



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในบทนี้ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ พร้อมทั้งแปลความหมายประกอบเป็นตอนๆ ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้สอนแบบส่วนภูมิ

ตอนที่ 2 สภาพทั่วไปเกี่ยวกับการวางแผนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา เชิงการศึกษา 12

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครุ-อาจารย์ เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา เชิงการศึกษา 12

ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา เชิงการศึกษา 12

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้สอนแบบส่วนภูมิ

1. สถานภาพของผู้สอนแบบส่วนภูมิเยี่ยมตามมาตรฐาน ทั้งเสียงรายและเวียดใน
ตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สถานภาพของผู้สอนแบบส่วนภูมิเยี่ยมตามมาตรฐาน จำแนกตามเพศ

เพศ	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครุ-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ
ชาย	88	76.5	78	44.8	111	35.1	277	45.8
หญิง	27	23.5	96	55.2	205	64.9	328	54.2
รวม	115	100	174	100	316	100	605	100

จากตารางที่ 5 ปรากฏว่าผู้สอนแบบสอนตามห้องสีน้ำเงิน 605 คน ส่วนใหญ่เป็นหญิงมากกว่าชาย คือเป็นหญิง 328 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 เป็นชาย 277 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียนส่วนใหญ่เป็นชายมากกว่าหญิง คือเป็นชาย 88 คน คิดเป็นร้อยละ 76.5 เป็นหญิง 27 คน คิดเป็นร้อยละ 23.5 ส่วนครูหัวหน้าหมวดวิชา ส่วนใหญ่เป็นหญิงมากกว่าชาย คือเป็นหญิง 96 คน คิดเป็นร้อยละ 55.2 เป็นชาย 78 คน คิดเป็นร้อยละ 44.8 ส่วนครู-อาจารย์ส่วนใหญ่เป็นหญิงมากกว่าชาย คือเป็นหญิง 205 คน คิดเป็นร้อยละ 64.9 เป็นชาย 111 คน คิดเป็นร้อยละ 35.1

2. สถานภาพของผู้สอนแบบสอนตาม จำแนกตามอายุ ลังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 สถานภาพของผู้สอนแบบสอนตาม จำแนกตามอายุ

อายุ	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
21-30 ปี	0	0	14	8.1	96	30.4	110	18.2
31-40 ปี	28	24.3	110	63.2	180	57.0	318	52.6
41-50 ปี	63	54.8	38	21.8	39	12.3	140	23.1
51 ปีขึ้นไป	24	20.9	12	6.9	1	0.3	37	6.1
รวม	115	100	174	100	316	100	605	100

จากตารางที่ 6 ปรากฏว่า ผู้สอนแบบสอนตามห้องสีน้ำเงิน 605 คน เป็นผู้ที่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี มากที่สุด คือมีจำนวน 318 คน คิดเป็นร้อยละ 52.6 รองลงมาอยู่ระหว่าง 41-50 ปี มีจำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 23.1 ไประดับวัยผู้สอนนี้อยู่ต่ำกว่า 21 ปี เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่าผู้บริหารโรงเรียนอายุ 41-50 ปีมากที่สุด คือมีจำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 54.8 รองลงมาอยู่ระหว่าง 31-40 ปี จำนวน 28 คน

คิดเป็นร้อยละ 24.3 ไม่ปรากฏว่ามีผู้บริหารโรงเรียนที่มีอายุต่ำกว่า 30 ปี ส่วนหัวหน้าหมวดวิชาอายุ 31-40 ปี มีมากที่สุด คือจำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 63.2 รองลงไปมีอายุระหว่าง 41-50 ปี จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 21.8 อายุตั้งแต่ 51 ปีขึ้นไปก็มีอยู่ที่สุด คือจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 6.9 ส่วนครู-อาจารย์ อายุระหว่าง 31-40 ปี มีมากที่สุด คือ มีจำนวน 180 คน คิดเป็นร้อยละ 57.0 รองลงไปมีอายุระหว่าง 21-30 ปี จำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 30.4 อายุตั้งแต่ 51 ปีขึ้นไปก็มีอยู่ที่สุด คือมีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3

3. สถานภาพของผู้สอนแบบสอบถาม จำแนกตามอายุราชการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 สถานภาพของผู้สอนแบบสอบถาม จำแนกตามอายุราชการ

อายุราชการ	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1-5 ปี	0	0	6	3.5	43	13.6	49	8.1
6-10 ปี	7	6.1	44	25.3	151	47.8	202	33.4
11-15 ปี	34	29.6	67	38.5	86	27.2	187	30.9
16-20 ปี	15	13.0	28	16.1	19	6.0	62	10.2
21-25 ปี	19	16.5	10	5.7	12	3.8	41	6.8
26 ปีขึ้นไป	40	34.8	19	10.9	5	1.6	64	10.6
รวม	115	100	174	100	316	100	605	100

จากตารางที่ 7 ปรากฏว่า ผู้สอนแบบสอบถามเพียงล้วน 605 คน เป็นผู้มีอายุราชการระหว่าง 6-10 ปีมากที่สุด คือมีจำนวน 202 คน คิดเป็นร้อยละ 33.4 รองลงไป คือ ผู้มีอายุราชการระหว่าง 11-15 ปี มีจำนวน 187 คน คิดเป็นร้อยละ 30.9 กลุ่มที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือ ผู้มีอายุราชการระหว่าง 21-25 ปี มีจำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 6.8 เมื่อแยกเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีอายุราชการตั้งแต่ 26 ปีขึ้นไปมากที่สุด คือมีจำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 34.8 รองลงไปคือ มีอายุราชการระหว่าง

11-15 ปี มีจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 29.6 ไม่ปรากฏว่ามีผู้บริหารโรงเรียนที่มีอายุราชการต่ำกว่า 5 ปี สำหรับหัวหน้าหมวดวิชา มีอายุราชการระหว่าง 11-15 ปีมากที่สุด คือมีจำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 38.5 รองลงไปคือมีอายุราชการระหว่าง 6-10 ปี จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 25.3 และที่มีน้อยที่สุดคือ มีอายุราชการระหว่าง 1-5 ปี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 3.5 ส่วนครู-อาจารย์มีอายุราชการระหว่าง 6-10 ปีมากที่สุด คือมีจำนวน 151 คน คิดเป็นร้อยละ 47.8 รองลงไปคือ มีอายุราชการระหว่าง 11-15 ปี จำนวน 86 คน คิดเป็นร้อยละ 27.2 และที่มีน้อยที่สุดคือ มีอายุราชการตั้งแต่ 26 ปีขึ้นไป มีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6

4. สถานภาพของผู้สอนเมณส่วนตามจำเพาะตามวุฒิการศึกษา กังแสกนรายละเอียดในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 สถานภาพของผู้สอนเมณส่วนตาม จำเพาะตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	5	4.3	9	5.1	10	3.2	24	4.0
ปริญญาตรี	96	83.5	160	92.0	286	90.5	542	89.6
ปริญญาโท	14	12.2	5	2.9	20	6.3	39	6.4
รวม	115	100	174	100	316	100	605	100

จากตารางที่ 8 ปรากฏว่า ผู้สอนเมณส่วนหัวหน้า 605 คน มีผู้ที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีมากที่สุด คือ มีจำนวน 542 คน คิดเป็นร้อยละ 89.6 รองลงไปคือ วุฒิปริญญาโท มีจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 6.4 และที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือ วุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี มีจำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 4.0

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกุญแจ ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีวุฒิปริญญาตรีมากที่สุด คือ มีจำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 83.5 รองลงไปคือวุฒิปริญญาโท มีจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 12.2 และที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือ วุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี มีจำนวน 5 คน คิดเป็น

ร้อยละ 4.3 สำหรับหัวหน้าหมวดวิชาที่มีคุณสมบัติมากที่สุด คือมีจำนวน 160 คน คิดเป็นร้อยละ 92.0 รองลงไปคือ วุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี มีจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 5.1 และที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือ วุฒิปริญญาโท มีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 2.9 ส่วนครู-อาจารย์ มีคุณสมบัติมากที่สุด คือมีจำนวน 286 คน คิดเป็นร้อยละ 90.5 รองลงไปคือ วุฒิปริญญาโทมีจำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 6.3 และที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือ วุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี มีจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 3.2

5. สถานภาพของผู้สอนแบบสอนตาม จำแนกตามประสบการณ์ในตำแหน่งปัจจุบัน กังเสกงรายละเอียดในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 สถานภาพของผู้สอนแบบสอนตาม จำแนกตามประสบการณ์ในตำแหน่งปัจจุบัน

ประสบการณ์ใน ตำแหน่งปัจจุบัน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 2 ปี	8	7.0	30	17.2	6	1.9	44	7.3
2-5 ปี	39	33.9	46	26.5	40	12.7	125	20.7
6-10 ปี	43	37.4	55	31.6	149	47.1	247	40.8
11-15 ปี	19	16.5	26	14.9	85	26.9	130	21.5
16-20 ปี	3	2.6	7	4.0	18	5.7	28	4.6
21-25 ปี	2	1.7	4	2.3	11	3.5	17	2.8
26 ปีขึ้นไป	1	0.9	6	3.5	7	2.2	14	2.3
รวม	115	100	174	100	316	100	605	100

จากตารางที่ 9 ปรากฏว่า ผู้สอนแบบสอนตามทั้งสิ้น 605 คน มีผู้ที่มีประสบการณ์ ในตำแหน่ง 6-10 ปีมากที่สุด คือมีจำนวน 247 คน คิดเป็นร้อยละ 40.8 รองลงไปคือ ผู้ที่มีประสบการณ์ในตำแหน่ง 11-15 ปี มีจำนวน 130 คน คิดเป็นร้อยละ 21.5 ผู้สอน ที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือ ผู้ที่มีประสบการณ์ในตำแหน่ง 26 ปีขึ้นไป มีจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 2.3

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายคุณ ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีประสบการณ์ในตำแหน่ง 6-10 ปีมากที่สุด คือมีจำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 37.4 รองลงไปคือ มีประสบการณ์ในตำแหน่ง 2-5 ปี มีจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 33.9 และที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือ มีประสบการณ์ในตำแหน่ง 26 ปีขึ้นไป มีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.9 สำหรับหัวหน้าหมวดวิชาที่มีประสบการณ์ในตำแหน่ง 6-10 ปีมีมากที่สุด คือมีจำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 31.6 รองลงไปคือ มีประสบการณ์ในตำแหน่ง 2-5 ปีมีจำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 26.5 และที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือ มีประสบการณ์ในตำแหน่ง 21-25 ปี มีจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 2.3 ส่วนครู-อาจารย์ที่มีประสบการณ์ในตำแหน่ง 6-10 ปีมากที่สุด คือ มีจำนวน 149 คน คิดเป็นร้อยละ 47.1 รองลงไปคือ มีประสบการณ์ในตำแหน่ง 11-15 ปี มีจำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 26.9 และที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือ มีประสบการณ์ในตำแหน่ง 26 ปีขึ้นไป มีจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 2.2

6. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประสบการณ์เกี่ยวกับการวางแผน 6.1 การเข้ารับการฝึกอบรมทางด้านการวางแผน ทั้งส่อมรายละเอียด

ในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 การเข้ารับการฝึกอบรมทางด้านการวางแผน

การเข้ารับการฝึกอบรม ด้านการวางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน	หัวหน้าหมวดวิชา	ครู-อาจารย์	รวม
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวนร้อยละ
เคย	54 47.0	50 28.7	42 13.3	146 24.1
ไม่เคย	61 53.0	124 71.3	274 86.7	459 75.9
รวม	115 100	174 100	316 100	605 100

จากตารางที่ 10 ปรากฏว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรวมทั้งสิ้น 605 คน ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ไม่เคยเข้ารับการฝึกอบรมด้านการวางแผน มีจำนวน 459 คน คิดเป็นร้อยละ 75.9 ส่วนผู้ที่เคยเข้ารับการฝึกอบรมด้านการวางแผนมีจำนวน 146 คน คิดเป็นร้อยละ 24.1 เท่านั้น

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียนส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ไม่เคยเข้ารับการฝึกอบรมด้านการวางแผน มีจำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 53.0 ส่วนผู้ที่เคยเข้ารับการฝึกอบรมด้านการวางแผน มีจำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 47.0 สำหรับหัวหน้าหมวดวิชา ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ไม่เคยเข้ารับการฝึกอบรมด้านการวางแผน มีจำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 71.3 ส่วนผู้ที่เคยเข้ารับการฝึกอบรมมีจำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 28.7 ในกลุ่มครู-อาจารย์ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ไม่เคยเข้ารับการฝึกอบรมด้านการวางแผน คือมีจำนวน 274 คน คิดเป็นร้อยละ 86.7 ส่วนผู้ที่เคยเข้ารับการฝึกอบรมมีจำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 13.3

6.2 การศึกษาวิชาการวางแผนในสถาบันการศึกษาอย่างน้อย 1 รายวิชา ตั้งแต่คงรายละเอียดในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 การศึกษาวิชาการวางแผนในสถาบันการศึกษาอย่างน้อย 1 รายวิชา

การศึกษาวิชา การวางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	33	28.7	52	29.9	93	29.4	178	29.4
ไม่เคย	82	71.3	122	70.1	223	70.6	427	70.6
รวม	115	100	174	100	316	100	605	100

จากตารางที่ 11 ปรากฏว่าผู้ที่สอนแผนส่วนภูมิทั้งสิ้น 605 คน ส่วนใหญ่ไม่เคยศึกษาวิชาการวางแผน คือมีจำนวน 427 คน คิดเป็นร้อยละ 70.6 ส่วนผู้ที่เคยศึกษาวิชาการวางแผนในสถาบันการศึกษา มีจำนวน 178 คน คิดเป็นร้อยละ 29.4

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียนส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ไม่เคยศึกษาวิชาการวางแผนในสถาบันการศึกษา คือมีจำนวน 82 คน คิดเป็นร้อยละ 71.3 ส่วนผู้ที่เคยศึกษาวิชาการวางแผนในสถาบันการศึกษามีจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 28.7 สำหรับหัวหน้าหมวดวิชาส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ไม่เคยศึกษาวิชาการวางแผนในสถาบันการศึกษา คือมีจำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 70.1 ส่วนผู้ที่เคยศึกษาวิชาการวางแผนในสถาบันการศึกษามีจำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 29.9 ในกลุ่มครู-อาจารย์ ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ไม่เคยศึกษาวิชาการวางแผน

ในสถาบันการศึกษา คือ มีจำนวน 233 คน คิดเป็นร้อยละ 70.6 ส่วนผู้ที่เคยศึกษาวิชา
การวางแผนในสถาบันการศึกษามีจำนวน 178 คน คิดเป็นร้อยละ 29.4

7. การเกี่ยวข้องกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน (ผู้ตอบแบบสอบถาม
เลือกตอบໄค์มากกว่า 1 คำตอน) ถั่งรายละเอียดในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 การเกี่ยวข้องกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน

การเกี่ยวข้องกับกระบวนการ การวางแผนในโรงเรียน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	(N = 115)	จำนวน ร้อยละ	(N = 174)	จำนวน ร้อยละ	(N = 316)	จำนวน ร้อยละ	(N = 605)	จำนวน ร้อยละ
1. ผู้อนุมัติและควบคุมแผน	32	27.8	3	1.7	1	0.3	36	6.0
2. ผู้ให้かれงานและ โครงการ	31	27.0	18	10.3	14	4.4	63	10.4
3. ผู้ประเมินผลงานและ โครงการ	40	34.8	53	30.5	32	10.1	125	20.7
4. ผู้เขียนงานและโครงการ	66	57.4	144	82.8	131	41.5	341	56.4
5. หัวหน้าแผนงาน	42	36.5	52	29.9	26	8.2	120	19.8
6. ผู้ประสานงานโครงการ หรือเจ้าของโครงการ	55	47.8	85	48.9	67	21.2	207	34.2
7. ผู้รับผิดชอบกิจกรรมของงาน หรือโครงการ	52	45.2	116	66.7	169	53.5	337	55.7
8. ผู้ให้ความคิดเห็นร่วมกับผู้อื่น ในการเขียนงานหรือ โครงการ	70	60.9	94	54.0	161	50.9	324	53.6
9. อื่นๆ	0	0	1	0.6	8	2.5	9	1.5

จากตารางที่ 12 ปรากฏว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรวมทั้งสิ้น 605 คน เป็นผู้ที่ทำหน้าที่
เขียนงานและโครงการมากที่สุด มีจำนวน 341 คน คิดเป็นร้อยละ 56.4 รองลงมาคือ
ทำหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมของงานหรือโครงการ มีจำนวน 337 คน คิดเป็นร้อยละ 55.7

และจำนวนที่น้อยที่สุด คือ ทำหน้าที่เป็นผู้อนุมัติและควบคุมแผน มีจำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 6.0 นอกจากนี้ยังมีผู้สอนอีก 9 คน คิดเป็นร้อยละ 1.5 โดยพบว่า ไม่เกี่ยวข้อง (6 คน) และ ทำหน้าที่จัดสรรงบประมาณและหน่วยงาน (3 คน)

เนื่องจากพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียนทำหน้าที่ให้ความคิดเห็นร่วมกันผู้อื่นในการเขียนงาน หรือโครงการ มากที่สุด มีจำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 60.9 รองลงมา คือ ทำหน้าที่เขียนงานและโครงการ มีจำนวน 66 คน คิดเป็นร้อยละ 57.4 และจำนวนน้อยที่สุด คือ ทำหน้าที่วิเคราะห์งานและโครงการ 31 คน คิดเป็นร้อยละ 27.0 สำหรับหัวหน้าหมวดวิชา ทำหน้าที่เขียนงานและโครงการมากที่สุด มีจำนวน 144 คน คิดเป็นร้อยละ 82.8 รองลงมา คือ ทำหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมของงานหรือโครงการ มีจำนวน 116 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 และจำนวนน้อยที่สุดคือ ทำหน้าที่อนุมัติและควบคุมแผน มีจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.7 ส่วนครู-อาจารย์ทำหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมของงานหรือโครงการมากที่สุดมีจำนวน 169 คน คิดเป็นร้อยละ 53.5 รองลงมาคือในความคิดเห็นร่วมกันผู้อื่นในการเขียนงานหรือโครงการ มีจำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 50.9 และจำนวนน้อยที่สุดคือ ทำหน้าที่อนุมัติและควบคุมแผน มีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3

ตอนที่ 2 สภาพทั่วไปเกี่ยวกับการวางแผนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่
สังกัดกรมสามัญศึกษา เซตกการศึกษา 12
1. หน่วยงานวางแผน ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ ทั้งสิ้นรายละเอียดในตารางที่ 13-14

1.1 การจัดให้มีหน่วยงานวางแผน ทั้งรายละเอียดในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 การจัดให้มีหน่วยงานวางแผน

หน่วยงานวางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%
มี	102	88.7	160	92.0	288	91.1	550	90.9
ไม่มี	13	11.3	14	8.0	28	8.9	55	9.1
รวม	115	100	174	100	316	100	605	100

จากตารางที่ 13 ปรากฏว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรวมทั้งสิ้น 605 คน ส่วนใหญ่เห็นว่าโรงเรียนจัดให้มีกิจกรรมงานวางแผน มีจำนวน 550 คน คิดเป็นร้อยละ 90.9 ส่วนผู้ที่เห็นว่าโรงเรียนไม่จัดให้มีกิจกรรมงานวางแผน มีจำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 9.1

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรมปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชาและครู-อาจารย์ ส่วนใหญ่เห็นคงกันว่า โรงเรียนจัดให้มีกิจกรรมงานวางแผน (ร้อยละ 88.7, 92.0 และ 91.1 ตามลำดับ)

1.2 วิธีการจัดกิจกรรมงานวางแผน ตั้งรายละเอียดในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 วิธีการจัดกิจกรรมงานวางแผน

การจัดให้มีกิจกรรมงานวางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. มีกิจกรรมวางแผน								
โดยเฉพาะ	8	7.8	13	8.1	32	11.1	53	9.6
2. มีโดยรวมอยู่กันงาน								
สารสนเทศของ								
โรงเรียน	7	6.9	5	3.1	13	4.5	25	4.6
3. มีโดยรวมอยู่กันงานอื่น								
เช่น วิชาการ								
ปักธง ธุรการหรือ								
บริการ	81	79.4	140	87.5	242	84.0	463	84.2
4. อื่นๆ								
	6	5.9	2	1.3	1	0.4	9	1.6
รวม								
	102	100	160	100	288	100	550	100

จากตารางที่ 14 ปรากฏว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรวมทั้งสิ้น 550 คน เป็นผู้ที่เห็นว่า วิธีการจัดกิจกรรมงานวางแผนโดยมีรวมอยู่กันงานอื่น เช่น วิชาการ ปักธง ธุรการ หรือ บริการ มากที่สุด มีจำนวน 463 คน คิดเป็นร้อยละ 84.2 รองลงมาเป็นวิธีการจัดกิจกรรมงานวางแผน

โดยเฉพาะ มีจำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 9.6 และจำนวนที่อยู่ที่สุดเห็นว่ามีหน่วยงานແພນໂຄຍຮວມอยู่กับงานสารสนเทศของโรงเรียน มีจำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 4.6 นอกจากนี้ยังมีผู้สอนอีก 9 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 ซึ่งสนับสนุนว่ามีหน่วยงานແພນ แท้มีการกระจายไปดึงหน่วยงานช่วย คือ หมวดวิชาต่าง ๆ

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์ ทั้งเห็นทรงกันว่า มีหน่วยงานงานແພນໂຄຍຮວມอยู่กับงานอื่น เช่น วิชาการ ปักษ์รอง ธุรการ หรือบริการ มากที่สุด (ร้อยละ 79.4, 87.5 และ 84.0 ตามลำดับ) รองลงมาเป็นหน่วยงานงานແພນໂຄຍເຈາະ (ร้อยละ 7.8, 8.1 และ 11.1 ตามลำดับ) และจำนวนน้อยที่สุดเห็นว่า มีหน่วยงานงานແພນໂຄຍຮວມอยู่กับงานสารสนเทศของโรงเรียน (ร้อยละ 6.9, 3.1 และ 4.5 ตามลำดับ)

ศูนย์วิทยบริพยากรณ์ อุปราชกรณ์มหาวิทยาลัย

2. ผู้กำเนิดการวางแผนในโรงเรียน ตั้งรายละเอียดในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ผู้กำเนิดการวางแผนในโรงเรียน

ผู้กำเนิดการ วางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน รอยละ	หัวหน้าหมวดวิชา จำนวน รอยละ	ครุ-อาจารย์ จำนวน รอยละ	รวม จำนวน รอยละ
1. ผู้อำนวยการ โรงเรียนเพียง				
ผู้เกี่ยว	2 1.7	5 2.9	3 0.9	10 1.7
2. ผู้อำนวยการ โรงเรียนและ				
ผู้ช่วยหัว 4 คน	20 17.4	36 20.7	78 24.7	134 22.1
3. คณะกรรมการ				
วางแผน	16 13.9	23 13.2	45 14.2	84 13.9
4. คณะกรรมการ				
บริหารโรงเรียน	50 43.5	90 51.7	119 37.7	259 42.8
5. กลุ่มทำงานเฉพาะกิจ				
เรื่องการวางแผน	17 14.8	8 4.6	21 6.6	46 7.6
6. ที่ๆ	10 8.7	12 6.9	50 15.8	72 11.9
รวม	115 100	174 100	316 100	605 100

จากตารางที่ 15 ปรากฏว่า ผู้สอนเมนสอนภาระห้องสีน้ำเงิน 605 คน เป็นผู้ที่มีความคิดเห็นว่า ผู้กำเนิดการวางแผนในโรงเรียน คือ คณะกรรมการบริหารโรงเรียนมากที่สุด มีจำนวน 259 คน คิดเป็นร้อยละ 42.8 รองลงมาเป็นความคิดเห็นว่า คือ ผู้อำนวยการโรงเรียนและผู้ช่วยหัว 4 คน มีจำนวน 134 คน คิดเป็นร้อยละ 22.1 และจำนวนน้อยที่สุดมีความคิดเห็นว่า คือ ผู้อำนวยการโรงเรียนเพียงผู้เดียว จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 1.7 นอกจากนี้ยังมีผู้สอนอีก 72 คน คิดเป็นร้อยละ 11.9 ซึ่งส่วนมากตอบว่า บุคลากรทุกรายคับ囷 แต่ผู้อำนวยการโรงเรียนไปชนถึงครุ-อาจารย์ (25 คน) รอง

ລາປ່າ ຄືອ ຜູ້ອໍານວຍການໂຮງເຮັດ ຜູ້ອໍານວຍການ ແລະ ອ້າວນ້າມວຄວິສາຮ່ວມກັນ (24 ຕນ)

ເນື່ອແຍກທີ່ຈາກຄາເປັນຮາຍກຸ່ມ ປຣາກງວ່າ ຜູ້ອໍານວຍການໂຮງເຮັດ ອ້າວນ້າມວຄວິສາ ແລະ ຄຽບ-ອາຈາරຍ໌ ຕ່າງມີຄວາມຄີກເຫັນທຽບກັນວ່າ ຜູ້ຄ່າເນີນການວາງແພນໃນໂຮງເຮັດ ຄືອ ຄະດະມການ ບໍລິຫານໂຮງເຮັດ ມາກທີ່ສຸກ (ຮັບອັນດຸ 43.5, 51.7 ແລະ 37.7 ຕາມຄຳຄັນ) ຮອງລາປ່າ ມີຄວາມຄີກເຫັນວ່າ ຄືອ ຜູ້ອໍານວຍການໂຮງເຮັດ ແລະ ຜູ້ອໍານວຍໜັງ 4 ຕນ (ຮັບອັນດຸ 17.4, 20.7 ແລະ 24.7 ຕາມຄຳຄັນ) ແລະ ຈຳນວນນັຍ້ທີ່ສຸກມີຄວາມຄີກເຫັນວ່າ ຄືອ ຜູ້ອໍານວຍການໂຮງເຮັດ ເທິງຜູ້ເກົ່າ (ຮັບອັນດຸ 1.7, 2.9 ແລະ 1.7 ຕາມຄຳຄັນ)

3. ຄະດະມການຄໍາເນີນການວາງແພນໃນໂຮງເຮັດມີອັນດີກ່າຍານາຄໃໝ່

3.1 ກາຮັກໃໝ່ຄະດະມການ ເພື່ອຄໍາເນີນການວາງແພນ (ຄະດະມການ ຂັ້ນ ອາຈເປັນຄະດະມການວາງແພນໂຄງເຊາະ ພຣົມເປັນຄະດະມການອໍ່ເຫັນມີກາທີ່ວາງແພນ ເປັນໜ້າທີ່ໜຶ່ງ) ຕັ້ງແສກງຮາຍຄະເອີກໃນກາຮ່າງທີ່ 16

ກາຮ່າງທີ່ 16 ກາຮັກໃໝ່ຄະດະມການ ເພື່ອຄໍາເນີນການວາງແພນ

ຄະດະມການຄໍາເນີນ	ຜູ້ອໍານວຍໂຮງເຮັດ		ໜ້າວນ້າມວຄວິສາ		ຄຽບ-ອາຈາරຍ໌		ຮວມ	
	ຈຳນວນ	ຮັບອັນດຸ	ຈຳນວນ	ຮັບອັນດຸ	ຈຳນວນ	ຮັບອັນດຸ	ຈຳນວນ	ຮັບອັນດຸ
ມີ	86	74.8	140	80.5	229	72.5	455	75.2
ໄມ້ມີ	29	25.2	34	19.5	87	27.5	150	24.8
ຮວມ	115	100	174	100	316	100	605	100

ຈາກກາຮ່າງທີ່ 16 ປຣາກງວ່າ ຜູ້ອໍານວຍແບບສອນກາມຮາມໜັກສິນ 605 ຕນ ສ່ວນໃໝ່ ເຫັນວ່າ ໂຮງເຮັດມີກາຮັກໃໝ່ຄະດະມການເພື່ອຄໍາເນີນການວາງແພນ ມີຈຳນວນ 455 ຕນ ດີເປັນ ຮັບອັນດຸ 75.2 ສ່ວນຜູ້ທີ່ເຫັນວ່າ ໂຮງເຮັດໄມ້ກັບໃໝ່ຄະດະມການ ເພື່ອຄໍາເນີນການວາງແພນ ມີຈຳນວນ 150 ຕນ ດີເປັນຮັບອັນດຸ 24.8

ເນື່ອແຍກທີ່ຈາກຄາເປັນຮາຍກຸ່ມ ປຣາກງວ່າ ຜູ້ອໍານວຍໂຮງເຮັດ ອ້າວນ້າມວຄວິສາ ແລະ ຄຽບ-ອາຈາරຍ໌ ສ່ວນໃໝ່ເຫັນທຽບກັນວ່າ ໂຮງເຮັດມີກາຮັກໃໝ່ຄະດະມການ ເພື່ອຄໍາເນີນການວາງແພນ (ຮັບອັນດຸ 74.8, 80.5 ແລະ 72.5 ຕາມຄຳຄັນ)

3.2 วิธีการที่ໄດ້ຄະນະกรรมการเพื่อกำเนินการวางแผน คังແສຄງ
รายລະເອີຍໃນຄາຮາງທີ 17

ຄາຮາງທີ 17 วิธีการที่ໄດ້ຄະນະกรรมการเพื่อกำเนินการวางแผน

ວິທີການທີ່ໄດ້ ຄະນະມາດ ການ	ຜູ້ນຽນໂຮງເຮັນ		ໜ້າໜ້າໜ້າມວິຊາ		ຄຽບ-ອາຈານ		ຮວມ	
	ຈຳນວນ	ຮ້ອຍລະ	ຈຳນວນ	ຮ້ອຍລະ	ຈຳນວນ	ຮ້ອຍລະ	ຈຳນວນ	ຮ້ອຍລະ
1. ກາຮານເຄືອກຕັ້ງ	1	1.2	1	0.7	8	3.5	10	2.2
2. ກາຮານແພັກຕົ້ງໄກຍ້								
ກຳເຫັນ	36	41.9	72	51.4	86	37.6	194	42.6
3. ຜູ້ນຽນກັບເຄືອກ								
ກວ່າມປະເອງ	18	20.9	14	10.0	40	17.5	72	15.8
4. ກາຮານເຄືອກຕັ້ງແລະ								
ແພັກຕົ້ງໄກຍ້								
ກຳເຫັນ	4	4.7	11	7.9	13	5.7	28	6.2
5. ກາຮານແພັກຕົ້ງ								
ກຳເຫັນແລະ								
ຜູ້ນຽນກັບເຄືອກ								
ກວ່າມປະເອງ	20	23.3	36	25.7	58	25.3	114	25.1
6. ຂອ 1 ຂອ 2 ແລະ								
ແລະ ຂອ 3	6	6.8	6	4.3	23	10.0	35	7.7
6. ອົ່ນໆ	1	1.2	0	0	1	0.4	2	0.4
ຮວມ		86	100	140	100	229	100	455

