

## สารบัญ

	หน้า
บทตัดย่อภาษาไทย.....	(3)
Abstract .....	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(8)
สารบัญ.....	(9)
บัญชีตาราง.....	(11)
<b>บทที่</b>	
1.    บทนำ.....	1
ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์.....	4
สมมติฐาน.....	5
ความสำคัญและประโยชน์ของการศึกษา.....	6
ขอบเขตของการศึกษา.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	11
2.    เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	30
การวางแผนการศึกษา.....	31
ความหมายของการวางแผนและความสำคัญ	
ของวางแผน.....	31
แนวคิดในการวางแผนการศึกษา.....	34
กระบวนการวางแผนการศึกษา.....	34
การวางแผนพัฒนาการประถมศึกษา.....	35
ปัญหาและอุปสรรคในการวางแผนการศึกษา...	43
ข้อมูลและสารนิเทศ.....	44
ความหมายของข้อมูลและสารนิเทศ.....	44
คุณสมบัติของสารนิเทศ.....	45

ແພັ່ນຂໍອມລົດແລະສາຮນິເກສ.	46
ຮະບບສາຮນິເກສ.	47
ປະເທດຂອງຮະບບສາຮນິເກສ.	48
ຮະບບຂໍອມລໃນໂຮງເວັບໄຊປະຄົມສຶກຫາ.	49
ພລງນາວິຊຍີ່ເກື່ອງວິຊອງ.	53
ພລງນາວິຊຍີ່ໃນຕ່າງປະເທດ.	53
ພລງນາວິຊຍາຍໃນປະເທດ.	56
3. ຮະເບຍບວິທີວິຊຍ.	71
ກຮອບແນວຄວາມດີດໃນກາລວິຊຍ.	71
ແນບກາລວິຊຍ.	87
ປະໜາກຣແລກລຸ່ມຕົວອ່າງ.	93
ເຄື່ອງນຳກີ່ໃຊ້ໃນກາລວິຊຍ.	95
ວິທີກາຣເກີບຮັບຮາມຂໍອມລ.	96
ກາລວິເຄຣາຍທີ່ຂໍອມລ.	97
4. ພລກາລວິຊຍ.	98
5. ບຖສຽບ ກາຣອກປ່າຍພລ ແລະ ຂໍ້ອເສັນອແນະ.	232
ວັດຖຸປະສົງຄ.	232
ສົມມຕືອງນານ.	232
ຮະເບຍບວິທີວິຊຍ.	233
ກາລວິເຄຣາຍທີ່ຂໍອມລ.	235
ສຽບຜລກາລວິຊຍ.	236
ກາຣອກປ່າຍພລ.	240
ຂໍ້ອເສັນອແນະ.	248
ບຮຮານຸກຮມ.	252
ກາຄົນວກ.	265
ປະວັດທິຜົນເຂົ້ານ.	282

## รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1. จำนวนกลุ่มตัวอย่างตามขนาดของโรงเรียนและสถานที่ตั้งโรงเรียน	94
2. จำนวนร้อยละของผู้บวิหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่ง	99
3. จำนวนร้อยละของผู้บวิหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ	100
4. จำนวนร้อยละของผู้บวิหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์การทํางานของผู้บวิหาร	101
5. จำนวนร้อยละของผู้บวิหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวุฒิทางการศึกษา	102
6. จำนวนร้อยละของผู้บวิหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	103
7. จำนวนร้อยละของผู้บวิหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานที่ตั้งโรงเรียน	104
8. จำนวนร้อยละของผู้บวิหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานที่ตั้งสำนักงานกลุ่มโรงเรียน	105
9. จำนวนร้อยละของผู้บวิหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความร่วมมือในการจัดระบบ	106
10. จำนวนร้อยละของผู้บวิหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเวลาในการจัดระบบสารนิเทศ	107
11. จำนวนร้อยละของผู้บวิหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความรู้ในการจัดระบบของผู้บวิหาร	108
12. จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทํากิจกรรมศึกษา จำแนกตามจำนวนวัสดุและครุภัณฑ์ในการจัดระบบสารนิเทศ	109

