

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลของการวิจัยเรื่อง "การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลาง เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนิเทศแบบคลินิก ของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ เนคกวาร์คิกษา ๕" ทำการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม โดยผู้วิจัยได้ล่งแบบสอบถาม ถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนิเทศแบบคลินิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ไปยังครุคณิตศาสตร์โรงเรียนขนาดใหญ่จำนวน 140 คน และครุคณิตศาสตร์โรงเรียนขนาดกลาง 122 คน จำนวนแบบสอบถามที่สมบูรณ์ที่ได้รับคืนมา เป็นของครุคณิตศาสตร์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 125 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 89.3 และเป็นของครุคณิตศาสตร์โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 114 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 93.4 รวมทั้งสิ้น 239 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 91.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามแบ่งเป็น ๓ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ ๑ สถานภาพของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	37	29.6
หญิง	88	70.4
2. อายุ		
40-30 ปี	23	18.4
31-40 ปี	84	67.2
41-50 ปี	14	11.2
51-60 ปี	4	3.2

ตารางที่ 1 สภานภาพของครุคณิคศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษานานาชาติไทย (ต่อ)

สภานภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>3. ประสบการณ์ทางการสอนวิชาคณิคศาสตร์</b>		
1-5 ปี	20	16.0
6-10 ปี	28	22.4
11-15 ปี	58	64.4
มากกว่า 15 ปี	19	15.2
<b>4. จำนวนคำที่สอนต่อสัปดาห์</b>		
น้อยกว่า 12 คำ	3	2.4
12-18 คำ	98	78.4
มากกว่า 18 คำ	24	19.2
<b>5. จำนวนวิชาที่สอนต่อภาคเรียน</b>		
1 รายวิชา	44	35.2
2-3 รายวิชา	81	64.8
<b>6. หน้าที่พิเศษนอกเหนือจากการสอนและ การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา</b>		
ไม่มีหน้าที่พิเศษ	14	11.2
หน้าที่เดียว	81	64.8
มากกว่าหนึ่งหน้าที่	30	24.0
<b>7. การเข้าร่วมอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก</b>		
เคย	36	28.8
ไม่เคย	89	71.2

จากตารางที่ 1 จะเห็นว่าครุคพิศศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ส่วนใหญ่  
เป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 31-40 ปี มีประสบการณ์ทางการสอนวิชาคพิศศาสตร์ 11-15 ปี สอน  
จำนวน 12-18 คานต่อสัปดาห์ จำนวนวิชาที่สอน 2-3 รายวิชา หน้าที่พิเศษนอกเหนือจากการสอน  
และการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษามีเพียงหน้าที่เดียว และไม่เคยเข้าร่วมอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบ-  
คลินิก

ตารางที่ 2 สถานภาพของครุคพิศศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง

	สถานภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ			
	ชาย	44	38.6
	หญิง	70	61.4
2. อายุ			
	20-30 ปี	27	23.7
	31-40 ปี	75	65.8
	41-50 ปี	12	10.5
3. ประสบการณ์ทางการสอนวิชาคพิศศาสตร์			
	1-5 ปี	29	25.4
	6-10 ปี	40	35.1
	11-15 ปี	32	28.1
	มากกว่า 15 ปี	13	11.4
4. จำนวนคานที่สอนต่อสัปดาห์			
	น้อยกว่า 12 คาน	13	11.4
	12 - 18 คาน	88	77.2
	มากกว่า 18 คาน	13	11.4

ตารางที่ 2 สถานภาพของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง (ต่อ)

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5. จำนวนวิชาที่สอนต่อภาคเรียน		
1 รายวิชา	46	40.4
2-3 รายวิชา	64	56.1
มากกว่า 3 รายวิชา	4	3.5
6. หน้าที่ที่ เช่นนอก เห็นจากการสอนและการเป็น อาจารย์ที่ปรึกษา		
ไม่มีหน้าที่ใด เช่น	4	3.5
หน้าที่เดียว	61	53.5
มากกว่าหนึ่งหน้าที่	49	43.0
7. การเข้าร่วมอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก		
เคย	33	28.9
ไม่เคย	81	71.1