ຈາກຄາຮາງທີ 17 ປຣາກງວ່າ ຜູ້ອອນແນນສອນຄາມຮັມທັງສິນ 455 ຄນ ເປັນຜູ້ທີ່ເຫັນວ່າ
ຄະນະມາດການເພື່ອກຳເນີນການวางแผนໄກ້ມາໄກຍົວິທີກາຮານແພັກຕົ້ງໄກຍ້ກຳເຫັນ ມາກທີ່ສຸກ ມີຈຳນວນ
194 ຄນ ສຶກເປັນຮ້ອຍລະ 42.6 ຮອງສໄປເຫັນວ່າໄກ້ມາໄກຍົວິທີກາຮານແພັກຕົ້ງໄກຍ້ກຳເຫັນແລະ

ผู้บริหารคัดเลือกควยคนเอง มีจำนวน 144 คน คิดเป็นร้อยละ 25.1 และจำนวนที่อยู่ที่สูงเห็นว่า ไก่มาโคยวิธีการเลือกตั้ง มีจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.2 นอกจากนี้ยังมีผู้ถอนตัว 9 อีก 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.4 โดยพอบัว หัวหน้างานวางแผนเป็นผู้พิจารณา

เมื่อแยกหัวใจตามเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์ ทางเห็นตรงกันว่า คณะกรรมการเพื่อคำแนะนำการวางแผนไก่มาโคยวิธีการแห่งตั้งโดยท่ามกลางมากที่สุด (ร้อยละ 41.9, 51.4 และ 37.6 ตามลำดับ) รองลงไปเห็นว่าไก่มาโคยวิธีการแห่งตั้งโดยคำแนะนำและผู้บริหารคัดเลือกควยคนเอง (ร้อยละ 23.3, 25.7 และ 25.3 ตามลำดับ) และจำนวนที่อยู่ที่สูงเห็นว่า ไก่มาโคยวิธีการเลือกตั้ง (ร้อยละ 1.2, 0.7 และ 3.5 ตามลำดับ)

3.3 องค์ประกอบของคณะกรรมการวางแผน ประกอบด้วยบุคคลทางๆ กันรายละเอียดในตารางที่ 18

ตารางที่ 18 องค์ประกอบของคณะกรรมการวางแผน

องค์ประกอบของ คณะกรรมการ วางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ผู้อำนวยการโรงเรียน								
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ								
และหัวหน้าหมวดวิชา	6	7.0	17	12.1	25	10.9	48	10.5
2. ผู้อำนวยการโรงเรียน								
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ								
หัวหน้าหมวดวิชาและ								
หัวหน้างาน	50	58.1	78	55.7	104	45.4	232	51.0
3. ผู้อำนวยการโรงเรียน								
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ								
หัวหน้าหมวดวิชา								
หัวหน้างานและ								
ครู-อาจารย์	28	32.6	44	31.2	93	40.6	165	36.3

ตารางที่ 18 องค์ประกอบของคณะกรรมการวางแผน (ต่อ)

องค์ประกอบของ คณะกรรมการ วางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4. บุคลากรตามข้อ 3								
ผู้ปักธงและ ผู้อุปการะครุฑก								
โรงเรียน	1	1.2	1	0.7	3	1.3	5	1.1
5. ฯลฯ	1	1.2	0	0	4	1.7	5	1.1
รวม								
	86	100	140	100	229	100	455	100

จากตารางที่ 18 ปรากฏว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรวมทั้งสิ้น 455 คน เป็นผู้ที่เห็นว่า องค์ประกอบของคณะกรรมการ ซึ่งทำหน้าที่ค่าเบินการวางแผน ประกอบด้วย ผู้อำนวยการโรงเรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ หัวหน้าหมวดวิชา และหัวหน้างาน มากที่สุด มีจำนวน 232 คน คิดเป็นร้อยละ 51.0 รองลงมาเป็นผู้ที่เห็นว่า ประกอบด้วยผู้อำนวยการโรงเรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ หัวหน้าหมวดวิชา หัวหน้างาน และครู-อาจารย์ มีจำนวน 165 คน คิดเป็นร้อยละ 36.3 และจำนวนน้อยที่สุดเป็นผู้ที่เห็นว่า ประกอบด้วย ผู้อำนวยการโรงเรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ หัวหน้าหมวดวิชา หัวหน้างาน ครู-อาจารย์ ผู้ปักธง และผู้อุปการะครุฑกโรงเรียน มีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 นอกจากนี้ยังมีผู้ตอบอีก 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 โดยขอบอกว่า ผู้อำนวยการโรงเรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ และครู-อาจารย์ ที่ได้รับเลือกเป็นกรรมการ (4 คน) ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวางแผน และครู-อาจารย์ (1 คน)

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์ ทั้งหมดคงกันว่า องค์ประกอบของคณะกรรมการ ซึ่งทำหน้าที่ค่าเบินการวางแผน ประกอบด้วย ผู้อำนวยการโรงเรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชาและ

หัวหน้างาน มากที่สุด (ร้อยละ 58.1, 55.7 และ 45.4 ตามลำดับ) รองลงมาเป็นที่น่าสนใจว่า ประกอบด้วยผู้อ่านวิชาการโรงเรียน ผู้ช่วยผู้อ่านวิชาการ หัวหน้าหมวดวิชา หัวหน้างาน และครุ-อาจารย์ (ร้อยละ 32.6, 31.2 และ 40.6 ตามลำดับ) และจำนวนพื้นที่สูตรเป็นผู้ที่เห็นว่า ประกอบด้วย ผู้อ่านวิชาการโรงเรียน ผู้ช่วยผู้อ่านวิชาการ หัวหน้าหมวดวิชา หัวหน้งาน ผู้ปกครอง และผู้อุปการะคุณครูโรงเรียน (ร้อยละ 1.2, 0.7 และ 1.3 ตามลำดับ)

4. แผนประเภทต่างๆ ที่จัดให้มีชื่อในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ (ผู้สอน เมนสอนตามเลือกสอนไม่มากกว่า 1 คำสอน) คั่งรายละเอียดในตารางที่ 19

ตารางที่ 19 แผนประเภทต่างๆ ที่จัดให้มีชื่อในโรงเรียน

ประเภทของแผน	ผู้บริหารโรงเรียน (N = 115)		หัวหน้าหมวดวิชา (N = 174)		ครุ-อาจารย์ (N = 316)		รวม (N = 605)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. แผนปฏิบัติการประจำปี	115	100	173	99.4	307	97.2	595	98.3
2. แผนรายชั้น	35	30.4	62	35.6	107	33.9	204	33.7
3. แผนรายปีภาค								
2-4 ปี	17	14.8	20	11.5	31	9.8	68	11.2
4. แผนรายชั้นรายชั้น								
5 ปีชั้นไป	14	12.2	14	8.0	23	7.3	51	8.4

จากตารางที่ 19 ปรากฏว่า ผู้สอนแบบสอนตามรวมทั้งสิ้น 605 คน เป็นผู้ที่เห็นว่า โรงเรียนจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี มากที่สุด มีจำนวน 595 คน คิดเป็นร้อยละ 98.3 รองลงมาเป็นที่น่าสนใจว่า โรงเรียนจัดทำแผนรายชั้น มีจำนวน 204 คน คิดเป็นร้อยละ 33.7 และจำนวนน้อยที่สุดเห็นว่า โรงเรียนจัดทำแผนรายชั้นรายชั้น 5 ปีชั้นไป มีจำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 8.4

เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์ ต่างเห็นตรงกันว่า โรงเรียนจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีมากที่สุด (ร้อยละ 100, 99.4 และ 97.2 ตามลำดับ) รองลงไปเห็นว่า โรงเรียนจัดทำแผนระยะสั้น (ร้อยละ 30.4, 35.6 และ 33.9 ตามลำดับ) และจำนวนน้อยที่สุดเห็นว่า โรงเรียน จัดทำแผนระยะยาวถึง 5 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 12.2, 8.0 และ 7.3 ตามลำดับ)

5. คุณมุ่งหมายในการจัดทำแผนงาน/โครงการของโรงเรียนมัธยมศึกษา ขนาดใหญ่ (ผู้สอนเน้นสอนความเลือกตอบໄก์มากกว่า 1 ค่ายสอน) คั้งรายละเอียดใน ตารางที่ 20

ตารางที่ 20 คุณมุ่งหมายในการจัดทำแผนงาน/โครงการ

คุณมุ่งหมายในการจัดทำ แผนงาน/โครงการ	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. แท้ไขปัญหา	56	48.7	61	35.1	114	36.1	231	38.2
2. สนองนโยบายของ โรงเรียน	82	71.3	89	51.1	173	54.7	344	56.9
3. ทดสอบโครงการ	12	10.4	13	7.5	28	8.9	53	8.8
4. เพิ่มประสิทธิภาพ การเรียนการสอน	97	84.3	127	73.0	216	68.4	440	72.7
5. ใช้ในการซองประมาณ ประจำปี	61	53.0	113	64.9	173	54.7	347	57.4
6. ให้สอดคล้องกับแผนงาน ของกรมสามัญศึกษา	78	67.8	97	55.7	171	54.1	346	57.2
7. อื่นๆ	1	0.9	1	0.6	3	0.9	5	0.8

จากการที่ 20 ปรากฏว่า ผู้สอนเน้นสอนความรวมทั้งสิ้น 605 คน เป็นผู้ที่เห็นว่า คุณมุ่งหมายในการจัดทำแผนงาน/โครงการของโรงเรียน คือ จัดทำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียน

การสอนมากที่สุด มีจำนวน 440 คน คิดเป็นร้อยละ 72.7 รองลงไปเห็นว่า จัดทำเพื่อใช้ในการของประมวลประจาปี มีจำนวน 347 คน คิดเป็นร้อยละ 57.4 และจำนวนน้อยที่สุด เห็นว่า จัดทำเพื่อห้องโถงโครงการ มีจำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 8.8 นอกจากนี้ยังมีห้องขั้น ฯ อีก 5 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8 โดยพบว่า จัดทำเพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหาร (5 คน)

เมื่อแยกหัวใจมาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียนเห็นว่า จุดมุ่งหมายในการจัดทำแผนงาน/โครงการของโรงเรียน คือ จัดทำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนมากที่สุด (ร้อยละ 84.3) รองลงไปเห็นว่า จัดทำเพื่อสนับสนุนนโยบายของโรงเรียน (ร้อยละ 71.3) และจำนวนน้อยที่สุดเห็นว่า จัดทำเพื่อห้องโถงโครงการ สานรัฐวันหน้า หมวดวิชา และครู-อาจารย์ ต่างเห็นตรงกันว่า จัดทำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนมากที่สุด (ร้อยละ 73.0 และ 68.4) รองลงไปเห็นว่า จัดทำเพื่อใช้ในการของบประมาณประจำปี (ร้อยละ 64.9 และ 54.7) และจำนวนน้อยที่สุดเห็นว่า จัดทำเพื่อห้องโถงโครงการ นอกจากนี้ครู-อาจารย์ยังเห็นว่า จัดทำเพื่อใช้ในการของประมวลและจัดทำเพื่อสนับสนุนนโยบายของโรงเรียนมีจำนวนเท่ากัน คือ ร้อยละ 54.7

6. การเก็บรวบรวมข้อมูลและสถิติค้างๆ สถิติจนการจัดกรรชทั้งหมดยกสารสนเทศของโรงเรียน ตั้งแต่ครรษณ์เดือนตุลาคมในตารางที่ 21

ตารางที่ 21 บุคลากรหรือนักเรียนที่จัดทำสารสนเทศของโรงเรียน

บุคลากรหรือนักเรียนที่จัดทำ ผู้บริหารโรงเรียน	หัวหน้าหมวดวิชา	ครู-อาจารย์	รวม
สารสนเทศของโรงเรียน	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ

1. ฝ่ายสารสนเทศของ

โรงเรียน มีครูเป็น

เจ้าหน้าที่เดา	42	36.5	68	39.1	114	36.1	224	37.0
----------------	----	------	----	------	-----	------	-----	------

2. ฝ่ายสารสนเทศของ

โรงเรียน มีคณะกรรมการ

รับผิดชอบโดยเดา	31	27.0	36	20.7	74	23.4	141	23.3
-----------------	----	------	----	------	----	------	-----	------

ตารางที่ 21 บุคคลหรือหน่วยงานที่จัดทำสารสนเทศของโรงเรียน (ต่อ)

บุคคลหรือหน่วยงานที่จัดทำ	ผู้บริหารโรงเรียน	หัวหน้าหมวดวิชา	ครู-อาจารย์	รวม
สารสนเทศของโรงเรียน	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ
3. แหล่งที่มาของสารสนเทศของโรงเรียน				
เนื่องจากมีการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการจัดทำ				
เรื่องนี้ ๆ โดยตรง	38	33.0	63	36.2
อื่น ๆ	4	3.5	7	4.0
4. ชนิด	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	115	100	174	100
			316	100
			605	100

จากตารางที่ 21 ปรากฏว่า ผู้ดูแลข้อมูลและสื่อที่ทางโรงเรียนได้จัดทำไว้ สำหรับนักเรียน 605 คน ส่วนใหญ่เห็นว่า การเก็บรวบรวมข้อมูลและสื่อที่ทางโรงเรียนได้จัดทำไว้สำหรับนักเรียน มีจำนวน 365 คน คิดเป็นร้อยละ 60.3 ซึ่งแยกเป็นฝ่ายสารสนเทศที่จัดทำในรูปมีครูเป็นเจ้าหน้าที่เฉพาะ มีจำนวน 224 คน คิดเป็นร้อยละ 37.0 และเป็นฝ่ายสารสนเทศที่จัดทำในรูปมีคณะกรรมการรับผิดชอบโดยชุด มีจำนวน 141 คน คิดเป็นร้อยละ 23.3 ส่วนผู้ที่เห็นว่า มีการจัดทำโดยไม่แต่ละฝ่ายจัดทำ ของตนเอง เพื่อฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียน 217 คน คิดเป็นร้อยละ 35.9 นอกจากนี้ยังมีผู้ตอบอื่นๆ อีกจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 3.8 โดยตอบว่า ฝ่ายธุรการ (11 คน) มีภาระแต่ไม่ทำงาน (10 คน) หมวดวิชาค่างๆ เป็นผู้เก็บ (1 คน) ฝ่ายวางแผนและพัฒนา (1 คน)

เมื่อแยกกันตามเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์ ส่วนใหญ่คิดเห็นตรงกัน การเก็บรวบรวมข้อมูลและสื่อที่ทางโรงเรียนได้จัดทำไว้สำหรับนักเรียน มีการจัดทำโดยฝ่ายสารสนเทศของโรงเรียน (ร้อยละ 63.5, 59.8 และ 59.5 ตามลำดับ) ซึ่งแยกเป็นฝ่ายสารสนเทศที่จัดทำในรูปมีครูเป็นเจ้าหน้าที่เฉพาะ (ร้อยละ 36.5, 39.1 และ 36.1 ตามลำดับ) และเป็นฝ่าย