13.	จำนวนร้อยละของผู้บริหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความเพียงพอของสารนิเทศ	110
14.	จำนวนร้อยละของผู้บริหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความถูกต้องของสารนิเทศ	111
15.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามคุณภาพการจัดระบบสารนิเทศด้านวิชาการ	112
16.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามคุณภาพการจัดระบบสารนิเทศด้านกิจการนักเรียน	113
17.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามคุณภาพการจัดระบบสารนิเทศด้านบุคลากร	114
18.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามคุณภาพการจัดระบบสารนิเทศด้านอาคารและสถานที่	115
19.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามคุณภาพการจัดระบบสารนิเทศด้านธุรการและการเงิน	116
20.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามคุณภาพการจัดระบบสารนิเทศด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน	117
21.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามคุณภาพการจัดระบบสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	119
22.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามการรวบรวมข้อมูลด้านวิชาการ	120
23.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามการเก็บรักษาข้อมูลด้านวิชาการ	121
24.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามการประมวลผลข้อมูลด้านวิชาการ	122

25.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การนำเสนอข้อมูลด้านวิชาการ	123
26.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การรวบรวมข้อมูลด้านกิจการนักเรียน	124
27.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การเก็บรักษาข้อมูลด้านกิจการนักเรียน	125
28.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การประมวลผลข้อมูลด้านกิจการนักเรียน	126
29.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การนำเสนอข้อมูลด้านกิจการนักเรียน	127
30.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การรวบรวมข้อมูลด้านบุคลากร	128
31.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การเก็บรักษาข้อมูลด้านบุคลากร	129
32.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การประมวลผลข้อมูลด้านบุคลากร	130
33.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การนำเสนอข้อมูลด้านบุคลากร	131
34.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การรวบรวมข้อมูลด้านอาคารและส่วนที่	132
35.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การเก็บรักษาข้อมูลด้านอาคารและส่วนที่	133
36.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การประมวลผลข้อมูลด้านอาคารและส่วนที่	134
37.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การนำเสนอข้อมูลด้านอาคารและส่วนที่	135

38.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การรวบรวมข้อมูลด้านธุรกิจและการเงิน	136
39.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การเก็บรักษาข้อมูลด้านธุรกิจและการเงิน	137
40.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การประมาณผลข้อมูลด้านธุรกิจและการเงิน	138
41.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การนำเสนอข้อมูลด้านธุรกิจและการเงิน	139
42.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การรวบรวมข้อมูลด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน	140
43.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามการ เก็บรักษาข้อมูลด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน	141
44.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การประมาณผลข้อมูลด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับ ชุมชน	142
45.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตาม การนำเสนอข้อมูลด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน	143
46.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาคุณภาพการใช้ ข้อมูลและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา จำแนกตาม ขนาดของโรงเรียน	148
47.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาคุณภาพการใช้ ข้อมูลและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา จำแนกตาม ขนาดของโรงเรียนโดยมีสถานที่ตั้งโรงเรียนเป็นปัจจัยทดสอบ	150
48.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา คุณภาพการใช้ ข้อมูลและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา จำแนกตาม ขนาดของโรงเรียน โดยมีประสบการณ์ของผู้บริหารเป็นปัจจัย ทดสอบ	153

49.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา คุณภาพการใช้ชื่อชื่อและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา จำแนกตามชนิดของโรงเรียน โดยมีวัตถุทางการศึกษาเป็นปัจจัยทดสอบ	156
50.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา คุณภาพการใช้ชื่อชื่อและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา จำแนกตามชนิดของโรงเรียน โดยมีความรู้ในการจัดระบบเป็นปัจจัยทดสอบ	160
51.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา คุณภาพการใช้ชื่อชื่อและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา จำแนกตามชนิดของโรงเรียน โดยมีความเพียงพอของสารนิเทศเป็นปัจจัยทดสอบ	163
52.	จำนวนและอัตราการร้อยละของคุณภาพการใช้ชื่อชื่อและสารนิเทศของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามสถานที่ตั้งโรงเรียน	168
53.	จำนวนและอัตราการร้อยละของคุณภาพการใช้ชื่อชื่อและสารนิเทศของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามสถานที่ตั้งโรงเรียน โดยมีความรู้ในการจัดระบบเป็นปัจจัยทดสอบ	170
54.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาคุณภาพการใช้ชื่อชื่อและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา จำแนกตามสถานที่ตั้งโรงเรียน โดยมีประสบการณ์ในการทำงานเป็นปัจจัยทดสอบ	173
55.	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาคุณภาพการใช้ชื่อชื่อและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา จำแนกตามสถานที่ตั้งโรงเรียน โดยมีวัตถุทางการศึกษาเป็นปัจจัยทดสอบ	176