จากตารางที่ 2 จะเห็นว่าครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงอายุระหว่าง 31-40 ปี มีประสบการณ์ทางการสอนวิชาคณิตศาสตร์ 6-10 ปี สอนจำนวน 12-18 คืนต่อสัปดาห์ จำนวนวิชาที่สอน 2-3 รายวิชา หน้าที่ที่ เช่นนอกเห็นจากการสอนและการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษามีเพียงหน้าที่เดียว และไม่เคยเข้าร่วมอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนิเทศแบบคลินิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์

ตารางที่ 3 แสดง  $\bar{X}$  และ S.D. ของความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางเกี่ยวกับสัมพันธภาพ-ระหว่างหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์กับครุคณิตศาสตร์

ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง		
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
1 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์มีน้ำใจและเอื้อเพื่อต่อครุคณิตศาสตร์	3.312	0.723	มาก	3.272	0.617	มาก
2 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ยอมรับฟังความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์	3.224	0.664	มาก	3.219	0.595	มาก
3 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์สร้างความเชื่อมั่นในตนเองให้แก่ครุคณิตศาสตร์	3.120	0.809	มาก	3.149	0.678	มาก
4 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์อยู่ดูแลช่วยเหลือครุคณิตศาสตร์ในด้านการจัดการเรียนการสอน	2.952	0.792	มาก	2.974	0.685	มาก
5 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์เอาใจใส่และให้กำลังใจแก่ครุคณิตศาสตร์	3.064	0.727	มาก	3.035	0.716	มาก
6 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ช่วยแก้ปัญหาส่วนตัวให้แก่ครุคณิตศาสตร์	2.488	0.956	น้อย	2.456	0.872	น้อย

ตารางที่ 3 แสดง  $\bar{X}$  และ S.D. ของความคิดเห็นของครุกพิศศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษานาดใหญ่และขนาดกลาง เกี่ยวกับ-  
สัน พันธุภาพระหว่างหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ กับครุกพิศศาสตร์ (ต่อ)

ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง		
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
7 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ให้ความเป็นกันเองแก่ครุ คณิตศาสตร์	3.376	0.631	มาก	3.351	0.652	มาก
8 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ยอมรับนับถือในการปฏิบัติ งานของครุคณิตศาสตร์	3.296	0.539	มาก	3.193	0.580	มาก
9 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ให้ความร่วมมือต่อก្នុ คณิตศาสตร์ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ	3.200	0.718	มาก	3.193	0.610	มาก
10 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ให้อิสระในการทำงาน แก่ครุคณิตศาสตร์	3.488	0.562	มาก	3.491	0.564	มาก
11 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ปรึกษาหารือเพื่อวางแผน กับครุคณิตศาสตร์ก่อนการปฏิบัติงานร่วมกัน	3.144	0.656	มาก	3.184	0.617	มาก
12 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมตัดสินใจในการปฏิบัติ งานต่าง ๆ กับครุคณิตศาสตร์	2.808	0.810	มาก	3.026	0.631	มาก

ตารางที่ 3 แสดง  $\bar{X}$  และ S.D. ของความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมหยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางเกี่ยวกับสัมพันธภาพระหว่างทั้วหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ กับครุคณิตศาสตร์ (ต่อ)

ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง		
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
13 ทั่วหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ก้อยนี้ແນະ เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนแก่ครุคณิตศาสตร์	2.808	0.810	มาก	2.728	0.770	มาก
14 ทั่วหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมรับผิดชอบในการปฏิบัติงานทุกอย่าง	3.120	0.778	มาก	3.035	0.716	มาก
15 ทั่วหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์เป็นผู้เสียสละเพื่อเพิ่มสร้างงานให้มีประสิทธิภาพ	3.160	0.787	มาก	3.167	0.652	มาก
รวม	3.116	0.761	มาก	3.099	0.702	มาก

จากตารางที่ 3 ปรากฏว่า เมื่อพิจารณาทั้งโดยส่วนรวมและรายข้อ ครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมหยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลาง มีความคิดเห็นว่า ทั่วหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์กับครุคณิตศาสตร์มีสัมพันธภาพมาก ยกเว้นในข้อที่ว่า ทั่วหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ช่วยแก้ปัญหาส่วนตัวให้แก่ครุคณิตศาสตร์มีสัมพันธภาพน้อย