สารสนเทศที่จัดในรูปมีคณะกรรมการรับผิดชอบโดยเฉพาะ (ร้อยละ 27.0, 20.7 และ 23.4 ตามลำดับ) ส่วนจำนวนที่เหลือเห็นตรงกันว่า มีการจัดทำโดยให้แต่ละฝ่ายจัดทำของตนเอง เมื่อฝ่ายใดก็ต้องการใช้ค้องไปขอจากผู้รับผิดชอบเรื่องนั้น ๆ โดยตรง (ร้อยละ 33.0, 36.2 และ 36.7 ตามลำดับ)

7. กระบวนการที่จะໄค์ແນงาน/โครงการซองแฟ้มฝ่าย หรือหมวดวิชา กัง
ราชະເອົກໃນທາງທີ 22

ศูนย์วิทยหรรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 กระบวนการที่ใช้ไก้แผนงาน/โครงการซองแท็ปฝาข นรีมหาวิชา

กระบวนการที่ใช้ไก้แผนงาน/โครงการ	ผู้บริหารฝ่ายเรียน		หัวหน้ามหาวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. หัวหน้าฝ่ายหรือหัวหน้ามหาวิชาประชุมบุคลากรในแท๊กซ์ฟ้าข หรือ มหาวิชาเพื่อกำหนดโครงการ แล้วเสนอฝ่ายบริหารหรือคณะกรรมการ วางแผน เพื่อพิจารณาตัดเคื่องโครงการ จากนั้นจึงจัดทำรายละเอียด ของโครงการตามแบบฟอร์มของกรมสามัญศึกษา โภชณ์เสนอโครงการ	25	21.7	46	26.4	87	27.5	158	26.1
2. หัวหน้าฝ่ายหรือหัวหน้ามหาวิชาประชุมบุคลากรในแท๊กซ์ฟ้าขหรือ มหาวิชาเพื่อกำหนดโครงการ แล้วเสนอฝ่ายบริหาร หรือคณะกรรมการ วางแผน เพื่อพิจารณาตัดเคื่องโครงการ จากนั้นจึงจัดทำรายละเอียด ของโครงการตามแบบฟอร์มของกรมสามัญศึกษา โภชณ์คณะกรรมการที่ไก รับการแต่งตั้งในฝ่ายหรือในมหาวิชา	29	25.2	44	25.3	70	22.2	143	23.6
3. หัวหน้าฝ่ายหรือหัวหน้ามหาวิชาประชุมบุคลากรในฝ่าข หรือในมหาวิชา เพื่อกำหนดโครงการ แล้วจัดเม่กันเขียนโครงการตามแบบฟอร์มของ กรมสามัญศึกษา รวมรวมเป็นแผนแล้วเสนอฝ่ายบริหาร หรือคณะกรรมการ วางแผนเพื่อตัดเคื่องโครงการที่เหมาะสมและจัดงบประมาณให้โดยไม่พ้อง เขียนรายละเอียดของโครงการใหม่อีกครั้ง	61	53.0	84	48.3	153	48.4	298	49.3

ตารางที่ 22 กระบวนการที่ใช้ไก่แพนงาน/โครงการของแท๊กฟ์ฟ้า นรีอนมวคิวชา (ท่อ)

กระบวนการที่ใช้ไก่แพนงาน/โครงการ	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครุ-อาจารย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4. อื่นๆ	0	0	0	0	6	1.9	6	1.0
รวม	115	100	174	100	316	100	605	100

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 22 ปรากฏว่า ผู้สอนແນະสอนความรวมทั้งสิ้น 605 คน เห็นว่า โรงเรียนมีสอนศึกษาขนาดใหญ่ มีระบบการจัดทำแผนงาน/โครงการของแทํะฝ่าย หรือ หมวดวิชา เม่งออกเป็น 2 ลักษณะ มีจำนวนเท่าๆ กัน คือ

ให้หัวหน้าฝ่ายหรือหัวหน้าหมวดวิชาประชุมบุคลากรในแทํะฝ่าย หรือหมวดวิชาเพื่อกำหนดโครงการ แล้วเสนอฝ่ายบริหาร หรือคณะกรรมการวางแผน เพื่อพิจารณาตัดสินใจ โครงการ จากนั้นจึงทำรายละเอียดของโครงการตามแผนท่อร์มของกรมสามัญศึกษา (จำนวน 301 คน คิดเป็นร้อยละ 49.7) ซึ่งแยกเป็นจัดทำรายละเอียดของโครงการโดยผู้เสนอโครงการ นิจวน 158 คน คิดเป็นร้อยละ 26.1 และจัดทำรายละเอียดของโครงการโดยคณะกรรมการ โภชนาะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งในฝ่ายหรือหมวดวิชา นิจวน 143 คน คิดเป็นร้อยละ 23.6

ให้หัวหน้าฝ่ายหรือหัวหน้าหมวดวิชาประชุมบุคลากรในแทํะฝ่าย หรือหมวดวิชาเพื่อกำหนด โครงการ แล้วจัดเม่งกันเขียนโครงการตามแผนท่อร์มของกรมสามัญศึกษา รวมรวมเป็นแผนงานเสนอฝ่ายบริหาร หรือคณะกรรมการวางแผน เพื่อตัดสินใจโครงการที่เหมาะสม และจัดนประนามัยให้โดยไม่ต้องเขียนรายละเอียดของโครงการใหม่อีกครั้ง (จำนวน 298 คน คิดเป็นร้อยละ 49.3)

นอกจากนี้ผู้สอนอีก 1.0 ชื่อตอนว่า หัวหน้าฝ่ายและหัวหน้าหมวดวิชา เป็นผู้เขียนเองแต้วเสนอฝ่ายบริหาร (5 คน) ขึ้นอยู่กับลักษณะของงาน (1 คน)

เมื่อแยกพิจารณาเบื้องต้น ปรากฏว่า หัวหน้าหมวดวิชา แทํะครู-อาจารย์ มีความคิดเห็นห่วงมองเกี่ยวกับผู้สอนແນະสอนความโดยส่วนรวม ส่วนผู้บริหารโรงเรียนเห็นว่า มีการปฏิบัติลักษณะหลังมากกว่าลักษณะแรกเล็กน้อย (คือ ร้อยละ 53.0 กับร้อยละ 46.9)

8. ผู้ประเมินแผนงาน/โครงการทั่วๆ ในโรงเรียน (ผู้สอนแบบสอบถาม เลือกตอบได้มากกว่า 1 ค่าตอบ) ถังรายละเอียดในตารางที่ 23

ตารางที่ 23 ผู้ประเมินแผนงาน/โครงการทั่วๆ ในโรงเรียน

ผู้ประเมินแผนงาน/ โครงการ	ผู้บริหารโรงเรียน (N = 115)		หัวหน้าหมวดวิชา (N = 174)		ครุ-อาจารย์ (N = 316)		รวม (N = 605)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ไม่มีผู้ประเมิน	8	7.0	8	4.6	29	9.2	45	7.4
2. ผู้อำนวยการโรงเรียน	39	33.9	53	30.5	91	28.8	183	30.2
3. เจ้าของโครงการ	64	55.7	114	65.5	174	55.1	352	58.2
4. แหงศักดิ์คณะกรรมการ เฉพาะกิจชั้นประเมิน	33	28.7	33	19.0	62	19.6	128	21.2
5. เจ้าหน้าที่ประเมินของ คณะกรรมการเป็นผู้								
ประเมิน	26	22.6	33	19.0	67	21.2	126	20.8
6. คณะกรรมการวางแผน	24	20.9	18	10.3	35	11.1	77	12.7
7. อื่นๆ	5	4.3	13.	7.5	11	3.5	29	4.8

จากตารางที่ 23 ปรากฏว่า ผู้สอนแบบสอบถามรวมทั้งสิ้น 605 คน เป็นผู้ที่เห็นว่า การประเมินแผนงาน/โครงการทั่วๆ ของโรงเรียน ประเมินโดยเจ้าของโครงการ มากที่สุด มีจำนวน 352 คน คิดเป็นร้อยละ 58.2 รองลงมาเป็นผู้อำนวยการโรงเรียน มีจำนวน 183 คน คิดเป็นร้อยละ 30.2 และจำนวนน้อยที่สุดเห็นว่า ไม่มีผู้ประเมิน มีจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 7.4 นอกจากนี้ยังมีผู้สอนอื่นๆ อีก 29 คน คิดเป็นร้อยละ 4.8 โดยพบว่า หัวหน้าหมวดวิชาและหัวหน้างาน (15 คน) ผู้ช่วยผู้อำนวยการทั้ง 4 ฝ่าย และหัวหน้าหมวดวิชา (8 คน) ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ (4 คน) ผู้ช่วยฝ่ายธุรการ (2 คน)

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า ผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และ ครุ-อาจารย์ ต่างเห็นตรงกันว่า การประเมินแผนงาน/โครงการทั่วๆ ของโรงเรียน ประเมินโดยเจ้าของโครงการมากที่สุด (ร้อยละ 55.7, 65.5, และ 55.1 ตามลำดับ)

รองลงไปเห็นว่า ประเมินໄกอยู่อันนวยการโรงเรียน (ร้อยละ 33.9, 30.5 และ 28.8
พันล้านบาท) และจำนวนน้อยที่สุดเห็นว่า ไม่มีอยู่ประเมิน (ร้อยละ 7.0, 4.6 และ 9.2
พันล้านบาท)

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหน่วยงานวิชา แล้วครู-อาจารย์
เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา ใน
เชิงการศึกษา 12

1. ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน ด้านก่อนวางแผน
ปรากฏผลตามตารางที่ 24 ดังนี้

คุณธรรมวิทยาหรือพยากรณ์ คุณภาพส่วนรวมมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน ชั้นก่อนวางแผน

กิจกรรมในการชั้นก่อนวางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
1. การกำหนดหน้าหน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรในการวางแผน	3.02	0.83	2.94	0.77	2.85	0.84	2.91	0.82
2. การอบรมบุคลากรให้มีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการวางแผน	2.55	0.91	2.58	0.84	2.22	0.89	2.30	0.89
3. การเผยแพร่ความรู้ทางๆ เกี่ยวกับ การวางแผนแก่บุคลากรในโรงเรียน	2.72	0.86	2.33	0.85	2.33	0.80	2.40	0.84
4. การเน้นและจัดให้มีการวางแผนในการปฏิบัติงานทุกอย่างของบุคลากรในโรงเรียน								
	3.13	0.81	3.03	0.86	2.81	0.86	2.93	0.86
5. การจัดเก็บข้อมูลและสอดคล้องกับงานศึกษาดูงาน	3.28	0.67	3.10	0.70	3.08	0.73	3.13	0.71
6. การจัดเก็บข้อมูลและสอดคล้องกับงานศึกษาดูแลบุคลากร	3.27	0.70	2.93	0.72	2.94	0.71	3.00	0.73
7. การจัดเก็บข้อมูลและสอดคล้องกับงานศึกษาดูแลนักเรียน	3.13	0.66	2.82	0.69	2.86	0.75	2.90	0.72
8. การจัดเก็บข้อมูลและสอดคล้องกับงานศึกษาดูแลการเงิน	3.32	0.72	3.25	0.69	3.23	0.73	3.25	0.72
9. การจัดเก็บข้อมูลและสอดคล้องกับงานศึกษาดูแลอาคารสถานที่	3.10	0.73	2.90	0.73	2.85	0.75	2.91	0.75
10. การจัดเก็บข้อมูลและสอดคล้องกับงานศึกษาดูแลความสัมพันธ์กับชุมชน	2.67	0.65	2.49	0.78	2.42	0.83	2.49	0.79
11. ข้อมูลทางๆ ไม่มีการจัดกรรชทำให้สังคมท่องเที่ยวและเป็นปัจจุบัน	2.87	0.66	2.65	0.72	2.64	0.71	2.69	0.70
รวม	3.01	0.54	2.79	0.50	2.75	0.53	2.81	0.53

จากตารางที่ 24 ปรากฏว่า ผู้ตอบแบบสอบถามโดยส่วนรวม เห็นว่า มีการปฏิบัติ กิจกรรมในชั้นก่อนวางแผนอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.81$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็น รายกิจกรรม ในจำนวนกิจกรรมทั้งหมด 11 ข้อ เห็นว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง 8 ข้อ ที่เหลืออีก 3 ข้อ เห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย คือ การอบรมบุคลากรให้มี ความรู้และทักษะเกี่ยวกับการวางแผน ($\bar{x} = 2.30$) การเผยแพร่ความรู้ทางๆ เกี่ยวกับ การวางแผนแก่บุคลากรในโรงเรียน ($\bar{x} = 2.40$) การจัดเก็บข้อมูลและสถิติเกี่ยวกับงาน ภารกิจความสัมพันธ์กับชุมชน ($\bar{x} = 2.49$)

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า

ผู้บริหารโรงเรียน เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในชั้นก่อนวางแผนโดยอยู่ใน ระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.01$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรม เห็นว่า มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ

หัวหน้ามหาวิชา เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในชั้นก่อนวางแผนโดยอยู่ใน ระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.79$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรม เห็นว่า มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปานกลาง 9 ข้อ ที่เหลืออีก 2 ข้อ เห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย คือ การเผยแพร่ความรู้ทางๆ เกี่ยวกับการวางแผนแก่บุคลากรในโรงเรียน ($\bar{x} = 2.33$) และ การจัดเก็บข้อมูลและสถิติเกี่ยวกับงานค้านความสัมพันธ์กับชุมชน ($\bar{x} = 2.49$)

ครู-อาจารย์ เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในชั้นก่อนวางแผนโดยอยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{x} = 2.75$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรม เห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ใน ระดับปานกลาง 8 ข้อ ที่เหลืออีก 3 ข้อ เห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย คือ การอบรม บุคลากรให้มีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการวางแผน ($\bar{x} = 2.22$) การเผยแพร่ความรู้ทางๆ เกี่ยวกับการวางแผนแก่บุคลากรในโรงเรียน ($\bar{x} = 2.33$) และการจัดเก็บข้อมูลและสถิติ เกี่ยวกับงานค้านความสัมพันธ์กับชุมชน ($\bar{x} = 2.42$)

2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน ชั้นวางแผน กังราชະເວີດในตารางที่ 25 ดังนี้

ตารางที่ 25 ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการการวางแผนในโรงเรียน ขั้นวางแผน

กิจกรรมในการกระบวนการการวางแผน ขั้นวางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
12. การศึกษาวัดคุณภาพส่งคืนนโยบายทั่วไปของโรงเรียน	3.17	0.65	2.98	0.71	2.92	0.71	2.98	0.70
13. การศึกษาวัดคุณภาพส่งคืนนโยบายของกรมสามัญศึกษา	3.27	0.65	3.11	0.71	3.04	0.72	3.11	0.71
14. การศึกษาวัดคุณภาพส่งคืนนโยบายของการศึกษาระดับประถมศึกษาทั้งใน ระดับทองตันและในระดับสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2.43 0.82			2.20	0.82	2.20	0.88	2.24	0.86
15. การศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นและมืออาชีวศึกษาตอนปลาย	3.49	0.63	3.27	0.64	3.24	0.67	3.30	0.66
16. การศึกษาวัดคุณภาพส่งคืนนโยบายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไกแก่ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย สำนักงานเขตฯ เกษตรและสหกรณ์ ในระดับทองตัน	2.38	0.77	2.17	0.77	2.13	0.78	2.19	0.78
17. การประเมินสภาพปัจจุบันของแผนงาน/โครงการที่กำลังดำเนินอยู่และ ผลการปฏิบัติงานที่เสร็จลื้นไปแล้วตามแผนงาน/โครงการที่กำหนดไว้	2.98	0.78	2.88	0.69	2.69	0.78	2.80	0.76
18. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และเทคโนโลยีในชุมชน ที่โรงเรียนตั้งอยู่ และในเขตที่บริการ	2.73	0.75	2.52	0.85	2.44	0.80	2.52	0.81
19. การศึกษาทรัพยากรในโรงเรียน ไกแก่ พน. เงิน วัสดุอุปกรณ์ และเวลา 3.31 0.74	2.97	0.78	2.83	0.78	2.96	0.79		
20. การศึกษาเกี่ยวกับทรัพยากรนอกโรงเรียน เพื่อนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ จากการปฏิบัติงานของโรงเรียน	2.84	0.76	2.41	0.75	2.37	0.78	2.47	0.79