ตาราง	หน้า
56. จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาคุณภาพการใช้ ข้อมูลและสารนิเทศ จำแนกตามสถานที่ตั้งโรงเรียน โดยมีอายุของผู้บริหารเป็นปัจจัยทดสอบ	179
57. จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาคุณภาพการใช้ ข้อมูลและสารนิเทศเพื่อการวางแผนศึกษา จำแนกตาม สถานที่ตั้งโรงเรียน โดยมีความเพียงพอของสารนิเทศ เป็นปัจจัยทดสอบ	182
58. จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาคุณภาพการใช้ ข้อมูลและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา จำแนกตาม สถานที่ตั้งโรงเรียน โดยมีความถูกต้องของสารนิเทศ เป็นปัจจัยทดสอบ	185
59. จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศ ในแต่ละด้าน ตามแผนงานเพื่อการวางแผนการศึกษา	190
60. จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของความต้องการข้อมูลและ สารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียน	192
61. จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของความต้องการข้อมูลและ สารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา ของกลุ่มตัวอย่างที่ ทำการศึกษา จำแนกตามอายุของผู้บริหาร	193
62. จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของความต้องการข้อมูลและ สารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา ของกลุ่มตัวอย่างที่ ทำการศึกษา จำแนกตามอายุของผู้บริหาร โดยใช้ขนาดของ โรงเรียนเป็นปัจจัยทดสอบ	195
63. จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของความต้องการข้อมูลและ สารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา ของกลุ่มตัวอย่างที่ ทำการศึกษา จำแนกตามอายุของผู้บริหาร โดยใช้ความรู้ ในการจัดระบบสารนิเทศเป็นปัจจัยทดสอบ	197

64.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา ของโรงเรียนกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุของผู้บริหาร โดยใช้ตัวแหน่งของผู้บริหาร เป็นปัจจัยทดสอบ	199
65.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษาของโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุของผู้บริหาร โดยใช้สถานที่ตั้งโรงเรียน เป็นปัจจัยทดสอบ	201
66.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษาของโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวุฒิทางการศึกษา	203
67.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษาของโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวุฒิทางการศึกษา โดยใช้ขนาดของโรงเรียน เป็นปัจจัยทดสอบ	206
68.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา ของโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวุฒิทางการศึกษาของผู้บริหาร โดยใช้ความรู้ในการจัดระบบ เป็นปัจจัยทดสอบ	209
69.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา ของโรงเรียนกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวุฒิทางการศึกษา โดยใช้ตัวแหน่งผู้บริหาร เป็นปัจจัยทดสอบ	212
70.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา ของโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวุฒิทางการศึกษาของผู้บริหาร โดยใช้สถานที่ตั้งโรงเรียน เป็นปัจจัยทดสอบ	215

71.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศเพื่อกิจกรรมวางแผนการศึกษา ของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน	219
72.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศเพื่อกิจกรรมวางแผนการศึกษา ของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยใช้ขนาดของโรงเรียนเป็นปัจจัยทดสอบ	221
73.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศเพื่อกิจกรรมวางแผนการศึกษา ของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยใช้ความรู้ในการจัดระบบเป็นปัจจัยทดสอบ	224
74.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศเพื่อกิจกรรมวางแผนการศึกษา ของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยใช้ต่าแหน่งผู้บริหารเป็นปัจจัยทดสอบ	226
75.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยของความต้องการข้อมูลและสารนิเทศเพื่อกิจกรรมวางแผนการศึกษา ของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยใช้สถานที่ตั้งโรงเรียนเป็นปัจจัยทดสอบ	229