ตารางที่ 4 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลาง เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ เทสแบบคลินิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการของการเรียนการสอนนี้ เทสแบบคลินิก ด้านการประชุมปรึกษาก่อน-การสังเกตการสอน

ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
1 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมประชุมปรึกษากับครุคณิตศาสตร์เพื่อเลือกชั้นเรียนที่จะสังเกตการสอน	1.872	0.933	น้อย	2.307	0.912	น้อย	3.718**
2 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์ ศึกษาผลการเรียนของนักเรียนในชั้นที่จะสังเกต การสอน	1.824	0.871	น้อย	2.202	0.841	น้อย	3.500**
3 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์ ในการกำหนดบทเรียนที่จะสังเกตการสอน	1.776	0.833	น้อย	2.298	0.841	น้อย	4.925**
4 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์ พิจารณาจุดประสงค์ของบทเรียนที่จะสังเกตการสอน	1.824	0.889	น้อย	2.254	0.841	น้อย	3.909**
5 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์ พิจารณาเนื้อหาวิชาของบทเรียนที่จะสังเกตการสอน	1.808	0.884	น้อย	2.246	0.857	น้อย	3.982**

ตารางที่ 4 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุภัติศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลาง เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนิเทศแบบคลินิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการของการเรียนนิเทศแบบคลินิก ด้านการประชุมปรึกษาก่อน-การสังเกตการสอน (ต่อ)

ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
6 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุภัติศาสตร์ พิจารณาขั้นตอนการสอนของบท เรียนที่จะสังเกต การสอน	1.784	0.828	น้อย	2.202	0.872	น้อย	3.907**
7 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุภัติศาสตร์ พิจารณาวิธีการสอนของบท เรียนที่จะสังเกตการสอน	1.792	0.828	น้อย	2.254	0.852	น้อย	4.356**
8 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุภัติศาสตร์ พิจารณาภาระการเรียนการสอนของบท เรียนที่จะ สังเกตการสอนให้สอดคล้องตรงตามจุดประสงค์	1.856	0.875	น้อย	2.333	0.927	น้อย	4.184**
9 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุภัติศาสตร์ พิจารณาเลือกใช้สื่อการเรียนการสอน	1.944	0.988	น้อย	2.246	0.804	น้อย	2.649**
10 หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุภัติศาสตร์ ลองใช้สื่อการเรียนการสอนก่อนจะนำไปใช้จริง	1.752	0.857	น้อย	2.158	0.781	น้อย	3.904**

ตารางที่ 4 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางเกี่ยวกับ-  
การปฏิบัติงานนี้ เทสแบบคลีนิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการของการนี้ เทสแบบคลีนิก ด้านการประชุมปรึกษา-  
ก่อนการสังเกตการสอน (ต่อ)

	ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
		$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
11	หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์ท่าความ เข้าใจกับบทเรียนและวางแผนการสอน เป็นอย่างดีก่อน การสังเกตการสอน	1.784	0.911	น้อย	2.254	0.882	น้อย	4.123 **
12	หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกำหนดหัวข้อในการสังเกต การสอนกับครุคณิตศาสตร์เพื่อให้ข้อมูลมั่นคงลับตามความ ต้องการ	1.744	0.823	น้อย	2.219	0.902	น้อย	4.358 **
13	หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์ในการ วางแผนปฏิบัติงานระยะยาว	2.024	1.020	มาก	2.535	0.950	มาก	4.056 **
14	หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์ในการ กำหนดระยะเวลาที่จะสังเกตการสอนในแต่ละคืน	1.744	0.872	น้อย	2.298	0.892	น้อย	5.130 **
15	หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์พิจารณา หารือการในการวัดผลให้สอดคล้องกับจุดประสงค์	2.024	1.036	น้อย	2.491	0.987	น้อย	3.648 **

ตารางที่ 4 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนน้อยมีกิจกรรมน้ำดื่ม ใหญ่และขนาดกล่องเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนิเทศแบบคลินิกของหัวหน้าหมาดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการของการนิเทศแบบคลินิก ด้านการประชุมบริการ-ก่อนการสังเกตการสอน (ต่อ)

	ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
		$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
16	หัวหน้าหมาดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์ พิจารณาหาราแวงทางในการประเมินผล	2.056	1.066	น้อย	2.509	0.978	มาก	3.485**
17	หัวหน้าหมาดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์ ในการกำหนดวิธีการบันทึกข้อมูล	1.896	0.950	น้อย	2.342	0.912	น้อย	3.780**
	รวม	1.853	0.912	น้อย	2.303	0.889	น้อย	3.982**

\*\*p < 0.01

จากตารางที่ 4 ปรากฏว่า เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวม ครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียน-  
มัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางมีความคิด เห็นว่า การปฏิบัติงานนี้ เทศแบบคลินิกตามกระบวนการ-  
การของกรณี เทศแบบคลินิกค้านการประชุมปรึกษา ก่อนการสังเกตการสอนของหัวหน้าหมวดวิชา-  
คณิตศาสตร์มีการปฏิบัติน้อย

เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อพบว่า ครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางมีความ  
คิดเห็นว่า ข้อที่ว่าหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์ในการวางแผนปฏิบัติงานระยะ  
ยาว และหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์พิจารณาแนวทางในการประมีนผล  
หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์มีการปฏิบัติมาก นอกนั้นทั้งครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาด  
ใหญ่และขนาดกลางมีความคิด เห็นว่าหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์มีการปฏิบัติน้อย

เมื่อเปรียบเทียบความคิด เห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และ  
ขนาดกลาง เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ เทศแบบคลินิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการ-  
นี้ เทศแบบคลินิกค้านการประชุมปรึกษา ก่อนการสังเกตการสอน ทั้งโดยส่วนรวมและรายข้อพบว่า  
มีความคิด เห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 5 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุคพิศศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลาง เกี่ยวกับ-

การปฏิบัติงานนี้ เทศแบบคลินิกของหัวหน้าหมวดวิชาคพิศศาสตร์ ตามกระบวนการของการนี้ เทศแบบคลินิก ด้านการสังเกตการสอน

ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
1. หัวหน้าหมวดวิชาคพิศศาสตร์สังเกตการสอนในด้านต่าง ๆ							
1.1 ความสอดคล้องของจุดประสงค์การเรียนรู้กับ							
กิจกรรมการเรียนการสอน	1.904	0.963	น้อย	2.421	0.922	น้อย	4.345 **
1.2 การจัดชั้นเรียน	1.856	0.903	น้อย	2.368	0.917	น้อย	4.452 **
1.3 บรรยายภาคในห้องเรียน	1.832	0.884	น้อย	2.368	0.917	น้อย	4.702 **
1.4 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูและนักเรียน	1.896	0.925	น้อย	2.447	0.922	น้อย	4.709 **
1.5 การให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม	1.928	0.950	น้อย	2.490	0.950	น้อย	4.692 **
1.6 ความสอดคล้องของการเลือกใช้วิธีการสอนกับเนื้อหา	1.944	0.938	น้อย	2.447	0.902	น้อย	4.338 **
1.7 ลักษณะขั้นตอนของการสอน	1.960	0.971	น้อย	2.386	0.917	น้อย	3.550 **
1.8 ความเหมาะสมของการใช้สื่อการเรียนการสอน	1.984	0.984	น้อย	2.351	0.872	น้อย	3.110 **
1.9 ความเหมาะสมของวิธีการวัดและประเมินผล	2.040	1.036	น้อย	2.430	0.902	น้อย	3.171 **
1.10 ความเหมาะสมของเวลาที่ใช้สอน	2.032	1.016	น้อย	2.465	0.912	น้อย	3.549 **

ตารางที่ 5 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุกพิเศษศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนิเทศแบบคลินิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการของการนิเทศแบบคลินิก ด้านการสังเกตการสอน (ต่อ)

ข้อหวาน	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
2. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ใช้วิธีการบันทึกข้อมูลตามที่ ตกลงกัน	2.008	1.004	น้อย	2.404	0.907	น้อย	3.273 **
3. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ใช้เครื่องมือในการบันทึก ข้อมูลอย่างถูกต้อง	1.976	0.955	น้อย	2.430	0.941	น้อย	3.783 **
4. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์รวมรวมข้อมูลมื้อนอกลับ	1.912	0.925	น้อย	2.289	0.877	น้อย	3.307 **
5. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์จัดเก็บข้อมูลอย่างมีระบบ สามารถนำมารวบเคราะห์และนำเสนอได้อย่างครบถ้วน	1.944	0.963	น้อย	2.395	0.917	น้อย	3.790 **
รวม	1.944	0.957	น้อย	2.394	0.943	น้อย	3.750 **

\*\* P < 0.01

จากการที่ 5 ปรากฏว่า เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมและรายข้อ ครุคณิตศาสตร์ใน โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางมีความคิดเห็นว่า การปฏิบัติงานนี้ เทศแบนคลีนิก ดำเนินการสังเกตการสอนของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์มีการปฏิบัติน้อย

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลาง ก็พบว่ากับการปฏิบัติงานนี้ เทศแบนคลีนิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการของนักเรียนนี้ เทศแบนคลีนิกค้านการสังเกตการสอน ทั้งโดยส่วนรวมและรายข้อพบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 6 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุคพิศศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางเกี่ยวกับ-  
การปฏิบัติงานนิเทศแบบคลีนิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการของการนิเทศแบบคลีนิก ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล  
และกำหนดวิธีการประชุม

ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
1. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์จัดระบบข้อมูลที่รวมรวม ได้จากการสังเกตการสอน เพื่อความสะดวกในการ ตีความหมาย	1.904	0.902	น้อย	2.351	0.872	น้อย	3.921 **
2. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์จัดระบบข้อมูลที่ได้จาก การสังเกตเพื่อแสวงหาแนวทางการปรับปรุงการ เรียนการสอน	1.976	0.971	น้อย	2.439	0.922	น้อย	3.858 **
3. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์เสนอข้อมูล เกี่ยวกับ การจัดการเรียนการสอนตรงตามที่ทอกลงกันก่อน การสังเกตการสอน	1.960	0.980	น้อย	2.377	0.897	น้อย	3.504 **
4. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมวิเคราะห์ข้อมูล กับครุคพิศศาสตร์	1.944	0.955	น้อย	2.368	0.936	น้อย	3.533 **

ตารางที่ 6 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุคพิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษานาดใหญ่และนักกลางเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ เทศแบบคลินิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการของการนี้ เทศแบบคลินิก ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล และกำหนดค่าวิธีการประชุม (ต่อ)

	ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
		$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
5.	หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคพิตศาสตร์ใน การกำหนดระยะเวลาในการประชุมนิเทศ	1.928	0.925	น้อย	2.368	0.897	น้อย	3.826**
6.	หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคพิตศาสตร์ใน การล้ำคันเรื่องในการประชุม	1.912	0.925	น้อย	2.368	0.917	น้อย	3.931**
7.	หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ในการกำหนดแผนปฏิบัติ งานในการประชุมนิเทศ	1.936	0.946	น้อย	2.439	0.969	น้อย	4.157**
8.	หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคพิตศาสตร์ใน การเติมงานสำหรับการดำเนินงานในการประชุม	1.960	0.955	น้อย	2.368	0.917	น้อย	3.458**
	รวม	1.940	0.944	น้อย	2.385	0.912	น้อย	3.803**

\*\*P < 0.01

จากตารางที่ 6 ปรากฏว่าเมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมและรายข้อ ครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางมีความคิดเห็นว่า การปฏิบัติงานนี้ เทศแบนคลีนิก ตามกระบวนการของกรณี เทศแบนคลีนิกค้านการวิเคราะห์ข้อมูลและกำหนดควิธิการประชุมของหัวหน้า หมวดวิชาคณิตศาสตร์มีการปฏิบัติน้อย

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลาง เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ เทศแบนคลีนิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการของการของกรณี เทศแบนคลีนิกค้านการวิเคราะห์ข้อมูลและกำหนดควิธิการประชุม ทั้งโดยส่วนรวม และรายข้อพบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 7 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษานาด ใหญ่และขนาดกลาง เกี่ยวกับ-

การปฏิบัติงานนิเทศแบบคลินิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการของการนิเทศแบบคลินิก ด้านการประชุมนิเทศ

ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
1. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์จัดการประชุมนิเทศเพื่อ เสนอข้อมูลป้อนกลับที่มีระบบหลังจากสังเกตการสอน	1.896	0.925	น้อย	2.316	0.867	น้อย	3.684**
2. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์จัดการประชุมนิเทศเพื่อ ชี้แจงจุดบกพร่องในการสอน	1.856	0.866	น้อย	2.281	0.887	น้อย	3.829**
3. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์เสนอปัญหาเฉพาะที่ได้ ทดลองกันไว้ก่อนการสังเกตการสอน	1.944	0.971	น้อย	2.351	0.912	น้อย	3.420**
4. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ให้ข้อมูลป้อนกลับ เพื่อ ปรับปรุงการสอน	1.912	0.942	น้อย	2.307	0.892	น้อย	3.405**
5. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมทำข้อสรุปในการ จัดการเรียนการสอน	2.032	1.032	น้อย	2.430	0.912	น้อย	3.210**
6. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์รักภาระความคิดเห็น ของครุคณิตศาสตร์เกี่ยวกับข้อมูลที่ได้จากการสังเกต	1.944	0.963	น้อย	2.430	0.931	น้อย	4.050**

ตารางที่ 7 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนิเทศแบบคลินิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการของการนิเทศแบบคลินิก ด้านการประชุมนิเทศ (ต่อ)

ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
7. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ยอมรับพึงความคิดเห็น ในระหว่างการประชุม	2.104	1.085	น้อย	2.553	1.004	มาก	3.402**
8. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ร่วมกับครุคณิตศาสตร์ สุ่ปผลการวิเคราะห์ข้อมูล	2.008	1.012	น้อย	2.456	0.969	น้อย	3.584**
9. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์สนับสนุนครุคณิตศาสตร์ ให้พิจารณาหาแนวทางการสอนใหม่หากมีข้อ <sup>บกพร่อง</sup>	2.040	1.012	น้อย	2.404	0.945	น้อย	2.935**
10. หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์เสนอปัญหาในการ จัดการเรียนการสอนที่น่าสนใจนอกเหนือจาก ที่ได้ทดลองกันไว้	1.952	1.000	น้อย	2.412	0.987	น้อย	3.651**
รวม	1.969	0.981	น้อย	2.394	0.931	น้อย	3.542**

\*\* P < 0.01

จากตารางที่ 7 ปรากฏว่า เมื่อพิจารณาโดยล้วนรวม ครูคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางมีความคิดเห็นว่า การปฏิบัติงานนี้ เทศแบบคลินิกความกว้างขวางของการนี้ เทศแบบคลินิกค้านการประชุมนิเทศของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์มีการปฏิบัติน้อย

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ครูคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางมีความคิดเห็นว่า ข้อที่ว่าหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ยอมรับฟังความคิดเห็นในระหว่างประชุม หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์มีการปฏิบัติมาก นอกนั้นทั้งครูคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางมีความคิดเห็นว่า หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์มีการปฏิบัติน้อย

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลาง เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ เทศแบบคลินิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ความกว้างขวางของการนี้ เทศแบบคลินิก ค้านการประชุมนิเทศ ทั้งโดยล้วนรวมและรายข้อพบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 8 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุคพิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลาง เกี่ยวกับ-  
การปฏิบัติงานนิเทศแบบคลินิกของหัวหน้าหมวดวิชาคพิตศาสตร์ ตามกระบวนการของการนิเทศแบบคลินิก ด้านการประชุมวิเคราะห์-  
พัฒนาระบบการนิเทศ

ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
1. หัวหน้าหมวดวิชาคพิตศาสตร์ให้ครุคพิตศาสตร์แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการนิเทศของหัวหน้าหมวดวิชาเท่าที่ผ่านมา	2.032	1.00	น้อย	2.421	0.950	น้อย	3.137**
2. หัวหน้าหมวดวิชาคพิตศาสตร์ให้ครุคพิตศาสตร์แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีการนิเทศของหัวหน้าหมวดวิชาเท่าที่ผ่านมา	1.968	0.942	น้อย	2.412	0.959	น้อย	3.700**
3. หัวหน้าหมวดวิชาคพิตศาสตร์ให้ครุคพิตศาสตร์แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการนิเทศของหัวหน้าหมวดวิชาเท่าที่ผ่านมา	2.016	0.984	น้อย	2.430	0.969	น้อย	2.339**
4. หัวหน้าหมวดวิชาคพิตศาสตร์ให้ครุคพิตศาสตร์ร่วมวิเคราะห์และประเมินการปฏิบัติงานการนิเทศที่ผ่านมา	1.960	0.963	น้อย	2.351	0.892	น้อย	3.314**

ตารางที่ 8 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางเกี่ยวกับ-  
การปฏิบัติงานนี้ เทศแบบคลีนิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ตามกระบวนการของการนี้ เทศแบบคลีนิก ด้านการประชุม-  
วิเคราะห์พฤติกรรมการนี้ เทศ (ต่อ)

	ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
		$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
5	หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ได้แจ้งให้ทราบถึง พฤติกรรมที่ควรปรับปรุงแก้ไข	1.976	0.963	น้อย	2.368	0.917	น้อย	3.294**
6	หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์แจ้งให้ทราบถึง ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการนี้เทศของตนเอง หลังจากการสังเกตการสอน	2.000	1.032	น้อย	2.430	0.941	น้อย	3.440**
	รวม	1.992	0.978	น้อย	2.402	0.934	น้อย	3.388**

\*\* P < 0.01

จากตารางที่ 8 ปรากฏว่า เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมและรายข้อ ครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมีอยู่นักเรียนจำนวนหนึ่งที่ความคิดเห็นว่า การปฏิบัติงานนี้ เทศแบบคลินิกด้านการประชุมวิเคราะห์พฤติกรรมการนี้ เทศของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์มีการปฏิบัติน้อย

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมีอยู่นักเรียนจำนวนหนึ่งที่ความคิดเห็นว่า การปฏิบัติงานนี้ เทศแบบคลินิกด้านการประชุมวิเคราะห์พฤติกรรมการนี้ เทศ ทั้งโดยส่วนรวมและรายข้อ พบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 9 แสดง  $\bar{X}$  S.D. และค่า t ของความคิดเห็นของครุคพิศศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน-  
นิเทศแบบคลื่นนิวเคลียร์หัวหมาดวิชาคณิตศาสตร์

ข้อความ	โรงเรียนขนาดใหญ่			โรงเรียนขนาดกลาง			t
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	
1. การประชุมปรึกษาก่อนการสังเกตการสอน	1.853	0.912	น้อย	2.303	0.889	น้อย	3.982 **
2. การสังเกตการสอน	1.944	0.957	น้อย	2.394	0.943	น้อย	3.750 **
3. การวิเคราะห์ข้อมูลและกำหนดวิธีการประชุม	1.940	0.944	น้อย	2.385	0.912	น้อย	0.803 **
4. การประชุมนิเทศ	1.969	0.981	น้อย	2.394	0.931	น้อย	3.542 **
5. การประชุมวิเคราะห์ที่ทุกกรรมการนิเทศ	1.992	0.978	น้อย	2.402	0.934	น้อย	3.388 **
รวม	1.925	0.901	น้อย	2.369	0.831	น้อย	4.036

\*\*p < 0.01

จากตารางที่ 9 ปรากฏว่า เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมและรายข้อ ครุคพิศศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่และขนาดกลางมีความคิดเห็นว่า การปฏิบัติงานนิเทศแบบคลื่นนิวเคลียร์หัวหมาดวิชาคณิตศาสตร์ มีการปฏิบัติน้อย

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุคพิศศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนิเทศแบบคลื่นนิวเคลียร์หัวหมาดวิชาคณิตศาสตร์ ในส่วนรวมและรายข้อพบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01.

ตอนที่ ๓ ข้อ เสนอแนะ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ เทศบาลคลีนิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์

จากข้อ เสนอแนะ ของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนนี้ คือ ให้ผู้สอนสามารถ  
เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ เทศบาลคลีนิกของหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์ เขตการศึกษา ๕ ผู้จัดได้  
รวบรวมข้อ เสนอแนะ โดย เรียงตามลำดับความสำคัญดังนี้

สับสันธ์ภาพระหว่างหัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์กับครุคณิตศาสตร์

1. หัวหน้าหมวดวิชาคณ เป็นผู้ที่มี เทคโนโลยีและยุทธิกรรม (30 คน)
2. หัวหน้าหมวดวิชาคณ เป็นผู้ประสานงานที่ดีในหมวดวิชา (24 คน)
3. หัวหน้าหมวดวิชาคณ เป็นผู้นำทางค้านการจัดการเรียนการสอน (18 คน)
4. หัวหน้าหมวดวิชาคณ เป็นผู้มีความรู้ดี ทันสมัยและแม่นยำในเนื้อหา (17 คน)
5. หัวหน้าหมวดวิชาคณ มีความสนใจและกระตือรือร้นในการทำงาน (16 คน)
6. หัวหน้าหมวดวิชาคณ เป็นผู้มีเวลาและทำโอกาสให้ครูในหมวดได้มีโอกาสพบปะ<sup>ลังสรรค์กัน</sup> (10 คน)
7. หัวหน้าหมวดวิชาคณ เป็นผู้รอบคอบและละเอียดถี่ถ้วน (7)

กระบวนการของการนี้ เทศบาลคลีนิก

1. การประชุมปรึกษา ก่อนการสังเกตการสอน

- 1.1 มีการประชุมปรึกษา ก่อนการสังเกตการสอน มีการสื่อสารกันอย่างดี ไม่มีข้อสงสัย สอนตรงกันทุกวัน และมีงานในหน้าที่อื่นอีก (23 คน)
- 1.2 มีการประชุม เลือกชั้น เรียนที่จะสังเกตการสอน โดยเลือกชั้น เรียนที่นักเรียน ส่วนมากมีผลการเรียนอยู่ในระดับปานกลาง (1 คน)

2. การสังเกตการสอน

- 2.1 ผู้สังเกตการสอน ไม่ควรจ้องหรือจับผิดผู้สอน อาจทำให้เกิดความวิตกกังวล ทำให้การสอนไม่เป็นธรรมชาติ ควรสังเกตทั่วๆไป (19 คน)
- 2.2 ครูผู้สอนควรใจกว้างและกล้าชี้งักและกันในการให้ผู้อื่นสังเกตการสอน (13 คน)

2.3 หัวหน้าหมวดวิชาต้องเป็นที่ยอมรับของครูในหมวดวิชา มีความรู้ในเรื่อง การสังเกตการสอน เป็นอย่างดี และต้องเป็นผู้มีความยุติธรรม (10 คน)

2.4 การสังเกตการสอนในบางครั้งไม่อาจสรุปได้ถูกต้อง (5 คน)

### 3. การวิเคราะห์ข้อมูลและกำหนดวิธีการประชุม

3.1 วิเคราะห์ข้อมูลจากพฤติกรรมของเด็กที่แสดงออก (21 คน)

3.2 เปรียบเทียบและวิเคราะห์จากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน (15 คน)

3.3 ทាไปประเมินผลระหว่างสังเกตการสอนแล้วนำมารูป หาทางแก้ไข (10 คน)

3.4 หัวหน้าหมวดวิชาเริ่มวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มันทิกเอาไว้ในตอนที่สังเกตการสอน ได้ร่วมวิเคราะห์กับครู และได้กำหนดเวลาประชุมลับค่าห้อง 1 ครั้ง ๆ ละ 1 คadm เรียน (6 คน)

3.5 มีการนัดหมายและให้ค้างคนค้างไปทำภาระห์ข้อมูลเอง (6 คน)

3.6 ควรให้เวลาในการวิเคราะห์ข้อมูลมากขึ้น (4 คน)

### 4. การประชุมนิเทศ

4.1 ควรมีการประชุมนิเทศบ่อย ๆ (8 คน)

4.2 มีการประชุมน้อยเหลวลาสอนตรงกัน จัดประชุมนิเทศลำบาก (7 คน)

4.3 หลังจากได้ข้อมูล เปรียบเทียบกันแล้วก็ประชุมสรุปผลของวิธีการที่ใช้แก้ปัญหา ต่าง ๆ พร้อมทั้งยึดถือเป็นแนวปฏิบัติ (4 คน)

### 5. การประชุมวิเคราะห์พฤติกรรมการนิเทศ

5.1 ในมีการวิเคราะห์พฤติกรรมการนิเทศ เพื่อเวลาอย้อยและไม่ยอมรับในตัว บุคคล (5 คน)

5.2 ส่วนใหญ่จัดประชุมเพื่อถามปัญหาว่าในการทำภาระห์ครรภ์ได้หรือไม่ บัญหาอย่างไรหรือไม่ (1 คน)