ตารางที่ 25 ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการการวางแผนในโรงเรียน ขั้นวางแผน (ต่อ)

กิจกรรมในกระบวนการการวางแผน ขั้นวางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหน่วยงาน		ครู-อาจารย์		รวม	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
21. การศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน	2.74	0.77	2.43	0.75	2.43	0.80	2.49	0.79
22. การศึกษาปัญหาของโรงเรียน	3.43	0.68	3.18	0.73	3.02	0.77	3.14	0.76
23. การอักคัมความสำคัญของนักเรียน	3.11	0.77	2.86	0.78	2.75	0.80	2.85	0.80
24. การกำหนดความต้องการและความจำเป็นของโรงเรียนในระยะ 1 ปี ข้างหน้า	3.21	0.74	2.97	0.82	2.83	0.85	2.94	0.83
25. การกำหนดความต้องการและความจำเป็นของโรงเรียนในระยะยาว	2.80	0.83	2.68	0.85	2.45	0.82	2.59	0.84
26. การเปิดโอกาสให้บุคลากรในโรงเรียนได้แสดงความคิดเห็นและให้ ข้อมูลในการกำหนดวัตถุประสงค์ นโยบาย และเป้าหมาย	3.07	0.79	2.85	0.87	2.58	0.85	2.75	0.86
27. การเปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเสนอแนะให้ความคิดเห็น และแสดงความต้องการ	2.53	0.92	2.30	0.84	2.31	0.89	2.35	0.88
28. การเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วมในการเสนอแนะให้ ความคิดเห็นและแสดงความต้องการ	2.46	0.94	2.27	0.87	2.19	0.84	2.26	0.87
29. การกำหนดแผนงาน/โครงการทั่วๆ ไปที่คำนึงถึงความสอดคล้อง และ สนองท้องถนนระยะยาวที่กำหนดไว้	2.92	0.81	2.78	0.77	2.62	0.78	2.72	0.79

ตารางที่ 25 ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน ขั้นวางแผน (ก่อ)

กิจกรรมในการกระบวนการวางแผน ขั้นวางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครุ-อาจารย์		รวม	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
30. กำหนดหาง เศอกเกี่ยวกับวิธีกำเนิดงานและโครงการไว้ต่อหน้า แล้วเคราะห์ทาง เศอกเหล่านั้น เพื่อสื่อวิธีการกำเนิดงานที่ดีที่สุด	2.74	0.84	2.57	0.80	2.57	0.81	2.60	0.82
31. การกำหนดค่าต้นประส่งท์ เป้าหมาย และวิธีกำเนิดงานในแต่ละโครงการ สอดคล้องกันและสามารถปฏิบัติได้	3.20	0.74	3.06	0.72	2.93	0.71	3.02	0.73
32. การกำหนดระยะเวลาคำกำเนิดงานในแต่ละโครงการสอดคล้องกัน วิธีคำกำเนิดงาน	3.29	0.69	3.12	0.66	2.97	0.69	3.07	0.69
33. การกำหนดงบประมาณของโครงการต่างๆ สอดคล้องกับวิธีการคำกำเนิดงาน 3.44 0.64	3.28	0.64	3.10	0.70	3.22	0.68		
34. มีการกำหนดการร่างปฎิบัติงานและผู้รับผิดชอบโครงการ	3.49	0.64	3.44	0.71	3.34	0.70	3.40	0.69
35. มีการกำหนดวิธีการประเมินผลและติดตามผลโครงการ	3.02	0.77	2.98	0.74	2.84	0.80	2.91	0.78
36. กำหนดวิธีการประเมินผลและติดตามผลที่กำหนดไว้สอดคล้องกัน วัดคุณประส่งท์	3.00	0.83	2.95	0.79	2.82	0.75	2.89	0.78
37. มีการเสนอร่างโครงการให้ผู้บริหารหรือผู้เกี่ยวข้องพิจารณา ก่อนคำคำนการเขียนรายละเอียดของโครงการ	3.25	0.75	3.12	0.82	2.94	0.89	3.05	0.85
รวม	3.01	0.55	2.82	0.51	2.71	0.51	2.80	0.53

จากตารางที่ 25 ปรากฏว่า ผู้ตอบแบบสอบถามโดยส่วนรวมเห็นว่า มีการปฏิบัติ กิจกรรมในชั้นวางແຜນอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.80$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็น รายกิจกรรมในจำนวนกิจกรรมห้าหมวด 26 ข้อ เห็นว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง 20 ข้อ ที่เหลืออีก 6 ข้อ เห็นว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย คือ การศึกษาวัดคุณภาพสังคม และนโยบายของ การศึกษาระดับประถมศึกษาทั้งในระดับห้องเรียน และในระดับสำนักงาน ผู้สำรวจการการประเมินศึกษาเพียงชาติ ($\bar{x} = 2.24$) การศึกษาวัดคุณภาพสังคม และนโยบาย ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้แก่ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย สาธารณสุข เกษตร และสหกรณ์ในระดับห้องเรียน ($\bar{x} = 2.19$) การศึกษาเกี่ยวกับทรัพยากรอนอกโรงเรียน เพื่อนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของโรงเรียน ($\bar{x} = 2.47$) การศึกษาปัญหา และความต้องการของชุมชน ($\bar{x} = 2.49$) การเปิดโอกาสให้บุคคลเรียนมีส่วนร่วมในการเสนอ เมะให้ความคิดเห็นและแสดงความต้องการ ($\bar{x} = 2.35$) การเปิดโอกาสให้บุคคลองและ ชุมชนมีส่วนในการเสนอเมะให้ความคิดเห็นและแสดงความต้องการ ($\bar{x} = 2.26$)

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรม ปรากฏว่า

ผู้บริหารโรงเรียน เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในชั้นวางແຜนโดยส่วนรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.01$) เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรม เห็นว่า มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปานกลาง 23 ข้อ ที่เหลืออีก 3 ข้อ เห็นว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย คือ การศึกษาวัดคุณภาพสังคม และนโยบายของ การศึกษาระดับประถมศึกษาทั้งในระดับห้องเรียน และใน ระดับสำนักงานคณะกรรมการการประเมินศึกษาเพียงชาติ ($\bar{x} = 2.43$) การศึกษาวัดคุณภาพสังคม และนโยบายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้แก่ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย สาธารณสุข เกษตร และสหกรณ์ในระดับห้องเรียน ($\bar{x} = 2.38$) และการเปิดโอกาสให้บุคคลองและชุมชน มีส่วนร่วมในการเสนอเมะให้ความคิดเห็นและแสดงความต้องการ ($\bar{x} = 2.46$)

หน้าหน้ามากวิชา เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในชั้นวางແຜนโดยส่วนรวมอยู่ใน ระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.82$) เมื่อพิจารณาเป็นรายกิจกรรม เห็นว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับ ปานกลาง 20 ข้อ ที่เหลืออีก 6 ข้อ เห็นว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย คือ การศึกษา วัดคุณภาพสังคม และนโยบายของ การศึกษาระดับประถมศึกษาทั้งในระดับห้องเรียน และในระดับสำนักงาน คณะกรรมการการประเมินศึกษาเพียงชาติ ($\bar{x} = 2.20$) การศึกษาวัดคุณภาพสังคม และนโยบาย

ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ໄค์แท้ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย สาธารณูปถัมภ์ เกษตร และสหกรณ์ในระดับห้องถีน ($\bar{x} = 2.17$) การศึกษาเกี่ยวกับทรัพยากรนอกโรงเรียน เพื่อนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ชั้นต่อการปฏิบัติงานของโรงเรียน ($\bar{x} = 2.41$) การศึกษานักเรียน และความต้องการของชุมชน ($\bar{x} = 2.43$) การเปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเสนอแนะให้ความคิดเห็นและแสดงความต้องการ ($\bar{x} = 2.30$) การเปิดโอกาสให้ผู้ปกครอง และชุมชนมีส่วนร่วมในการเสนอแนะให้ความคิดเห็นและแสดงความต้องการ ($\bar{x} = 2.27$)

ครุ-อาจารย์ เห็นว่า มีการปฏิบัติกรรมในชั้นวางแผนโดยส่วนรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.71$) เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรม เห็นว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง 18 ข้อ ที่เหลืออีก 8 ข้อ เห็นว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย คือ การศึกษาวัดถูกประس่งค์และโน้มน้าวของ การศึกษาระดับประถมศึกษาห้อง ในระดับห้องถีน และในระดับสานักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ($\bar{x} = 2.20$) การศึกษาวัดถูกประส่งค์ และโน้มน้าวของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ໄค์แท้ หน่วยงานสังกัดกระทรวงมหาดไทย สาธารณูปถัมภ์ เกษตรและสหกรณ์ในระดับห้องถีน ($\bar{x} = 2.13$) การศึกษาสภากาชาดไทย ศัลศาม การเมือง และเทคโนโลยีในชุมชนที่โรงเรียนตั้งอยู่ และในเขตที่นับบริการ ($\bar{x} = 2.44$) การศึกษา เกี่ยวกับทรัพยากรนอกโรงเรียนเพื่อนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ชั้นต่อการปฏิบัติงานของโรงเรียน ($\bar{x} = 2.37$) การศึกษานักเรียนและความต้องการของชุมชน ($\bar{x} = 2.43$) การกำหนด ความต้องการและความจำเป็นของโรงเรียนในระยะยาว ($\bar{x} = 2.45$) การเปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเสนอแนะให้ความคิดเห็นและแสดงความต้องการ ($\bar{x} = 2.31$) การเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วมในการเสนอแนะให้ความคิดเห็นและแสดงความต้องการ ($\bar{x} = 2.19$)

3. ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน ชั้นการนำแผนไปปฏิบัติ ปรากฏผลตามตารางที่ 26 ดังนี้

ตารางที่ 26 ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการการวางแผนในโรงเรียน ขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ

กิจกรรมในกระบวนการการวางแผน ขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหน่วยงาน		ครุ-อาจารย์		รวม	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
38. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่แผนงาน/โครงการ ก่อนนำแผนงาน/ โครงการ ไปปฏิบัติ	2.82	0.81	2.58	0.79	2.57	0.80	2.62	0.81
39. การประชุมชี้แจง ครุ-อาจารย์ และผู้เกี่ยวข้องก่อนสมมติภูมิบัญฑิต แผนงาน/โครงการ	3.21	0.77	3.13	0.74	2.91	0.82	3.03	0.80
40. มีการฝึกอบรมความรู้ที่จำเป็นเพื่อการปฏิบัติภูมิบัญฑิต แผนงาน/โครงการ	2.65	0.92	2.57	0.84	2.44	0.82	2.52	0.85
41. มีการเผยแพร่และโครงการออกเป็นกิจกรรมทางๆ	3.22	0.75	3.10	0.71	3.08	0.71	3.11	0.72
42. การประเมินสภาพปัจจุบันและสำรวจข้อมูลตัวไปก่อนนำแผนงาน/โครงการ ไปปฏิบัติ	2.88	0.79	2.66	0.79	2.55	0.78	2.65	0.79
43. เตือนภัยบังajanตามโครงการที่มีความจำเป็นสูงก่อน เมื่อมีข้อจำกัด ไม่สามารถปฏิบัติได้ทุกโครงการ	3.35	0.74	3.10	0.82	3.00	0.74	3.10	0.77
44. การอนุญาตให้รับผิดชอบรายงานฯ ลงใน การปฏิบัติภูมิบัญฑิต แผนงาน/โครงการ	3.35	0.61	3.19	0.69	2.99	0.74	3.12	0.71
45. ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบกำเนิดงานตามแผนงาน/โครงการ โถชี้ไม้ท่องรอง คำสั่งจากผู้บังคับบัญชา	3.10	0.79	2.71	0.90	2.52	0.91	2.68	0.91

ตารางที่ 26 ความคิดเห็นกันกราบบวนการวางแผนในโรงเรียน ชั้นการนำแผนไปปฏิบัติ (ท่อ)

กิจกรรมในกราบบวนการวางแผน ชั้นการนำแผนไปปฏิบัติ	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าห้องวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
46. การกำหนดทรัพยากรเป็นไปตามแผนงาน/โครงการที่กำหนดไว้	3.25	0.62	3.07	0.67	2.85	0.70	2.99	0.70
47. การใช้ทรัพยากรมีระบบชัดตอนผ่านเจ้าหน้าที่แผนงาน	2.99	0.86	2.98	0.81	2.81	0.82	2.90	0.83
48. สามารถถ่ายโอนทรัพยากรจากกิจกรรมหนึ่งไปสังกัดกิจกรรมหนึ่ง ในระหว่างแผนงาน/โครงการ ให้ตามความจำเป็น	2.86	0.79	2.71	0.84	2.54	0.78	2.65	0.81
49. มีการติดต่อประสานงานภายในแผนงาน/โครงการ และระหว่าง แผนงาน/โครงการ ที่เกี่ยวข้อง	3.06	0.72	2.90	0.73	2.73	0.73	2.84	0.73
50. มีการปรับปรุงแก้ไขวิธีการคำนวณงานให้เหมาะสมสมอุปถัตถ์เวลา	3.16	0.78	3.02	0.72	2.77	0.77	2.91	0.77
51. สามารถใช้บุคลากรร่วมกันระหว่างแผนงาน/โครงการ ตามความจำเป็น	3.20	0.66	3.08	0.60	2.89	0.75	3.00	0.70
52. ขอความช่วยเหลือทางก้านการเงิน วัสดุอุปกรณ์ฯ จากชุมชนหรือ ภาคเอกชน	2.78	0.81	2.49	0.79	2.52	0.76	2.56	0.79
53. ในการปฏิบัติงานໄickeyก็อกรับรองบรรลุภูมิประสงค์ของแผนงาน/โครงการ เป็นสำคัญ	3.34	0.66	3.22	0.70	3.00	0.71	3.13	0.71
54. การนำร่องชัดเจนและกำลังใจแก่บุคคลที่วางแผนงาน/โครงการ	3.05	0.78	2.55	0.72	2.39	0.77	2.56	0.80
รวม	3.07	0.54	2.89	0.46	2.74	0.49	2.85	0.51

ตารางที่ 27 ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน ชั้นการศึกษา ประเมินผลและปรับปรุงแผน (กอ)

