

ผลการวิเคราะห์

แบบสอบถามที่น่ามาวิเคราะห์ครั้งนี้มีจำนวน
ปรากฏถัดต่อไปนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
อายุ คุณวุฒิสูงสุดทางการศึกษา ความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับ
ประสบการณ์ในการทำวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนา
โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอดังนี้

ตอนที่ 2 สภาพการทำวิจัยและการนำผล
ประเมินศึกษา ของสำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัด
รายข้อ แล้วนำเสนอด้วยตารางตั้งแสดงในตารางที่

ตอนที่ 3 ความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค^{*}
นำผลการวิจัยไปใช้ แบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ประเด็น
เนื้อหาของการทำวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย การเผยแพร่
และการติดตามการนำผลการวิจัยไปใช้ โดยการประชุม^{*}
และคัดเลือกและส่วนเบี่ยง เบนมาตรฐาน เป็นรายข้อในแต่ละ
แสดงในตารางที่ 37-42

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เรื่อง เพศ อายุ
คุณวุฒิสูงสุดทางการศึกษา และการมีความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับการวิจัย

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
1. ชาย	203	71.7
2. หญิง	80	28.3
รวม	283	100
อายุ		
1. ต่ำกว่า 40 ปี	65	23.0
2. 40 - 49 ปี	136	48.0
3. 50 ปีขึ้นไป	82	29.0
รวม	283	100
คุณวุฒิสูงสุดทางการศึกษา		
1. ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	178	62.9
2. ปริญญาโทหรือเทียบเท่า	104	36.7
3. ปริญญาเอก	1	0.4
รวม	283	100
การมีความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับการวิจัย		
1. ไม่มี	38	12.7
2. มี	246	86.9
3. ไม่ตอบ	1	0.4
รวม	283	100

ตารางที่ 1 (ต่อ)

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
มีความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับการวิจัยโดย		
1. เคย เรียนในสถาบันการศึกษา	124	43.8
2. เคย เข้ารับการอบรม/สัมมนา		
เกี่ยวกับการวิจัย	217	76.7
3. ศึกษาด้วยตนเองจากเอกสาร / รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา		
ของมหาวิทยาลัย	96	33.9
4. อื่น ๆ	14	4.9

จากตารางที่ 1 แสดงว่าศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่เป็นชาย อายุอยู่ระหว่าง 40 - 49 ปี มีอุปทานการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า มีความรู้พื้นฐานทางการวิจัยโดย เคย เข้ารับการอบรม/สัมมนา เกี่ยวกับการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ด้านบทบาทในการทำวิจัย และประสบการณ์ในการทำวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษา และประถมศึกษา

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
บทบาทในการทำวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนา		
คุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษา		
1. หัวหน้าโครงการวิจัย	112	39.6
2. เลขานุการ	65	23.0
3. กรรมการ	205	72.4
4. อื่น ๆ (ที่ปรึกษาโครงการ, ผู้ประสานงาน, งาน, ผู้วิเคราะห์, ผู้เก็บข้อมูล)	30	10.6
ประสบการณ์การทำวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนา		
คุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษา		
1. ไม่เกิน 3 เรื่อง	170	60.1
2. มากกว่า 3 เรื่อง	113	39.9

จากตารางที่ 2 แสดงว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีบทบาทในการทำวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษา โดยเป็นกรรมการและมีประสบการณ์ในการทำวิจัยในโครงการนี้ไม่เกิน 3 เรื่อง

ตอนที่ 2 สภาพการทำวิจัยและการนำผลการวิจัยไปใช้พัฒนาคุณภาพของการประถมศึกษา
ของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด

ก. ด้านที่มาของการทำวิจัย

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำวิจัยด้านที่มาของการทำวิจัย จำแนกตามผู้กำหนดหัวข้อ เรื่องที่ทำวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษา

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด	38	13.4
2. คณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด	12	4.2
3. หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์จังหวัด	49	17.3
4. คณะกรรมการเทศก์จังหวัด	240	84.8
5. อื่น ๆ (ผู้รับผิดชอบหน้าที่วิจัยของสำนักงาน การประถมศึกษาจังหวัด, เขตการศึกษา และผู้ที่ประสงค์ทำวิจัย)	10	3.5

จากตารางที่ 3 แสดงว่าศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 84.8 มีความคิดเห็นว่า ผู้กำหนดหัวข้อเรื่องที่ทำวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษาได้เป็นคณะกรรมการเทศก์จังหวัด

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการท่า
รัฐด้านที่นาของกรุงเทพฯ จำแนกตามแหล่งที่มาของหัวข้อวิจัย

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. รายงานการประเมินคุณภาพนักเรียนระดับประเทศ	140	49.5
2. รายงานการประเมินคุณภาพนักเรียนระดับจังหวัด	200	70.5
3. ปัญหาที่ศึกษานิเทศก์และครูเป็นผู้เสนอ	140	49.5
4. รับมอบหมายจากหน่วยงานต้นสังกัด เช่น สปช.	93	32.9
5. การสำรวจสภาพปัจจุบันและปัญหาของ สปจ. และ สปอ.	194	68.6
6. บุคคล/องค์กร/หน่วยงานอื่นขอความร่วมมือ	39	13.8
7. อื่น ๆ	13	4.6

จากตารางที่ 4 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดร้อยละ 70.5 มีความคิดเห็นว่า
แหล่งที่มาของหัวข้อวิจัย ได้มาจากรายงานการประเมินคุณภาพนักเรียนระดับจังหวัด
รองลงมาคือร้อยละ 68.6 มีความคิดเห็นว่าได้มาจากการสำรวจสภาพปัจจุบันและปัญหาของ
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดและสำนักงานการประถมศึกษาอื่นๆ

