

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1

บัญชีรายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย เรื่อง องค์ประกอบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา ในจังหวัดปัตตานี

.....

1. ผศ.นิเวศ๊ะ หะยีวามิง

แผนกฟิสิกส์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

2. นานสุทิน มีสามานะ

ศึกษานิเทศก์ 7 สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปัตตานี

3. นายสนิท เสวตวงศ์สกุล

ผู้อำนวยการโรงเรียนเบญจมราชูทิศ ปัตตานี กรมสามัญศึกษา

4. นายกมล พิณรัตน์

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี กรมอาชีวศึกษา

5. นายชณัฐ พรหมศรี

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบางมะรวด สำนักงานการประถมศึกษาปะนาเระ
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปัตตานี

เอกสารขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญในการพิจารณาเครื่องมือการวิจัย



ที่ ทม 1213.02/๑๐4๑

ภาควิชาการบริหารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี 94000

19 ธันวาคม 2543

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญในการพิจารณาเครื่องมือการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบ จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายประสิทธิ์ ไชยศรี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "องค์ประกอบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา ในจังหวัดปัตตานี" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผ่องศรี วาณิชย์ศุภวงษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ภาควิชาการบริหารการศึกษา พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความเหมาะสมตามคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญ ในการวิจัยครั้งนี้ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือการวิจัยในด้านเนื้อหาและโครงสร้าง พร้อมทั้งข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับผู้วิจัย เพื่อนำไปปรับปรุงให้ถูกต้องสมบูรณ์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมเกียรติ พังรอด)

หัวหน้าภาควิชาการบริหารการศึกษา

ภาควิชาการบริหารการศึกษา

โทร. (073) 313928-50 ต่อ 1624

โทรสาร (073) 348322

**ภาคผนวก 3 ตารางแสดงผลการพิจารณาตรวจสอบแบบสอบถามการวิจัยเรื่อง
องค์ประกอบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษาในจังหวัดปัตตานี**

ลักษณะรายด้าน	คำถาม ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ผล รวม	ค่า เฉลี่ย	หมายเหตุ
		คนที่	คนที่	คนที่	คนที่	คนที่			
		1	2	3	4	5			
ด้านสถานภาพของผู้ ตอบแบบสอบถาม	1	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	2	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	3	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	4	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	5	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	6	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
สภาพปัจจุบันของ การใช้ระบบเครือ ข่ายฯ ด้านระบบ คอมพิวเตอร์	1	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	2	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	3	+1	0	+1	+1	+1	+4	0.8	
	4	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	5	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	6	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	7	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	8	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	9	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
ด้านระบบเครือข่าย สื่อสารข้อมูล	10	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	11	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	12	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	13	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	14	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	15	+1	0	+1	+1	+1	+4	0.8	
	16	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
ด้านระบบจัดการ ฐานข้อมูล	17	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	18	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	19	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	20	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	21	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	

ลักษณะรายด้าน	คำถาม ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ผล รวม	ค่า เฉลี่ย	หมายเหตุ
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
แนวทางการแก้ไข ปัญหา ด้านระบบ คอมพิวเตอร์	1	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	2	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	3	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	4	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	5	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	6	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	7	+1	+1	+1	0	+1	+4	0.8	
	8	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	9	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	10	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
ด้านระบบเครือข่าย สื่อสารข้อมูล	11	+1	+1	+1	0	+1	+4	0.8	
	12	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	13	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	14	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
ด้านระบบจัดการ ฐานข้อมูล	15	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	16	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	17	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	18	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	19	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	20	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	21	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	22	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	23	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	24	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
ด้านนโยบายและ แนวทางการบริหารฯ ด้านระบบ คอมพิวเตอร์	1	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	2	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	3	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	4	+1	+1	0	+1	+1	+4	0.8	
	5	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	6	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	7	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	

ลักษณะรายด้าน	คำถาม ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ผล รวม	ค่า เฉลี่ย	หมายเหตุ
		คนที่	คนที่	คนที่	คนที่	คนที่			
		1	2	3	4	5			
ด้านระบบ คอมพิวเตอร์	8	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	9	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	10	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	11	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	12	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	13	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	14	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	15	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	16	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	17	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
18	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1		
ด้านระบบเครือข่าย สื่อสารข้อมูล	19	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	20	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	21	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	22	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	23	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	24	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	25	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	26	+1	+1	+1	0	+1	+4	0.8	
	27	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	28	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	29	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	30	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	

ลักษณะรายด้าน	คำถาม ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ผล รวม	ค่า เฉลี่ย	หมายเหตุ
		คนที่	คนที่	คนที่	คนที่	คนที่			
		1	2	3	4	5			
ด้านระบบจัดการ ฐานข้อมูล	31	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	32	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	33	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	34	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	35	+1	+1	+1	0	+1	+4	0.8	
	36	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	3	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
ด้านระบบจัดการ ฐานข้อมูล	38	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	39	0	+1	+1	+1	+1	+4	0.8	
	40	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	41	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	
	42	+1	+1	+1	+1	+1	+5	+1	

บัญชีรายชื่อ โรงเรียนที่เป็นประชากรของการวิจัย แยกตามสังกัด

สังกัด สปจ.ปัตตานี

สปอ.เมือง

- 01 โรงเรียนเมือง
- 02 โรงเรียนบ้านสะบารัง
- 03 โรงเรียนชุมชนบ้านกรือเซะ
- 04 โรงเรียนอนุบาลปัตตานี
- 05 โรงเรียนชุมชนบ้านปูยู
- 06 โรงเรียนชุมชนบ้านยูโย
- 07 โรงเรียนบ้านตันหยงลูโล๊ะ
- 08 โรงเรียนชุมชนบ้านตะลุโบะ

สปอ.ยะรัง

- 09 โรงเรียนบ้านเขาตวม
- 10 โรงเรียนบ้านยะรัง
- 11 โรงเรียนชุมชนบ้านตันสน
- 12 โรงเรียนตลาดปรีดิ์
- 13 โรงเรียนตลาดนัดบาซาเอ
- 14 โรงเรียนบ้านระเว้ง

สปอ.ยะหริ่ง

- 15 โรงเรียนบ้านยะหริ่ง
- 16 โรงเรียนบ้านมูหลง
- 17 โรงเรียนบ้านตันหยง
- 18 โรงเรียนบ้านบางปู
- 19 โรงเรียนบ้านคูเวาะ
- 20 โรงเรียนชุมชนบ้านปาตา
- 21 โรงเรียนชุมชนบ้านสาบัน
- 22 โรงเรียนบ้านบือเาะ

สปอ.ปะนาละ

- 23 โรงเรียนบ้านปะนาละ(รัฐอุทิศ)
- 24 โรงเรียนบ้านท่าน้ำ
- 25 โรงเรียนบ้านท่าข้าม
- 26 โรงเรียนบ้านบางมะรวด
- 27 โรงเรียนบ้านพ้อมิ่ง
- 28 โรงเรียนบ้านคาโต

สปอ.มายอ

- 29 โรงเรียนบ้านสะก่า
- 30 โรงเรียนมายอ(สถิตย์ภูผา)
- 31 โรงเรียนบ้านบาตะกูโบ
- 32 โรงเรียนบ้านปาลัส
- 33 โรงเรียนชุมชนบ้านเมืองxon
- 34 โรงเรียนบ้านน้ำใส

สปอ.สายบุรี

- 35 โรงเรียนชุมชนวัดถัมภาวาส
- 36 โรงเรียนบ้านสี่ดั่ง
- 37 โรงเรียนบ้านปาม่วง
- 38 โรงเรียนบ้านละหารมิตรภาพที่ 113

สปอ.ไม้แก่น

- 39 โรงเรียนบ้านละเวง
- 40 โรงเรียนวัดสารวัน

สปอ.ทุ่งยางแดง

- 41 โรงเรียนชุมชนบ้านป่าแดงปาลัส
- 42 โรงเรียนพระราชประสงค์
- 43 โรงเรียนบ้านตะโละแมะนา

สปอ.กะพ้อ

- 44 โรงเรียนบ้านวังกะพ้อ
- 45 โรงเรียนบ้านตะโละคารามัน

สปอ.แม่ตาน

- 46 โรงเรียนบ้านคันหยง
- 47 โรงเรียนบ้านม่วงเตี้ย

สปอ.โคกโพธิ์

- 48 โรงเรียนบ้านโคกโพธิ์
- 49 โรงเรียนบ้านนาประคู้
- 50 โรงเรียนบ้านสามยอด
- 51 โรงเรียนวัดนาประคู้
- 52 โรงเรียนบ้านเกาะตา
- 53 โรงเรียนบ้านท่าเรือ
- 54 โรงเรียนบ้านคูปะ
- 55 โรงเรียนวัดกมรคติวัน

สปอ.หนองจิก

- 56 โรงเรียนวัดสุวรรณगर
- 57 เรียนวัดมุงลินทวาปีวิหาร
- 58 โรงเรียนบ้านมะพร้าวคันเดียว
- 59 โรงเรียนบ้านคอนรัก
- 60 โรงเรียนบ้านโคกโดนด
- 61 โรงเรียนวัดสถิตย์ชลธาร
- 62 โรงเรียนบ้านคำย
- 63 โรงเรียนบ้านข่าบี

สังกัดกรมสามัญศึกษา

- 64 เบญจมาชุกีตปัตตานี
- 65 โรงเรียนเคชปัตตนยานุกูล
- 66 โรงเรียนราชมนิรังษยคี
- 67 โรงเรียนโพธิ์คีรีราชศึกษา
- 68 โรงเรียนสุวรรณไพบูลย์
- 69 โรงเรียนประดู่โพธิ์วิทยา
- 70 โรงเรียนศิริราษฎร์สามัคคี
- 71 โรงเรียนวุฒิชัยวิทยา
- 72 โรงเรียนท่าข้ามวิทยาการ
- 73 โรงเรียนสายบุรี"แจ้งประชาคาร"
- 74 โรงเรียนปทุมคงคาอนุสรณ์

สังกัดสช.

- 75 โรงเรียนบำรุงอิสลาม
- 76 โรงเรียนศาสนูปถัมภ์
- 77 โรงเรียนมูลนิธิอาซิสสถาน
- 78 โรงเรียนสายบุรีอิสลามวิทยา
- 79 โรงเรียนครุณศาสน์วิทยา
- 80 โรงเรียนวรคามินอนุสรณ์
- 81 โรงเรียนแหลมทองอุปถัมภ์
- 82 โรงเรียนเจริญศรีศึกษา
- 83 โรงเรียนชูชาติบริหารธุรกิจ

สังกัด กรมอาชีวศึกษา

- 84 วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี
- 85 วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี
- 86 วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี

สังกัดเทศบาลเมืองปัตตานี

87 โรงเรียนเทศบาล 1

88 โรงเรียนเทศบาล 3

89 โรงเรียนเทศบาล 4

90 โรงเรียนเทศบาล 5

สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย

91 โรงเรียนอนุบาลสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

92 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ภาคผนวก 5

เอกสารขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย



ที่ ทม 1213.02/ว 015

ภาควิชาการบริหารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี 94001

26 มกราคม 2544

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ/อาจารย์ใหญ่โรงเรียน.....

ด้วยนายประสิทธิ์ ไชยศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี กำลังดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "องค์ประกอบ
เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารสถานศึกษาในจังหวัดปัตตานี" ซึ่งมีผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. ผ่องศรี วาณิชย์ศุภวงศ์ เป็นประธานกรรมการที่ปรึกษา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุมศักดิ์ อินทร์รักษ์
เป็นกรรมการที่ปรึกษาร่วม

ในการวิจัยครั้งนี้ นักศึกษา จะต้องเก็บข้อมูลจากผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดหน่วยงาน
ของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามในการวิจัยในครั้งนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมเกียรติ พ่วงรอด)

หัวหน้าภาควิชาการบริหารการศึกษา

ภาควิชาการบริหารการศึกษา

โทร (073) 313928-50 ต่อ 1624

โทรสาร (073) 340322

ภาคผนวก 6

แบบสอบถามสำหรับการวิจัย

เรื่ององค์ประกอบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานสถานศึกษา

ในจังหวัดปัตตานี

.....

คำชี้แจง

- แบบสอบถามสำหรับผู้บริหารเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในสถานศึกษา
ทั้งหมดมี 4 ตอน
ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
ตอนที่ 2 สภาพปัจจุบันของการใช้ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในสถานศึกษา
ตอนที่ 3 ปัญหาและวิธีการแก้ปัญหาในการใช้เครือข่ายเทคโนโลยี
สารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา
ตอนที่ 4 แนวคิดด้านนโยบายการบริหารและแนวทางการบริหารการใช้งานองค์ประกอบ
เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในสถานศึกษา
 - โปรดอ่านคำชี้แจงในการตอบแบบสอบถามในแต่ละข้อให้ชัดเจนก่อนที่จะตอบ
คำถาม
 - แบบสอบถามฉบับนี้เป็นแบบสอบถามแบบสำรวจรายการ (Check List)
โดยใช้เครื่องหมาย ลงในช่อง หรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด
 - กรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบทุกข้อ ตามสภาพความเป็นจริงในการปฏิบัติงาน
ของท่านมากที่สุดเพื่อที่จะให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องสมบูรณ์ และจะทำให้ผลของการวิจัยเชื่อถือได้
และเพื่อการพัฒนาทางการศึกษาในจังหวัดปัตตานีในอนาคตอีกด้วย
- ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในการให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

ประสิทธิ์ ไชยศรี

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาการบริหารการศึกษา

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วิทยาเขตปัตตานี

ตอนที่ 1 แบบสอบถามสถานะภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หน้าข้อที่ตรงกับสภาพที่เป็นจริงที่สุด และกรอกข้อความลงในช่องว่าง

1. อายุ ปี

2. เพศ (1) ชาย
 (2) หญิง

3. วุฒิการศึกษา

- (1) ต่ำกว่าปริญญาตรี
 (2) ปริญญาตรี
 (3) ปริญญาโท
 (4) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

4. วิชาเอกที่จบการศึกษา

- (1) คอมพิวเตอร์ศึกษา
 (2) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

5. ประสบการณ์ในการทำงาน.....ปี

6. ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้บริหารสถานศึกษา.....ปี

ตอนที่ 2 แบบสอบถามสภาพปัจจุบันของการใช้องค์ประกอบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ในสถานศึกษา จังหวัดปัตตานี

คำชี้แจง โปรดขีดเครื่องหมาย ลงในช่อง หน้าข้อที่ตรงกับสภาพที่เป็นจริง
ที่สุด และกรอกข้อความลงในช่องว่าง

ด้านระบบคอมพิวเตอร์

ฮาร์ดแวร์

- คอมพิวเตอร์ในหน่วยงานของท่านจัดเก็บในลักษณะใด
 - (1) เก็บในห้องเฉพาะ
 - (2) ไม่ได้จัดเก็บในห้องเฉพาะ(ห้องอื่นๆ)
- ในสถานศึกษาของท่านมีคอมพิวเตอร์ จำนวนเครื่อง
- คอมพิวเตอร์ในสถานศึกษาของท่านเป็นลักษณะใด(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - (1) มินิคอมพิวเตอร์
 - (2) สถานีงาน
 - (3) ไมโครคอมพิวเตอร์
 - (4) อื่นๆ (โปรดระบุ).....
- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่สถานศึกษาของท่านมีอยู่ มีรายละเอียดประจำเครื่อง ประกอบด้วย
(กรณีมีหลายเครื่อง กรุณาเพิ่มเติมรายละเอียดด้วย)
 - (1) หน่วยความจำ(RAM) ขนาดMb
 - (2.) หน่วยประมวลผล (CPU) รุ่น
 - (3) ความเร็ว CPU ขนาดMHz
 - (4) HARDDISK ขนาดGB
 - (5) การ์ดแลน ขนาด.....
 - (6) CD-ROM ขนาด.....
 - (7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ซอฟต์แวร์

- เครื่องคอมพิวเตอร์ของสถานศึกษาของท่านได้ โปรแกรม(Software) มาจากแหล่งใดบ้าง
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - (1) ซื้อมาด้วยเงินบำรุงของโรงเรียน
 - (2.) ซื้อมาด้วยเงินงบประมาณประจำปีของโรงเรียน

- (3) ติดตั้งมากับเครื่อง
- (4) ขอยืมสำเนา
- (5) หน่วยงานต้นสังกัดแจกจ่ายให้
- (6) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

6. สถานศึกษาของท่านมีอุปกรณ์ที่ต่อพ่วงกับคอมพิวเตอร์ในข้อใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) Printer จำนวน.....เครื่อง
- (2.) Modem จำนวน.....เครื่อง
- (3) Scanner จำนวน.....เครื่อง
- (4) UPS จำนวน.....เครื่อง
- (5) หูฟัง จำนวน.....เครื่อง
- (6) ลำโพง จำนวน.....เครื่อง
- (7) งานดาวเทียม จำนวนชุด
- (8) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

7. ปัจจุบันท่านใช้โปรแกรม (Software) อะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) Windows NT
- (2.) Windows 98
- (3) Windows 95
- (4) Windows 3.11
- (5) Microsoft Word
- (6) Microsoft Excel
- (7) Microsoft Accesses
- (8) Microsoft Powerpoint
- (9) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

บุคลลากร

8. บุคลลากรในสถานศึกษาที่ปฏิบัติงานด้านระบบคอมพิวเตอร์มีความรู้ความสามารถจากที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) การฝึกอบรม
- (2.) จากสถาบันการศึกษาโดยตรง
- (3) ศึกษาจากเอกสารตำราด้วยตนเอง

- (4) จากโรงเรียนสอนคอมพิวเตอร์ของเอกชน
- (5) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

9. บุคลากรทางระบบคอมพิวเตอร์ในสถานศึกษาของท่านมีความรู้ในเรื่องใดบ้าง
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- (2) การซ่อมบำรุงและการดูแลรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์
- (3) โปรแกรมระบบปฏิบัติการ
- (4) การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปประมวลคำ(Word Processing)
- (5) การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปกราฟฟิก (Graphics)
- (6) การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปคำนวณ (Spreadsheet)
- (7) การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปนำเสนอ (Presentation)
- (8) การใช้โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล (Database Management System)
- (9) การใช้โปรแกรมจัดทำบทเรียน (Authoring Tool)
- (10) การใช้อินเทอร์เน็ต
- (11) การสร้างเว็บไซต์ (Web Site)
- (12) การเขียนโปรแกรม (โปรดระบุภาษาที่ใช้เขียนโปรแกรม).....
- (13) การผลิตสื่อการเรียนด้วยคอมพิวเตอร์
- (14) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ด้านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล

ระบบโทรคมนาคม

10. สถานศึกษาของท่านมีโทรศัพท์หรือไม่

- (1) มี
- (2) ไม่มี (กรณีตอบข้อนี้ โปรดงดตอบข้อ 11-16)

11. กรณีที่ท่านตอบว่ามีโทรศัพท์ ท่านมี(จำนวน).....หมายเลข

12. หมายเลขโทรศัพท์ที่สถานศึกษาท่านมี เป็นของหน่วยงานใด

- (1) องค์กรโทรศัพท์แห่งประเทศไทย
- (2) บริษัทเอกชน
- (3) โทรศัพท์เคลื่อนที่ของเอกชน
- (4) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

เครือข่ายท้องถิ่น

13. สถานศึกษาของท่านได้เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกันภายในสถานศึกษาหรือไม่

- (1) เชื่อมต่อ
 (2) ไม่เชื่อมต่อ

14. ในสถานศึกษาของท่านมีการเชื่อมต่อกับหน่วยงานภายนอกสถานศึกษาหรือไม่

- (1) ไม่มี
 (2) มี

กรณีที่ตอบว่ามี หน่วยงานที่สถานศึกษาของท่านเชื่อมต่อด้วยคือข้อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) หน่วยงานต้นสังกัด
 (2) สถานศึกษาในสังกัดเดียวกัน
 (3) สถานศึกษาต่างสังกัดในกระทรวงศึกษาธิการ
 (4) หน่วยงานทางการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
 (5) หน่วยงานการศึกษาต่างกระทรวง
 (6) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

เครือข่ายวงกว้าง

15. ในกรณีที่ท่านมีการเชื่อมกับหน่วยงานภายนอกโรงเรียนท่านใช้วิธีการเชื่อมต่อแบบใด

- (1) LAN
 (2) WAN
 (3) MAN
 (4) INTERNET
 (5) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

เครือข่ายมูลค่าเพิ่ม

16. หน่วยงานของท่านมี อุปกรณ์ต่อพ่วงประกอบอะไรบ้าง

- (1) Database Sever
 (2) Web Sever
 (3) Mail Sever
 (4) เครื่องบริการรับโทรศัพท์ (R A S)
 (5) เครื่องจัดเส้นทาง (Router)
 (6) เครื่องควบคุมชุมสายเครือข่าย (Hub)

- (7) เครื่องสแกนเนอร์ (Scanner)
- (8) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ด้านระบบจัดการฐานข้อมูล

หน่วยข้อมูล

17. ในปัจจุบันท่านได้ใช้ระบบคอมพิวเตอร์จัดเก็บข้อมูลหรือไม่

- (1) จัดเก็บ
- (2) ไม่ได้จัดเก็บ (โปรดระบุเหตุผล).....

กรณีที่ตอบว่าจัดเก็บ ได้จัดเก็บข้อมูลในด้านใดบ้าง

- (1) วิชาการ
- (2) บุคลากรในโรงเรียน
- (3) งบประมาณ
- (4) อาคารสถานที่
- (5) งานธุรการ
- (6) งานความร่วมมือกับชุมชน
- (7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

รายการข้อมูล

18. ในกรณีที่ท่านได้เก็บข้อมูลต่างๆไว้ในระบบข้อมูลของสถานศึกษา ท่านได้จัดเก็บในลักษณะใด

- (1) ข้อมูล
- (2) หน่วยข้อมูล
- (3) รายการข้อมูล
- (4) แฟ้มข้อมูล
- (5) ฐานข้อมูล
- (6) อื่นๆ (โปรดระบุ)

19. ในกรณีที่ท่านได้เก็บข้อมูลต่างๆไว้ในระบบข้อมูลของโรงเรียนท่านได้นำมาประกอบในการบริหารงานงานด้านต่างๆหรือไม่

- (1) ใช่
- (2) ไม่ได้ใช่ (โปรดระบุเหตุผล).....

20. ข้อมูลที่ท่านจัดเก็บ มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงข้อมูลหรือไม่

- (1) มี
- (2) ไม่มี (โปรดระบุเหตุผล).....

เพิ่มข้อมูล

21. ใครเป็นผู้ดำเนินการในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่จัดเก็บ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ผู้ปฏิบัติงาน
- (2.) ครูผู้ปฏิบัติงานในแต่ละค้ำาน
- (3) คณะกรรมการบริหารโรงเรียน
- (4) ผู้บริหาร
- (5) อื่นๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 3 แบบสอบถามปัญหาและวิธีการแก้ปัญหาในการใช้เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา ในจังหวัดปัตตานี

คำชี้แจง โปรดขีดเครื่องหมาย เครื่องหมาย ลงในช่อง หรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

ด้านระบบคอมพิวเตอร์

ฮาร์ดแวร์

1. ในการใช้เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของสถานศึกษา ท่านมีปัญหาเกิดขึ้นหรือไม่

- (1) ไม่มี
 (2) มี (โปรดระบุ).....

ท่านมีปัญหาอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ผู้รับผิดชอบไม่มีความรู้ความสามารถ
 (2) ระบบการจัดเก็บข้อมูล
 (3) อุปกรณ์ในระบบเครือข่ายไม่ทันสมัยและไม่เพียงพอ
 (4) มีปัญหาในเรื่องโปรแกรมไม่ตอบสนองบ่อยครั้ง
 (5) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

2. จากปัญหาดังกล่าวท่านได้แก้ไขปัญหายังไงบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) แก้ไขด้วยตนเอง
 (2) ปรึกษาผู้รู้และแก้ไขเอง
 (3) เรียกช่างที่เป็นร้านประจำ
 (4) เรียกช่างจากบริษัทที่จำหน่ายคอมพิวเตอร์
 (5) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

3. หน่วยงานของท่านมีปัญหาในด้านงบประมาณดำเนินการปรับปรุงระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศหรือไม่

- (1) ไม่มี
 (2) มี (โปรดระบุ).....

ปัญหาของหน่วยงานของท่านที่มี (ท่านสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ไม่มีงบประมาณดำเนินการ
 (2) ได้รับงบประมาณสนับสนุนแต่น้อยมาก
 (3) หน่วยงานต้นสังกัดสนับสนุนงบประมาณได้เพียงพอกับความต้องการ

- (4) สมาคมครู/ผู้ปกครองดำเนินการจัดหางบประมาณดำเนินการให้
- (5) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

4. ท่านได้แก้ไขปัญหาด้านงบประมาณดำเนินการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) หน่วยงานต้นสังกัดจัดสรรงบประมาณให้
- (2) หน่วยงานต้นสังกัดสนับสนุนงบประมาณเป็นครั้งคราว
- (3) หน่วยงานต้นสังกัดจัดสรรในลักษณะแผนงาน/โครงการ
- (4) สมาคมครู/ผู้ปกครองดำเนินการจัดหางบประมาณให้โรงเรียน
- (5) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

5. ในด้านฮาร์ดแวร์ท่านมีปัญหาหรือไม่

- (1) ไม่มี
- (2) มี (โปรดระบุ).....

ปัญหาที่หน่วยงานของท่านมี (สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) เครื่องคอมพิวเตอร์มีอยู่น้อย
- (2) มีปัญหาเครื่องขัดข้องบ่อยครั้ง
- (3) อุปกรณ์ต่อพ่วงขาดแคลน
- (4) ไม่มีคู่มือการใช้งาน
- (5) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

6. ท่านมีแนวทางแก้ไขปัญหาด้านฮาร์ดแวร์อย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ของบประมาณจากต้นสังกัด
- (2) โรงเรียนขอรับบริจาคจากผู้ปกครอง
- (3) สมาคมผู้ปกครองสนับสนุน
- (4) ขอสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- (5) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ซอฟต์แวร์

7. ด้านซอฟต์แวร์ที่ใช้ปฏิบัติการในสถานศึกษาเกี่ยวกับเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ท่านมีปัญหาหรือไม่

- (1) ไม่มี
- (2) มี (โปรดระบุ).....

ท่านมีปัญหาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) โปรแกรมหยุดการตอบสนองบ่อยครั้ง
- (2) โปรแกรมไม่ตอบสนองต่อภาษาไทย
- (3) ระบบปฏิบัติการหยุดตอบสนองบ่อยครั้ง
- (4) โปรแกรมสำเร็จรู้หยุดตอบสนองบ่อยครั้ง
- (5) ไม่มีซอฟต์แวร์ที่ประกอบการติดตั้งโปรแกรม
- (6) ไม่มีซอฟต์แวร์ต้นฉบับของระบบปฏิบัติการ
- (7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

8. ท่านมีแนวทางแก้ไขปัญหาในเรื่องซอฟต์แวร์ที่ใช้ในระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ของบประมาณจากต้นสังกัด
- (2) โรงเรียนขอรับบริจาคซอฟต์แวร์จากผู้ปกครอง
- (3) สมาคมผู้ปกครองสนับสนุนงบประมาณจัดซื้อซอฟต์แวร์
- (4) ขอสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- (5) โรงเรียนจัดสรรงบประมาณจัดซื้อเอง
- (6) ปรีक्षाผู้ชำนาญของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- (7) เรียกผู้ชำนาญจากบริษัทประจำ
- (8) เรียกช่างจากบริษัทที่จำหน่ายคอมพิวเตอร์
- (9) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

บุคลากร

9. หน่วยงานของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับบุคคลกรในการใช้ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศหรือไม่

- (1) ไม่มี
- (2) มี (โปรดระบุ).....

ท่านมีปัญหาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ขาดความรู้ความสามารถด้าน Hardware และ Software
- (2) ขาดทักษะในการติดตั้งโปรแกรม
- (3) ไม่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้ร่วมงานได้
- (4) ไม่มีความรู้ในเรื่องการดูแลระบบ

- (5) ขาดความรู้ในเรื่องเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
- (6) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

10. ท่านได้แก้ปัญหาในเรื่องบุคลากรอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) สรรหาบุคลากรเฉพาะด้านเพิ่มเติม
- (2) ส่งเสริมให้มีการศึกษาต่อเฉพาะด้านมากขึ้น
- (3) จัดการฝึกอบรมโดยสถานศึกษาเอง
- (4) ส่งบุคลากรไปศึกษา อบรมเพิ่มเติม จากหน่วยงานของรัฐ
- (5) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ด้านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล

ระบบโทรคมนาคม

11. ท่านมีปัญหาในด้านระบบโทรคมนาคมในสถานศึกษาหรือไม่

- (1) ไม่มี
- (2) มี (โปรดระบุ).....

ท่านมีปัญหาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) คู่สายโทรศัพท์ไม่เพียงพอ
- (2) คู่สายโทรศัพท์ขององค์กร โทรศัพท์แห่งประเทศไทยไม่เพียงพอ
- (3) คู่สายของเอกชนมีน้อย
- (4) ปัญหาคู่สายหลุดบ่อยครั้ง
- (5) การสื่อสารภายในมีปัญหาจากตู้สาขาภายในหน่วยงาน
- (6) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

12. ท่านได้แก้ไขปัญหาของระบบโทรคมนาคมในสถานศึกษาของท่านอย่างไรบ้าง

- (1) โรงเรียนจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม
- (2) หน่วยงานต้นสังกัดจัดสรรงบประมาณเพิ่มคู่สายให้
- (3) สมาคมผู้ปกครองดำเนินการหางบประมาณสนับสนุน
- (4) หน่วยงานเอกชนบริจาคให้โรงเรียน
- (5) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

เครือข่ายท้องถิ่น

13. ท่านมีปัญหาเชื่อมต่อเครือข่าย เทคโนโลยีสารสนเทศภายในสถานศึกษาหรือไม่

- (1) ไม่มี
 (2) มี (โปรดระบุ).....

ท่านมีปัญหาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ซอฟต์แวร์มีปัญหาไม่ตอบสนอง
 (2) ระบบเครือข่ายมีปัญหาบ่อยครั้ง
 (3) ซอฟต์แวร์ไม่มีเสถียรภาพ
 (4) เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถมีไม่เพียงพอ
 (5) ผู้บริหารไม่สนใจ
 (6) ขาดงบประมาณดำเนินการขยายเครือข่าย
 (7) ไม่มีช่างเทคนิคในการดำเนินการ
 (8) อุปกรณ์เครือข่ายล้าสมัย
 (9) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

14. ท่านได้แก้ไขปัญหาในด้านการเชื่อมต่อเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงานอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) หน่วยงานต้นสังกัดสร้างซอฟต์แวร์แจกให้โรงเรียนใช้
 (2) โรงเรียนซื้อซอฟต์แวร์ด้านเครือข่ายใช้เอง
 (3) จัดอบรมผู้รับผิดชอบระบบร่วมกับหน่วยงานอื่น
 (4) ปรับระบบการจัดทำแผนการพัฒนาด้านเครือข่ายของโรงเรียน
 (5) มีการมอบหมายให้มีคนดูแลโดยเฉพาะ
 (6) หน่วยงานต้นสังกัดจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม
 (7) อื่นๆ (โปรดระบุ)

เครือข่ายวงกว้าง

15. ท่านมีปัญหาเชื่อมต่อเครือข่าย เทคโนโลยีสารสนเทศภายนอกสถานศึกษาหรือไม่

- (1) ไม่มี
 (2) มี (โปรดระบุ).....

ท่านมีปัญหาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ซอฟต์แวร์มีปัญหาไม่ตอบสนอง
 (2) ระบบเครือข่ายมีปัญหาบ่อยครั้ง

- (3) ซอฟต์แวร์ไม่มีเสถียรภาพ
- (4) เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถมีไม่เพียงพอ
- (5) ผู้บริหารไม่สนใจ
- (6) ขาดงบประมาณดำเนินการขยายเครือข่าย
- (7) ไม่มีช่างเทคนิคในการดำเนินการ
- (8) อุปกรณ์เครือข่ายล้าสมัย
- (9) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

เครือข่ายมูลค่าเพิ่ม

16. ท่านได้แก้ไขปัญหาในด้านการเชื่อมต่อเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศกับภายนอกสถานศึกษาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) หน่วยงานต้นสังกัดสร้างซอฟต์แวร์แจกให้โรงเรียนใช้
- (2) โรงเรียนซื้อซอฟต์แวร์ด้านเครือข่ายใช้เอง
- (3) จัดอบรมผู้รับผิดชอบระบบร่วมกับหน่วยงานอื่น
- (4) ปรับระบบการจัดทำแผนการพัฒนาด้านเครือข่ายของโรงเรียน
- (5) มีการมอบหมายให้มีคนดูแลโดยเฉพาะ
- (6) หน่วยงานต้นสังกัดจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม
- (7) อื่นๆ (โปรดระบุ)

ด้านระบบจัดการฐานข้อมูล

หน่วยข้อมูล

17. สถานศึกษาของท่านมีปัญหาในเรื่องระบบจัดการฐานข้อมูลหรือไม่

- (1) ไม่มี
- (2) มี (โปรดระบุ).....

ท่านมีปัญหาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) แบบจัดเก็บข้อมูลไม่ชัดเจน
- (2) แหล่งข้อมูลที่ได้มาไม่ชัดเจน
- (3) ข้อมูลไม่ทันต่อความต้องการ
- (4) ขาดบุคลากรที่มีความรู้ในเรื่องจัดการฐานข้อมูล
- (5) เครื่องมือไม่เพียงพอ
- (6) ไม่มีความพร้อมในเรื่องอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล

- (7) มีข้อมูลไม่เพียงพอในการตัดสินใจ
- (8) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลล้าสมัย
- (9) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

18. ท่านได้แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบจัดการฐานข้อมูลอย่างไร

- (1) ปรับปรุงระบบจัดเก็บข้อมูล
- (2) จัดสรรงบประมาณสนับสนุน
- (3) จัดอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
- (4) แต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานโดยตรง
- (5) สนับสนุนให้บุคลากรไปศึกษาดูงาน
- (6) จัดทำแผนปฏิบัติการที่ชัดเจน
- (7) หาข้อมูลเพิ่มเติมในการตัดสินใจ
- (8) นำระบบการวางแผนการจัดการมาใช้
- (9) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

19. ท่านมีปัญหาในการจัดระบบหน่วยข้อมูลหรือไม่

- (1) ไม่มี
- (2) มี (โปรดระบุ).....

ท่านมีปัญหาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) แบบสำรวจข้อมูลมีมากชนิด
- (2) มีหลายหน่วยงานที่เป็นหน่วยเก็บข้อมูล
- (3) บุคลากรมีความรู้ความสามารถน้อย
- (4) ขาดการส่งเสริมให้บุคลากรไปศึกษาดูงาน
- (5) ผู้บริหารไม่สนใจ
- (6) ขาดงบประมาณดำเนินการ
- (7) ไม่มีช่างเทคนิคในการดำเนินการ
- (8) อุปกรณ์ที่มีอยู่ล้าสมัย
- (9) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

20. ท่านได้แก้ไขปัญหาในด้านการจัดระบบหน่วยข้อมูลอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ประชุมหาแนวทางสร้างแบบเก็บข้อมูลที่สามารถใช้ร่วมกันได้
- (2) กำหนดให้มีหน่วยงานที่ทำด้านข้อมูลโดยเฉพาะ
- (3) จัดอบรมผู้รับผิดชอบระบบร่วมกับหน่วยงานอื่น

- (4) ปรับระบบการจัดทำแผนการพัฒนาค้นข้อมูลของโรงเรียน
- (5) ปรับระบบเครื่องมือให้ทันสมัยมากขึ้น
- (6) หน่วยงานต้นสังกัดจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม
- (7) อื่นๆ (โปรดระบุ)

รายการข้อมูล

21. ท่านมีปัญหาในการจัดรายการข้อมูลหรือไม่

- (1) ไม่มี
- (2) มี (โปรดระบุ).....

ท่านมีปัญหาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) แบบสำรวจข้อมูลมีมากชนิด
- (2) มีหลายหน่วยงานที่เป็นหน่วยเก็บข้อมูล
- (3) บุคลากรมีความรู้ความสามารถน้อย
- (4) ขาดการส่งเสริมให้บุคลากรไปศึกษาดูงาน
- (5) ผู้บริหารไม่สนใจ
- (6) ขาดงบประมาณดำเนินการ
- (7) ไม่มีช่างเทคนิคในการดำเนินการ
- (8) อุปกรณ์ที่มีอยู่ล้าสมัย
- (9) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

22. ท่านได้แก้ไขปัญหาในด้านการจัดระบบจัดรายการข้อมูลอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ประชุมหาแนวทางสร้างแบบเก็บรายการข้อมูลที่สามารถใช้ร่วมกันได้
- (2) กำหนดให้มีหน่วยงานที่ทำด้านจัดรายการข้อมูลโดยเฉพาะ
- (3) จัดอบรมผู้รับผิดชอบระบบร่วมกับหน่วยงานอื่น
- (4) ปรับระบบการจัดทำแผนการพัฒนาค้นข้อมูลของโรงเรียน
- (5) ปรับระบบเครื่องมือให้ทันสมัยมากขึ้น
- (6) หน่วยงานต้นสังกัดจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม
- (7) อื่นๆ (โปรดระบุ)

เพิ่มข้อมูล

23. ท่านมีปัญหาในการจัดระบบเพิ่มข้อมูลหรือไม่

- (1) ไม่มี
- (2) มี (โปรดระบุ).....

ท่านมีปัญหายังไงบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) แบบสำรวจข้อมูลมีมากชนิด
- (2) มีหลายหน่วยงานที่เป็นหน่วยเก็บข้อมูล
- (3) บุคลากรมีความรู้ความสามารถน้อย
- (4) ขาดการส่งเสริมให้บุคลากร ไปศึกษาดูงาน
- (5) ผู้บริหารไม่สนใจ
- (6) ขาดงบประมาณดำเนินการ
- (7) ไม่มีช่างเทคนิคในการดำเนินการ
- (8) อุปกรณ์ที่มีอยู่ล้าสมัย
- (9) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

24. ท่านได้แก้ไขปัญหาในด้านการจัดระบบจัดการเพิ่มข้อมูลอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ประชุมหาแนวทางสร้างแบบเก็บรายการข้อมูลที่สามารถใช้ร่วมกันได้
- (2) กำหนดให้มีหน่วยงานที่ทำด้านจัดรายการข้อมูลโดยเฉพาะ
- (3) จัดอบรมผู้รับผิดชอบระบบร่วมกับหน่วยงานอื่น
- (4) ปรับระบบการจัดทำแผนการพัฒนาด้านข้อมูลของโรงเรียน
- (5) ปรับระบบเครื่องมือให้ทันสมัยมากขึ้น
- (6) หน่วยงานต้นสังกัดจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม
- (7) อื่นๆ (โปรดระบุ)

3. ตอนที่ 4 แบบสอบถามเพื่อศึกษาแนวคิดด้านนโยบายและแนวทางการบริหารองค์ประกอบ

เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา ในจังหวัดปัตตานี

คำชี้แจง โปรดขีดเครื่องหมาย เครื่องหมาย ลงในช่อง หรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

ระบบคอมพิวเตอร์

ฮาร์ดแวร์

1. ท่านคิดว่าอุปกรณ์ในระบบคอมพิวเตอร์ในสถานศึกษาของท่านที่จะจัดเชื่อมต่อเข้าเป็นเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในสถานศึกษาควรมีอุปกรณ์ใดที่จำเป็นมากสำหรับสถานศึกษาของท่านบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) คอมพิวเตอร์เครื่อง
- (2) เครื่องพิมพ์แบบเข็มกระแทก.....เครื่อง
- (3) เครื่องพิมพ์เลเซอร์.....เครื่อง
- (4) เครื่องพิมพ์แบบหมึกพ่น.....เครื่อง
- (5) โมเด็ม.....เครื่อง
- (6) ระบบมัลติมีเดีย.....ชุด
- (7) เครื่องถ่ายเอกสาร.....เครื่อง
- (8) โทรศัพท์.....หมายเลข
- (9) เครื่องโทรสารเครื่อง
- (10) Harddisk ขนาดGB.
- (11) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

2. ท่านคิดว่าท่านต้องการให้หน่วยงานต้นสังกัดของท่านสนับสนุนสถานศึกษาของท่านในข้อใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) คอมพิวเตอร์
- (2) เครื่องพิมพ์แบบเข็มกระแทก
- (3) เครื่องพิมพ์เลเซอร์
- (4) เครื่องพิมพ์แบบหมึกพ่น
- (5) โมเด็ม
- (6) สแกนเนอร์
- (7) เครื่องถ่ายเอกสาร

- (8) โทรศัพท์
- (9) เครื่องโทรสาร
- (10) ระบบปฏิบัติการเครือข่าย
- (11) ระบบเชื่อมต่อภายใน
- (12) จัดสรรงบประมาณสนับสนุน
- (13) จัดสรรอัตรากำลังคนเพิ่มเติม
- (14) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ซอฟต์แวร์

3. ท่านคิดว่าได้มีการนำเอาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการบริหารสถานศึกษาหรือไม่
- (1) ใช่
 - (2) ไม่ใช่ (โปรดระบุเหตุผล).....
4. กรณีท่านนำเครือข่ายเทคโนโลยีไปใช้ในการบริหารสถานศึกษาท่านนำไปใช้ในการบริหารด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- (1) งานวิชาการ
 - (2) งานบุคลากร
 - (3) งานกิจกรรมนักเรียน
 - (4) งานธุรการ
 - (5) งานอาคารสถานที่
 - (6) งานความสัมพันธ์กับชุมชน
 - (7) งานการเงินและบัญชี
 - (8) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....
5. ท่านคิดว่าการนำเอาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการบริหารงานวิชาการอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- (1) ทำปฏิทินปฏิบัติงาน แผนภูมิ สถิติ
 - (2) วัด ประเมินผลการเรียน
 - (3)ผลิตและทำสื่อการเรียนการสอน
 - (4) งานทะเบียนนักเรียน
 - (5) วางแผนงานวิชาการ
 - (6) จัดแผนการเรียน

- (7) จัดครูเข้าสอน
- (8) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

6. ท่านคิดว่าการนำเอาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการบริหารงานบุคลากรอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) รายงานผลการปฏิบัติงาน
- (2) ทำทะเบียนประวัติครู อาจารย์และบุคลากรในโรงเรียน
- (3) ทำสถิติด้านเงินเดือนของบุคลากร
- (4) ทำสถิติการปฏิบัติงาน
- (5) วิเคราะห์ข้อมูลและวางแผนอัตรากำลังคน
- (6) รวบรวมผลการปฏิบัติงานของบุคลากร
- (7) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

7. ท่านคิดว่าการนำเอาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการบริหารงานกิจกรรมนักเรียนอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ทำประวัตินักเรียน
- (2) บันทึกประวัตินักเรียนที่ดีเด่น หรือ ได้รับทุนการศึกษา
- (3) รวบรวมปัญหาของนักเรียน
- (4) บันทึกข้อมูลสุขภาพของนักเรียน
- (5) บันทึกการมาเรียน/ขาดเรียนของนักเรียน
- (6) บันทึกการให้คำปรึกษานักเรียนของฝ่ายปกครอง/แนะแนว
- (7) บันทึกการติดตามศิษย์เก่าของโรงเรียน
- (8) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

8. ท่านคิดว่าการนำเอาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการบริหารงานธุรการของสถานศึกษาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ทำบัญชีเงินเดือนครู
- (2) บันทึกข้อมูล และเอกสารทางราชการ
- (3) จัดทำทะเบียนพัสดุ ครุภัณฑ์
- (4) จัดทำบัญชีรับจ่าย
- (5) ใช้ติดตามผลการใช้งบประมาณ
- (6) ใช้ลงทะเบียนเรียนและชำระค่าเล่าเรียน
- (7) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

9. ท่านคิดว่ากรนำเอาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการบริหารงานอาคารสถานที่ของสถานศึกษาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) บันทึกการปฏิบัติงานของงานอาคารสถานที่
- (2) บันทึกข้อมูลและแผนผังอาคารเรียน
- (3) เก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาคารเรียน/การสร้าง/การบำรุงรักษา
- (4) จัดทำตารางควบคุมการใช้อาคารเรียน
- (5) ใช้บันทึกข้อมูลซ่อมแซมอาคารเรียนและบริเวณ โรงเรียน
- (6) ประเมินผลการใช้อาคารสถานที่
- (7) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

10. ท่านคิดว่ากรนำเอาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการบริหารงานความสัมพันธ์โรงเรียนกับชุมชนของสถานศึกษาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับความสัมพันธ์ โรงเรียนกับชุมชน
- (2) บันทึกข้อมูลการใช้บริการชุมชนของโรงเรียน
- (3) เก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมความสัมพันธ์ โรงเรียนกับชุมชน
- (4) รวบรวมข้อมูลการขอความร่วมมือจากชุมชน
- (5) ใช้บันทึกข้อมูลกิจกรรมพัฒนาชุมชน
- (6) บันทึกแหล่งข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น
- (7) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

11. ท่านคิดว่าท่านสามารถนำเอาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศไปประยุกต์ใช้ในการบริหารการศึกษาได้อย่างไรบ้าง

- (1) ระบบการช่วยสอน
- (2) การสอนทางไกลผ่านดาวเทียม
- (3) การสอนทางไกลระบบ Video Conference
- (4) ระบบฐานข้อมูลการศึกษา
- (5) ระบบสารสนเทศเอกสาร
- (6) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

บุคลาการ

12. ท่านคิดว่าบุคลาการที่ปฏิบัติงานด้านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในสถานศึกษาของท่าน
ควรจะมีความรู้ทางการศึกษาระดับใด(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ปวช/ปวส
- (2) ปริญญาตรี
- (3) ปริญญาโท
- (4) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

13. ท่านคิดว่าคุณวุฒิของบุคลาการข้อใดที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานด้านองค์ประกอบเครือข่าย
เทคโนโลยีสารสนเทศในสถานศึกษาโดยทั่วไปในเขตพื้นที่การศึกษาในอนาคต
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ปวช. อิเลคทรอนิกส์
- (2) ปวส.อิเลคทรอนิกส์
- (3) ปวส.คอมพิวเตอร์
- (4) ปริญญาตรีวิทยาการคอมพิวเตอร์
- (5) ปริญญาตรีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- (6) ปริญญาตรีวิศวกรรมโทรคมนาคม
- (7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

14. ท่านคิดว่าคุณสมบัติที่เหมาะสมในข้อใดของบุคลาการที่ปฏิบัติงานด้านองค์ประกอบเครือข่าย
เทคโนโลยีสารสนเทศในสถานศึกษาของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) หากความรู้ใหม่ๆมาเผยแพร่เสมอ
- (2) ติดตามข่าวสารทางเทคโนโลยีอยู่เสมอๆ
- (3) ออก/นำเสนอโครงการใหม่ๆ
- (4) สนใจในหน้าที่
- (5) สนใจการเรียนรู้
- (6) ขยัน ใฝ่หาความรู้อยู่เสมอ
- (7) มีความรู้รอบตัวมาก
- (8) สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ดี
- (9) มีประสบการณ์ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- (10) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
- (11) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

15. ในการบริหารงานเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคต ท่านคิดว่าควรมีการปรับปรุงแนวทางในการปฏิบัติในด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) โครงสร้างการบริหารงานในหน่วยงาน
- (2) ด้านบุคลากรทางเทคโนโลยีสารสนเทศ
- (3) ระบบฐานข้อมูลทางการศึกษา
- (4) การจัดสรรงบประมาณและอุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- (5) การพัฒนาบุคลากร
- (6) ระบบการจัดเก็บข้อมูล
- (7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

16. ท่านคิดว่าในอนาคตตำแหน่งทางเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศตำแหน่งใดที่ควรมีในสถานศึกษา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) นักวิชาการศึกษา
- (2) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
- (3) เจ้าหน้าที่สถิติ
- (4) นักวิชาการคอมพิวเตอร์
- (5) เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป
- (6) พนักงานธุรการ
- (7) เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
- (8) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

17. ในความคิดของท่าน ท่านคิดว่าเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในสถานศึกษาของท่านมีอุปสรรคในการดำเนินงาน เกิดจากข้อใดมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ขาดแคลนบุคลากรที่มีประสบการณ์
- (2) บุคลากรที่มีความสามารถน้อยและประสบการณ์เฉพาะด้านต่ำ
- (3) ขาดเทคโนโลยีในการจัดการ
- (4) มีปัญหาซอฟต์แวร์
- (5) มีปัญหาด้านอุปกรณ์ หรือฮาร์ดแวร์
- (6) ขาดการฝึกสอนและอบรม
- (7) มีปัญหาจากระบบราชการ
- (8) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

18. จากข้อ (17) ท่านคิดว่าควรจะมีการพัฒนาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) สนับสนุนเงินทุนอุดหนุนในการฝึกอบรม
- (2) เสนอจัดตั้งสถาบันสำหรับฝึกอบรมบุคลากร
- (3) สนับสนุนให้มีการจัดสรรอัตราเงินเดือนในสาขาที่ขาดแคลน
- (4) ส่งเสริมให้มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- (5) สนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติมให้หน่วยงานเฉพาะด้าน
- (6) สนับสนุนเครื่องมือทางเทคโนโลยีให้เพียงพอ
- (7) จัดสรรงบประมาณสนับสนุน
- (8) จัดสรรอัตรากำลังคนเพิ่มเติม
- (9) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ด้านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล

ระบบโทรคมนาคม

20. กรณีที่สถานศึกษาของท่านมีความพร้อมที่จะเชื่อมต่อเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศกับหน่วยงานอื่นๆ ท่านคิดว่าควรเชื่อมต่อเครือข่าย กับหน่วยงานใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) หน่วยงานเฉพาะในกรมที่สถานศึกษาสังกัด
- (2) หน่วยงานต่างกรมที่อยู่ในกระทรวงเดียวกัน
- (3) หน่วยงานต่างกระทรวงที่มีสถานศึกษา
- (4) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

21. จากข้อ (20) ท่านคิดว่าหน่วยงานที่ท่านจะมีการเชื่อมต่อเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศด้วยเป็นหน่วยงานใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) สำนักงานประถมศึกษาอำเภอ
- (2) สำนักงานประถมศึกษาจังหวัด
- (3) สำนักงานประถมศึกษาแห่งชาติ
- (4) สำนักงานศึกษาธิการอำเภอ
- (5) สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
- (6) สำนักงานสามัญศึกษาจังหวัด
- (7) โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา
- (8) โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

- (9) โรงเรียนสังกัดกรมอาชีวศึกษา
- (10) หน่วยงานการศึกษาท้องถิ่น
- (11) ระบบเชื่อมต่อภายใน
- (12) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

เครือข่ายท้องถิ่น

22. ท่านคิดว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศกับหน่วยงานนอกสถานศึกษาในอนาคตควรจะเป็นแบบใดที่เหมาะสมกับสภาพของสถานศึกษาของท่านมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) WAN
- (2) INTERNET
- (3) เชื่อมโยงผ่านเครือข่ายความเร็วของหน่วยงานต้นสังกัด
- (4) เชื่อมโยงผ่านสายเช่าโทรศัพท์
- (5) ผ่านเครือข่ายระยะไกลของต้นสังกัด
- (6) ผ่านเครือข่ายระยะไกลของหน่วยงานต่างสังกัด
- (7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

23. ท่านคิดว่าควรรีใช้ความเร็วในการต่อเชื่อมเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งในและนอกสถานศึกษาด้วยความเร็วในข้อใดที่คิดว่าเหมาะสมกับสถานศึกษาของท่านมากที่สุด

- (1) 14.4 bps
- (2) 28.8 bps
- (3) 33.6 bps
- (4) 56.6 bps
- (5) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

24. ท่านคิดว่าเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความเกี่ยวข้องกับงานในข้อใดบ้าง

- (1) เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- (2) เทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม
- (3) เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- (4) ระบบสำนักงานอัตโนมัติ
- (5) ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
- (6) ระบบมัลติมีเดีย
- (7) ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
- (8) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

25. ท่านคิดว่าสถานศึกษาของท่านมีความจำเป็นที่จะต่อเชื่อมระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงานของท่านเพื่อรองรับกับการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาหรือไม่

- (1) จำเป็น
 (2) ไม่จำเป็น

26. ในสถานศึกษาของท่านมีคอมพิวเตอร์เพียงพอที่จะต่อเชื่อมเข้าเป็นเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศภายในสถานศึกษาหรือไม่

- (1) เพียงพอ
 (2) ไม่เพียงพอ

27. ท่านคิดว่าอุปกรณ์ในระบบคอมพิวเตอร์ในสถานศึกษาของท่านที่จะจัดเชื่อมต่อเข้าเป็นเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในสถานศึกษาควรมีอุปกรณ์ใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) คอมพิวเตอร์เครื่อง
 (2) เครื่องพิมพ์แบบเข็มกระแทก.....เครื่อง
 (3) เครื่องพิมพ์เลเซอร์.....เครื่อง
 (4) เครื่องพิมพ์แบบหมึกพ่น.....เครื่อง
 (5) โมเด็ม.....เครื่อง
 (6) ระบบมัลติมีเดีย.....ชุด
 (7) เครื่องถ่ายเอกสาร.....เครื่อง
 (8) โทรศัพท์.....หมายเลข
 (9) เครื่องโทรสารเครื่อง
 (10) Harddisk ขนาดGB.
 (11) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

เครือข่ายวงกว้าง

28. ในสถานศึกษาของท่านมีคอมพิวเตอร์เพียงพอที่จะต่อเชื่อมเข้าเป็นเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศภายนอกสถานศึกษาหรือไม่

- (1) เพียงพอ
 (2) ไม่เพียงพอ

29. ท่านคิดว่าอุปกรณ์ในระบบคอมพิวเตอร์ในสถานศึกษาของท่านที่จะจัดเชื่อมต่อเข้าเป็นเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศนอกสถานศึกษาควรมีอุปกรณ์ใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) คอมพิวเตอร์เครื่อง
 (2) เครื่องพิมพ์แบบเข็มกระแทก.....เครื่อง

- (3) เครื่องพิมพ์เลเซอร์.....เครื่อง
- (4) เครื่องพิมพ์แบบหมึกพ่น.....เครื่อง
- (5) โมเด็ม.....เครื่อง
- (6) ระบบมัลติมีเดีย.....ชุด
- (7) เครื่องถ่ายเอกสาร.....เครื่อง
- (8) โทรศัพท์.....หมายเลข
- (9) เครื่องโทรสารเครื่อง
- (10) Harddisk ขนาดGB.
- (11) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

เครื่องข่ายมูลค่าเพิ่ม

30. ท่านคิดว่าในระบบโทรคมนาคมในปัจจุบันสำหรับการรองรับการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาในอนาคต การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในสถานศึกษา มีความจำเป็นหรือไม่

- (1) จำเป็น
- (2) ไม่จำเป็น

31. ท่านคิดว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศภายในสถานศึกษาในอนาคต ควรจะเป็นแบบใดที่เหมาะสมกับสภาพของสถานศึกษาของท่านมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) LAN
- (2) INTERNET
- (3) เชื่อมโยงผ่านเครือข่ายดาวเทียมของหน่วยงานต้นสังกัด
- (4) เชื่อมโยงผ่านสายเช่าโทรศัพท์
- (5) ผ่านเครือข่ายระยะไกลของต้นสังกัด
- (6) ผ่านเครือข่ายระยะไกลของหน่วยงานต่างสังกัด
- (7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....
- (8) โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

ด้านระบบจัดการฐานข้อมูล

หน่วยข้อมูล

32. ท่านคิดว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งในและนอกสถานศึกษา ในลักษณะข้อมูล ควรจะเป็นในลักษณะใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) รวมศูนย์ข้อมูลไว้ที่สถานศึกษา
- (2) รวมศูนย์ข้อมูลไว้ที่หน่วยงานต้นสังกัด

- (3) รวมศูนย์ข้อมูลไว้ที่หน่วยงานกลางทางการศึกษา
- (4) โรงเรียนจัดทำโฮมเพจเป็นของตัวเอง
- (5) หน่วยงานต้นสังกัดจัดรวมโฮมเพจของโรงเรียนไว้เป็นแหล่งเดียว
- (6) หน่วยงานกลางทางการศึกษารวบรวมโฮมเพจของโรงเรียนไว้
- (7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

33. ในกรณีที่มีการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการบริหารสถานศึกษา ท่านคิดว่าควรจะเป็นข้อมูลในข้อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) พัสดุ ครุภัณฑ์
- (2) รายงาน รศก.
- (3) ข้อมูลโรงเรียนและหน่วยงานทางการศึกษา
- (4) ข้อมูลท้องถิ่น
- (5) ข้อมูลการวิจัย
- (6) แผนการเรียน/ตารางเรียน/ตารางสอน
- (7) การเงินและพัสดุ
- (8) งานบุคลากร
- (9) ข้อมูลทางด้านวิชาการ
- (10) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

33. กรณีที่ท่านเห็นว่าควรมีการจัดรวบรวมข้อมูลไว้เป็นแหล่งรวมศูนย์ข้อมูล ท่านคิดว่าข้อมูลที่ควรเก็บไว้ที่ศูนย์ข้อมูลควรจะเป็นข้อมูลใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) พัสดุ ครุภัณฑ์
- (2) รายงาน รศก.
- (3) ข้อมูลโรงเรียนและหน่วยงานทางการศึกษา
- (4) ข้อมูลท้องถิ่น
- (5) ข้อมูลการวิจัย
- (6) แผนการเรียน/ตารางเรียน/ตารางสอน
- (7) การเงินและพัสดุ
- (8) งานบุคลากร
- (9) ข้อมูลทางด้านวิชาการ
- (10) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

34. ในกรณีที่รวบรวมข้อมูลไว้เป็นแหล่งรวมศูนย์ข้อมูล ท่านคิดว่าควรจัดเก็บข้อมูลไว้ในลักษณะใดที่จะเหมาะสมกับสภาพการนำไปใช้ และสภาพความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ข้อมูล
- (2) สารสนเทศ
- (3) ข้อมูลรวมศูนย์
- (4) ข้อมูลลักษณะโฮมเพจ
- (5) ข้อมูลที่สั้นกระชับ
- (6) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

รายการข้อมูล

35. ท่านคิดว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งในและนอกสถานศึกษา ในลักษณะข้อมูล ควรจะเป็นในลักษณะใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) รวมศูนย์ข้อมูลไว้ที่สถานศึกษา
- (2) รวมศูนย์ข้อมูลไว้ที่หน่วยงานต้นสังกัด
- (3) รวมศูนย์ข้อมูลไว้ที่หน่วยงานกลางทางการศึกษา
- (4) โรงเรียนจัดทำโฮมเพจเป็นของตัวเอง
- (5) หน่วยงานต้นสังกัดจัดรวมโฮมเพจของโรงเรียนไว้เป็นแหล่งเดียว
- (6) หน่วยงานกลางทางการศึกษารวบรวมโฮมเพจของโรงเรียนไว้
- (7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

36. ในกรณีที่มีการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการบริหารสถานศึกษา ท่านคิดว่าควรจะเป็นข้อมูลในข้อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) พัสดุ ครุภัณฑ์
- (2) รายงาน รศก.
- (3) ข้อมูลโรงเรียนและหน่วยงานทางการศึกษา
- (4) ข้อมูลท้องถิ่น
- (5) ข้อมูลการวิจัย
- (6) แผนการเรียน/ตารางเรียน/ตารางสอน
- (7) การเงินและพัสดุ
- (8) งานบุคลากร

- (9) ข้อมูลทางด้านวิชาการ
- (10) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

37. กรณีที่ท่านเห็นว่าควรมีการจัดรวบรวมข้อมูลไว้เป็นแหล่งรวมศูนย์ข้อมูล ท่านคิดว่าข้อมูลที่ควรเก็บไว้ที่ศูนย์ข้อมูลควรจะเป็นข้อมูลใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) พัสดุ ครุภัณฑ์
- (2) รายงาน รศก.
- (3) ข้อมูลโรงเรียนและหน่วยงานทางการศึกษา
- (4) ข้อมูลท้องถิ่น
- (5) ข้อมูลการวิจัย
- (6) แผนการเรียน/ตารางเรียน/ตารางสอน
- (7) การเงินและพัสดุ
- (8) งานบุคลากร
- (9) ข้อมูลทางด้านวิชาการ
- (10) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

38. ในกรณีที่รวบรวมข้อมูลไว้เป็นแหล่งรวมศูนย์ข้อมูล ท่านคิดว่าควรจัดเก็บข้อมูลไว้ในลักษณะใดที่จะเหมาะสมกับสภาพการนำไปใช้ และสภาพความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ข้อมูล
- (2) สารสนเทศ
- (3) ข้อมูลรวมศูนย์
- (4) ข้อมูลลักษณะโฮมเพจ
- (5) ข้อมูลที่สั้นกะทัดรัด
- (6) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

เพิ่มข้อมูล

39. ท่านคิดว่าหน่วยงานที่รับผิดชอบงานด้านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของท่านควรจะเป็นงานในข้อใด

- (1) ฝ่ายสารสนเทศ
- (2) ศูนย์ข้อมูลการบริหารงานบุคคล
- (3) งานระบบคอมพิวเตอร์
- (4) ฝ่ายข้อมูลและสถิติ

- (5) งานแผนงานและสารนิเทศ
- (6) งานสารสนเทศและแนะแนว
- (7) งานระบบข้อมูลข่าวสาร
- (8) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

40. ท่านคิดว่าข้อมูลทางการศึกษาในข้อใดที่ควรจะนำมาใช้ร่วมกัน โดยผ่านทางเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) พัสดุ ครุภัณฑ์
- (2) รายงาน รศภ.
- (3) ข้อมูลโรงเรียนและหน่วยงานทางการศึกษา
- (4) ข้อมูลท้องถิ่น
- (5) ข้อมูลการวิจัย
- (6) แผนการเรียน/ตารางเรียน/ตารางสอน
- (7) การเงินและพัสดุ
- (8) งานบุคลากร
- (9) ข้อมูลทางด้านวิชาการ
- (10) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

41. ท่านคิดว่าข้อมูลทางการศึกษาในข้อใดที่ไม่ควรจะนำมาใช้ร่วมกัน โดยผ่านทางเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) พัสดุ ครุภัณฑ์
- (2) รายงาน รศภ.
- (3) ข้อมูลโรงเรียนและหน่วยงานทางการศึกษา
- (4) ข้อมูลท้องถิ่น
- (5) ข้อมูลการวิจัย
- (6) แผนการเรียน/ตารางเรียน/ตารางสอน
- (7) การเงินและพัสดุ
- (8) งานบุคลากร
- (9) ข้อมูลทางด้านวิชาการ
- (10) งานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

42. ท่านคิดว่าการนำเอาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารสถานศึกษาควรเป็นข้อมูลในรูปแบบใด

- (1) ข้อมูล
- (2) สารสนเทศ
- (3) ข้อมูลรวมศูนย์
- (4) ข้อมูลลักษณะ โฮมเพจ
- (5) ข้อมูลที่สั้นกระชับรัด
- (6) อื่นๆ (โปรดระบุ).....