กิจกรรมในกระบวนการวางแผน ชั้นการศึกษา ประเมินผล และปรับปรุงแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
64. การรายงานทบทวนการวางแผนงาน/โครงการ	3.07	0.86	2.95	0.75	2.86	0.79	2.93	0.79
65. การรายงานทบทวนงานหรือหมวดวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นระยะๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน/โครงการ	2.77	0.80	2.60	0.79	2.49	0.78	2.58	0.79
66. การรายงานทบทวนสารสนเทศวิชา เมื่อสิ้นสุดแผนงาน/โครงการ	2.69	1.00	2.84	0.82	2.81	0.80	2.80	0.85
67. การจัดทำรายงานการปฏิบัติงานประจำปีของโรงเรียนตามแผนงานที่ทำไว้	3.08	0.91	3.10	0.78	3.05	0.82	3.07	0.82
68. การปรับปรุงแผนงาน/โครงการหลังจากการประเมินผลในแต่ละๆ topic อาศัยข้อมูลจากการประเมิน	2.99	0.76	2.88	0.74	2.73	0.78	2.82	0.77
69. เมื่อเสร็จสิ้นแผนงาน/โครงการแล้วให้สรุปปัญหาอุปสรรคและขอเสนอแนะ การดำเนินงานในโครงการอื่นๆ	3.09	0.82	2.83	0.79	2.64	0.79	2.78	0.81
70. มีการเสนอแผนงาน/โครงการใหม่ชั้นมาสส์จากเสร็จสิ้นแผนงาน/ โครงการนั้นๆ แล้ว	2.89	0.87	2.79	0.72	2.71	0.75	2.76	0.76
71. เปิดโอกาสให้ครู-อาจารย์ได้เสนอแนะและให้ข้อสังเกตระหว่างปฏิบัติงาน ตามโครงการและนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ไปปรับปรุงแผนงาน/โครงการ	3.11	0.86	2.90	0.79	2.59	0.85	2.78	0.86

จากตารางที่ 26 ปรากฏว่า ผู้ตอบแบบสอบถามโดยส่วนรวม เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในชั้นการนำแผนไปปฏิบัติ อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.85$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรมในจำนวนกิจกรรมทั้งหมด 17 ช้อ เห็นว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลางทุกช้อ

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า

ผู้บริหารโรงเรียน เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในชั้นการนำแผนไปปฏิบัติ โดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.07$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรม เห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลางทุกช้อ

หัวหน้าหมวดวิชา เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในชั้นการนำแผนไปปฏิบัติโดยส่วนรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.89$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรม เห็นว่า มี การปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง 16 ช้อ ที่เหลืออีก 1 ช้อเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย คือ การซ้อมความช่วยเหลือทางค้านการเงิน วัสดุอุปกรณ์ทางฯ จากชุมชน หรือภาคเอกชน ($\bar{x} = 2.49$)

ครู-อาจารย์ เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในชั้นการนำแผนไปปฏิบัติโดยส่วนรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.74$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรมเห็นว่ามี การปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง 15 ช้อ ที่เหลืออีก 2 ช้อ เห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย คือ การฝึกอบรมความรู้ที่จำเป็นที่การปฏิบัติความแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.44$) และการนำรุ่งชักภัยและกำลังใจเที่ยงปฏิบัติความแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.39$)

4. ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน ชั้นการศึกษา ประเมินผล และปรับปรุงแผน ปรากฏผลตามตารางที่ 27 ดังนี้

ตารางที่ 27 ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน ชั้นการศึกษา ปราชวินัยและปรับปรุงแผน

กิจกรรมในการนวนการวางแผน ชั้นการศึกษา ปราชวินัย และปรับปรุงแผน	ศูนย์บริหารโรงเรียน		หัวหน้าแผนกวิชา		ครุ-อาจารย์		รวม	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
55. การประชุมสัมมนาศึกษาผลระหว่างปฎิบัติการแผนงาน/โครงการ	2.71	0.84	2.64	0.78	2.37	0.78	2.51	0.80
56. การศึกษาคุณภาพแผนงาน/โครงการโดยผู้บริหารโรงเรียนอย่างสม่ำเสมอ	3.06	0.79	2.83	0.81	2.71	0.77	2.81	0.80
57. การกำหนดเกณฑ์องค์ประกอบที่ใช้ในการตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน/ โครงการ	2.56	0.81	2.53	0.76	2.38	0.76	2.45	0.77
58. การประเมินผลกระทบระหว่างค่าเบี้ยนการเป็นรัฐพาร์ทเนอร์ที่ดำเนินการไว้	2.79	0.76	2.69	0.76	2.60	0.74	2.66	0.75
59. การประเมินผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้	3.01	0.78	2.92	0.73	2.74	0.75	2.84	0.76
60. การประเมินผลวิธีการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ	2.95	0.75	2.78	0.72	2.59	0.75	2.71	0.76
61. การประเมินแผนงาน/โครงการให้เน้นภักดีเรื่องเวลา งบประมาณและ คุณภาพของงาน	3.22	0.80	3.08	0.76	2.72	0.77	2.92	0.80
62. ในการประเมินผลตามแผนงาน/โครงการใช้สัดส่วน หรืออัตราการที่เข้าใจง่าย	2.90	0.82	2.69	0.78	2.58	0.76	2.67	0.79
63. การรายงานต่อผู้บริหารโรงเรียนเป็นระยะๆ ในระหว่างปฏิบัติการ แผนงาน/โครงการ	2.83	0.76	2.71	0.79	2.56	0.78	2.65	0.78

ตารางที่ 27 ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการตรวจสอบในโรงเรียน ชั้นการศึกษา ปราชมินพลดและปรับปรุงแผน (ต่อ)

กิจกรรมในการรายงานการวางแผน ชั้นการศึกษา ปราชมินพลด และปรับปรุงแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้ามหาวิชา		ครุ-อาจารย์		รวม	
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
72. เปิดโอกาสให้นักเรียน ผู้ปกครองและประชาชน ได้เสนอแนะให้ชัดเจนระหว่างปฏิบัติงาน และน่าสั่งที่เป็นประโยชน์ไปปรับปรุง แผนงาน/โครงการ	2.33	0.89	2.18	0.82	2.10	0.82	2.17	0.83
73. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานที่มุกถการในโรงเรียนและ ประชาชนทั่วไป	2.79	0.88	2.60	0.77	2.48	0.79	2.57	0.81
รวม	2.89	0.63	2.77	0.55	2.62	0.54	2.71	0.57

ศูนย์วิทยบรหพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 27 ปรากฏว่า ผู้ตอบเห็นด้วยตามโภคส่วนรวม เห็นว่า มีการปฏิบัติ กิจกรรมในชั้นการศึกษา ประเมินผลและปรับปรุงแผนอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.71$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรมในจำนวนกิจกรรมทั้งหมด 19 ข้อเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ ในระดับปานกลาง 17 ข้อ ที่เหลืออีก 2 ข้อ เห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย คือ การกำหนด เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.45$) และการเบิกโอกราสให้กับเรียนผู้ปกครอง และประชาชนໄດ้เสนอแนะให้ชัดเจนระหว่าง ปฏิบัติงานแล้วนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ไปปรับปรุงแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.17$)

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่มแล้ว ปรากฏว่า

ผู้บริหารโรงเรียน เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในชั้นการศึกษา ประเมินผลและ ปรับปรุงแผนโภคส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.89$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็น รายกิจกรรมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง 18 ข้อ ที่เหลืออีก 1 ข้อเห็นว่า ปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย คือ เบิกโอกราสให้กับเรียน ผู้ปกครอง และประชาชนໄດ้เสนอแนะให้ ชัดเจนระหว่างปฏิบัติงาน และนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ไปปรับปรุงแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.33$)

หัวหน้าหมวดวิชา เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในชั้นการศึกษา ประเมินผลและ ปรับปรุงแผนโภคส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.77$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็น รายกิจกรรมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง 18 ข้อ ที่เหลืออีก 1 ข้อเห็นว่า ปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย คือ การเบิกโอกราสให้กับเรียน ผู้ปกครอง และประชาชนໄດ้เสนอแนะ ให้ชัดเจนระหว่างปฏิบัติงาน และนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ไปปรับปรุงแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.18$)

ครู-อาจารย์ เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในชั้นการศึกษา ประเมินผลและปรับปรุง แผนโภคส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.62$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกิจกรรม เห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง 14 ข้อ ที่เหลืออีก 5 ข้อเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับ น้อย คือ การประชุมสัมมนาที่กิจกรรมผลลัพธ์ระหว่างปฏิบัติงานแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.37$) การกำหนด เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.38$) การรายงานผลการดำเนินงานหรือหมวดวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นระยะๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน/

โครงการ ($\bar{x} = 2.49$) การเปิดโอกาสให้บุคคลเรียน ผู้ปกครอง และประชาชนได้เสนอกาแฟ
ให้ช้อสังเกตระหว่างปฏิบัติงานแล้วนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ไปปรับปรุงแผนงาน/โครงการ
($\bar{x} = 2.10$) การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่องค์ความรู้ทางการบริการในโรงเรียนและประชาชน
ทั่วไป ($\bar{x} = 2.48$)

5. ผลสรุปรวมความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนทุกชั้นตอน ปรากฏผล
ดังตารางที่ 28 ดังนี้

ตารางที่ 28 ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนทุกชั้นตอน

กระบวนการวางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
1. ขั้นกอนวางแผน	3.01	0.54	2.79	0.50	2.75	0.53	2.81	0.53
2. ขั้นการวางแผน	3.01	0.55	2.82	0.51	2.71	0.51	2.80	0.53
3. ขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ	3.07	0.54	2.89	0.46	2.74	0.49	2.85	0.51
4. ขั้นการติดตาม								
ประเมินผลและ								
ปรับปรุงแผน	2.89	0.63	2.77	0.55	2.62	0.54	2.71	0.57
รวม	2.99	0.54	2.82	0.46	2.70	0.47	2.79	0.49

จากตารางที่ 28 ปรากฏว่า ผู้สอนแผนส่วน担当โดยส่วนรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติ
กิจกรรมในกระบวนการวางแผนในโรงเรียนสรุปทุกชั้นตอน อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.79$)
และเมื่อแยกหัวใจมาเป็นรายชั้น ซึ่งประกอบด้วย ชั้นกอนวางแผน ชั้นการวางแผน ชั้นการนำแผน^{ไปปฏิบัติ} และชั้นการติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงแผน รวม 4 ชั้นตอน เห็นว่ามีการปฏิบัติ
อยู่ในระดับปานกลาง ทุกชั้นตอน ($\bar{x} = 2.81, 2.80, 2.85$ และ 2.71 ตามลำดับ)

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า

ผู้บริหารโรงเรียน เห็นว่ามีการปฏิบัติกิจกรรมในกระบวนการวางแผนในโรงเรียน โดยส่วนใหญ่ทุกชั้นตอนอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.99$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายชั้น เห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลางทุกชั้นตอน ($\bar{x} = 3.01, 3.01, 3.07$ และ 2.89 ตามลำดับ)

หัวหน้าหน่วยวิชา เห็นว่า มีการปฏิบัติกิจกรรมในกระบวนการวางแผนในโรงเรียน โดยส่วนใหญ่ทุกชั้นตอนอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.82$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายชั้น เห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลางทุกชั้นตอน ($\bar{x} = 2.79, 2.82, 2.89$ และ 2.77 ตามลำดับ)

ครู-อาจารย์ เห็นว่ามีการปฏิบัติกิจกรรมในกระบวนการวางแผนในโรงเรียนโดยส่วนใหญ่ทุกชั้นตอนอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.70$) และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายชั้นเห็นว่ามี การปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลางทุกชั้นตอน ($\bar{x} = 2.75, 2.71, 2.74$ และ 2.62 ตามลำดับ)

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6. เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้ามกวิชา และครุ-อาจารย์เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน ปรากฏผลตามตารางที่ 29-38 ดังนี้

6.1 เปรียบเทียบความคิดเห็นในชั้นก่อนวางแผน

ตารางที่ 29 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้ามกวิชา และครุ-อาจารย์ เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน ในชั้นก่อนวางแผน

แหล่งความแปรปรวน	df	ss	ms	F
ระหว่างกลุ่ม	2	5.6755	2.8377	10.359*
ภายในกลุ่ม	602	164.3574	0.2739	
ทั้งหมด	604	170.0329		

* $P < .05$

จากตารางที่ 29 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้ามกวิชา และครุ-อาจารย์ เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียนมีชัยชนะมากในชั้นก่อนวางแผน แยกทางกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 30 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็น ในขั้นก่อนวางแผน

\bar{x}	ผู้บริหารโรงเรียน	หัวหน้าหมวดวิชา	ครู-อาจารย์
	3.0055	2.7935	2.7475
ผู้บริหารโรงเรียน	3.0055	-	0.2120 *
หัวหน้าหมวดวิชา	2.7935	-	0.0460
ครู-อาจารย์	2.7475	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 30 แสดงว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและหัวหน้าหมวดวิชา เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ ในขั้นก่อนวางแผนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ผู้บริหารโรงเรียนและครู-อาจารย์ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

หัวหน้าหมวดวิชาและครู-อาจารย์ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยาทรัพยากร
อุบลราชธานีมหาวิทยาลัย

6.2 เปรียบเทียบความคิดเห็นในชั้นวางแพน

ตารางที่ 31 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของ
คะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครุ-อาจารย์
เกี่ยวกับกระบวนการกร่าวางแพนในโรงเรียน ในชั้นวางแพน

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	7.6019	3.8009	14.334 *
ภายในกลุ่ม	602	159.3644	0.2652	
ทั้งหมด	604	166.9662		

* $p < .05$

จากตารางที่ 31 แสดงว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครุ-อาจารย์เกี่ยวกับกระบวนการกร่าวางแพนในโรงเรียนมีอยู่ที่กษาขนาดใหญ่ ในชั้นวางแพน แยกกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยาทรัพยากร
สุภาพสัมภาระ มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็น
ในชั้นวางแผน

	ผู้บริหารโรงเรียน	หัวหน้ามหาวิชา	ครู-อาจารย์
\bar{X}	3.0120	2.8235	2.7140
ผู้บริหารโรงเรียน	3.0120	-	0.1885*
หัวหน้ามหาวิชา	2.8235	-	0.1095
ครู-อาจารย์	2.7140	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 32 แสดงว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและหัวหน้ามหาวิชา
เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียนมีอยู่น้อยกว่ามากในชั้นวางแผนแตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ผู้บริหารโรงเรียน และครู-อาจารย์ มีความคิดเห็นแยกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ
ที่ระดับ .05

หัวหน้ามหาวิชา และครู-อาจารย์ มีความคิดเห็นไม่แยกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ
ที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยบรังษยการ
อุปกรณ์ครุภัณฑ์มหาวิทยาลัย

6.3 เปรี๊ยบเทียบความต่างๆ ในการน้ำหนักในชั้นการน้ำหนักไปปฏิบัติ

ตารางที่ 33 ผลการวิเคราะห์ความแพร่ป่วน เพื่อเปรี๊ยบเทียบความแตกต่างๆ ฉลุยของ
คะแนนความติกเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์
เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน ในชั้นการน้ำหนักไปปฏิบัติ

เมื่อส่วนความแพร่ป่วน	df	ss	ms	F
ระหว่างกลุ่ม	2	9.9528	4.9764	20.6580*
ภายในกลุ่ม	602	144.7753	0.2409	
ทั้งหมด	604	154.7281		

* $p < .05$

จากตารางที่ 33 แสดงว่า ความติกเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์ เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียนมีอิทธิพลมากในชั้นการน้ำหนักไปปฏิบัติ เท่ากับค่าน้อยกว่า 0.05

คุณย์วิทยากรพยากรณ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 34 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็น ในชั้นการนำแผนไปปฏิบัติ

	ผู้บริหารโรงเรียน	หัวหน้าหมวดวิชา	ครุ-อาจารย์
X	3.0747	2.8892	2.7390
ผู้บริหารโรงเรียน	3.0747	-	0.1855*
หัวหน้าหมวดวิชา	2.8892	-	0.1502*
ครุ-อาจารย์	2.7390	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 34 แสดงว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและหัวหน้าหมวดวิชา เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียนมีความต่อเนื่องกันมากที่สุด ในชั้นการนำแผนไปปฏิบัติ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ผู้บริหารโรงเรียน และครุ-อาจารย์ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .05

หัวหน้าหมวดวิชา และครุ-อาจารย์ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .05

คุณย์วิทยากรพยากรณ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6.4 เปรียบเทียบความคิดเห็นในชั้นการศึกษา ประเมินผลและปรับปรุงแผน

ตารางที่ 35 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์ เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน ในชั้นการศึกษา ประเมินผลและปรับปรุงแผน

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	6.8838	3.4419	10.9030 *
ภายในกลุ่ม	602	189.7281	0.3157	
ทั้งหมด	604	196.6119		

* $p < .05$

จากตารางที่ 35 แสดงว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียนมีอิทธิพลกันอยู่ ในชั้นการศึกษา ประเมินผลและปรับปรุงแผนแตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยาศาสตร์พยากรณ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 36 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ในชั้นการศึกษา ประถมศึกษาและปรับปรุงແเน

	\bar{X}	ผู้บริหารโรงเรียน	หัวหน้าหมวดวิชา	ครู-อาจารย์
	2.8860	2.7676	2.6168	
ผู้บริหารโรงเรียน	2.8860	-	0.1184	0.2692 *
หัวหน้าหมวดวิชา	2.7676		-	0.1508 *
ครู-อาจารย์	2.6168			-

* $p < .05$

จากตารางที่ 36 แสดงว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและหัวหน้าหมวดวิชา เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียนมีความต่อไปนี้ ในชั้นการศึกษา ประถมศึกษาและปรับปรุงແเนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ผู้บริหารโรงเรียน และครู-อาจารย์ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยาทรัพยากร
อุปกรณ์มหावิทยาลัย

6.5 เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการการวางแผนโดยสรุปทุกชั้นตอน

ตารางที่ 37 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของ คะแนนความคิดเห็นของศูนย์บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์ เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน โดยสรุปทุกชั้นตอนรวมกัน

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	7.5173	3.7586	16.2160 *
ภายในกลุ่ม	602	138.6121	0.2318	
ทั้งหมด	604	146.1294		

* $p < .05$

จากตารางที่ 37 แสดงว่า ความคิดเห็นของศูนย์บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์ เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียนมีชัยชนะมากที่สุด โดยสรุปทุกชั้นตอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 38 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา และครุ-อาจารย์เกี่ยวกับกระบวนการตรวจแผนในโรงเรียน โดยสรุปทุกชั้นตอน

	ผู้บริหารโรงเรียน	หัวหน้าหมวดวิชา	ครุ-อาจารย์
\bar{x}	2.9929	2.8202	2.6986
ผู้บริหารโรงเรียน	2.9929	-	0.1727*
หัวหน้าหมวดวิชา	2.8202	-	0.1216*
ครุ-อาจารย์	2.6986	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 38 แสดงว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและหัวหน้าหมวดวิชา เกี่ยวกับกระบวนการตรวจแผนในโรงเรียนมีอยู่มีความต่างหากในชั้น โภชนาศึกษาขนาดใหญ่ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้

ผู้บริหารโรงเรียนและครุ-อาจารย์ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

หัวหน้าหมวดวิชาและครุ-อาจารย์ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

อนุสรณ์ ภูมิธรรม
บุพกสังกัดนิมหมายถือ

ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียนมัธยมศึกษา
ขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา เอกสารศึกษา 12

1. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการวางแผน ในชั้นก่อนวางแผน
กั้งรายละเอียดในตารางที่ 39

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลังกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 39 ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการวางแผน ในชั้นก่อนวางแผน

ปัญหาและอุปสรรคชั้นก่อนวางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
1. ไม่มีองค์กรหรือบุคลากรทำหน้าที่วางแผนโดยตรง	2.48	1.16	2.60	1.07	2.70	1.07	2.63	1.09
2. บุคลากรที่ทำหน้าที่วางแผนขาดความรู้ ความเชี่ยวชาญในการวางแผน	2.43	1.02	2.57	0.99	2.67	0.96	2.60	0.98
3. บุคลากรยังไม่เห็นความสำคัญของกระบวนการวางแผน	2.42	1.05	2.55	0.92	2.67	0.97	2.59	0.98
4. บุคลากรขาดความรู้เรื่องการจัดระบบสารสนเทศและการนิเทศในการจัดการทำข้อมูล	2.66	0.90	2.80	0.90	2.88	0.92	2.81	0.91
5. ไม่มีหน่วยงานจัดทำระบบสารสนเทศ โดยตรง	2.44	1.11	2.45	1.16	2.59	1.10	2.52	1.12
6. ข้อมูลและสัดส่วนที่รวมไว้ขาดความเที่ยงตรงและความถูกต้อง	2.32	0.87	2.44	0.88	2.63	0.90	2.52	0.89
รวม	2.46	0.82	2.57	0.75	2.69	0.75	2.61	0.77

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 39 ผู้ตอบเห็นชอบความโภชส่วนรวม เห็นว่า ขั้นก่อนวางแผนเป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.61$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อหันมือ 6 ข้อเห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ คือ บุคลากรขาดความรู้เรื่องการจัดระบบสารสนเทศและเทคนิคในการจัดกระทำข้อมูล ($\bar{x} = 2.81$) ไม่มีองค์กรหรือบุคลากรที่ทำหน้าที่วางแผน ($\bar{x} = 2.63$) บุคลากรที่ทำหน้าที่วางแผนขาดความรู้ ความเชี่ยวชาญเรื่องการวางแผน ($\bar{x} = 2.60$) บุคลากรยังไม่เห็นความสำคัญของการวางแผน ($\bar{x} = 2.59$) ไม่มีหน่วยงานจัดทำระบบสารสนเทศโภชกร ($\bar{x} = 2.52$) ข้อมูลและสถิติที่รวบรวมไว้ขาดความเที่ยงตรงและความทันสมัย ($\bar{x} = 2.52$)

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า

ผู้บริหารโรงเรียน เห็นว่า ขั้นก่อนวางแผนเป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.46$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ เห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อย 5 ข้อ ที่เหลืออีก 1 ข้อ เห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง คือ บุคลากรขาดความรู้เรื่องการจัดระบบสารสนเทศ และเทคนิคในการจัดกระทำข้อมูล

หัวหน้าหน่วยงานวิชา เห็นว่า ขั้นก่อนวางแผนเป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.57$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง 4 ข้อ คือ บุคลากรขาดความรู้เรื่องการจัดระบบสารสนเทศและเทคนิคในการจัดกระทำข้อมูล ($\bar{x} = 2.80$) ไม่มีองค์กรหรือบุคลากรที่ทำหน้าที่วางแผน ($\bar{x} = 2.60$) บุคลากรที่ทำหน้าที่วางแผนขาดความรู้ ความเชี่ยวชาญเรื่องการวางแผน ($\bar{x} = 2.57$) บุคลากรยังไม่เห็นความสำคัญของการวางแผน ($\bar{x} = 2.55$)

ครู-อาจารย์ เห็นว่า ขั้นก่อนวางแผนเป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.69$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ คือ บุคลากรขาดความรู้เรื่องการจัดระบบสารสนเทศและเทคนิคในการจัดกระทำข้อมูล ($\bar{x} = 2.88$) ไม่มีองค์กรหรือบุคลากรที่ทำหน้าที่วางแผน ($\bar{x} = 2.70$) บุคลากรที่ทำหน้าที่วางแผนขาดความรู้ ความเชี่ยวชาญเรื่องการวางแผน ($\bar{x} = 2.67$) บุคลากรยังไม่เห็นความสำคัญของการวางแผน ($\bar{x} = 2.67$) ข้อมูลและสถิติที่รวบรวมไว้ขาดความเที่ยงตรงและทันสมัย ($\bar{x} = 2.63$) ไม่มีหน่วยงานจัดทำระบบสารสนเทศโภชกร ($\bar{x} = 2.59$)

2. บัญชาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในชั้นวางแผน คั่งรายละเอียดในตารางที่ 40

ตารางที่ 40 บัญชาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในชั้นวางแผน

บัญชาและอุปสรรค ชั้นวางแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้าหมวดวิชา		ครู-อาจารย์		รวม	
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
7. การกำหนดโครงการขยายผลเชิงพาณิชย์และความเหมาะสมในการ ดำเนินการอย่างเห็นภาพ	2.38	0.88	2.40	0.87	2.57	0.83	2.49	0.85
8. การจัดทำแผนมักจัดทำโดยบุคคลกลุ่มใหญ่กลุ่มหนึ่ง ไม่กระจายให้บุคคลกร ทุกฝ่ายมีส่วนร่วม	2.34	1.02	2.49	0.92	2.84	0.97	2.64	0.99
9. งานในหน้าที่รับผิดชอบมีปริมาณมาก จึงไม่มีเวลาเพียงพอสำหรับ การวางแผน	2.58	1.03	2.72	0.97	2.80	0.99	2.74	0.99
10. บุคลากรขาดความรู้เรื่องการเขียนโครงการ	2.48	0.95	2.47	0.92	2.77	0.95	2.62	0.95
11. บุคลากรขาดความรู้เรื่องการวิเคราะห์โครงการ	2.77	0.99	2.90	0.94	3.00	0.89	2.93	0.93
12. บุคลากรขาดความรู้เรื่องการบริหารโครงการ	2.70	0.96	2.84	0.94	2.98	0.89	2.89	0.92
รวม	2.54	0.82	2.64	0.70	2.83	0.68	2.72	0.72

จากตารางที่ 40 ผู้ตอบแบบสอบถามโดยส่วนรวม เห็นว่า ขั้นวางแผนเป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.72$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายช้อห์ ห้องมา 6 ช้อเห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อย 1 ช้อ และที่เหลืออีก 5 ช้อเห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง คือ บุคลากรขาดความรู้เรื่องการวิเคราะห์โครงการ ($\bar{x} = 2.93$) บุคลากรขาดความรู้เรื่องการบริหารโครงการ ($\bar{x} = 2.89$) งานในหน้าที่รับผิดชอบมีปริมาณมากจึงไม่มีเวลาเพียงพอสำหรับการวางแผน ($\bar{x} = 2.74$) การจัดทำแผนมักจัดทำโดยบุคคลก่อนได้กลุ่มนี้ในกระจาดให้บุคลากรทุกฝ่ายมีส่วนร่วม ($\bar{x} = 2.64$) บุคลากรขาดความรู้เรื่องการเขียนโครงการ ($\bar{x} = 2.62$)

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า

ผู้บริหารโรงเรียน เห็นว่า ขั้นวางแผนเป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.54$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายช้อเห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อย 3 ช้อ และอีก 3 ช้อเห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง คือ บุคลากรขาดความรู้เรื่องการวิเคราะห์โครงการ ($\bar{x} = 2.77$) บุคลากรขาดความรู้เรื่องการบริหารโครงการ ($\bar{x} = 2.70$) งานในหน้าที่รับผิดชอบมีปริมาณมากจึงไม่มีเวลาเพียงพอสำหรับการวางแผน ($\bar{x} = 2.58$)

หัวหน้าหน่วยวิชา เห็นว่า ขั้นวางแผนเป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.64$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายช้อเห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อย 3 ช้อ และอีก 3 ช้อเห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง คือ บุคลากรขาดความรู้เรื่องการวิเคราะห์โครงการ ($\bar{x} = 2.90$) บุคลากรขาดความรู้เรื่องการบริหารโครงการ ($\bar{x} = 2.84$) งานในหน้าที่รับผิดชอบมีปริมาณมากจึงไม่มีเวลาเพียงพอสำหรับการวางแผน ($\bar{x} = 2.72$)

ครู-อาจารย์ เห็นว่า ขั้นวางแผนเป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.83$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายช้อเห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลางทุกช้อ คือ บุคลากรขาดความรู้เรื่องการวิเคราะห์โครงการ ($\bar{x} = 3.00$) บุคลากรขาดความรู้เรื่องการบริหารโครงการ ($\bar{x} = 2.98$) การจัดทำแผนมักจัดทำโดยบุคคลก่อนได้กลุ่มนี้ในกระจาดให้บุคลากรทุกฝ่ายมีส่วนร่วม ($\bar{x} = 2.84$) งานในหน้าที่รับผิดชอบมีปริมาณมากจึงไม่มีเวลาเพียงพอสำหรับการวางแผน ($\bar{x} = 2.80$) บุคลากรขาดความรู้เรื่องการเขียนโครงการ ($\bar{x} = 2.77$) การกำหนดโครงการรายละเอียดและความเหมาะสมในภาระค่าเนินการอย่างเพียงพอ ($\bar{x} = 2.57$)

3. บัญชาและอุปสรรคชั้นการนำแผนไปปฏิบัติ ทั้งรายละเอียดในตารางที่ 41

ตารางที่ 41 บัญชาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในชั้นการนำแผนไปปฏิบัติ

บัญชาและอุปสรรค ชั้นการนำแผนไปปฏิบัติ	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้ามหาวิชา		ครุ-อาจารย์		รวม	
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
13. ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการปฎิบัติงานโครงการ ไม่ตอบเรื่อง	2.24	0.91	2.49	0.89	2.70	0.85	2.55	0.89
14. ขาดความร่วมมือและประสานงานในการปฏิบัติความ แผนงาน/โครงการที่กำหนดไว้	2.23	0.88	2.54	0.87	2.74	0.86	2.59	0.89
15. มีแผนงาน/โครงการ และ/หรือ งานเร่งด่วนจากกรมหรือ จังหวัดทำให้ขาดบุคลากรที่จะปฏิบัติความแผนงาน/โครงการ ที่กำหนดไว้	2.42	1.00	2.44	0.89	2.61	0.87	2.52	0.91
16. การกำเนิดงานไม่ประสานกันฝ่ายต่างๆ เช่น เจ้าหน้าที่ การเงิน เจ้าหน้าที่พัสดุ	2.20	0.92	2.34	0.95	2.60	0.95	2.45	0.96
รวม	2.27	0.78	2.45	0.72	2.66	0.70	2.53	0.74

จากตารางที่ 41 ผู้ตอบเมย์สอนด้านโดยส่วนรวม เห็นว่า ขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.53$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ ซึ่งมีห้องมาก 4 ช้อ เห็นว่าเป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อย 1 ช้อ และอีก 3 ช้อเห็นว่าเป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง คือ ขาดความร่วมมือและประสานงานในการปฏิบัติความแผนงาน/โครงการ ที่กำหนดไว้ ($\bar{x} = 2.59$) ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการปฏิบัติงานโครงการไม่พอเนื่อง ($\bar{x} = 2.55$) มีแผนงาน/โครงการ และ/หรือ งานเร่งด่วนจากกรมหรือจังหวัดทำให้ขาดบุคลากรที่จะปฏิบัติความแผนงาน/โครงการ ที่กำหนดไว้ตามแผน ($\bar{x} = 2.52$)

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า

ผู้บริหารโรงเรียน เห็นว่า ขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ เป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.27$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายช้อเห็นว่าเป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อยทุกช้อ

หัวหน้าหมวดวิชา เห็นว่า ขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ เป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.45$) และพิจารณาเป็นรายช้อเห็นว่าเป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อย 3 ช้อ ที่เหลืออีก 1 ช้อเห็นว่าเป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง คือ ขาดความร่วมมือและประสานงานในการปฏิบัติความแผนงาน/โครงการ ที่กำหนดไว้ ($\bar{x} = 2.54$)

ครู-อาจารย์ เห็นว่า ขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.66$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายช้อเห็นว่าเป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลางทุกช้อ คือ ขาดความร่วมมือและประสานงานในการปฏิบัติความแผนงาน/โครงการ ที่กำหนดไว้ ($\bar{x} = 2.74$) ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการปฏิบัติงานโครงการไม่พอเนื่อง ($\bar{x} = 2.70$) มีแผนงาน/โครงการ และ/หรือ งานเร่งด่วนจากกรมหรือจังหวัดทำให้ขาดบุคลากรที่จะปฏิบัติความแผนงาน/โครงการ ที่กำหนดไว้ตามแผน ($\bar{x} = 2.61$) การดำเนินงานไม่ประสานกันฝ่ายต่างๆ เช่น เจ้าหน้าที่การเงิน เจ้าหน้าที่พัสดุ ($\bar{x} = 2.60$)

4. ปัญหาและอุปสรรคชั้นการศึกษา ประเมินผลและปรับปรุงแผน กิจกรรมลักษณะเดียวกันในตารางที่ 42

ตารางที่ 42 ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในชั้นการศึกษา ประเมินผลและปรับปรุงแผน

ปัญหาและอุปสรรคชั้นการศึกษา ประเมินผลและปรับปรุงแผน	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้ามหาวิทยาลัย		ครู-อาจารย์		รวม	
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
17. ขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินผลแผนงาน/โครงการ	2.44	1.00	2.52	0.90	2.85	0.92	2.68	0.95
18. ขาดการรายงานผลปฏิบัติความแผนงาน/โครงการ อย่างสม่ำเสมอ	2.57	0.98	2.61	0.88	2.87	0.85	2.74	0.89
19. ขาดการนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินผลกระทบทางบูรณาภิการแผนงาน/ โครงการ ไปปรับปรุงแผนงาน/โครงการ	2.54	0.95	2.66	0.92	2.89	0.87	2.76	0.91
20. ขาดการนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินเมื่อสิ้นสุดแผนงาน/โครงการ ไปปรับปรุงแผนงาน/โครงการอีกครั้ง	2.39	0.95	2.69	0.93	2.84	0.88	2.71	0.92
21. ขาดการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงาน เมื่อแผนงาน/โครงการ สิ้นสุด	2.47	1.01	2.71	0.90	2.92	0.92	2.77	0.95
รวม	2.48	0.89	2.64	0.79	2.87	0.74	2.73	0.80

จากการที่ 42 ผู้ตอบแบบสอบถามโดยส่วนรวม เห็นว่า ขั้นการคิดความ ประเมินผล และปรับปรุงแผน เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.73$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ซึ่งมีทั้งหมด 5 ชื่อ เห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลางทุกชื่อ คือ ชาකการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ผลงานเมื่อแผนงาน/โครงการล้วนสุด ($\bar{x} = 2.77$) ชาකการนำข้อมูลที่ได้ จากการประเมินผลกระทบระหว่างปฎิบัติความแผนงาน/โครงการไปปรับปรุงแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.76$) ชาකการรายงานผลปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{x} = 2.74$) ชาකการนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินเมื่อสิ้นสุดแผนงาน/โครงการไปปรับปรุง แผนงาน/โครงการอื่นๆ ($\bar{x} = 2.71$) ชาකความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินผล แผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.68$)

เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายกลุ่ม ปรากฏว่า

ผู้บริหารโรงเรียน เห็นว่า ขั้นการคิดความ ประเมินผลและปรับปรุงแผน เป็นปัญหา อยู่ในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.48$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ เห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อย 3 ชื่อ ที่เหลืออีก 2 ชื่อ เห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง คือ ชาකการรายงานผลปฏิบัติ งานตามแผนงาน/โครงการ อย่างสม่ำเสมอ ($\bar{x} = 2.57$) ชาකการนำข้อมูลที่ได้จากการ ประเมินผลกระทบระหว่างปฎิบัติความแผนงาน/โครงการ ไปปรับปรุงแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.54$)

หัวหน้าหน่วยวิชา เห็นว่า ขั้นการคิดความ ประเมินผลและปรับปรุงแผน เป็นปัญหาอยู่ใน ระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.64$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ เห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับ ปานกลางทุกชื่อ คือ ชาකการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ผลงานเมื่อแผนงาน/โครงการล้วนสุด ($\bar{x} = 2.71$) ชาකการนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินเมื่อสิ้นสุดแผนงาน/โครงการ ไปปรับปรุง แผนงาน/โครงการอื่นๆ ($\bar{x} = 2.69$) ชาකการนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินผลกระทบระหว่างปฎิบัติ ความแผนงาน/โครงการ ไปปรับปรุงแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.66$) ชาකการรายงานผล ปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{x} = 2.61$) ชาකความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการประเมินแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.52$)

ครู-อาจารย์ เห็นว่า ขั้นการคิดความ ประเมินผลและปรับปรุงแผน เป็นปัญหาอยู่ใน ระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.87$) เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ เห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ทุกชื่อ คือ ชาකการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงาน เมื่อแผนงาน/โครงการล้วนสุด ($\bar{x} = 2.92$) ชาකการนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินผลกระทบระหว่างปฎิบัติความแผนงาน/โครงการ

ไปปรับปรุงแผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.89$) ขาดการรายงานผลปฏิบัติงานตามแผนงาน/
โครงการอย่างสมำเสมอ ($\bar{x} = 2.87$) ขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินผล
แผนงาน/โครงการ ($\bar{x} = 2.85$) ขาดการนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินเมื่อสืบแผนงาน/
โครงการ ไปปรับปรุงแผนงาน/โครงการอีก ($\bar{x} = 2.84$)

ศูนย์วิทยาการพยากรณ์
อุปกรณ์ครุภัณฑ์วิทยาลัย

5. บัญชาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการกร่าวงแพนในโรงเรียน สรุปรวมทุกชั้นตอน คั่งรายละเอียดในตารางที่ 43

ตารางที่ 43 บัญชาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการกร่าวงแพนในโรงเรียน สรุปรวมทุกชั้นตอน

บัญชาและอุปสรรค	ผู้บริหารโรงเรียน		หัวหน้ามหาวิชากลุ่ม		ครู-อาจารย์		รวม	
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
1. ขั้นก่อนวางแพน	2.46	0.82	2.57	0.75	2.69	0.75	2.61	0.77
2. ขั้นกร่าวงแพน	2.54	0.82	2.64	0.70	2.83	0.68	2.72	0.72
3. ขั้นการนำแพนไปปฏิบัติ	2.27	0.78	2.45	0.72	2.66	0.70	2.53	0.74
4. ขั้นการติดตาม ประเมินผลและปรับปรุงแพน	2.48	0.89	2.64	0.79	2.87	0.74	2.73	0.80
รวม	2.45	0.76	2.58	0.66	2.77	0.61	2.66	0.67

ศูนย์วิทยบรังษยการ
อุปกรณ์การสอนทางวิทยาศาสตร์

จากตารางที่ 43 ผู้ตอบແມ່ນສອນຄາມໂຄຍສ່ວນຮຸມ ເහັນວ່າ ກະບວນກາຮວາງແພນໃນໄຮງເຣີຍມີອົມຄືກ່າຍນາກໃໝ່ ໂຄຍສຽບທຸກໜັດຄອນເປັນນັ້ງຫາອູ້ໃນຮະຄັນປານກລາງ ($\bar{x} = 2.66$) ແລະເນື່ອທີ່ຈາກພາເປັນຮາຍໜັດຄອນ ຂຶ່ງປະກອນກ້ວຍ ຂັ້ນກໍ່ນ່ວາງແພນ ຂັ້ນກາຮວາງແພນ ໄປປົງບົກທີ ແລະຂັ້ນກາຮົດການ ປະເນີນຜົລະປັບປຸງແພນ ຮວມ 4 ຂັ້ນຄອນ ເහັນວ່າ ເປັນນັ້ງຫາອູ້ໃນຮະຄັນປານກລາງທຸກໜັດຄອນ ($\bar{x} = 2.61, 2.72, 2.53$ ແລະ 2.73 ທາມຄຳຄັນ)

ເນື່ອແຍກທີ່ຈາກພາເປັນຮາຍກຸ່ມ ປ່າຍກຸ່ວ່າ

ຜູ້ຮັກໂຮງເຣີຍ ເහັນວ່າ ກະບວນກາຮວາງແພນໃນໄຮງເຣີຍໂຄຍສຽບທຸກໜັດຄອນເປັນນັ້ງຫາອູ້ໃນຮະຄັນນັ້ອອ ($\bar{x} = 2.45$) ແລະເນື່ອທີ່ຈາກພາເປັນຮາຍໜັດຄອນເຫັນວ່າເປັນນັ້ງຫາອູ້ໃນຮະຄັນນັ້ອອ 3 ຂັ້ນ ທີ່ເຫັນອີກ 1 ຂັ້ນ ເහັນວ່າເປັນນັ້ງຫາອູ້ໃນຮະຄັນປານກລາງ ອີ່ ຂັ້ນກາຮວາງແພນ ($\bar{x} = 2.54$)

ໜ້າກ້ານໜ້ານມາກົວຊາ ເහັນວ່າ ກະບວນກາຮວາງແພນໃນໄຮງເຣີຍ ໂຄຍສຽບທຸກໜັດຄອນເປັນນັ້ງຫາອູ້ໃນຮະຄັນປານກລາງ ($\bar{x} = 2.58$) ແລະເນື່ອທີ່ຈາກພາເປັນຮາຍໜັດຄອນເຫັນວ່າເປັນນັ້ງຫາອູ້ໃນຮະຄັນນັ້ອອ 1 ຂັ້ນ ແລະອີກ 3 ຂັ້ນເຫັນວ່າເປັນນັ້ງຫາອູ້ໃນຮະຄັນປານກລາງ ອີ່ ຂັ້ນກໍ່ນ່ວາງແພນ ($\bar{x} = 2.57$) ຂັ້ນກາຮວາງແພນ ($\bar{x} = 2.64$) ແລະຂັ້ນກາຮົດການ ປະເນີນຜົລະປັບປຸງແພນ ($\bar{x} = 2.64$)

ກຽ-ອາຈາරຍ໌ ເහັນວ່າ ກະບວນກາຮວາງແພນໃນໄຮງເຣີຍ ໂຄຍສຽບທຸກໜັດຄອນ ເປັນນັ້ງຫາອູ້ໃນຮະຄັນປານກລາງ ($\bar{x} = 2.77$) ແລະເນື່ອທີ່ຈາກພາເປັນຮາຍໜັດຄອນເຫັນວ່າເປັນນັ້ງຫາອູ້ໃນຮະຄັນປານກລາງທຸກໜັດຄອນ ($\bar{x} = 2.69, 2.83, 2.66$ ແລະ 2.87 ທາມຄຳຄັນ)

ຈຸດຕັດກວດສົມມາວິທາຍ

6. นักษาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการกร่าวงแผนในโรงเรียน รวมรวมจากแผนสอนตามปลายเปิด ทั้งรายละเอียด
ในการที่ 44

ตารางที่ 44 นักษาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการกร่าวงแผนในโรงเรียน รวมรวมจากแผนสอนตามปลายเปิด
จำเพาะกามกลุ่มตัวอย่าง

ขั้นตอนกร่าวงแผน	นักษาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการกร่าวงแผนในโรงเรียน		
	ผู้บริหารโรงเรียน	หัวหน้าหมวดวิชา	ครู-อาจารย์
1. ขั้นก่อนกร่าวงแผน	อัตรากำลังน้อย จัดทึบบุคลากร ฝ่ายสารสนเทศไม่ขาด	การบริหารงานภายใน โรงเรียนไม่เป็นระบบที่ดี	1. ผู้บริหารไม่มีความรู้เรื่อง การวางแผนคืออะไร 2. บุคลากรไม่สนใจที่จะร่วม โครงการ เหราะรู้ว่าจะ ไม่ได้รับการสนับสนุนให้มีบุคคล 3. บุคลากรขาดความสามัคคี 4. หน่วยงานที่มีหน้าที่จัดทำ ระบบสารสนเทศไม่ปฏิบัติ หน้าที่และไม่รู้ดึงประโยชน์ ของสารสนเทศ

ตารางที่ 44 นักเรียนและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการตรวจแผนในโรงเรียน รวมรวมจากแบบสอบถามปลายเปิด
จำเพาะตามกลุ่มหัวข้อ (ต่อ)

ชั้นก่อนการวางแผน	ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการตรวจแผนในโรงเรียน		
	ผู้บริหารโรงเรียน	หัวหน้าหมวดวิชา	ครู-อาจารย์
2. ชั้นการวางแผน	-	ไม่มีการเรียงลำดับความสำคัญ ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> การวางแผนทำเฉพาะกลุ่มผู้บริหาร โดยไม่คำนึงถึงความต้องการของครุ ภัณฑ์ ผู้บริหารไม่ค่อยยอมรับขอเสนอแนะ ในการแก้ปัญหาจากครุ ไม่มีคณะกรรมการวิเคราะห์ โครงการโดยเฉพาะ การตรวจทั่วบุคลากรในแผนงาน/ โครงการต่างๆ ไม่เหมาะสม บุคลากรคนเก่าทำหน้าที่ น้อยโครงการ ขาดความร่วมมือในการวางแผน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
คุอาลงกรอนเมืองมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 44 บัญชีและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน รวมรวมจากแบบสอบถามปลายเปิด
จำเพาะตามกลุ่มตัวอย่าง (ท่อ)

ขั้นตอนการวางแผน	บัญชีและอุปสรรคเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนในโรงเรียน		
	ผู้บริหารโรงเรียน	หัวหน้าหมวดวิชา	ครู-อาจารย์
3. ขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ	ไม่มีงบประมาณเพียงพอ สำหรับโครงการที่ตั้งไว้	1. มีแผนงาน/โครงการแทบทุก งบประมาณ 2. ไม่มีความคล่องตัวเรื่อง งบประมาณ 3. มีแผนงาน/โครงการมากเกินไป 4. บุคลากรไม่ให้ความร่วมมือ	1. ไม่มีปฏิบัติงานที่ละเอียด เพียงพอ 2. ขาดการนำเอาอุปสรรคค้างๆ ในการปฏิบัติงานมาเข้าทึประชุม สัมมนาฯขอแก้ไข
4. ขั้นการติดตาม ประเมินผล การประเมินผลของ และปรับปรุงแผน	โรงเรียนไม่ทัดถ้วน	การประเมินผลโครงการ ไม่สม่ำเสมอ	1. การประเมินผลไม่ตรงกัน ความเป็นจริง 2. โรงเรียนไม่ให้ความสำคัญ ในการติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงแผน