

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบสอบถาม

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพทั่วไปสภาพทั่วไป

คำชี้แจง โปรดกรอกข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดหรือเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน

1. เพศ 1. ชาย 2. หญิง
2. อายุ.....ปี
3. เกรดเฉลี่ยสะสมชั้น ม.1
4. ผู้ปกครองนักเรียนประกอบอาชีพ

<input type="checkbox"/> ธุรกิจส่วนตัว	<input type="checkbox"/> รับราชการ
<input type="checkbox"/> รัฐวิสาหกิจ	<input type="checkbox"/> อื่นๆโปรดระบุ.....
5. นักเรียนมักใช้เวลาอ่านหนังสือทบทวนในแต่ละวัน

<input type="checkbox"/> 5-10 นาที	<input type="checkbox"/> 10-15 นาที
<input type="checkbox"/> 30 นาที	<input type="checkbox"/> มากกว่า 30 นาที

ตอนที่ 2 แบบสอบถามการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านนักเรียน					
1. ข้าพเจ้ามีความตั้งใจและเอาใจใส่ในการเรียนเสมอ					
2. เมื่อมีข้อสงสัยในการเรียนข้าพเจ้าจะถามอาจารย์หรือเพื่อนเสมอ					
3. ข้าพเจ้ามักคุยกับเพื่อนนอกเรื่องเวลาเรียนในห้องเรียน					
4. ข้าพเจ้าส่งงานตามระยะเวลาที่อาจารย์กำหนดอย่างสม่ำเสมอ					
5. ข้าพเจ้ามักค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมในเนื้อหาวิชาต่างๆ ที่ได้เรียนรู้					
ด้านครูผู้สอน					
6. อาจารย์สอนโดยสร้างแรงจูงใจเพื่อให้นักเรียนสนใจ					
7. อาจารย์เปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นในกิจกรรม การเรียนการสอน					
8. อาจารย์กระตุ้นให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้า หรือหาคำตอบใน เนื้อหาที่เรียน					
9. อาจารย์ให้ข้อมูลย้อนกลับ หรือบอกสิ่งที่นักเรียนควรปรับปรุง เพื่อให้ผลงานของนักเรียนดีขึ้น					
10. อาจารย์ชี้แนะแหล่งเรียนรู้ที่นักเรียนสามารถค้นคว้าหาคำตอบ ได้					
ด้านครอบครัว					
11. ผู้ปกครองมีเวลาที่จะพูดคุยกับข้าพเจ้า เมื่อข้าพเจ้ากลับบ้าน เสมอ					

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
12. ผู้ปกครองให้การสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์การเรียนเป็นอย่างดี					
13. ผู้ปกครองจะสอบถามปัญหาในการเรียนของข้าพเจ้าเสมอ					
14. ผู้ปกครองให้ความไว้วางใจข้าพเจ้า					
15. ผู้ปกครองแสดงความห่วงใยความเป็นอยู่ของข้าพเจ้าเสมอ					
ด้านสถานศึกษา					
16. ห้องเรียนสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย					
17. ห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทดี					
18. สื่ออุปกรณ์ในการเรียนการสอนมองเห็นได้ชัดเจน					
19. ห้องเรียนมีแสงสว่างที่เพียงพอ					
20. ขณะมีการเรียนการสอน ไม่มีเสียงรบกวนจากภายนอกเข้ามาสอดแทรก					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ข
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพศ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	53	43.1	43.1	43.1
	2.00	70	56.9	56.9	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

อายุ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12.00	7	5.7	5.7	5.7
	13.00	85	69.1	69.1	74.8
	14.00	31	25.2	25.2	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

ผู้ปกครองนักเรียนประกอบอาชีพ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	37	30.1	30.1	30.1
	2.00	60	48.8	48.8	78.9
	3.00	12	9.8	9.8	88.6
	4.00	14	11.4	11.4	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

เวลาอ่านหนังสือทบทวนในแต่ละวัน

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	45	36.6	36.6	36.6
	2.00	36	29.3	29.3	65.9
	3.00	17	13.8	13.8	78.9
	4.00	25	20.3	20.3	99.2
	Total	123	100.0	100.0	

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ด้านผลการทดสอบทางการศึกษา
ระดับชาติขั้นพื้นฐานในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
เฉลี่ย	123	31.20	85.10	61.1727	12.54492
ไทย	123	32.50	85.00	60.8415	12.77955
คณิต	123	15.00	100.00	61.9512	21.41160
วิทย์	123	19.50	82.50	52.9193	13.30549
สังคม	123	16.00	88.00	59.0407	14.11045
อังกฤษ	123	30.00	100.00	71.1106	17.83981
Valid N (listwise)	123				

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา รายด้าน

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ด้านนักเรียน	123	2.40	4.60	3.5138	.52796
ด้านผู้สอน	123	2.20	5.00	3.9740	.62145
ด้านครอบครัว	123	2.00	5.00	4.1789	.66914
ด้านสถานศึกษา	123	2.00	5.00	3.5902	.70448
Valid N (listwise)	123				

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ด้านนักเรียน

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ด้านนักเรียน	123	2.40	4.60	3.5138	.52796
v1	123	2.00	5.00	3.6016	.72134
v2	123	2.00	5.00	3.6504	.92314
v3	123	2.00	5.00	3.4146	.94024
v4	123	1.00	5.00	3.6748	.92768
v5	123	1.00	5.00	3.2276	.90366
Valid N (listwise)	123				

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ด้านครูผู้สอน

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ด้านครูผู้สอน	123	2.20	5.00	3.9740	.62145
v6	123	2.00	5.00	3.8943	.92163
v7	123	3.00	5.00	4.2683	.67839
v8	123	2.00	5.00	3.8455	.79992
v9	123	2.00	5.00	3.9675	.75677
v10	123	2.00	5.00	3.8943	.74452
Valid N (listwise)	123				

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ด้านครอบครัว

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ด้านครอบครัว	123	2.00	5.00	4.1789	.66914
v11	123	2.00	5.00	4.2276	.82792
v12	123	2.00	5.00	4.4065	.74479
v13	123	1.00	5.00	4.1138	.95988
v14	123	1.00	5.00	3.9187	.92854
v15	123	1.00	5.00	4.2276	.81796
Valid N (listwise)	123				

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ด้านสถานศึกษา

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ด้านสถานศึกษา	123	2.00	5.00	3.5902	.70448
v16	123	1.00	5.00	3.3659	.95186
v17	123	1.00	5.00	3.5610	.95939
v18	123	1.00	5.00	3.8293	.96417
v19	123	1.00	5.00	4.0976	.84363
v20	123	1.00	5.00	3.0976	1.23749
Valid N (listwise)	123				

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

		gpa
	N	123
เฉลี่ย	Pearson Correlation	.729**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	123
ด้านนักเรียน	Pearson Correlation	.299**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	123
ด้านผู้สอน	Pearson Correlation	.302**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	123
ด้านครอบครัว	Pearson Correlation	.245**
	Sig. (2-tailed)	.006
	N	123
ด้านสถานศึกษา	Pearson Correlation	.178*
	Sig. (2-tailed)	.049
	N	123

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.006	.194		5.195	.000
	เฉลี่ย	.036	.003	.729	11.718	.000
2	(Constant)	.281	.290		.971	.334
	เฉลี่ย	.036	.003	.716	11.924	.000
	ด้านครอบครัว	.183	.056	.196	3.268	.001
3	(Constant)	-.006	.320		-.020	.984
	เฉลี่ย	.035	.003	.699	11.682	.000
	ด้านครอบครัว	.132	.061	.141	2.171	.032
	ด้านนักเรียน	.157	.078	.133	2.014	.046

ประวัติผู้ทำรายงานการวิจัย

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายพิชัย นิยมธรรม
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr.Pichai Niyomtham
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3101200084580
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
โรงเรียนสาธิต/0895038583/pichai_gob@hotmail.com
- ประวัติการศึกษา
ปริญญาตรี ศิลปกรรม สถาบันราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ
- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ วิจัย
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพ
ในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละ
ผลงานวิจัย
งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1
เรื่อง)
 - การแก้ปัญหาการระบายสีไม้ของนักเรียนชั้น ป.3 / 2557 / งบส่วนตัว
 - การบริหารงานแผนและนโยบายของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา/
2559 / งบรายได้ / 2559

ผู้วิจัยรวม

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายธนวัฒน์ ศรีศิริวัฒน์
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr.Tanawat Srisirawat
2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
3. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
คณะครุศาสตร์/0815545093/Tanawat.sr@mail.ssru.ac.th
4. ประวัติการศึกษา
ปริญญาตรี คณิตศาสตร์ สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา
ปริญญาโท สถิติประยุกต์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ วิจัย
6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพ
ในการทำกรวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละ
ผลงานวิจัย
งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1
เรื่อง)
 1. การพัฒนากระบวนการบริหารงานประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานด้วยการ
จัดการคุณภาพ / 2555 / งบ วช.
 2. การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ในการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับ
มัธยมศึกษาตอนต้น / 2555 / งบรายได้มหาวิทยาลัย
 3. การพัฒนารูปแบบการสอนวิชาทฤษฎีความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับนักศึกษาสาขา
คณิตศาสตร์ ด้วยกระบวนการ MIAP / 2556 / งบรายได้มหาวิทยาลัย
 4. การพัฒนากระบวนการสอนโครงการคณิตศาสตร์สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาในเขต
ดุสิต กรุงเทพฯ / 2557 / งบรายได้มหาวิทยาลัย
 5. การพัฒนารูปแบบการสอนโดยการใช้บทเรียนออนไลน์ตามแนวคิดทฤษฎีการสร้างองค์
ความรู้ด้วยตนเองในวิชาหลักการคณิตศาสตร์สำหรับครู / 2558 / งบรายได้มหาวิทยาลัย
 6. ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาคณิตศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา / 2559 / งบรายได้มหาวิทยาลัย