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงาน
วิจัยด้านที่มาของภารกิจวิจัย จำแนกตามจุดประสงค์ของการทำวิจัยในโครงการ
วิจัยของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. วางแผนและพัฒนาการดำเนินงานค้านค่าง ๆ	139	49.1
2. แสวงหาความรู้และหลักการใหม่	48	17.0
3. เพื่อแก้ปัญหาการดำเนินงานทุกค้าน	75	26.5
4. เป็นการวิจัยที่ค่อเนื่องมาจากโครงการวิจัยอื่น	4	1.4
5. อื่น ๆ	7	2.5
6. ไม่ตอบ	10	3.5

จากตารางที่ 5 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัด ร้อยละ 49.1 มีความคิดเห็นว่า
จุดประสงค์ของการทำวิจัยในโครงการวิจัยของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดคือ เพื่อ^{เพื่อ}
วางแผนและพัฒนาการดำเนินงานค้านค่าง ๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการทำงานวิจัยด้านที่มาของการทำวิจัย จำแนกตามโครงการภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษาที่สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดดำเนินการ

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. โครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษา	53	18.7
2. โครงการวิจัยปัญหาการศึกษาระดับประถมศึกษา	188	66.4
3. โครงการวิจัยและทดลองหารูปแบบ เพื่อพัฒนาการเรียน การสอน	228	80.6
4. โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการประถมศึกษาสำหรับเด็กพิการ	11	3.9

จากตารางที่ 6 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 80.6 มีความคิดเห็นว่าได้ทำโครงการวิจัยและทดลองหารูปแบบ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

**คุณภาพของพัฒนาการ
บุคลิกภาพนักเรียนทางวิทยาลัย**

ข. ด้านเนื้อหาของการทำวิจัย

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำวิจัยด้าน เนื้อหาของงานวิจัย จำแนกตาม เนื้อหาของงานวิจัยที่สำนักงาน การประชุมศึกษาจังหวัด

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. การเรียนการสอนส่าหรับนักเรียนก่อนประชุมศึกษา	60	21.2
2. การเรียนการสอนกลุ่มทักษะ	194	68.6
3. การเรียนการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต	98	34.6
4. การเรียนการสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย	92	32.5
5. การเรียนการสอนกลุ่มการงานพื้นฐานอาชีพ	43	15.2
6. การเรียนการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์พิเศษ	21	7.4
7. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	45	15.9
8. การวัดและประเมินผล	64	22.6
9. จิตวิทยาการเรียนการสอน	2	0.7
10. การนิเทศการศึกษา	33	11.3
11. การบริหารการศึกษา	61	21.6
12. การศึกษาพิเศษ	9	3.2
13. อื่น ๆ (สภาพการใช้หลักสูตร, การใช้ห้องสมุดโรงเรียน บทบาทของครุวิชาการกลุ่ม, สำรวจสภาพเศรษฐกิจ จริยธรรมนักเรียน)	46	16.3

จากตารางที่ 7 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 68.6 มีความคิดเห็นว่า เนื้อหาของงานวิจัยที่สำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดทำ เป็นเรื่อง เกี่ยวกับการเรียนการสอนกลุ่มทักษะ รองลงมาศึกษานิเทศก์จังหวัดร้อยละ 34.6 มีความเห็นว่า เป็นเรื่อง เกี่ยวกับการเรียนการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการทำงานวิจัยด้านเนื้อหาของการทำวิจัยด้านนักเรียนต่างๆ ที่สำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดเน้น

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ผลลัมพุทธิ์ทางการเรียนการสอน	255	90.1
2. คุณธรรม จริยธรรม	18	6.4
3. สุขภาพ พลานามัยของนักเรียน	4	1.4
4. อื่นๆ	6	2.2

จากตารางที่ 8 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 90.1 มีความคิดเห็นว่างานวิจัยที่พัฒนาฝีมือนักเรียนด้านต่างๆ ที่สำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดทำ มุ่งเน้นพัฒนาฝีมือนักเรียนด้านผลลัมพุทธิ์ทางการเรียนการสอนมากที่สุด

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรนิมหมายลัย**

ตารางที่ ๙ จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงานวิจัยด้านเนื้อหาของการทำวิจัย จำแนกตามงานวิจัยที่พัฒนาครุต้านต่าง ๆ ที่สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เน้น

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ความสามารถในการสอน	236	83.4
2. ความสามารถในการวัดและประเมินผล	10	3.5
3. เจตคติต่ออาชีพครุ	5	1.8
4. การใช้เวลาในการสอน	10	3.5
5. ขวัญและกำลังใจ	3	1.1
6. อื่น ๆ	4	1.4
7. ไม่ตอบ	15	5.3

จากตารางที่ ๙ แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 83.4 มีความคิดเห็นว่างานวิจัยที่สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดทำนั้น มุ่งเน้นการพัฒนาครุต้านความสามารถในการสอน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรน์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงาน
วิจัยด้านเนื้อหาของการทำวิจัย จำแนกตามแหล่งที่ใช้ค้นคว้า เอกสารอ้างอิง
ประกอบการทำวิจัย

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ห้องสมุดวิทยาลัย/มหาวิทยาลัย	216	76.3
2. ห้องสมุดประชาชน	96	33.9
3. ห้องสมุดในหน่วยงาน (สปจ.)	221	78.1
4. อื่น ๆ (สาขาวิจัย ห้องสมุดแห่งชาติ กรมวิชาการ เอกสารส่วนตัว สกศ.)	40	14.1

จากตารางที่ 10 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่ร้อยละ 78.1 มีความคิดเห็น
ว่าแหล่งที่ใช้ค้นคว้า เอกสารอ้างอิงประกอบการทำวิจัย เป็นห้องสมุดในหน่วยงาน (สำนักงาน
การประชุมศึกษาจังหวัด) ศึกษานิเทศก์จำนวนรองลงมาคือร้อยละ 76.3 มีความเห็นว่าเป็น
ห้องสมุดวิทยาลัย/มหาวิทยาลัย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงาน
วิจัยด้านเนื้อหาของการทำวิจัย จำแนกตามแหล่งที่เชิญผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญ
ด้านเนื้อหา

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. คณาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา	166	58.7
2. หน่วยงานต้นสังกัด	108	38.2
3. ครุพัฒน์ที่ในสังกัดเดียวกัน	128	45.2
4. บุคลากรจากต่างสังกัด ภายในจังหวัด	32	11.3
5. อื่น ๆ (กรมวิชาการ, บุคคลตีเค่นในจังหวัด, วิทยาลัยนาฏศิลป์ ไม่เชิญเลย)	41	14.5

จากตารางที่ 11 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 58.7 มีความ
คิดเห็นว่าแหล่งที่เชิญผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา เป็นคณาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการทำงาน
วิจัยด้านเนื้อหาของการทำวิจัย จำแนกตามแหล่งที่เชี่ยวที่ปรึกษา โครงการวิจัยและ
พัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษา

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด	178	62.9
2. คณาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา	157	55.5
3. หน่วยงานต้นสังกัด	76	26.9
4. หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์จังหวัด	156	55.1
5. บุคลากรจากต่างสังกัด ภายนอกจังหวัด	26	9.2
6. อื่น ๆ (กรมวิชาการ, กรมสามัญศึกษา, ผู้เชี่ยวชาญงานวิจัย)	33	11.7

จากตารางที่ 12 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 62.9 มีความคิดเห็น
ว่าผู้ที่ได้รับเชิญ เป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษาคือ^{ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด}

ค. ค้านวิธีดำเนินการวิจัย

ตารางที่ 13 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการทำงานวิจัยค้านวิธีดำเนินการวิจัย จำแนกตามการเลือกใช้ระเบียนวิธีดำเนินการวิจัย

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. การวิจัยเชิงสำรวจ	192	67.8
2. การวิจัยเชิงเปรียบเทียบ	113	39.9
3. การวิจัยเชิงหาความสัมพันธ์	45	15.9
4. การวิจัยเชิงทดลอง	206	72.8
5. การวิจัยเชิงคุณลักษณะ	14	4.9
6. การวิจัยประมินผล	67	23.7
7. การวิจัยและพัฒนา	59	20.8
8. อื่น ๆ	-	-

จากตารางที่ 13 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 72.8 ตอบว่าได้ใช้ระเบียนวิธีดำเนินการวิจัยเชิงทดลอง รองลงมาคือใช้ระเบียนวิธีวิจัยเชิงสำรวจคิดเป็นร้อยละ 67.8

ตารางที่ 14 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงาน
วิจัยค้านวิธีคำเนินการวิจัย จำแนกตามวิธีการ เลือกกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ใน
การวิจัย

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. สุ่มแบบง่าย	206	72.8
2. สุ่มแบบเจาะจง	138	48.8
3. สุ่มแบบแบ่งกลุ่ม	97	34.3
4. สุ่มแบบแบ่งชั้น	88	31.1
5. ใช้ประชากรทั้งหมด	53	18.1
6. อื่น ๆ	2	0.7

จากตารางที่ 14 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 72.8 มีความคิดเห็น
ว่าวิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย เป็นการสุ่มแบบง่าย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 15 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงาน
วิจัยด้านวิธีดำเนินการวิจัย จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล
ในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษา

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. สร้างขึ้นใหม่ทั้งหมด	105	37.1
2. นำเครื่องมือวิจัยของผู้อื่นมาใช้ทั้งล้วน	10	3.5
3. สร้างขึ้นใหม่นบางส่วน และนำของผู้อื่นมาตัดแปลง เป็นบางส่วน	138	58.3
4. อื่น ๆ	3	1.1

จากตารางที่ 15 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 58.3 มีความเห็นว่า เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษานั้น เป็นการสร้างขึ้นใหม่นบางส่วน และนำของผู้อื่นมาตัดแปลง เป็นบางส่วน

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 16 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงาน
วิจัยด้านวิธีคิด ในการวิจัย จำแนกตามผู้เก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. คณะผู้วิจัย เป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูล เองทั้งหมด	116	41.0
2. ให้ครู ผู้บริหาร โรงเรียน หรือผู้เกี่ยวข้อง ทางการศึกษาในจังหวัด เป็นผู้เก็บรวบรวม ข้อมูล	107	37.8
3. อื่น ๆ	60	21.2

จากตารางที่ 16 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดร้อยละ 41.0 มีความคิดเห็นว่า
ผู้เก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยคือ คณะผู้วิจัย เป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูล เองทั้งหมด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรนิมหมายลัย

ตารางที่ 17 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงาน
วิจัยด้านวิธีคิด ดำเนินการวิจัย จำแนกตามการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ใช้คอมพิวเตอร์	59	20.8
2. คณฑ์วิจัยวิเคราะห์	267	94.3
3. อื่น ๆ (ครุฑ์สอนในโรงเรียน)	2	0.7

จากตารางที่ 17 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 94.3 มีความคิดเห็น
ว่าการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยนั้นคณฑ์วิจัย เป็นผู้วิเคราะห์

๔. ด้านการบริหารงานวิจัย

ตารางที่ 18 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงาน
วิจัยด้านการบริหารงานวิจัย จำแนกตามลักษณะการคิด ดำเนินโครงการ

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. วิจัยเดียว	110	38.9
2. วิจัยเป็นคณ	262	92.6

จากตารางที่ 18 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 92.6 มีความ
คิดเห็นว่าลักษณะการคิด ดำเนินโครงการนั้นคือการวิจัย เป็นคณ

ตารางที่ 19 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำ
วิจัยด้านการบริหารงานวิจัย จำแนกตามการก้าหนดค่าแห่งในคณะวิจัยใน
โครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษา

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ที่ปรึกษาโครงการวิจัย	228	80.6
2. หัวหน้าโครงการ	252	89.6
3. เลขานุการ	179	63.3
4. นักสถิติ/วิเคราะห์	45	15.9
5. กรรมการวิจัย	248	87.6
6. อื่น ๆ (ผู้ประสานงานโครงการ ผู้เก็บ ข้อมูล ผู้เขียนรายงานวิจัย)	11	3.9

จากตารางที่ 19 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 80.6 มีความ
คิดเห็นว่าการก้าหนดค่าแห่งในคณะวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและ
ประถมศึกษาคือหัวหน้าโครงการวิจัยและศึกษานิเทศก์ จำนวนรองลงมาคือร้อยละ 80.6
เห็นว่าก้าหนดให้มีค่าแห่งที่ปรึกษาโครงการวิจัย

ตารางที่ 20 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภากาражทำ
วิจัยด้านการบริหารงานวิจัย จำแนกตามบุคลากรที่ เป็นผู้ร่วมคณะกรรมการวิจัย

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ศึกษานิเทศก์จังหวัดฝ่ายนิเทศการศึกษา	277	97.9
2. ศึกษานิเทศก์จังหวัดฝ่ายวางแผนและพัฒนา	214	75.6
3. หัวหน้าการประ同胞ศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ	49	17.3
4. ศึกษานิเทศก์อำเภอ	145	51.2
5. ผู้บริหารโรงเรียน	113	39.9
6. ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน	74	26.1
7. ครุษฎีสอน	171	60.4
8. อื่น ๆ (ผู้ช่วยหัวหน้าการประ同胞ศึกษาอำเภอ ผู้อำนวยการการประ同胞ศึกษาจังหวัด ผู้เกี่ยวข้องทั่วไป)	13	4.6

จากตารางที่ 20 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 97.9 มีความ
คิดเห็นว่าบุคลากรที่เป็นผู้ร่วมคณะกรรมการวิจัย เป็นศึกษานิเทศก์จังหวัดฝ่ายนิเทศการศึกษาและศึกษา
นิเทศก์จังหวัด จำนวนรองลงมาคือร้อยละ 75.6 มีความเห็นว่า เป็นศึกษานิเทศก์จังหวัด
ฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ตารางที่ 21 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงานวิจัย จำแนกตามคุณสมบัติของบุคลากรที่เลือกเข้าเป็นคณะผู้วิจัย

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. เป็นผู้มีความรู้/ประสบการณ์ในการทำวิจัย	235	83.0
2. มีความรู้/ประสบการณ์ในเนื้อหาที่ทำวิจัย	234	82.7
3. มีเวลาในการทำวิจัยเพียงพอ และมีความสนใจ	154	54.4
4. อื่น ๆ (มีเงิน มีความอดทน ใช้ความสัมพันธ์ส่วนตัว มีความรับผิดชอบสูง)	10	3.5

จากตารางที่ 21 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าคุณสมบัติของบุคลากรที่เลือกเข้าเป็นคณะผู้วิจัยนั้น เป็นผู้มีความรู้/ประสบการณ์ในการทำวิจัย และมีความรู้/ประสบการณ์ในเนื้อหาที่ทำวิจัย คิดเป็นร้อยละ 83.0 และร้อยละ 82.7 ตามลำดับ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 22 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงานวิจัยค้านการบริหารงานวิจัย จำแนกตามแหล่งเงินทุนที่ใช้ทำวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษา

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. งบประมาณในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพ ก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษาจากศูนย์สังกัด	274	96.8
2. ทุนจากหน่วยงานอื่นภายนอกในประเทศไทย	16	5.7
3. ทุนจากหน่วยงานอื่นจากต่างประเทศ	4	1.4
4. ทุนของผู้วิจัยเอง	35	12.4

จากตารางที่ 22 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 96.8 มีความคิดเห็นว่าแหล่งเงินทุนที่ใช้ทำวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษา เป็นงบประมาณในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษาจากศูนย์สังกัด

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรผู้มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 23 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงานวิจัยค้านการบริหารงานวิจัย จำแนกตามโครงการวิจัยที่ค้างและสา เหตุที่ทำให้การทำวิจัยไม่สำเร็จ

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
การค้างของงานวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนา		
คุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษาของหน่วยงาน		
ทำเสร็จทุกเรื่อง	136	48.1
มีค้างอยู่	147	51.9
สาเหตุที่ทำให้การทำวิจัยไม่สำเร็จจากการล้าหลังที่สุด		
การบริหารเวลาในการวิจัย	40	14.1
การบริหารบุคลากรในการวิจัย	13	4.6
การบริหารงบประมาณในการวิจัย	21	7.4
ความรู้ความสามารถของผู้วิจัยเอง	19	6.7
มีงานอื่น ๆ ที่ต้องทำมากเกินไป	130	45.9
อื่น ๆ (ขาดเครื่องมือที่ทันสมัย)	26	9.2
กำลังดำเนินการ	9	3.2
ไม่ตอบ		

จากตารางที่ 23 แสดงว่าศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่างานวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษายังมีค้างอยู่ และศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 45.9 มีความเห็นว่าสาเหตุที่ทำให้งานวิจัยค้างค้าง เพราะมีงานอื่น ๆ ที่ต้องทำมากเกินไป

จ. ด้านการเผยแพร่งานวิจัย

ตารางที่ 24 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภากาраж่าวิจัย
ด้านการเผยแพร่งานวิจัย จำแนกตามแหล่งที่เผยแพร่งานวิจัยไปที่

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ไม่ได้เผยแพร่เลย	7	2.5
2. สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดต่าง ๆ	208	73.5
3. สำนักงานการประถมศึกษาอ่ำเภอต่าง ๆ ในสังกัด	213	75.3
4. โรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา		
จังหวัด	179	63.3
5. หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง	185	65.4
6. อื่น ๆ (โรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง บุคคลที่สนใจทั่วไป)	10	3.6

จากตารางที่ 24 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าได้
เผยแพร่ผลการวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษาไปที่
สำนักงานการประถมศึกษาอ่ำเภอต่าง ๆ ในสังกัด และสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดต่าง ๆ
คิดเป็นร้อยละ 75.3 และร้อยละ 73.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 25 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการท่วมวิจัยด้านการเผยแพร่งานวิจัย จำแนกตามวิธีการเผยแพร่งานวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษา

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. จัดพิมพ์เป็นรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์และฉบับย่อ	265	93.6
2. เสนอเป็นบทความลงในหนังสือพิมพ์และวารสาร	79	27.9
3. เสนอเป็นบทความและข่าวทางสถานีวิทยุ		
กระจายเสียง	14	4.9
4. จัดบรรยายโดยใช้สื่อสัมภูปกรณ์เข้าช่วย	16	5.7
5. จัดอบรมครุและผู้บริหารสถานศึกษา	60	21.2
6. อื่นๆ (เช่นผลในการประชุมย่อย)	7	2.5

จากตารางที่ 25 แสดงว่าศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 93.6 มีความคิดเห็นว่าวิธีการเผยแพร่งานวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษาคือ การจัดพิมพ์เป็นรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์และฉบับย่อ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 26 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงานวิจัย
วิจัยด้านการเผยแพร่งานวิจัย จำแนกตามการเขียนรายงานวิจัย

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. แบ่งกันเขียนเป็นบท ๆ และน้ำมาร่วมกัน	76	26.9
2. มีผู้รับผิดชอบคนใดคนหนึ่ง เป็นผู้เขียนรายงานวิจัย	160	56.5
3. อื่น ๆ	47	16.6

จากตารางที่ 26 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 56.5 มีความคิดเห็นว่าในการเขียนรายงานวิจัยจะมีผู้รับผิดชอบคนใดคนหนึ่ง เป็นผู้เขียน

ตารางที่ 27 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงานวิจัย
วิจัยด้านการเผยแพร่งานวิจัย จำแนกตามจำนวนงานวิจัยที่ยังไม่ได้เผยแพร่

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. เผยแพร่ทุก เรื่อง	102	36.0
2. 1 เรื่อง	70	24.7
3. 2 เรื่อง	33	11.7
4. 3 เรื่อง	6	2.1
5. 4 เรื่องขึ้นไป	1	0.4
6. ในครอบ	71	25.1

จากตารางที่ 27 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่ร้อยละ 36.0 มีความคิดเห็นว่าได้มีการเผยแพร่งานวิจัยทุกเรื่อง รองลงมาศึกษานิเทศก์จังหวัดร้อยละ 24.7 มีความเห็นว่าได้เผยแพร่งานวิจัยเพียงเรื่องเดียว

๙. ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้

ตารางที่ 28 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการทำวิจัยด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ จำแนกตามการนำผลการวิจัยในโครงการวิจัย และพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษาไปใช้

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ยังไม่มีการนำผลการวิจัยไปใช้เลย	28	9.9
2. มีการนำผลการวิจัยไปใช้เป็นบางเรื่อง	137	48.4
3. นำไปใช้ทุกเรื่อง	118	41.7

จากตารางที่ 28 แสดงว่าศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 48.4 มีความคิดเห็นว่าได้มีการนำผลการวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพก่อนประถมศึกษาและประถมศึกษาไปใช้เป็นบางเรื่อง รองลงมา ศึกษานิเทศก์ร้อยละ 41.7 มีความเห็นว่าได้นำผลการวิจัยไปใช้ทุกเรื่อง

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรนักมหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 29 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทা
วิจัยด้านการน่าผลการวิจัยไปใช้ จำแนกตามสภาพการใช้ผลการวิจัย

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการศึกษาระดับ		
จังหวัด	208	73.5
2. ใช้ปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียน	243	85.9
3. ใช้เป็นข้อมูลในการนิเทศการศึกษา	220	77.7
4. ใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาความต้องการซ่อน		
ของบุคลากร	15	5.3
5. ใช้เป็นข้อมูลในการบริหารการศึกษาระดับจังหวัด	134	47.3
6. อื่น ๆ (ใช้อุบรมครุ อ้างอิงในโครงการต่าง ๆ)	6	2.1

จากตารางที่ 29 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า ได้นำผล
การวิจัยไปใช้ปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียน ใช้เป็นข้อมูลในการนิเทศการศึกษา
และใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการศึกษาระดับจังหวัด คิดเป็นร้อยละ 85.9 ร้อยละ 77.7
และร้อยละ 73.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 30 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงานวิจัยด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ จำแนกตามการนำผลการวิจัยไปใช้ปรับปรุงและพัฒนาการประชุมศึกษา เรื่องต่าง ๆ

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน	268	94.7
2. การพัฒนาบุคลากร	144	50.9
3. การจัดสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียน	57	20.1
4. การพัฒนาสุขภาพ สุขนิสัยนักเรียน	47	16.6
5. สื่อการเรียนการสอน	142	50.2
6. อื่น ๆ (พัฒนาการบริหาร)	8	2.8

จากตารางที่ 30 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 94.7 มีความคิดเห็นว่าได้มีการนำผลการวิจัยไปใช้ปรับปรุงและพัฒนาการประชุมศึกษาในเรื่องการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน

ตารางที่ 31 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงานวิจัยด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในการนิเทศการศึกษา

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. กำหนดเรื่องที่นิเทศ	139	49.1
2. กำหนดเป้าหมายของการนิเทศ	192	67.8
3. เป็นเครื่องมือการนิเทศ	198	70.0
4. อื่น ๆ	8	2.8

จากตารางที่ 31 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 70.0 มีความคิดเห็นว่าได้มีการใช้ผลการวิจัย เป็นประโยชน์ในการนิเทศการศึกษาโดยใช้เป็นเครื่องมือการนิเทศ

ช. ค้านการติดตามการนำผลการวิจัยไปใช้

ตารางที่ 32 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการทำงานนำผลการวิจัยไปใช้ จำแนกตามสภาพการติดตามผล

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ไม่มี	61	21.6
2. มี	219	77.4
3. ไม่ค่อน	3	1.1

จากตารางที่ 32 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 77.4 มีความคิดเห็นว่า ไม่มีการติดตามการนำผลการวิจัยไปใช้

ตารางที่ 33 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการทำงานนำผลการวิจัยไปใช้ จำแนกตามวิธีการติดตามผล

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. โดยการสังเกต	170	60.1
2. โดยการสัมภาษณ์	167	59.0
3. การใช้แบบสอบถาม	107	37.8
4. การตรวจสอบงาน	103	36.4
5. อื่นๆ (เยี่ยมห้องเรียน)	10	3.5

จากตารางที่ 33 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการติดตามการนำผลการวิจัยไปใช้โดยวิธีการสังเกตและโดยการสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ 60.1 และร้อยละ 59.0 ความลำดับ

ตารางที่ 34 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการทำงาน
วิจัยด้านการติดตามการนำผลการวิจัยไปใช้ จำแนกตามเนื้อเรื่อง

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. การผลิตสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอน		
แบบฝึก และบทเรียนสำเร็จรูป	31	11.0
2. การพัฒนา กิจกรรมการเรียนการสอน	149	52.7
3. การพัฒนาบุคลากร	9	3.2
4. การศึกษาสาเหตุของปัญหาทางการศึกษา		
และแนวทางแก้ปัญหา	71	25.1
5. อื่น ๆ	4	1.4
6. ไม่ตอบ	19	6.7

จากตารางที่ 34 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดล้วนให้คือร้อยละ 52.7 มีความคิดเห็นว่า เรื่องที่มีการติดตามการนำผลการวิจัยไปใช้นั้นคือด้านการพัฒนา กิจกรรมการเรียนการสอน

ตารางที่ 35 จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการทำงานวิจัย
ด้านการติดตามการนำผลการวิจัยไปใช้ จำแนกตามผลลัพธ์ท่อนกลับจากครุในสังกัด

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. ครูมีพฤติกรรมการสอนดีขึ้น	177	62.5
2. ครูปฏิเสธการนำผลการวิจัยไปใช้	12	4.2
3. ครูมีทัศนคติไม่ติดต่อการเสนอผลการวิจัย	18	6.4
4. ครูมีความกระตือรือร้นด้านวิชาการมากขึ้น	158	55.8
5. เกิดการแข่งขันในเรื่องการเรียนการสอน ระหว่างครุศัภกัน	66	23.3
6. มีการขยายตัวโรงเรียน เพื่าระดูสิ่งที่ทำ	2	0.7
7. ขอมีส่วนร่วมในการทำวิจัยครั้งต่อไป	39	13.8
8. ไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด	26	9.2
9. อื่น ๆ (สรุปไม่ได้)	20	7.1

จากตารางที่ 35 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่คือร้อยละ 62.5 มีความคิดเห็นว่าการติดตามการนำผลการวิจัยไปใช้นั้น เกิดผลลัพธ์ท่อนกลับจากครุในสังกัดคือ ครูมีพฤติกรรมการสอนดีขึ้น

ตารางที่ ๓๖ จำนวนและร้อยละของศึกษานิเทศก์จังหวัดที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการท่า
วิจัยค้านการติดตามการนำผลการวิจัยไปใช้ จำแนกตามผลลัพธ์อนุกลับจากคันสังกัด

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1. มีการจัดอบรม สัมมนา เพื่อแลกเปลี่ยน ความรู้จากการนำผลการวิจัยไปใช้ของ แต่ละหน่วยงาน	122	43.1
2. สนับสนุนการเผยแพร่ผลการวิจัยให้กว้างขวาง ยิ่งขึ้น	117	41.3
3. มีการสนับสนุนงบประมาณการวิจัยเพิ่มขึ้น	62	21.9
4. ให้มีการปรับปรุงแนวทางและวิธีการวิจัย	72	25.4
5. ไม่มีผลลัพธ์อนุกลับแต่อย่างใด	43	15.2
6. อื่น ๆ	10	3.5

จากตารางที่ ๓๖ แสดงว่า ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่ามีผลลัพธ์อนุกลับจากคันสังกัดคือ มีการอบรม สัมมนา เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้จากการนำผลการวิจัยไปใช้ของแต่ละหน่วยงาน และสนับสนุนการเผยแพร่ผลการวิจัยให้กว้างขวางยิ่งขึ้น คิดเป็นร้อยละ 43.1 และร้อยละ 41.3 ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการทำวิจัยและการนำผลการวิจัยไปใช้

ตารางที่ 37 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์จังหวัดเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัย ด้านการบริหารงานวิจัย

ลักษณะปัญหาและอุปสรรค	X	S.D.	ความหมาย
1. การวางแผนการทำวิจัยร่วมกันของคณาจารย์วิจัย	2.29	1.32	เป็นปัญหาน้อย
2. การชี้แจงทำความเข้าใจจุดประสงค์และความสำคัญในการทำวิจัย	1.94	1.21	เป็นปัญหาน้อย
3. การกำหนดหน้าที่ มอบหมายงานใน การวิจัย	2.00	1.32	เป็นปัญหาน้อย
4. การประสานงานระหว่างผู้ที่มีหน้าที่ต่าง ๆ ในการวิจัย	2.23	1.27	เป็นปัญหาน้อย
5. การประชาสัมพันธ์โครงการวิจัย	2.06	1.24	เป็นปัญหาน้อย
6. ความขัดแย้งและการขัดความขัดแย้ง ในขณะทำการวิจัย	1.68	1.08	เป็นปัญหาน้อย
7. การใช้เวลาในการทำวิจัยให้สำเร็จตามแผน	3.19	1.30	เป็นปัญหาปานกลาง
8. การสนับสนุนการทำวิจัยจากผู้บังคับบัญชา	1.85	1.39	เป็นปัญหาน้อย
9. การเป็นที่ยอมรับจากผู้ร่วมคณาจารย์ด้วยกัน	1.68	1.23	เป็นปัญหาน้อย
10. การเป็นที่ยอมรับจากครุ/ผู้บริหารโรงเรียน ในการทำวิจัย	1.57	1.11	เป็นปัญหาน้อย
11. ความพร้อมของเอกสาร วัสดุอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกในการวิจัย	3.01	1.36	เป็นปัญหาปานกลาง
12. ความเพียงพอค่านงบประมาณการวิจัย	3.01	1.38	เป็นปัญหาปานกลาง
13. การระคุมความคิดเห็นจากผู้ใช้งานวิจัย	2.68	1.30	เป็นปัญหาปานกลาง
รวม	2.25	0.53	เป็นปัญหาน้อย

จากตารางที่ 37 มัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัยด้านการบริหารงานวิจัย โดยส่วนรวมศึกษานิเทศก์จังหวัดมีความเห็นว่า เป็นมัญหาน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า เป็นมัญหาปานกลางในเรื่องการใช้เวลาในการทำวิจัยให้สั่นเร็วตามแผน ความพร้อมของเอกสาร วัสดุอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำวิจัย ความเพียงพอด้านงบประมาณการวิจัย และการระดมความคิดจากผู้ใช้งานวิจัย ส่วนเรื่องอื่น ๆ พบว่าเป็นมัญหาน้อย

ตารางที่ 38 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์จังหวัดเกี่ยวกับ มัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัย ด้านเนื้อหาของการทำวิจัย

ลักษณะมัญหาและอุปสรรค	X	S.D.	ความหมาย
1. ความเข้าใจเนื้อหาที่จะทำวิจัย	2.14	1.21	เป็นมัญหาน้อย
2. ความรู้/ประสบการณ์เกี่ยวกับเนื้อหาที่ทำวิจัย	2.09	1.14	เป็นมัญหาน้อย
3. แหล่งค้นคว้าตำรา เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาที่ทำวิจัย	3.43	1.31	เป็นมัญหาปานกลาง
4. การสำรวจงานวิจัยที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานอื่น	3.10	1.43	เป็นมัญหาปานกลาง
5. การกำหนดขอบเขตของงานวิจัย	2.15	1.15	เป็นมัญหาน้อย
รวม	2.58	0.57	เป็นมัญหาปานกลาง

จากตารางที่ 38 มัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัยด้านเนื้อหาของการทำวิจัย โดยส่วนรวมศึกษานิเทศก์จังหวัดมีความเห็นว่า เป็นมัญหาปานกลาง โดยเฉพาะเรื่องแหล่งค้นคว้าตำรา เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาที่ทำวิจัย และการสำรวจงานวิจัยที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานอื่น ส่วนเรื่องอื่น ๆ เป็นมัญหาน้อย

ตารางที่ ๓๙ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์จังหวัดเกี่ยวกับบัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัยด้านวิธีดำเนินการวิจัย

ลักษณะบัญหาและอุปสรรค	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. การกำหนดขั้นตอนของการวิจัย	1.92	1.20	เป็นบัญหาน้อย
2. การเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากรในการวิจัย	1.60	1.13	เป็นบัญหาน้อย
3. ความร่วมมือในการให้ข้อมูลของตัวอย่างประชากร	1.64	1.06	เป็นบัญหาน้อย
4. ความสามารถในการสร้างเครื่องมือวิจัย	2.65	1.24	เป็นบัญหาปานกลาง
5. การได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิ	2.73	1.36	เป็นบัญหาปานกลาง
6. เวลาที่ใช้ในการวิจัย	3.10	1.38	เป็นบัญหาปานกลาง
7. คุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย	2.68	1.20	เป็นบัญหาปานกลาง
8. ความสะดวกในการเก็บข้อมูล	2.14	1.18	เป็นบัญหาน้อย
9. การกำหนดวิธีวิเคราะห์ข้อมูล	1.85	1.07	เป็นบัญหาน้อย
10. ความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูล	2.25	1.21	เป็นบัญหาน้อย
11. ความสามารถในการสรุปและอภิปรายผลการวิจัย	2.23	1.25	เป็นบัญหาน้อย
12. ความสามารถในการเขียนรายงานวิจัย	2.30	1.26	เป็นบัญหาน้อย
รวม	2.26	0.44	เป็นบัญหาน้อย

จากตารางที่ ๓๙ บัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัยด้านวิธีดำเนินการวิจัยโดยส่วนรวมศึกษานิเทศก์จังหวัดมีความเห็นว่าเป็นบัญหาน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าเป็นบัญหาน้อย เช่นกัน ยกเว้นเรื่อง การได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิเวลาที่ใช้ในการวิจัย ความสามารถในการสร้างเครื่องมือวิจัย และคุณภาพของเครื่องมือวิจัย

ตารางที่ 40 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์จังหวัดเกี่ยวกับ
บัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัยด้านการเผยแพร่งานวิจัย

ลักษณะบัญหาและอุปสรรค	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. การเลือกวิธีการเผยแพร่งานวิจัย	1.84	0.98	เป็นบัญหาน้อย
2. การกำหนดผู้รับผิดชอบการเผยแพร่งานวิจัย	2.13	1.23	เป็นบัญหาน้อย
3. งบประมาณในการเผยแพร่งานวิจัย	3.00	1.47	เป็นบัญหาปานกลาง
4. การสนับสนุนการเผยแพร่งานวิจัยจากผู้บริหารการศึกษาในจังหวัด	2.45	1.33	เป็นบัญหาน้อย
5. กระบวนการจัดทำ/เผยแพร่งานวิจัย	2.46	1.29	เป็นบัญหาน้อย
รวม	2.38	0.39	เป็นบัญหาน้อย

จากตารางที่ 40 บัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัยด้านการเผยแพร่งานวิจัยโดยส่วนรวมศึกษานิเทศก์จังหวัดมีความเห็นว่าเป็นบัญหาน้อย และเมื่อพิจารณาแต่ละข้อพบว่า เป็นบัญหาน้อย เช่นกัน ยกเว้นเรื่องงบประมาณในการเผยแพร่งานวิจัยที่เป็นบัญหาปานกลาง

ตารางที่ 41 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์จังหวัดเกี่ยวกับบัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัยด้านการนำผลการวิจัยไปใช้

ลักษณะบัญหาและอุปสรรค	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. การสนับสนุนของผู้บริหารในการนำผลการวิจัยไปใช้	2.48	1.33	เป็นบัญหาน้อย
2. การยอมรับจากผู้ที่เกี่ยวข้องต่อผลการวิจัย	2.09	1.13	เป็นบัญหาน้อย
3. ความสอดคล้องของผลการวิจัยกับความต้องการของผู้นำผลการวิจัยไปใช้	2.38	1.17	เป็นบัญหาน้อย
4. การยกย่องให้กำลังใจจากผู้ใช้ผลการวิจัย ในการนำผลการวิจัยไปใช้	2.33	1.23	เป็นบัญหาน้อย
รวม	2.32	0.14	เป็นบัญหาน้อย

จากตารางที่ 41 บัญหาและอุปสรรคของการทำวิจัยด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ โดยส่วนรวมและเมื่อพิจารณา เป็นรายข้อ สึกษานิเทศก์จังหวัดมีความเห็นว่าเป็นบัญหาน้อย ทั้งสิ้น

ตารางที่ 42 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของสึกษานิเทศก์จังหวัดเกี่ยวกับ บัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัยด้านการติดตามการนำผลการวิจัยไปใช้

ลักษณะบัญหาและอุปสรรค	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. การกำหนดเวลาเพื่อติดตามผลของผู้วิจัย	2.73	1.13	เป็นบัญหาปานกลาง
2. การเห็นความสำคัญของการติดตามผลการวิจัย			
ของหน่วยงาน	2.81	1.22	เป็นบัญหาปานกลาง
3. การกำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อติดตามผล	2.76	1.19	เป็นบัญหาปานกลาง
4. ความจริงจังและความต่อเนื่องในการติดตาม			
การนำผลการวิจัยไปใช้	3.09	1.26	เป็นบัญหาปานกลาง
รวม	2.85	0.14	เป็นบัญหาปานกลาง

จากตารางที่ 42 บัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัยด้านการติดตามการนำผลการวิจัย ไปใช้ โดยส่วนรวมและเมื่อพิจารณา เป็นรายข้อ พนวจ เบื้องบัญชาปานกลางทั้งสิ้น

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ปัจจัยได้รับรวมข้อมูลสรุปผลได้ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะทั่วไปและวิธีการทำวิจัย

ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะว่าทั่วไปที่ทำวิจัยควรเป็นปัญหาที่ต้องการการแก้ไขเร่งด่วนของจังหวัด ควรเป็นวิจัยเชิงทดลอง และการวิจัยเชิงคุณลักษณะ เนื้อเรื่องควรเกี่ยวกับลักษณะการเรียนการสอน ควรใช้ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลง่าย ๆ ไม่สับสนซับซ้อน สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติควรกำหนดขอบเขตของเนื้อเรื่องที่จะทำวิจัยให้แคบ ๆ ควรให้ครุภัณฑ์สอน (ครุภัณฑ์เด่น) ได้มีส่วนร่วมในคณะกรรมการวิจัยด้วย

2. ขั้นเสนอแนะการนำผลการวิจัยไปใช้

ศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะคือควรมีการประชุมชี้แจงครุภัณฑ์การและผู้เกี่ยวข้องทุกระดับให้เห็นคุณค่าของการนำผลการวิจัยไปใช้ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผลการวิจัยอย่างทั่วถึง มีการกำกับ คุ้มครอง นิเทศ ติดตามการนำผลการวิจัยไปใช้ ควรจะให้สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดรายงานการใช้ผลการวิจัยต่อหน่วยงานต้นสังกัดปีละ 1 ครั้ง ควรจะมีการจัดลัมนานาในระดับเขตการศึกษา และควรเพิ่มงบประมาณเพื่อการเผยแพร่ผลการวิจัยและการนำผลการวิจัยไปใช้ด้วย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรนิมหมายลัย**