตล็ด และ เนื้อหาเว็บไซต์เป็นภาษาอังกฤษ

ส่วนเนื้อหาสารสนเทศด้านประวัติโรงเรียน, แผนผังการบริหาร, นโยบาย, หลักสูตร, แผนการเรียนการสอน, เทคโนโลยี, จริยธรรม/ศีลธรรม, ศิลปะ/วัฒนธรรม, การงานและอาชีพ, เกษตร, ตารางเรียน, ปฏิทินโรงเรียน, มุมหนังสือ/แนะนำหนังสือ, สมาคมนักเรียนเก่า, กิจกรรม/โครงการต่าง ๆ, ผลงานนักเรียน, โคมเพจนักเรียน, ชมรม, ข่าวสาร, และบันเทิง นำเสนอ ไม่แตกต่างกันตามรูปแบบของการจัดการศึกษา

ตารางที่ 15 การเปรียบเทียบรูปแบบของสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทยจำแนกตามรูปแบบการจัดการศึกษา

รูปแบบสารสนเทศ	รูปแบบ การจัดการ ศึกษา	การนำเสนอ		รวม	df	χ^2	p
		มี	ไม่มี				
1. ข้อความ	ประถมศึกษา	48	0	48			
	มัธยมศึกษา	146	10	156			
	ผสม	65	8	73			
	รวม	259	18	277	2	311.80	.00
2. ภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง	ประถมศึกษา	45	3	48			
	มัธยมศึกษา	129	27	156			
	ผสม	66	7	73			
	รวม	240	37	277	2	5.09	.08
3. ภาพประกอบเป็นภาพเคลื่อนไหว	ประถมศึกษา	2	46	48			
	มัธยมศึกษา	33	123	156			
	ผสม	13	60	73			
	รวม	48	229	277	2	1710.87	.00
4. ภาพถ่าย	ประถมศึกษา	48	0	48			
	มัธยมศึกษา	123	33	156			
	ผสม	66	7	73			
	รวม	237	40	277	2	15.18	.01

ตารางที่ 15 (ต่อ)

รูปแบบสารสนเทศ	รูปแบบ การจัดการ ศึกษา	การนำเสนอ		รวม	df	X^2	p
		มี	ไม่มี				
5. วิดีทัศน์/วิดีโอ	ประถมศึกษา	6	42	48			
	มัธยมศึกษา	9	147	156			
	ผสม	15	58	73			
	รวม	30	247	277	2	11.41	.01
6. บริการถ่ายโอนแฟ้ม ข้อมูล	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	3	153	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	3	274	277	2	.50	.778
7. บริการจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์	ประถมศึกษา	3	45	48			
	มัธยมศึกษา	15	141	156			
	ผสม	11	62	73			
	รวม	29	248	277	2	2.68	.26
8. บริการห้องสนทนา	ประถมศึกษา	5	43	48			
	มัธยมศึกษา	14	142	156			
	ผสม	9	64	73			
	รวม	28	249	277	2	.62	.73
9. บริการกระดานข่าว	ประถมศึกษา	2	46	48			
	มัธยมศึกษา	28	128	156			
	ผสม	10	63	73			
	รวม	40	237	277	2	5.69	.06
10. การนับจำนวนผู้เข้าชม	ประถมศึกษา	9	39	48			
	มัธยมศึกษา	40	116	156			
	ผสม	11	62	73			
	รวม	60	217	277	2	3.57	.17

ตารางที่ 15 (ต่อ)

รูปแบบสารสนเทศ	รูปแบบ การจัดการ ศึกษา	การนำเสนอ		รวม	df	X^2	p
		มี	ไม่มี				
11. สามารถติดต่อบุคคลทำได้	ประถมศึกษา	16	32	48	2	1.21	.55
	มัธยมศึกษา	64	92	156			
	ผสม	26	47	73			
	รวม	106	171	277			
12. รับข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ	ประถมศึกษา	24	27	48	2	7.37	.03
	มัธยมศึกษา	10	50	156			
	ผสม	39	34	73			
	รวม	169	108	277			
13. บริการสืบค้นข้อมูล แบบธรรมดา	ประถมศึกษา	24	24	48	2	3.18	.20
	มัธยมศึกษา	79	77	156			
	ผสม	28	45	73			
	รวม	131	146	277			
14. บริการสืบค้นข้อมูลโดย ใช้ boolean operators	ประถมศึกษา	0	48	48	2	8.99	.011
	มัธยมศึกษา	11	145	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	11	266	277			
15. การปรับปรุงข้อมูลใน ช่วง 6 เดือน	ประถมศึกษา	2	46	48	2	5.69	.06
	มัธยมศึกษา	28	128	156			
	ผสม	10	63	73			
	รวม	40	237	277			
16. การเชื่อมโยงไปสู่ เว็บไซต์โรงเรียนใน เครือข่าย	ประถมศึกษา	21	27	48	2	.55	.76
	มัธยมศึกษา	59	97	156			
	ผสม	29	44	73			
	รวม	109	168	277			

ตารางที่ 15 (ต่อ)

รูปแบบสารสนเทศ	รูปแบบ การจัดการ ศึกษา	การนำเสนอ		รวม	df	X^2	p
		มี	ไม่มี				
17. การเชื่อมโยงไปสู่ เว็บไซต์สถาบันองค์กร ต่าง ๆ	ประถมศึกษา	31	17	48			
	มัธยมศึกษา	90	66	156			
	ผสม	32	41	73			
	รวม	153	124	277	2	5.91	.06
18. การเชื่อมโยงไปสู่ ฐานข้อมูล	ประถมศึกษา	3	45	48			
	มัธยมศึกษา	8	148	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	11	266	277	2	3.03	.0219
19. การเชื่อมโยงไปสู่ เว็บไซต์อื่นๆ	ประถมศึกษา	36	12	48			
	มัธยมศึกษา	72	84	156			
	ผสม	31	42	73			
	รวม	139	138	277	2	14.58	.00
20. การเชื่อมโยงไปสู่ search engine ต่าง ๆ	ประถมศึกษา	3	45	48			
	มัธยมศึกษา	12	144	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	15	262	277	2	4.38	.112
21. การเรียนการสอนบนเว็บ	ประถมศึกษา	2	45	48			
	มัธยมศึกษา	19	144	156			
	ผสม	7	73	73			
	รวม	28	249	277	2	2.62	.27
22. ตัววิ่ง	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	17	139	156			
	ผสม	0	73	73			
	รวม	17	260	277	2	26.86	.00

ตารางที่ 15 (ต่อ)

รูปแบบสารสนเทศ	รูปแบบ การจัดการ ศึกษา	การนำเสนอ		รวม	df	χ^2	p
		มี	ไม่มี				
23. สมุดเยี่ยม	ประถมศึกษา	26	22	48			
	มัธยมศึกษา	76	80	156			
	ผสม	29	44	73			
	รวม	131	146	277	2	2.71	.26
24. แบบทดสอบ	ประถมศึกษา	2	46	48			
	มัธยมศึกษา	11	145	156			
	ผสม	5	68	73			
	รวม	18	259	277	2	.52	.77
25. ห้องสมุดดิจิทัล Schoolnet	ประถมศึกษา	2	46	48			
	มัธยมศึกษา	12	144	156			
	ผสม	7	66	73			
	รวม	21	256	277	2	1.22	.54
27. อื่น ๆ	ประถมศึกษา	0	48	48			
	มัธยมศึกษา	13	143	156			
	ผสม	3	70	73			
	รวม	16	261	277	2	16.00	.00

 $p \leq .05$

E หมายถึง Exact Sig

จากตาราง 15 พบว่า รูปแบบของสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย แตกต่างกัน ตามรูปแบบการจัดการศึกษาของโรงเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในด้านข้อความ, ภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง, ภาพถ่าย, วิดิทัศน์/วิดีโอ, การรับข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ, บริการสืบค้นข้อมูลโดยใช้ boolean operators ,การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์อื่น ๆ , ตัววิ่ง และอื่น ๆ

ส่วนรูปแบบของสารสนเทศด้านภาพประกอบเป็นภาพนิ่ง, บริการถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล, บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์, บริการห้องสนทนา, บริการกระดานข่าว, การนับจำนวนผู้เข้าชม, สามารถติดต่อผู้จัดทำได้, บริการสืบค้นข้อมูลแบบธรรมดา, การปรับปรุงข้อมูลในช่วง 6 เดือน, การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์โรงเรียนในเครือ, การเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์สถาบันองค์กรต่างๆ, การเชื่อมโยงไปสู่ฐานข้อมูล, การเชื่อมโยงไปสู่ search engine ต่างๆ, การเรียนการสอนบนเว็บ, สมุดเยี่ยม, แบบทดสอบ และห้องสมุดดิจิทัล Schoolnet นำเสนอไม่แตกต่างกันตามรูปแบบการจัดการศึกษา

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดทำเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย

ตารางที่ 16 ปัญหาในการจัดทำเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย

รายการ	ความถี่ (n = 85)	ร้อยละ
1. ขาดแคลนบุคลากรในการพัฒนาเว็บไซต์หรือบุคลากรที่มีอยู่นั้น ไม่มีเวลาจัดทำและพัฒนาเว็บไซต์ของโรงเรียน เนื่องจากมีภาระ งานสอนมาก	82	96.47
2. บุคลากรที่รับผิดชอบยังขาดประสบการณ์ และความรู้พื้นฐานใน การทำเว็บไซต์	80	94.11
3. ขาดข้อมูล และต้องใช้เวลาในการรวบรวมข้อมูลเพื่อนำมา เสนอ ซึ่งข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้ข้อมูลไม่ได้ รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันเท่าที่ควร	72	84.70
4. ขาดแคลนงบประมาณที่จะสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนา เว็บไซต์ของโรงเรียน ทำให้การทำงานเป็นไปอย่างล่าช้า หรือไม่ สามารถจัดทำและพัฒนาเว็บไซต์ได้เลย	65	76.47
5. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานหรือแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เท่าที่ควร	55	64.70
6. ขณะจัดทำเว็บไซต์นั้นอาจมีสายหลุดบ่อย ๆ ทำให้เกิดความ เสียหาย และปัญหาที่เกิดจากการเชื่อมต่อที่ไม่ใช่แบบความเร็วสูง	29	34.11
7. เจอไวรัส (Virus) และผู้ทำลายเว็บไซต์(Hacker) ระบาด	27	31.76
8. บางโรงเรียนขาดแคลนเครื่องมือ และซอฟต์แวร์ในการจัดทำ เว็บไซต์	18	21.17

จากตาราง 16 พบว่า ปัญหาในการจัดทำเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย 3 อันดับแรกได้แก่ การขาดแคลนบุคลากรในการพัฒนาเว็บไซต์ หรือบุคลากรที่มีอยู่นั้นไม่มีเวลาจัดทำและพัฒนาเว็บไซต์ของโรงเรียน เนื่องจากมีภาระงานสอนมาก คิดเป็นร้อยละ 96.47 บุคลากรที่รับผิดชอบยังขาดประสบการณ์ และความรู้พื้นฐานในการทำเว็บไซต์ คิดเป็นร้อยละ 94.11 และขาดข้อมูล และต้องใช้เวลาในการรวบรวมข้อมูลเพื่อนำมาเสนอ ซึ่งข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้ข้อมูลไม่ได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันเท่าที่ควร คิดเป็นร้อยละ 84.70 ตามลำดับ

ตารางที่ 17 ข้อเสนอแนะในการจัดทำเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย

ข้อเสนอแนะ	ความถี่ (n = 42)	ร้อยละ
1. โรงเรียนควรจัดหาบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ด้านเว็บไซต์โดยเฉพาะหรือพัฒนาบุคลากรที่มีอยู่ให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงานสูงขึ้น หากเป็นครูในโรงเรียนนั้น ๆ ก็จะทำให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง	42	100
2. ผู้รับผิดชอบควรศึกษาหาข้อมูลข่าวสาร และความรู้จากตำรา เอกสาร คู่มือ การฝึกปฏิบัติ เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการจัดทำเว็บไซต์มากขึ้น ตลอดจนควรได้รับการฝึกอบรมในระดับสูงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	40	95.23
3. ผู้รับผิดชอบและพัฒนาเว็บไซต์ของโรงเรียนควรจัดแบ่งเวลาในการทำงานหรือจัดทำในเวลาว่าง/กลางคืนเพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการจัดส่งข้อมูลต่าง ๆ	38	90.47
4. ควรมีระบบเชื่อมต่อแบบความเร็วสูง เพื่อให้การดำเนินงาน และพัฒนาเว็บไซต์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	33	78.57
5. รัฐควรสนับสนุนงบประมาณให้เพียงพอ	32	76.19
6. ควรมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการพัฒนาเว็บไซต์และดูแลให้ความช่วยเหลืออย่างชัดเจน และจัดอบรม พัฒนาบุคลากรที่สนใจหรืออาสาสมัคร เพื่อช่วยเหลือโรงเรียนได้อย่างต่อเนื่อง	25	59.52
7. หน่วยงานที่เหนือขึ้นไปจากระดับโรงเรียน ควรติดตาม ให้ขวัญ กำลังใจ และสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานอย่างเพียงพอ	23	54.76
8. โรงเรียนควรสนับสนุนเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำเว็บไซต์ให้เพียงพอ	20	47.61
9. ควรมีการสนับสนุนค่าบริการอินเทอร์เน็ตฟรีแก่โรงเรียน	20	47.61
10. ควรมีการตรวจสอบข้อมูลและควบคุมการใช้ภาษาที่ปรากฏอยู่บนเว็บไซต์โรงเรียน	10	23.80

จากตาราง 17 พบว่าข้อเสนอแนะในการจัดทำเว็บไซต์ของโรงเรียนในประเทศไทย จากการสอบถามผู้จัดทำเว็บไซต์ของโรงเรียน 3 อันดับแรกได้แก่ โรงเรียนควรจัดหาบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ด้านเว็บไซต์โดยเฉพาะ หรือพัฒนาบุคลากรที่มีอยู่ให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ในการปฏิบัติงานสูงขึ้น หากเป็นครูในโรงเรียนนั้นๆ ก็จะทำให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง คิดเป็นร้อยละ 100 ผู้รับผิดชอบควรศึกษาหาข้อมูลข่าวสารและความรู้จากตำรา เอกสาร คู่มือการ ฝึกปฏิบัติเพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการจัดทำเว็บไซต์มากขึ้น ตลอดจนควรได้ รับการฝึกอบรมในขั้นสูงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คิดเป็นร้อยละ 95.23 และ ผู้รับผิดชอบและ พัฒนาเว็บไซต์ของโรงเรียนควรจัดแบ่งเวลาในการทำงาน หรือจัดทำในเวลากลางคืน เพื่อความ สะดวกและรวดเร็วในการจัดส่งข้อมูลต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 90.47 ตามลำดับ