

ปัญหาการบริหารงานเมืองพัทยา : บทพิสูจน์สมมติฐาน

อรุณ รักธรรม*

การศึกษาเมืองพัทยาในวิจัยครั้งนี้ เป็นการภาคคุณและด้านการณ์ของบัญชาติทั่วๆ ที่เมืองพัทยากำลังประสบอยู่ โดยเน้นถึงผลกระทบของบัญชาติทั่วๆ อันสืบเนื่องมาจากการรุปแบบการบริหารเฉพาะของเมืองพัทยา ลักษณะของภาระส่วนใหญ่จึงเป็นภาระความคิดเห็นในเชิงเห็นพ้องค้ายกับภาระที่เป็นภาระของบัญชาติทั่วๆ นั้น หรือไม่อย่างไร ภาระที่ได้รับเป็นทรัพนุภาพของกลุ่มนบุคคลทั่วประเทศ ในที่นี้จะจัดกลุ่มประเภทของบุคคลภาระตามลำดับความสมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารเมืองพัทยาเป็น 4 กลุ่มใหญ่ คันนี้ คือ

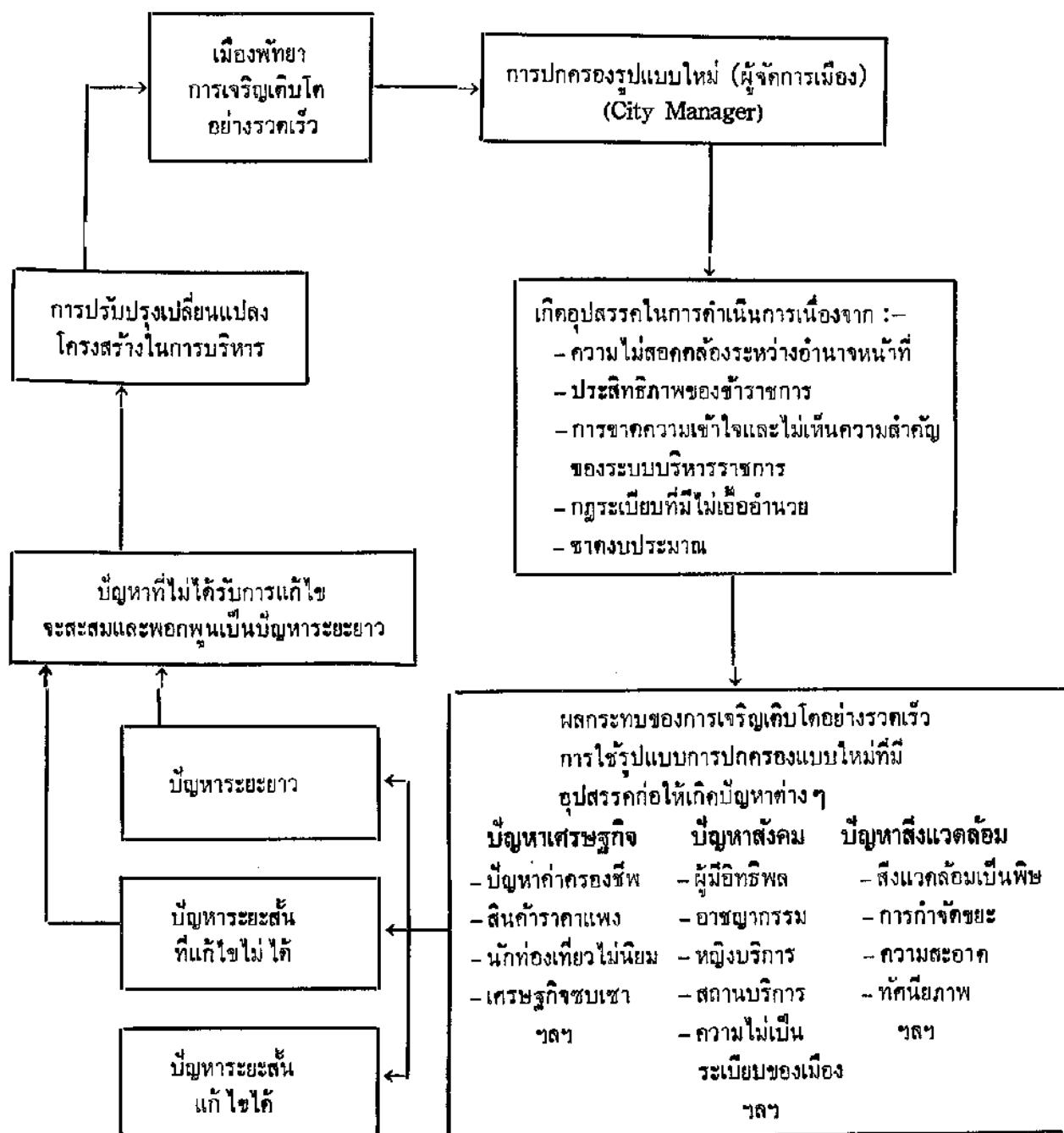
- 1) กลุ่มน้ำราชการและสมาชิกเมืองพัทยา ได้แก่ นายกเทศมนตรี ปลัดเมืองพัทยา และสมาชิกสภาเมืองพัทยา ซึ่งมีหน้าที่บริหารเมืองพัทยาโดยตรง (จำนวน 27 คน)
- 2) กลุ่มนายกเทศมนตรี และปลัดเทศบาลเมืองอื่นๆ ซึ่งมีประสบการณ์ความรู้ปฏิบัติงานบริหารในรูปแบบเหมือนกับเมืองพัทยา (จำนวน 44 คน)

* อรุณ รักธรรม, Ph.D., in Pub. Ad., (University of Southern California), รองศาสตราจารย์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

* ผู้เขียนขอขอบคุณนักศึกษาระดับปริญญาเอกของคณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ 2 ท่านที่ช่วยกันทำ คุณชูเพ็ญศรี วงศ์พุทธ และคุณสุวิมล อังกวานิช ในฐานะที่ช่วยให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับสถิติแก่ผู้เขียนที่เป็นประโยชน์ยิ่งไว้ ณ โอกาสนี้ก้วย

ประมวลแนวคิดที่น่ามาตีเจ็บเป็นสมดุลฐาน

บัญชาของเมืองพัทยาอันสืบทอดเนื่องมาจากการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว สามารถแสดงให้เห็น
เบื้องระบบได้ ดังนี้



3) กลุ่มนักวิชาการและข้าราชการทั่วไป เป็นกลุ่มผู้ที่มีความรู้ในเชิงทฤษฎี และผู้ที่มีความสนใจที่อธิบายแบบการบริหารเมืองพัทยา (จำนวน 102 คน) และ

4) กลุ่มนักธุรกิจและประชาชน เป็นกลุ่มที่ได้ประโยชน์ในฐานะผู้ให้บริการจากการบริหารงานเมืองพัทยา (จำนวน 524 คน)

จากโครงสร้างบัญชาด้านนี้ ผู้วิจัยได้ทั้งสมมติฐานในการวิจัยดังนี้

สมมติฐานที่ 1 การบริหารของเมืองพัทยาในรูปผู้จัดการยังมีอิสระ (เอกภาพ) น้อย เมื่อเทียบกับการหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบ

สมมติฐานที่ 2 อำนาจหน้าที่ที่มีอยู่ในค้านกันทั่วๆ ของเมืองพัทยาไม่สอดคล้องสมพันธ์กับความรับผิดชอบที่จะต้องทำ (กognosology)

สมมติฐานที่ 3 การประสานงานหรือสัมพันธภาพระหว่างพัทยากับข้าราชการฝ่ายต่างๆ รัฐวิสาหกิจยังไม่คิดพอ จึงก่อให้เกิดบัญชาในการบริหารแก้บัญชาทั่วๆ ตามมา (บางมีนายกและปลัดเมืองพัทยาน้อย)

สมมติฐานที่ 4 งบประมาณมีน้อย การจัดก้านภาระเปรียเท่าๆ กัน มีอยู่ยังไม่ได้สัดส่วนกับกิจกรรมที่จะต้องรับผิดชอบ

สมมติฐานที่ 5 การแบ่งการหน้าที่ระหว่างนายกและปลัดเมืองพัทยาในเรื่องต่างๆ ยังไม่ชัดเจนพอ จึงก่อให้เกิดบัญชาในการบริหารงาน

สมมติฐานที่ 6 ฝ่ายบริหารเมืองพัทยายังขาดอ่านใจหน้าที่ในการบริหารระบบบุคคลในการปรับปรุงแก้ไขบัญชา (ไม่มีอำนาจจ้างและลงโทษอย่างเป็นอิสระ)

สมมติฐานที่ 7 ความเจริญเติบโต ในด้านธุรกิจเอกชนของเมืองพัทยา เริ่วเกินความสามารถของการบริหารเมืองพัทยาในรูปบัญชีบุน

สมมติฐานที่ 8 แรงงานในค้านกันทั่วๆ มีน้อยในการว่าจ้างผู้บริหารเมืองพัทยาการเลือกสรรจึงอยู่ในวงจำกัด

สมมติฐานที่ 9 การบริหารงานเมืองพัทชากาญจน์ในระบบที่จะแก้ไขสาเหตุทั้งระยะสั้นและระยะยาวให้ได้ผลดี

ขั้นตอนวิธีการทดสอบสมมติฐาน

1. เลือกค่า datum ที่ให้คำตอบทรงกับสมมติฐานที่ทั้งไว้ และค่าตามอื่น ๆ บางข้อที่ให้ความหมายส่อเป็นนัย สอดคล้องกับสมมติฐานนี้ ๆ อีกประมาณ 4—5 ข้อ

2. ปรับข้อความของคำถามและคำตอบให้สัมพันธ์กัน เช่น ทั้งสมมติฐานไว้ในเชิงลบ ก็จะปรับข้อความคำถามเปลี่ยนเป็นทางลบด้วย และคำตอบในเชิงเห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วยจะต้องเปลี่ยนสลับกัน

3. หาอัตราส่วนร้อยละของจำนวนความถี่แนวโน้มที่ผู้ตอบจะมีความเห็น สอดคล้องกับสมมติฐานหรือไม่ ก็อเห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วย โดยเปรียบเทียบระหว่าง ประเภทของบุคคล 4 กลุ่ม กับผลเฉลี่ยรวม

4. ทดสอบค่าสถิติ แบบ ไค สแคร์ (χ^2) โดยให้ความเห็นหรือทราบจะ ของผู้ตอบความสมมติฐานแต่ละข้อเป็นตัวแปรตาม (Dependent Variable) และให้ ประเภทของบุคคล 4 กลุ่ม เป็นตัวแปรอิสระ (Independent Variable)

5. ทั้งสมมติฐานทดสอบค่าสถิติ χ^2

H_0 : ความเห็นของแต่ละกลุ่มบุคคลไม่แตกต่างกัน

H_1 : ความเห็นของแต่ละกลุ่มบุคคลแตกต่างกัน
เปรียบเทียบ χ^2 ที่คำนวณให้กับ χ^2 ที่เบิกจากตาราง

ถ้า χ^2 คำนวณ \geq ตาราง จะปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1

ถ้า χ^2 คำนวณ $<$ ตาราง จะยอมรับ H_0

6. ค่าสถิติ χ^2 จากตาราง 2 ระดับ ก็อ

ทั้งดับ $\alpha = .01$ ความเชื่อมั่นสูง 99 % **

องค์ความเป็นอิสระ (d.f.) 1, $\chi^2_{(1)} = 6.635$

องค์ความเป็นอิสระ (d.f.)	2, $\chi^2_{(2)} = 9.210$
องค์ความเป็นอิสระ (d.f.)	3, $\chi^2_{(3)} = 11.345$
องค์ความเป็นอิสระ (d.f.)	4, $\chi^2_{(4)} = 13.277$
ที่ระดับ $\alpha = .05$	ความเชื่อมั่นสูง 95 %*
องค์ความเป็นอิสระ (d.f.)	1, $\chi^2_{(1)} = 3.841$
องค์ความเป็นอิสระ (d.f.)	2, $\chi^2_{(2)} = 5.991$
องค์ความเป็นอิสระ (d.f.)	3, $\chi^2_{(3)} = 7.815$
องค์ความเป็นอิสระ (d.f.)	4, $\chi^2_{(4)} = 9.488$

ผลการทดสอบสมมติฐาน

แนวทางในการทดสอบสมมติฐานแต่ละข้อที่ได้ทั้งวันนี้ จะแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ส่วนแรกของบทนี้ทดสอบผลรวมของความเห็นเกี่ยวกับบัญหาทั่ว ๆ ที่ได้คัดเลือกไว้ว่ามีความหมาย แสดงถึงความสัมพันธ์สอดคล้องหรือสนับสนุนข้อความตามสมมติฐานที่ก็ได้วัดก่อนแล้ว ส่วนที่สองจะเน้นเฉพาะบัญหาที่ถามความเห็นโดยตรงเกี่ยวกับข้อความตามสมมติฐานนั้น ๆ ดังท่อไปนี้

“ 1. จังหวัดเชียงราย “ 2. จังหวัดเชียงใหม่ “ 3. จังหวัดแม่ฮ่องสอน “ 4. จังหวัดลำปาง “ 5. จังหวัดลำพูน “ 6. จังหวัดเชียงราย “ 7. จังหวัดเชียงใหม่ “ 8. จังหวัดแม่ฮ่องสอน “ 9. จังหวัดลำปาง “ 10. จังหวัดลำพูน ”

ผลรวมตัวอย่างผู้ตอบที่มีความภูมิปัญญา (จำนวนอย่างต่อไปนี้)		ข่าวสารการเรียนรู้ด้วย สันเข้ากันเมื่อพูดคุย		หมายเหตุที่ไม่ได้และ ประสงค์ทางคณิตศาสตร์		นักเรียนการเรียนรู้ด้วย ภาษาการครัวไทย		นักเรียนก็จะได้และ ประชาราตน		รวม (697)		ค่าสถิติ χ^2
ค่าตาม	ค่าตอบ 1 = เห็นด้วย, 1 2 = ไม่เห็นด้วย, ไม่รู้	1	2	รวม	1	2	รวม	1	2	รวม	ค่า	
1. ถูกใจเมื่อพูดคุยว่ารู้สึ้งสมด้วยทักษะที่ตนเอง สามารถเรียนรู้ได้	70.4 คิดอย่างดี	29.6 ไม่คิด	27.5 รวม	72.6 100.0 บังคับ	73.5 100.0 บังคับ	26.5 100.0 บังคับ	68.9 100.0 บังคับ	41.1 100.0 บังคับ	69.8 100.0 บังคับ	669 697	$\chi^2=24.40^{***}$	
2. แนวทางปฏิบัติเมื่อเรียนพัฒนาศักยภาพความคุ้มค่าย ของนักเรียนให้จากการสอนภาษาไทย	70.4 คิดอย่างดี	29.6 ไม่คิด	27.5 รวม	72.6 100.0 บังคับ	73.5 100.0 บังคับ	26.5 100.0 บังคับ	68.9 100.0 บังคับ	41.1 100.0 บังคับ	69.8 100.0 บังคับ	669 697	$\chi^2=24.40^{***}$	
— สถานการณ์การงานบุคคล	47.0 คิดอย่างดี	53.0 ไม่คิด	100.0 รวม	53.3 100.0 บังคับ	46.7 100.0 บังคับ	24 21 45 รวม	61.6 48.4 100.0 บังคับ	32 30 62 บังคับ	32 30 62 บังคับ	32 30 62 บังคับ	$\chi^2=49.21^{***}$	
— ต้านการคุกคามในโรงเรียน	89.6 คิดอย่างดี	10.5 ไม่คิด	84.0 รวม	16.0 100.0 บังคับ	76.0 100.0 บังคับ	25.0 100.0 บังคับ	83.1 16.9 100.0 บังคับ	74 15 89 บังคับ	83.1 16.9 100.0 บังคับ	83.1 16.9 100.0 บังคับ	$\chi^2=5.55$	
3. ปลื้มเมื่อพูดคุยเพื่อสื่อสารการเรียนรู้แบบบูรณา การแสดงออกให้เกินกว่าพื้นฐานให้เหมาะสมกับ ไลฟ์สไตล์ของนักเรียน	52.0 คิดอย่างดี	48.0 ไม่คิด	100.0 รวม	59.4 100.0 บังคับ	40.6 100.0 บังคับ	45.0 100.0 บังคับ	65.0 100.0 บังคับ	46.4 100.0 บังคับ	64.6 100.0 บังคับ	64.6 100.0 บังคับ	$\chi^2=1.20$	
4. เมื่อพูดคุยว่าควรซึ่งกระชับอย่างเข้มข้นที่สุด	13 คิดอย่างดี	12 ไม่คิด	26 รวม	13 คิดอย่างดี	19 ไม่คิด	32 รวม	18 22 40 รวม	18 22 40 รวม	44 53 97 รวม	44 53 97 รวม	$\chi^2=2.02$	
การบันทึก เรียน	88.5 คิดอย่างดี	11.5 ไม่คิด	100.0 รวม	61.8 100.0 บังคับ	38.2 100.0 บังคับ	86.1 100.0 บังคับ	13.9 100.0 บังคับ	78.1 21.9 100.0 บังคับ	78.1 21.9 100.0 บังคับ	78.1 21.9 100.0 บังคับ	$\chi^2=1.13$	
— การอ่านเขียนบันทึกเพื่อฝึกฝนไปด้วย	23 คิดอย่างดี	3 ไม่คิด	26 รวม	21 คิดอย่างดี	13 ไม่คิด	34 รวม	31 5 36 รวม	76 21 96 บังคับ	76 21 96 บังคับ	76 21 96 บังคับ	$\chi^2=2.02$	
— การสร้างเรื่องเล่าเป็นเรื่องที่น่าสนใจ	46.2 คิดอย่างดี	53.8 ไม่คิด	100.0 รวม	61.8 100.0 บังคับ	38.2 100.0 บังคับ	46.9 100.0 บังคับ	63.1 100.0 บังคับ	50.4 49.6 100.0 บังคับ	50.4 49.6 100.0 บังคับ	50.4 49.6 100.0 บังคับ	$\chi^2=7.16^{**}$	
และเรียนรู้ภาษาไทย	12 คิดอย่างดี	14 ไม่คิด	26 รวม	21 คิดอย่างดี	13 ไม่คิด	34 รวม	38 43 81 รวม	71 70 141 บังคับ	71 70 141 บังคับ	71 70 141 บังคับ	$\chi^2=2.02$	
6. การใช้ภาษาอย่างถูกต้องในการคุยโทรศัพท์ และการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ตความคุ้มค่ามาก	63.6 คิดอย่างดี	36.4 ไม่คิด	100.0 รวม	36.5 100.0 บังคับ	64.5 100.0 บังคับ	60.3 100.0 บังคับ	39.7 100.0 บังคับ	54.0 46.0 100.0 บังคับ	54.0 46.0 100.0 บังคับ	54.0 46.0 100.0 บังคับ	$\chi^2=6.63^{*}$	
ภาษาไทย	14 คิดอย่างดี	8 ไม่คิด	22 รวม	11 คิดอย่างดี	20 ไม่คิด	31 รวม	35 23 68 รวม	60 51 111 บังคับ	60 51 111 บังคับ	60 51 111 บังคับ	$\chi^2=2.02$	
รวมต่อเรื่องที่น่าเรียนรู้และ ถูกใจความเรียนรู้	65.4 คิดอย่างดี	34.6 ไม่คิด	100.0 รวม	50.8 100.0 บังคับ	49.2 100.0 บังคับ	62.6 100.0 บังคับ	87.4 100.0 บังคับ	58.9 41.1 100.0 บังคับ	59.7 40.3 100.0 บังคับ	59.7 40.3 100.0 บังคับ	$\chi^2=5.368$	
สรุปผลต่อความเหลื่อมล้ำ	106 คิดอย่างดี	56 ไม่คิด	162 รวม	98 คิดอย่างดี	95 ไม่คิด	193 รวม	152 406 238 บังคับ	166 404 229 บังคับ	696 469 1165 บังคับ	696 469 1165 บังคับ	$\chi^2=5.368$	

จากตาราง 1 ให้คัดเลือกคำถามทั่ง 75 ข้อที่แสดงความหมายว่าการบริหารงานของเมืองพัทยามีความเป็นอิสระน้อย ให้แก่ การมีสมาชิกส่วนหนึ่งมาจากการแต่งตั้ง การถูกควบคุมจากส่วนกลางในด้านการบริหารงานบุคคลและด้านการคลังบประมาณ ปลัดเมืองพัทยามีอำนาจในการบังคับบัญชาตัวเอง และ เลือกข้อความที่ถูกความเห็น (ถ้ายอมรับว่ามีสภาพนี้อยู่หากลังก์) เป็นเชิงแนะนำให้เมืองพัทยาควรมีอิสระในการออกข้อบัญญัติมังกับให้ใช้ แล้วจะเรียกน้ำหน้ากับการคลังบประมาณ เพื่อให้เมืองพัทยามีความคล่องตัวมากขึ้น รวมคำตอบทั้งหมด จำนวน 1,165 ความเห็น ก็คือเป็นสัดส่วนของผู้ไม่ออกความเห็น ไม่ตอบ ไม่ทราบ หรือไม่แน่ใจ (ซึ่งได้ตัดออกจากผลสอนค่าสถิติ) ประมาณร้อยละ 32.6 ผลการทดสอบพิจารณาได้ดังนี้

1) แนวโน้มส่วนเฉลี่ยของผลรวมความเห็นทั้ง 5 ข้อนี้ ร้อยละ 59.7 มีความเห็นสอดคล้องกับสมมติฐานที่ทั้งไว้ อีกร้อยละ 40.3 จะไม่เห็นกวย ส่วนใหญ่จะเห็นกวยกับข้อความที่ว่าเมืองพัทยาถูกควบคุมจากส่วนกลางในด้านการคลังและงบประมาณมากที่สุด ถึงร้อยละ 83.1 รองลงมาคือข้อแนะนำว่าเมืองพัทยาควรมีอิสระอย่างเต็มที่ในการออกข้อบัญญัติเพื่อบังคับใช้ร้อยละ 78.1 ส่วนความเห็นในทางตรงข้ามสูงสุด ร้อยละ 54.6 จะไม่เห็นกวย ว่าปลัดเมืองพัทยามีอำนาจในการให้คุณให้โภชนาคนั้นในสังกัดน้อย

2) เปรียบเทียบความเห็นระหว่างกลุ่มนักศึกษา พนักงานราชการและสมาชิกผู้บริหารเมืองพัทยาโดยกรุง ส่วนใหญ่ร้อยละ 65.4 จะเห็นกวยว่างานของตนมีอิสระน้อย และกลุ่มนักวิชาการกับกลุ่มนักธุรกิจ มีผู้เห็นกวยความสมมติฐานนี้ประมาณร้อยละ 62.6 และ 58.9 เป็นลำดับรองลงมา ส่วนในกลุ่มนักศึกษาและปลัดเมือง อีน ๆ จะมีหราคนะเห็นกวยและไม่เห็นกวยเป็นจำนวนใกล้เคียงกัน ก่อร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ

3) ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($\alpha = .05$) และองค์ความเป็นอิสระ (degree of freedom – d.f.) = 3 ค่า $\chi^2_{(3)}$ จากตาราง = 7.815 แต่ค่า $\chi^2_{(3)}$ ที่คำนวณได้ = 5.369 มีค่าน้อยกว่าจากตาราง ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐาน H_0 เป็นการพิสูจน์ได้ว่า

ทั้งคนของแต่ละกลุ่มไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นั่นคือ เฉลี่ยวรวมแล้วทุกกลุ่มประมาณเพียงร้อยละ 59.7 จะเห็นได้ว่าการบริหารของเมืองพัทยาอยู่ในระดับดีที่สุด

ตาราง 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความเห็นชอบห้องดำเนินการต่างๆ ตามภาระหน้าที่ที่มีอยู่ตามกฎหมายทั่วไปแบบเบื้องหน้า

	ข้าราชการเมืองพัทยา		ข้าราชการและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง		นายกเทศมนตรีและปลัดเทศบาล	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
มีความเป็นอิสระมาก	4	14.81	11	23.40	3	8.57
มีความเป็นอิสระปานกลาง	16	59.25	24	51.06	26	74.28
มีความเป็นอิสระน้อย	7	25.92	12	25.53	6	17.14
รวม	27	100.0	47	100.0	35	100.0

$$\chi^2_{(4)} = 5.30$$

จากตาราง 2 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ทั้ง 3 ประเภท ที่มีต่อความเป็นอิสระที่จะดำเนินการต่างๆ ตามภาระหน้าที่ที่มีอยู่ตามกฎหมายตามรูปแบบเมืองพัทยา พบร่วมว่า $\chi^2_{(4)} = 5.30$ ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และคงให้เห็นว่า เจ้าหน้าที่แต่ละประเภทมีความเห็นสอดคล้องกัน นั่นคือ ส่วนใหญ่เห็นว่าการดำเนินการต่างๆ ตามภาระหน้าที่ที่มีอยู่ตามกฎหมายตามรูปแบบเมืองพัทยาซึ่งมีลักษณะการบริหารงานในรูปของผู้จัดการนั้น มีความเป็นอิสระปานกลาง ซึ่งข้อค้นพบนี้มีได้ขัดแย้งกับสมมติฐานที่ว่าการบริหารงานของเมืองพัทยาในรูปผู้จัดการยังมีอิสระ (เอกภาพ) น้อย เมื่อเทียบกับภาระหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบ ข้อค้นพบได้ยืนยันว่าสมมติฐานข้างต้นถูกต้องแล้วเพียงแค่ระดับของการขาดความเป็นอิสระยังคงอยู่แก่ในไกรุ่นแรกอย่างที่คาดคิด

ตาราง ๓ แบบรูปนี้ ๒ : ถ้านอนหลับอยู่ในห้องนอนแล้ว ที่ ของเรื่องที่คิดว่าไม่ต้องการจะต้องหันหน้า (กฤษณา)

ค่าตาม ค่าตาม	กรณีต่อไปนักเรียนมีภาระ (จำนวนคราวย่าง) ค่าตาม ๑ = เรียนด้วย, ไม่ ค่าตาม ๒ = ไม่เห็นด้วย, ไม่ใช่	ข้าราชการและ สมบัติของพ่อแม่ (27)		นักเรียนเชิงแสวง และปฏิทัศน์มาลัย ปัจจุบัน (44)		นักเรียนเชิง และการท่องเที่ยว (102)		นักเรียน (82)		รวม (265)		ค่าสถิติ χ^2	
		๑	๒	รวม	๑	๒	รวม	๑	๒	รวม	๑	๒	
๑. เมื่อพำนัชนั้นจะบันทึกเรียนทำบ้านที่บ้านพ่อแม่	96.3	3.7	100.0	91.9	8.1	100.0	70.5	29.5	100.0	72.1	27.9	100.0	$\chi^2 = 13.62^{**}$ (3)
มากแค่ไหนจึงสามารถได้ไม่ต้องสักงานกัน	26	1	27	34	3	37	65	23	78	44	17	61	159 44 203
๒. เมื่อพำนัชนั้นจะลงทุนที่บ้านพ่อแม่	91.7	8.3	100.0	93.8	6.2	100.0	84.0	16.0	100.0	88.1	11.9	100.0	$\chi^2 = 2.66$ (3)
ให้ขายของแต่งบ้านเพื่อซื้อเครื่องประดับ โดยตนได้ด้วย	22	2	24	30	2	32	63	12	75	52	7	59	167 23 190
๓. การออกซื้อบัญชีเพื่อเป็นตัวในการบริหาร การเงินของพ่อแม่ให้มาก	63.6	36.4	100.0	90.5	9.5	100.0	53.3	46.7	100.0	76.7	23.3	100.0	$\chi^2 = 4.69$ (3)
๔. เมื่อพำนัชนั้นจะบันทึกเรียนทำบ้านที่บ้านพ่อแม่	30.4	69.6	100.0	62.1	37.9	100.0	24	21	45	49	46	97	$\chi^2 = 4.76$ (2)
มากแค่ไหนจึงสามารถลงทุนของตัวเองได้	7	16	23	18	11	29	54	29	83	55	13	68	160 49 209
๕. โครงสร้างสถาบันทางวิชาการที่เมือง พัทยาไม่สามารถกันตัวเองจากการเดินทาง จึงไม่จุน	84.0	16.0	100.0	90.9	9.1	100.0	65.1	34.9	100.0	80.9	19.1	100.0	$\chi^2 = 12.66^{**}$ (3)
รวมทั้งราษฎร์บุรุษ ผู้นำความคิด	74.4	25.6	100.0	86.2	13.8	100.0	69.8	30.2	100.0	80.3	19.7	100.0	$\chi^2 = 10.14^{**}$ (3)

ค่าด้านที่สัมพันธ์กับสมมติฐานข้อนี้ ไม่ได้ถ้าความเห็นจากกลุ่มประชาชน ทั้งหมดทั้งหมดคือเพียง 255 ราย เลือกค่าตามไว้ 5 ข้อ ได้ค่าตอบรวม 742 ความเห็นคิดเป็นสัดส่วนของผู้ไม่ยอมความเห็น ไม่ตอบ ไม่ทราบ หรือไม่แน่ใจ ประมาณร้อยละ 26.5 ผลรวมของความเห็นทั้งหมดส่วนใหญ่ร้อยละ 76.5 เท่านั้น และส่วนน้อยไม่เห็นด้วยร้อยละ 23.5 ผลทดสอบว่าสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 บอกได้ว่า มีความแตกต่างในความเห็นระหว่างกลุ่มนักธุรกิจซึ่งกล่าวไว้ว่าเป็นผู้มีผลประโยชน์จากการปฏิบัติราชการเมืองพัทยาส่วนใหญ่ถึงร้อยละ 80.3 จะเห็นว่าอำนาจทางกฎหมายของเมืองพัทยามีอิทธิพลกว่าภาระหน้าที่ ส่วนกลุ่มของนักวิชาการและข้าราชการทั่วไป ซึ่งไม่มีผลประโยชน์โดยตรงจะมีเพียงร้อยละ 69.8 เท่านั้นที่เห็นด้วยกับสมมติฐานข้อนี้

ตาราง 4 เมื่อพัทยานั้นจะมีภาระหน้าที่ความรับผิดชอบมากหมาย ให้คำแนะนำที่กฎหมายให้ไว้ นักธุรกิจ ไม่ได้สักครู่กับภาระหน้าที่และควรรับผิดชอบ

	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		ไม่แน่ใจ		รวม	
	%	%	%	%	%	%	%	%
นักวิชาการ	23	63.89	5	13.89	8	22.22	36	100.0
ข้าราชการเมือง	26	96.80	—	—	1	3.70	27	100.0
ข้าราชการที่เกี่ยวข้อง	32	48.48	20	30.30	14	21.21	66	100.0
นายกและปลัดอำเภอ	34	77.27	3	6.82	7	15.91	44	100.0
นักธุรกิจ	44	63.66	17	20.73	21	26.61	82	100.0

$$\chi^2_{(3)} = 10.33^*$$

จากตารางข้างต้น ถ้าพิจารณาความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมายโดยตรง ซึ่งได้แก่ ข้าราชการเมือง จะเห็นได้ว่าทั้งหมดร้อยละ 100 เห็นว่าเมืองพัทยานั้นมีภาระหน้าที่ความรับผิดชอบมากหมาย แต่อำนาจหน้าที่

ที่กูญหมายให้ไว้มีน้อยไม่ได้สัดส่วนกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ ซึ่งเท่ากับเมื่อการยืนยันสมมติฐานที่ว่า อ่านหน้าที่ที่มีอยู่ในค้านทั้งๆ ของเมืองพัทยาไม่สอดคล้อง สัมพันธ์กับความรับผิดชอบที่จะต้องทำ อย่างไรก็ต้องมีพิจารณาทรรศนะของผู้ที่แสดง ความคิดเห็นประเภทอื่นๆ โดยแบ่งทรรศนะเป็น 2 ประเภท กือ กลุ่มที่เห็นด้วย กับอื่นๆ พบว่า ก่อ $\chi^2_{(3)} = 10.33$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงให้เห็นว่าทรรศนะที่มีท่ออ่านอาจ ที่กูญหมายให้ไว้มีความแตกต่างกันระหว่างกลุ่มจากข้อมูลข้างต้นจะเห็นว่าข้าราชการที่เกี่ยว ข้องเป็นจำนวนไม่น้อยที่ไม่เห็นด้วยกับสภาพที่ว่าอ่านหน้าที่กูญหมายให้ไว้มีน้อย ที่เป็นเช่น นี้อาจเป็นเพราะกิจการเบรี่ยนเทียบกับลักษณะการทำงานของคน ซึ่งจริงๆแล้ว ถึงแม้ ว่าจะเป็นข้าราชการเมื่อกัน แต่ก็มีความแตกต่างกันในหน้าที่ความรับผิดชอบ เนื่อง จากอยู่ภายใต้ข้อบังคับที่ต่างกัน

นั่นก็คือสมมติฐานที่ว่าอ่านหน้าที่ที่มีอยู่ในค้านทั้งๆ ของเมืองพัทยาไม่ สอดคล้องสัมพันธ์กับความรับผิดชอบที่จะต้องทำ ได้รับการยืนยันจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับ เมืองพัทยาหลายฝ่าย โดยเฉพาะผู้ที่เป็นข้าราชการเมืองโภคธรรม แต่ก็มีบางส่วนที่มิได้ ยืนยันโดยเฉพาะข้าราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ตาราง ๕ สมมติฐานที่ ๓ : การประชุมงานพัฒนาภารกิจระหว่างหน่วยงานทางการสื่อสารฯ ที่รัฐส่วนราชการต่อไปนี้ ก็จะทำให้เกิดข้อหาในการวิเคราะห์ผลลัพธ์

ค่า F ตามมา (น้ำหนักของแต่ละรายการ)

ค่า F รายการ	ที่มาจากการและ สมรรถนะของพัฒนา		น้ำหนักของแต่ละ บัญชีรายการ		น้ำหนักของแต่ละ บัญชีรายการ		น้ำหนักของแต่ละ บัญชีรายการ		ค่า F χ^2
	1	2	รวม	1	2	รวม	1	2	
ค่า F ของ ๑ = เท่ากับ ๒, ๒ = ไม่ต่างกัน, ไม่ใช้	สมรรถนะของพัฒนา	(27)	น้ำหนักของแต่ละ บัญชีรายการ	(44)	น้ำหนักของแต่ละ บัญชีรายการ	(36+66)	น้ำหนักของแต่ละ บัญชีรายการ	(82+442)	
1. สมรรถนะของพัฒนาที่มีความต้องการเพิ่มเติม และมีจุดประสงค์ไม่ถูกต้อง ไม่ตรงกับความต้องการ ในกรอบปฏิบัติงาน ขาดความเข้มแข็ง และการสนับสนุนการบริหารงานโดย	๖๐.๐	๔๐.๐	๑๐๐.๐	๘๓.๓	๑๖.๗	๑๐๐.๐	๖๖.๗	๓๓.๓	๑๐๐.๐
2. ผู้อำนวยการและผู้สำเร็จราชการที่ไม่เห็นด้วย สำคัญกับมีมติของพัฒนาในฐานะของหัวหน้า งานพัฒนาทางภาค	๗๐.๐	๓๐.๐	๑๐๐.๐	๒๐	๖	๑๐	๑๒	๓๘	๑๙
3. การประชุมงานระหว่างหน่วยงานพัฒนา ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจจะมาก	๒๒.๒	๗๗.๘	๑๐๐.๐				๔๙.๑	๕๐.๙	๑๐๐.๐
4. ความต้องการและรัฐวิสาหกิจจะมาก มากกว่าหน่วยอพยพและรัฐวิสาหกิจ	๗๕.๐	๒๕.๐	๑๐๐.๐				๖๓.๖	๓๖.๔	๑๐๐.๐
5. ผู้อำนวยการที่ไม่เห็นด้วยในหน้าที่ของหัวหน้า ห้องทำงานที่ต้องการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	๖๙.๖	๓๐.๔	๑๐๐.๐				๖๓.๘	๓๖.๒	๑๐๐.๐
รวมค่า F ของค่า F จำนวน ๕ รายการ	๕๗.๘	๔๒.๒	๑๐๐.๐	๘๓.๓	๑๖.๗	๑๐๐.๐	๕๘.๑	๔๑.๙	๑๐๐.๐
	๖๓	๔๖	๑๐๙	๑๐	๒	๑๒	๑๕.๗	๑๑.๓	๒๗๐
									๒๗๘
									๗๙๕

$\chi^2=17.24^{**}$

$\chi^2=17.24^{**}$

$\chi^2=7.72^{*}$

$\chi^2=6.67^{*}$

$\chi^2=1.85$

$\chi^2=13.47^{**}$

$\chi^2=16.25^{**}$

$\chi^2=16.25^{**}$

1) จากตารางที่ 5 ในเรื่องการประสานงานบริหารระหว่างเมืองพัทยากับราชการฝ่ายท้อง ๆ ส่วนใหญ่จะเห็นด้วยกับข้อสมมติฐานว่าความร่วมมือในการบริหารยังมีอยู่น้อย ทำให้เกิดบขุ่นหาในการทำงานที่ชาช้อน ในหน้าที่รับผิดชอบและทำให้สับสน ท่อการปฏิบัติน้ำที่ของผู้บบริหารเฉลี่ยวรวมทุกกลุ่มแล้ว ส่วนใหญ่ร้อยละ 77.6 จะเห็นด้วย ถึงข้อสมมติฐานนี้ทั้งคับความเชื่อมั่นสูงถึง 99 % พิสูจน์ว่ามีความแตกต่างในความเห็น ระหว่างกลุ่ม พนักงานกลุ่มนักธุรกิจและประชาชนผู้ได้รับผลกระทบจากการของ เมืองพัทยาจะยืนยันการขาดความร่วมมืออีกสูงสุดถึงร้อยละ 95.7

2) คำถามที่แยกเปรียบเทียบความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน รัฐวิสาหกิจ หน่วยราชการอื่น ๆ และหน่วยงานเอกชน ปรากฏว่า ความเห็นเกี่ยวกับความร่วมมือของ ภาคเอกชนกับเมืองพัทยานั้น ไม่มีความแตกต่างระหว่างกลุ่มนักธุรกิจ กับส่วนใหญ่ประมาณ ร้อยละ 64.2 จะเห็นว่าหน่วยงานเอกชนให้ความร่วมมือกับเมืองพัทยาน้อย ส่วนการ ประสานงานกับหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจกลับตรงข้าม คือส่วนน้อยร้อยละ 45.6 เห็น ว่า มีความร่วมมือกันน้อย หมายความว่าส่วนใหญ่เกินกว่าครึ่งหนึ่งก็จริง แต่ร้อยละ 54.4 เห็น ว่า ยังมีความร่วมมือระหว่างหน่วยราชการรัฐวิสาหกิจกับเมืองพัทยานั้น และความเห็น ระหว่างกลุ่มนักธุรกิจในข้อนี้มีความแตกต่าง อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 พนักงานกลุ่มข้าราชการและสมาชิกเมืองพัทยาผู้ปฏิบัติงานบริหารโดยตรงนั้น ส่วนใหญ่ร้อย ละ 77.8 ตอบไม่เห็นด้วย แสดงว่าในทางปฏิบัติงานนั้นส่วนใหญ่ได้รับความร่วมมือจาก หน่วยงานอื่น ๆ ไม่น้อย

3) ข้อมูลข้างต้นแสดงให้เห็นว่า เมืองพัทยากับส่วนราชการอื่นมีการ ประสานงานกันอยู่ในระดับดีพอใช้ เนื่องจากยังมีจำนวนผู้ที่เห็นว่าการประสานงานยังมี น้อยหรือไม่มี และเมื่อพิจารณาความเห็นของข้าราชการเมือง และข้าราชการที่เกี่ยวข้อง อื่น ๆ ซึ่งรวมทั้งรัฐวิสาหกิจ เฉพาะผู้ที่สามารถแสดงความคิดเห็นได้และจัดระดับเป็น ดี มาก ประสานกันบ้าง และประสานกันน้อยเหล้า พนักงาน $\chi^2_{(2)} = 4.55$ ไม่มีนัยสำคัญที่ ระดับ 0.05 แสดงว่าข้าราชการเมืองและข้าราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง มีความเห็นไม่แตก ต่างกัน จึงสรุปได้ว่า การคัดสุมติฐานว่าการประสานงานหรือสัมพันธภาพระหว่าง

พัทยากับข้าราชการฝ่ายทั่วๆ และรัฐวิสาหกิจยังไม่คือ จึงขอให้เก็บบัญชีในการบริหาร แก้บัญชีท่าที่ตามมาดังนี้ ไม่ได้รับการยืนยันเนื่องจากข้าราชการทั้งที่สังกัดเมืองพัทยา และข้าราชการที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เห็นว่ามีการประสานงานกันในระดับพอสมควรระหว่าง ข้าราชการทั้ง 2 ฝ่าย

ตาราง 6 ระหว่างเมืองพัทยากับส่วนราชการอื่น และรัฐวิสาหกิจ มีการประสานงานอยู่ในระดับใด

	ต้มอก %		ประสาน กันบ้าง %		น้อย %		ใหม่ %		ไม่ทราบ %		รวม %	
	จำนวน	เปอร์เซนต์	จำนวน	เปอร์เซนต์	จำนวน	เปอร์เซนต์	จำนวน	เปอร์เซนต์	จำนวน	เปอร์เซนต์	จำนวน	เปอร์เซนต์
ข้าราชการเมือง	5	20.0	14	55.0	6	24.0	-	-	-	-	25	100.0
ข้าราชการที่เกี่ยวข้อง	7	10.61	22	33.33	24	36.36	4	6.06	9	13.64	66	100.0
นักธุรกิจ	9	10.98	22	26.83	20	24.39	14	17.07	17	20.73	82	100.0

$$\chi^2_{(2)} = 4.55$$

ตาราง 7 สมมติฐานที่ 4 : ประเมินความน้อย ภาระต่อค่าน้ำที่ไม่ต้องก่อสร้างหน้าดินของแม่น้ำ

กรณีที่อย่างเดียวกันแต่ตั้งแต่แม่น้ำ		ชั้นราก根茎และ		น้ำเดินทางตามตัวเรือ		น้ำเดินทางตามแม่น้ำ		น้ำเดินทางตามแม่น้ำ		รวม		ค่าสถิติ
ค่าตาม	ค่าโดย 1 = เนื้อทราย 2 = บุฟเฟต์	1	2	รวม	1	2	รวม	1	2	รวม	ค่าตาม	χ^2
1. กรณีที่ชั้นรากและชั้นหินทรายหลังจากแม่น้ำที่ตั้งต้นไปเป็นครึ่งวงกลม	88.5	11.5	100.0	58.4	41.9	100.0	46.9	53.1	100.0	58.1	41.5	$\chi^2=13.22^{**}$ (2)
2. กรณีที่ชั้นหินทรายและชั้นหินทรายที่ตั้งต้นไปเป็นครึ่งวงกลม	89.5	10.5	100.0	95.5	4.5	100.0	75.0	25.0	100.0	83.1	16.9	$\chi^2=5.55$ (2)
3. กรณีที่หินกรวดและหินทรายที่ตั้งต้นไปเป็นครึ่งวงกลม	82.6	17.4	100.0	52.3	47.7	100.0	52.9	47.1	100.0	82.9	17.1	$\chi^2=24.69^{**}$ (3)
4. กรณีที่หินดินและหินทรายที่ตั้งต้นไปเป็นครึ่งวงกลม	90.0	10.0	100.0	70.0	30.0	100.0	51.8	48.2	100.0	64.2	35.8	$\chi^2=9.88^{**}$ (2)
5. เมฆพายุทรายร่วงที่ตั้งต้นไปเป็นครึ่งวงกลมในกรณีที่ตั้งต้นไปเป็นครึ่งวงกลม	46.2	53.8	100.0	61.8	38.2	100.0	46.9	53.1	100.0	50.4	49.6	$\chi^2=2.48$ (2)
รวมค่ารวมรากและ จำนวนค่าน้ำที่น้ำ	78.1	21.9	100.0	66.2	33.8	100.0	55.5	44.5	100.0	67.1	32.9	$\chi^2=21.50^{**}$ (3)

1) ค่าตามห้องหมก 5 ข้อ: เกี่ยวกับบัญทางบประมาณและการจัดเก็บภาษีของเมืองพัทยา เฉลี่ยรวมทุกกลุ่มร้อยละ 62.9 เห็นด้วยกับสมมติฐาน และแท็คลาสกลุ่มนี้ ความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 พนว่ากกลุ่มข้าราชการและสมาชิกเมืองพัทยาส่วนใหญ่ ร้อยละ 78.1 เห็นว่ามีบัญหาด้านนี้มากกว่ากลุ่มอื่น เช่น กลุ่มนักวิชาการส่วนใหญ่ร้อยละ 55.5 เท่านั้น ที่เห็นด้วยกับบัญหาด้านนี้

2) ค่าตามข้อ 3 ตามความเห็นจากทุกกลุ่มเกี่ยวกับว่ามีบัญหาในการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมและภาษีอื่น ๆ ของเมืองพัทยาหรือไม่นั้น โดยเฉลี่ยร้อยละ 65.3 เห็นด้วยว่ามีบัญหา และพบว่ามีความแตกต่างระหว่างกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 99 พนว่ากกลุ่มข้าราชการเมืองพัทยาและกลุ่มนักธุรกิจ ประชาชนผู้เป็นผู้ใช้บริการ และรับบริการนั้น ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 83 จะเห็นด้วยว่ามีบัญหา ซึ่งตรงข้ามกับกลุ่มนักวิชาการและปลัดเทศบาลเมืองอื่นกับนักวิชาการข้าราชการทั่วไป ซึ่งไม่ได้เป็นผู้เกี่ยวข้องโดยตรง ประมาณร้อยละ 52 เท่านั้น ที่เห็นด้วยว่ามีบัญหาเกี่ยวกับงบประมาณการจัดเก็บด้านภาษี

ตาราง 8 รายได้ของเมืองพัทยาที่ออกเก็บให้โดยตรง กับได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลหรือจังหวัด
ตารางนี้หาระเบียบพัทยา

	พอเพียง		ไม่พอเพียง		ไม่ทราบ		รวม	
		%		%		%		%
นักวิชาการ	9	25.0	21	68.33	6	16.67	36	100.0
ข้าราชการเมือง	3	8.10	33	89.19	1	2.70	37	100.0
ข้าราชการที่เกี่ยวข้อง	27	40.90	29	43.94	10	15.15	66	100.0
นักธุรกิจ	34	41.47	30	36.59	18	21.95	82	100.0

$$\chi^2_{(3)} = 22.56^{**}$$

๓) จากตาราง ๘ จะเห็นได้ว่า ทรงคุณของนักวิชาการและข้าราชการ เมืองมีความสอดคล้องกัน นั่นคือ ส่วนใหญ่เห็นว่างบประมาณที่ได้รับไม่พอเพียง ในขณะที่ข้าราชการที่เกี่ยวข้องกับนักธุรกิจมีความเห็นสอดคล้องกันว่างบประมาณที่ได้ส่งมา นั้น ก่อนข้างจะพอเพียงเมื่อพิจารณาจากสัดส่วน และเมื่อพิจารณาเฉพาะผู้ที่แสดงความ กิจเห็นให้ค่า $\chi^2_{(9)} = 22.56$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 ซึ่งเป็นการยืนยันว่าทรงคุณของ ผู้ที่เกี่ยวข้องแท้จริงมีความแตกต่างกัน เมื่อเป็นเช่นนี้อาจกล่าวได้ว่าสมมติฐานที่ว่า งบ ประมาณมีน้อย การจัดต้านภาษีประเภททั่วๆ ที่มีอยู่ยังไม่ได้สักส่วนกับกิจกรรมที่จะต้อง รับผิดชอบได้รับการยืนยันจากข้าราชการเมืองและนักวิชาการ แต่ยังมิได้รับการยืนยัน จากข้าราชการที่เกี่ยวข้องและนักธุรกิจ

ตาราง 9 สมมติฐานทดสอบ : การเผยแพร่ความต้องการของพ่อแม่ในครอบครัวที่ไม่สมบูรณ์ ผ่านค่าทดสอบทางวิเคราะห์ทางสถิติ

ค่าตาม	ค่าทดสอบ 1 = (เพื่อเด็ก, ภรรยา) 2 = ไม่พึงเด็ก, ภรรยา	ข้อร่างกายและ สมรรถภาพของพ่อแม่ (27)		นัยยะทางเชิงตรรกะ บล็อกที่ไม่ถูกผลักดัน (44)		นัยยะทางเชิงตรรกะ บล็อกที่ถูกผลักดัน (36+68)		นัยยะทางเชิงตรรกะ บล็อกที่ถูกผลักดัน - (82+442)		รวม (697)		ค่าสถิติ χ^2					
		1	2	เด็ก	1	2	เด็ก	1	2	เด็ก	1	2					
1.	นายและพ่อแม่ ภรรยาและภานุกิจ พ่อแม่ก้าวหน้าในการบริหารงานของบ้าน เมืองศักดิ์	73.9	26.1	100.0	85.7	14.3	100.0	78.7	21.3	100.0	94.8	5.2	100.0	87.3	12.7	100.0	$\chi^2=16.37^{***}$ (3)
2.	นายฯ ภรรยาและภานุกิจพ่อแม่ห้ามก้าวหน้า การบริหารงานของบ้านเมือง ในศักดิ์	47.1	52.9	100.0	47.4	52.6	100.0	36.1	63.9	100.0	14.7	65.3	100.0	25.4	74.6	100.0	$\chi^2=18.86^{***}$ (3)
—	— ภาระที่ห้ามก้าวหน้า	17.6	82.3	100.0	36.8	63.2	100.0	27.3	72.2	100.0	11.9	88.1	100.0	18.2	81.8	100.0	$\chi^2=12.31^{***}$ (3)
—	— ภาระล้วน然是ภรรยาและภานุกิจ	3	14	17	7	12	19	10	26	36	13	96	109	33	148	181	$\chi^2=15.04^{**}$ (2)
3.	นายฯ ภรรยาและภานุกิจห้ามก้าวหน้า แบบต่อที่ห้ามก้าวหน้า	91.7	8.3	100.0	—	—	—	51.2	48.8	100.0	49.7	50.3	100.0	53.9	46.1	100.0	$\chi^2=6.37^{*}$ (2)
4.	บุพพารามรู้สึกดีในบ้านฯ แต่ก็ หนาทื่องน้ำนมและบล็อกที่เมืองพ่อแม่ก้าว จากห้องนอนไปบ้านภรรยาและภานุกิจ	55.0	45.0	100.0	—	—	—	70.0	30.0	100.0	79.7	20.3	100.0	75.6	24.4	100.0	$\chi^2=10.64^{**}$ (1)
5.	ภูมิภาคและชุมชนที่อยู่อาศัยอยู่ เนื่อง กับภูมิภาคและชุมชนที่อยู่อาศัยอยู่ของพ่อแม่ก้าว พ่อแม่ก้าวหน้าและภรรยาและภานุกิจ	87.0	13.0	100.0	—	—	—	47.4	52.6	100.0	—	—	—	62.3	37.7	100.0	$\chi^2=6.58$ (3)
	รวมค่าทดสอบทางวิเคราะห์ จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	65.3	34.7	100.0	60.6	39.4	100.0	55.4	44.6	100.0	53.3	46.7	100.0	55.5	44.5	100.0	$\chi^2=6.58$ (3)
	จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	81	43	124	40	26	66	143	115	258	366	321	687	630	505	1135	

1) สมมติฐานข้อ 5 เรื่องการแบ่งภาระหน้าที่ระหว่างนายกและปลัดเมืองพัทยาซึ่งไม่ชัดเจน จึงก่อให้เกิดปัญหาในการบริหารงานนั้น คำถามแท็ลล์ช้อทที่เลือกใช้เพื่อสืบความหมายความสมมติฐานข้อนี้นักก็ได้ว่าความเห็นของแก่ละกลุ่มแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติคือ เมื่อรวมคำถามทั้ง 5 ข้อแล้วปรากฏว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 55.5 เห็นด้วยกับนับปัญหาข้อนี้ โดยไม่มีความแตกต่างระหว่างกลุ่มในระดับความเชื่อมั่นสูงที่ 95%

2) ข้อถามที่ว่า นายกและสมาชิกเมืองพัทยาก้าวท่ามกลางการบริหารงานของปลัดเมืองพัทยามากที่สุด ในด้านการบริหารงานบุคคล และด้านการคลังวิธีงบประมาณ ปรากฏว่าความเห็นส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 80 จะไม่เห็นด้วยว่ามีการก้าวท่ามกลางกัน คือ กลุ่มนักธุรกิจและประชาชนไม่เห็นด้วยถึงร้อยละ 85 ในขณะที่กลุ่มข้าราชการเมืองพัทยาผู้ปฏิบัติงานบริหารเองจะมีเพียงร้อยละ 53 เท่านั้นที่ไม่เห็นด้วย

**ตาราง 10 นายนายกเมืองพัทยาและสมาชิกสภาเมืองพัทยาก้าวท้าวการบริหารงานของปัลต์เมืองพัทยา
มาก่อนถอยเที่ยงไฟ**

	ไม่ก้าวท้าว		ก้าวท้าว		ไม่ทราบ		รวม	
	%	%	%	%	%	%	%	%
นักวิชาการ	5	13.89	21	58.33	10	27.78	36	100.0
ข้าราชการเมือง	6	16.22	17	45.94	14	37.84	37	100.0
ข้าราชการที่เกี่ยวข้อง	11	16.67	38	57.57	17	26.75	66	100.0
นายกและปลัดอื่น	4	9.09	24	54.54	16	36.36	44	100.0
นักธุรกิจ	7	11.29	20	32.26	35	56.45	62	100.0

$$\chi^2_{(4)} = 1.58$$

3) เมื่อพิจารณาทรรศนะที่มีต่อการก้าวท้าวการบริหารงานของปัลต์เมืองพัทยาจากนายกเมืองพัทยา กับสมาชิกสภาเมืองพัทยา จะเห็นได้ว่าเมื่อพิจารณาเฉพาะผู้ที่สามารถแสดงความคิดเห็น $\chi^2_{(4)} = 1.58$ ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าผู้ที่เกี่ยวข้องกับเมืองพัทยาทุกฝ่ายไม่ว่าจะเป็นนักวิชาการ ข้าราชการประจำทั่วไป รวมทั้งนักธุรกิจ ทั้งมีความเห็นสอดคล้องกันเป็นส่วนใหญ่ว่า นายกเมืองพัทยาและสมาชิกสภาเมืองพัทยาก้าวท้าวการบริหารงานของปัลต์เมืองพัทยา ซึ่งเท่ากับเป็นการยืนยันสมมติฐานที่ว่า การแบ่งภาระหน้าที่ระหว่างนายกและปัลต์เมืองพัทยาในเรื่องทั่วๆ ไปไม่ชัดเจนพอ จึงก่อให้เกิดปัญหาในการบริหารงาน

ตาราง 11 ผลตัวแปรอัฟฟิลิต : ความต่างของอัตราการอนุมัตินักเรียนที่มีความต้องการเรียนรู้ในกระบวนการเรียนรู้ทางภาษาไทย (ในอัตราการเข้าเรียนและออกเรียน)

		นักเรียนที่มีความต้องการเรียนภาษาไทย (จำนวนครัวเรือน)		นักเรียนที่ไม่มีความต้องการเรียนภาษาไทย (จำนวนครัวเรือน)		นักเรียนที่มีความต้องการเรียนภาษาไทย (จำนวนครัวเรือน)		นักเรียนที่ไม่มีความต้องการเรียนภาษาไทย (จำนวนครัวเรือน)		รวม (697)		ค่าสถิติ χ^2
ค่าธรรมนูญ		ค่าธรรมนูญ 1 = เด็กชาย, 1 = ค่าธรรมนูญ 2 = แม่, พี่สาว, บุตรสาว	ค่าธรรมนูญ 1 = เด็กชาย, 1 = ค่าธรรมนูญ 2 = แม่, พี่สาว, บุตรสาว	ค่าธรรมนูญ 1 = เด็กชาย, 1 = ค่าธรรมนูญ 2 = แม่, พี่สาว, บุตรสาว	ค่าธรรมนูญ 1 = เด็กชาย, 1 = ค่าธรรมนูญ 2 = แม่, พี่สาว, บุตรสาว	ค่าธรรมนูญ 1 = เด็กชาย, 1 = ค่าธรรมนูญ 2 = แม่, พี่สาว, บุตรสาว	ค่าธรรมนูญ 1 = เด็กชาย, 1 = ค่าธรรมนูญ 2 = แม่, พี่สาว, บุตรสาว	ค่าธรรมนูญ 1 = เด็กชาย, 1 = ค่าธรรมนูญ 2 = แม่, พี่สาว, บุตรสาว	ค่าธรรมนูญ 1 = เด็กชาย, 1 = ค่าธรรมนูญ 2 = แม่, พี่สาว, บุตรสาว	ค่าธรรมนูญ 1 = เด็กชาย, 1 = ค่าธรรมนูญ 2 = แม่, พี่สาว, บุตรสาว	ค่าธรรมนูญ 1 = เด็กชาย, 1 = ค่าธรรมนูญ 2 = แม่, พี่สาว, บุตรสาว	ค่าธรรมนูญ 1 = เด็กชาย, 1 = ค่าธรรมนูญ 2 = แม่, พี่สาว, บุตรสาว
1.	การบันทึกเรียนรู้ภาษาไทย	76.0 19 6 25	24.0 100.0	76.6 63 19 82	23.2 50.0 100.0	76.6 50.0 100.0	40.4 28 56	54.6 98 196	42.8 269 485	57.2 324 324	100.0 107 566	$\chi^2=0.010$ (1)
2.	การบันทึกเรียนรู้ภาษาไทย	72.0 18 7 25	28.0 100.0	72.0 28 18 56	50.0 28 56	50.0 28 56	40.4 28 56	54.6 98 196	42.8 269 485	57.2 324 324	100.0 107 566	$\chi^2=10.14^{***}$ (2)
3.	นักเรียนที่มีความต้องการเรียนภาษาไทย	28.0 8 17 25	72.0 100.0	28.0 7.4 26 27	92.6 100.0	52.5 47.5 100.0	22.5 28 59	77.5 59 106	100.0 365 471	25.3 47.1 147	74.7 43.5 58.2	$\chi^2=30.48^{***}$ (3)
4.	ความต้องการเรียนภาษาไทย	50.0 10 10 20	50.0 100.0	50.0 7.5 26 13	33.3 100.0	66.7 53.2 100.0	100.0 44 94	100.0 33 35	100.0 68 68	61.0 14.2 14.2	100.0 38.0 87	$\chi^2=1.27$ (2)
5.	ความต้องการเรียนภาษาไทย	61.5 22 18.5 5 37	100.0 37 92.5 40 50	61.5 3 7.5 44	48.5 53.2 100.0	51.5 46.8 100.0	100.0 33 33	100.0 35 35	100.0 68 68	62.0 14.2 14.2	100.0 38.0 87	$\chi^2=27.26^{***}$ (2)
	รวมค่าธรรมนูญ	63.1 77 38.9 45	100.0 122 58.2 39	41.8 28 67	100.0 198 60.0	40.0 132 100.0	100.0 330 335	100.0 689 689	100.0 1024 1024	42.1 649 649	100.0 894 894	$\chi^2=110.39^{***}$ (3)

1) ตาราง 11 สมมติฐานเรื่องฝ่ายบริหารเมืองพัทยาอยังขาดอ่านานหน้าที่ในการบริหารระบบบุคคลในการปรับปรุงแก้ไขบัญชา รวมค่า datum ทั้ง 5 ข้อ ส่วนใหญ่ร้อยละ 57.9 จะไม่เห็นด้วยว่าฝ่ายบริหารขาดอ่านานหน้าที่ในการแก้ไขระบบบุคคล และแก้ไขกลุ่มนี้ก่อนหน้านี้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 99 กลุ่มข้าราชการเมืองพัทยาผู้ปฏิบัติงานบริหารเองส่วนใหญ่ร้อยละ 63.1 จะเห็นด้วยว่าฝ่ายบริหารยังขาดอ่านาน ทรงข้ามกับกลุ่มนักวิชาการและประชาชนมีเพียงร้อยละ 32.7 เท่านั้น ที่เห็นด้วยว่าฝ่ายบริหารยังขาดอ่านานในการปรับปรุงแก้ไขบริหารงานบุคคล

2) บัญชาของภาระนี้ของจากขาดอัตรากำลังและเจ้าหน้าที่ที่มีอยู่ยังไม่มีประสิทธิภาพสูงพอ ปรากฏว่าความเห็นของกลุ่มผู้บริหารเมืองพัทยากับกลุ่มผู้รับบริการซึ่งหมายถึงนักธุรกิจและประชาชนจะมีความเห็นใกล้เคียงกัน กือ ต่ำกวาร้อยละ 30 เท่านั้น ทั้งกับบัญชาข้อนี้ แต่ในกลุ่มของนายกเทศมนตรีเมืองอื่น ส่วนใหญ่เกินกว่าร้อยละ 90 จะไม่เห็นด้วยว่าการบริหารเมืองพัทยามีประสิทธิภาพ เนื่องจากขาดอัตรากำลังเจ้าหน้าที่

3) เมื่อ datum ความเห็นว่า ควรปรับปรุงให้เมืองพัทยามีเจ้าพนักงานที่มีอ่านานหน้าที่เช่นเดียวกับฝ่ายปกครอง เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มผู้บริหารและผู้รับประโยชน์ พนบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญกือส่วนใหญ่ร้อยละ 81.5 ของกลุ่มข้าราชการเมืองพัทยาต้องการให้มีการปรับปรุงเพิ่มอ่านานแก่ฝ่ายตน ส่วนกลุ่มนักธุรกิจและประชาชนมีเพียงร้อยละ 48.5 เท่านั้นที่เห็นด้วย

**ตาราง 12 ในการปฏิบัติปลัดเมืองพัทฯ มีสายการบังคับบัญชาและมีอำนาจในการให้คุณให้โถช
กล่าวด้านในสังกัดของเมืองพัทฯ งานจากน้อยเพียงใด**

	มากที่สุด %		มาก %		ปานกลาง %		น้อย %		น้อยมาก %		ไม่แน่ใจ %		รวม %	
ข้าราชการเมือง	1	8.70	11	40.74	3	11.11	7	25.93	3	11.11	2	7.41	27	100.0
ข้าราชการที่เกี่ยวข้อง	7	10.60	16	22.73	4	6.06	7	10.60	7	10.60	26	39.39	66	100.0
นายกและปลัดอื่น	8	18.18	11	25.00	5	11.36	4	9.09	4	9.09	12	27.27	44	100.0

$$\chi^2_{(4)} = 2.51$$

4) เพื่อเป็นการหาข้ออ้างยืนยันสำหรับสมมติฐานที่ว่า ฝ่ายบริหารเมืองพัทฯ ยังขาดอำนาจหน้าที่ในการบริหารระบบบุคคล ในการปรับปรุงแก้ไขบัญชา (ไม่มีอำนาจจัดและลงโทษอย่างเป็นอิสระ) จึงได้พิจารณาประเด็นข้างต้น ซึ่งเมื่อพิจารณาเฉพาะผู้ที่สามารถให้คำตอบได้ และจัดทับคำตอบใหม่เป็นมาก ปานกลาง และน้อยแล้ว พนับว่า $\chi^2_{(4)} = 2.51$ ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แต่คงให้เห็นว่าผลกระทบของเจ้าหน้าที่ประเภทต่างๆ สอดคล้องกัน นั่นคือ ส่วนใหญ่เห็นว่าปลัดเมืองพัทฯ มีสายการบังคับบัญชาและมีอำนาจในการให้คุณให้โถชแก่พนักงานในสังกัดของเมืองพัทยาค่อนข้างมาก จึงสรุปได้ว่า ผลกระทบศึกษาในครั้งนี้ยังหาหลักฐานยืนยันว่าฝ่ายบริหารเมืองพัทยาจัดขาดอำนาจหน้าที่ในการบริหารระบบบุคคลในการปรับปรุงแก้ไขบัญชาไม่ได้

ตาราง 13 ผลคิดเปรียบ : ความเจตนาและความต้องการของพืชที่เก็บหัวใจในกรุงเทพฯ

คำถอด กับตัวอย่างผู้คนทั่วไป (จำนวนอย่าง)	น้ำรากของแต่ละชนิด และจำนวนทั้งหมด (27)	น้ำรากของแต่ละชนิด และจำนวนทั้งหมด (44)		น้ำรากของแต่ละชนิด และจำนวนทั้งหมด (102)		น้ำรากของแต่ละชนิด และจำนวนทั้งหมด (524)		น้ำราก (697)		χ^2 ค่าสถิติ
		1	2	รวม	1	2	รวม	1	2	
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
<p>1. พลังงานที่ต้องการในแต่ละวัน 2. ค่าใช้จ่ายในการซื้ออาหาร</p>										
— ราษฎร 1 = เที่ยงคืน, 2 = ค่ำ晚	27.5 72.5 100.0 14 37 51	26.3 73.7 100.0 30 84 114	28.5 71.5 100.0 83 208 291	24.0 76.0 100.0 359 1138 1497	24.9 75.1 100.0 486 1467 1953	24.9 75.1 100.0 486 1467 1953	24.9 75.1 100.0 486 1467 1953	24.9 75.1 100.0 486 1467 1953	$\chi^2 = 3.225$ (3)	
— ผู้เชี่ยวชาญทางด้านอาหาร	23.5 76.5 100.0 4 13 17	23.7 76.2 100.0 9 29 38	32.0 68.0 100.0 31 66 97	42.7 57.3 100.0 213 286 499	39.5 60.5 100.0 257 394 651	39.5 60.5 100.0 257 394 651	39.5 60.5 100.0 257 394 651	39.5 60.5 100.0 257 394 651	$\chi^2 = 10.488*$ (3)	
— ผู้เชี่ยวชาญทางด้านอาหาร	35.3 64.7 100.0 6 11 17	21.1 78.9 100.0 8 30 38	31.0 69.0 100.0 30 67 97	13.8 86.2 100.0 69 430 499	17.4 82.6 100.0 113 538 651	17.4 82.6 100.0 113 538 651	17.4 82.6 100.0 113 538 651	17.4 82.6 100.0 113 538 651	$\chi^2 = 21.882**$ (3)	
— ผู้เชี่ยวชาญทางด้านอาหาร	23.5 76.5 100.0 4 13 17	34.2 65.8 100.0 13 25 38	22.7 77.3 100.0 22 75 97	15.4 84.6 100.0 77 422 499	17.8 82.2 100.0 116 535 651	17.8 82.2 100.0 116 535 651	17.8 82.2 100.0 116 535 651	17.8 82.2 100.0 116 535 651	$\chi^2 = 10.461*$ (3)	
2. สารอาหารที่ต้องการเพื่อปรับปรุงสุขภาพต่อไป	25 50 75 24.0 76.0 100.0	25 50 75 24.0 76.0 100.0	82 164 246 14.6 85.4 100.0	71 142 213 33.8 66.2 100.0	178 356 534 76.4 100.0 100.0	178 356 534 76.4 100.0 100.0	178 356 534 76.4 100.0 100.0	178 356 534 76.4 100.0 100.0	$\chi^2 = 7.146*$ (2)	
— การดูแลรักษาสุขภาพ	6 19 25 28.0 72.0 100.0	12 70 82 31.7 68.3 100.0	24 47 71 44.1 85.9 100.0	42 136 178 24.2 75.8 100.0	42 136 178 24.2 75.8 100.0	42 136 178 24.2 75.8 100.0	42 136 178 24.2 75.8 100.0	42 136 178 24.2 75.8 100.0	$\chi^2 = 6.390*$ (2)	
— เภสัชกรที่เชี่ยวชาญด้านยา	7 18 25 48.0 52.0 100.0	26 56 82 53.7 46.3 100.0	10 61 71 52.1 47.9 100.0	43 135 178 52.2 47.8 100.0	43 135 178 52.2 47.8 100.0	43 135 178 52.2 47.8 100.0	43 135 178 52.2 47.8 100.0	43 135 178 52.2 47.8 100.0	$\chi^2 = 0.209$ (2)	
— เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการด้านการกินไป	12 13 25 48.0 52.0 100.0	44 38 82 3.7 46.3 100	37 34 71 52.1 47.9 100	.93 .85 .78 100 100 100	.93 .85 .78 100 100 100	.93 .85 .78 100 100 100	.93 .85 .78 100 100 100	.93 .85 .78 100 100 100	$\chi^2 = 0.209$ (2)	

ตาราง 13 (ต่อ)

ค่าถ่าน	ค่าทดสอบที่ต้องการทราบ 2 = เมนเดล, 1 = ฟีนิตอย, 0 = ไม่มี	ชาร์จการทดสอบ สมมติฐานของพัฒนา (27)		ผลการทดสอบที่จริง ปรับอัตราบันส่องฯ (44)		น้ำรักษาการทดสอบ ที่ใช้ในการทดสอบ (102)		น้ำรักษาการทดสอบ ที่ใช้ในการทดสอบ 1 ครั้งท่าน (524)		น้ำรักษาการทดสอบ ที่ใช้ในการทดสอบ 1 ครั้ง (697)		ค่าสถิติ χ^2						
		1	2	รวม		1	2	รวม	1	2	รวม							
3.	สำหรับตัวอย่างที่สูญเสียให้ค่าร้อยละไปคงเหลือ โดยประมาณนี้ควรจะนับตัวอย่างที่ในห้องซึ่งอาจมา พร้อมกับ	23	52	75		91	200	291	485	904	1389	599	1156	1755	$\chi^2 = 1.897$ (2)			
-	น้ำรักษาจึงอาจนำไปรีบยกเว้นห้องที่อยู่ที่	8.0	92.0	100.0		49.5	50.6	100.0	30.0	70.0	100.0	32.3	67.7	100.0	$\chi^2 = 21.512^{**}$ (2)			
-	ค่าคงเหลือที่น้ำรักษาจึงอาจนำไปรีบยกเว้นห้องที่อยู่ที่	2	23	25		4.8	49	97	13.9	32.4	46.3	18.8	39.6	58.5	$\chi^2 = 31.284^{**}$ (2)			
-	ค่าคงเหลือที่น้ำรักษาจึงอาจนำไปรีบยกเว้นห้องที่อยู่ที่	76.0	24.0	100.0		30.9	69.1	100.0	60.0	40.0	100.0	55.9	44.1	100.0	$\chi^2 = 31.284^{**}$ (2)			
-	ค่าคงเหลือที่น้ำรักษาจึงอาจนำไปรีบยกเว้นห้องที่อยู่ที่	19	6	25		3.0	67	97	27.8	18.5	46.3	32.7	25.8	58.5	$\chi^2 = 31.284^{**}$ (2)			
-	ค่าคงเหลือที่น้ำรักษาจึงอาจนำไปรีบยกเว้นห้องที่อยู่ที่	8.0	92.0	100.0		13.4	86.6	100.0	14.7	85.3	100.0	14.2	85.8	100.0	$\chi^2 = 31.284^{**}$ (2)			
-	ค่าคงเหลือที่น้ำรักษาจึงอาจนำไปรีบยกเว้นห้องที่อยู่ที่	2	23	25		1.3	84	97	6.8	39.5	46.3	8.3	50.2	58.5	$\chi^2 = 1.345$ (2)			
4.	น้ำรักษาสำหรับที่ห้องที่พัฒนาที่ต้องประเมินอย่าง ค่อยๆ	12	30	42		2.5	55	80	6.0	14.4	20.4	2.95	73.1	102.6	39.2	96.0	135.2	$\chi^2 = 0.287$ (3)
-	การรักษาความสะอาดห้องที่	4.8	95.2	100.0		37.5	82.5	100.0	17.6	82.4	100.0	40.0	60.0	100.0	35.4	64.6	100.0	$\chi^2 = 26.650^{**}$ (3)
-	การรักษาความสะอาดห้องที่	1	20	21		1.5	2.5	4.0	1.8	8.4	10.2	20.5	36.8	51.3	23.9	43.7	67.6	$\chi^2 = 37.389^{**}$ (3)
-	การรักษาความสะอาดห้องที่	52.4	47.6	100.0		25.1	75.0	100.0	41.2	58.8	100.0	17.5	82.5	100.0	22.6	77.4	100.0	$\chi^2 = 37.389^{**}$ (3)
5.	การรักษาความสะอาดห้องที่พัฒนาที่ต้องประเมินอย่าง ค่อยๆ ที่ห้องที่อยู่ต่อเนื่องกับห้องที่ต้องประเมินอย่าง ค่อยๆ ที่ห้องที่อยู่ต่อเนื่องกับห้องที่ต้องประเมินอย่าง ค่อยๆ ที่ห้องที่อยู่ต่อเนื่องกับห้องที่ต้องประเมินอย่าง ค่อยๆ	92.3	7.7	100.0		83.3	16.7	100.0	74.7	25.3	100.0	61.2	38.8	100.0	65.7	34.3	100.0	$\chi^2 = 21.025^{**}$ (3)
รวม	จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	36.4	63.6	100.0		37.0	63.0	100.0	34.3	65.7	100.0	32.7	67.3	100.0	33.3	66.7	100.0	$\chi^2 = 3.715$ (3)
จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	98	171	269	85	14.5	23.0	38.7	74.0	11.27	15.06	31.03	46.09	20.78	41.59	62.35			

1) ตาราง 13 คำถามทั่งๆ ที่เลือกมาสนับสนุนข้อสมมติฐานที่ว่า ความเจริญเติบโตค้านธุรกิจเอกชนของเมืองพัทยาเร็วเกินความสามารถของการบริหารเมืองพัทยาในรูปแบบปัจจุบันนี้ ความเห็นส่วนใหญ่จะยืนยันว่ามีความแตกต่างกันระหว่างกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .05$ ยกเว้นคำถาม 2 เรื่อง กือ (1) การมีเจ้าหน้าที่สถานบริการมากเกินไป เป็นสาเหตุสำคัญที่สุด ทำให้เกิดบัญหาทางด้านการประกอบธุรกิจ และ (2) การที่นักท่องเที่ยวเข้ามาง่ายเป็นสาเหตุสำคัญที่สุดทำให้เกิดอุบัติภัยรุกราน และบริการด้านทั่งๆ ในพัทยาสูงกว่าที่อื่นทุกด้านจะมีความเห็นไม่แตกต่างกัน กือร้อยละ 52.2 เห็นด้วยกับบัญชาข้อ (1) และร้อยละ 85.8 ไม่เห็นด้วยกับบัญชาข้อ (2)

2) เพื่อร่วมความเห็นทั่วไปแล้วป্রากฎว่า ไม่มีความแตกต่างระหว่างกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญที่คำถามที่สนับสนุนสมมติฐานเรื่องนี้ กือจะมีเพียงร้อยละ 33.3 เท่านั้น ที่เห็นด้วยว่าความเจริญเติบโตค้านธุรกิจเอกชนเร็วเกินความสามารถของการบริหาร ส่วนใหญ่ร้อยละ 66.7 จะเห็นว่าไม่เกินกำลังความสามารถของการบริหารเมืองพัทยาในรูปแบบปัจจุบัน

ตาราง 14 พัฒนาเห็นว่าอัตรากำลังหนี้งานเจ้าหน้าที่ของเมืองทั้งหมดที่มีอยู่ในชื่อหนึ่งเดียวต่อการให้บริการประชาชนในเขตเมืองพัทยาอยู่ใน

	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		ไม่ทราบ		รวม	
	%	%	%	%	%	%	%	%
ประชาชน	359	81.22	58	13.12	25	5.66	442	100.0
ข้าราชการเมือง	13	52.00	11	44.00	1	4.00	25	100.0
ข้าราชการที่เกียรติ้อง	41	62.12	13	19.70	12	18.18	66	100.0
นักธุรกิจ	58	70.73	21	25.61	3	3.66	82	100.0

$$\chi^2_{(3)} = 22.16^{**}$$

3) จากตารางข้างต้น เพื่อพิจารณาเฉพาะผู้ที่สามารถให้คำตอบได้เกี่ยวกับเรื่องความพอใจของอัตรากำลังในการให้บริการ พนว $\chi^2_{(8)} = 22.16$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงให้เห็นว่า ทรงคุณค่าเรื่องนี้มีความแตกต่างกันตามประเภทของผู้ที่เกี่ยวข้อง ก่อวายกีด ส่วนใหญ่แล้วในกระบวนการของประชาชนเข้ารับราชการที่เกี่ยวข้องและนักธุรกิจ เห็นว่า อัตรากำลังเจ้าพนักงานนั้นมีพอเพียงแล้ว ในขณะที่จำนวนเข้ารับราชการเมืองที่เห็นว่าอัตรากำลังไม่เพียงพอแล้ว มีจำนวนใกล้เคียงกับผู้ที่เห็นว่าไม่เพียงพอ นั่นก็คือ มีประมาณครึ่งหนึ่งเท่านั้นที่เห็นว่าอัตรากำลังที่มีพอเพียง เมื่อเป็นเช่นนี้ก็อาจสรุปได้ว่า สมมติฐานที่ว่า ความเจริญเก็บโถก้านธุรกิจเอกชนของเมืองพัทยาร่วมกับความสามารถของกระบวนการบริหารงานพัทยาในรูปแบบขับบัน ไทยพิจารณาในเบื้องความพอใจของอัตรากำลังเพื่อเทียบกับความเจริญเก็บโถก้อนเมืองพัทยาได้รับการยืนยันจากทุกฝ่าย

ตาราง 15

สมมติฐานที่ ๘ : บรรจุภัยในภาคเศรษฐกิจและภูมิภาคในภาคเศรษฐกิจและภูมิภาค ในรัฐวิสาหกิจ

กลุ่มด้วยผลิตภัณฑ์ภาคชั้นนำ (จำนวนครัวเรือน)		น้ำรากค่าใช้จ่าย สำหรับผู้คน (27)		น้ำรากค่าใช้จ่าย สำหรับผู้คน แบ่งตามชนิด บล็อกทุรกานดอน (44)		น้ำรากค่าใช้จ่าย สำหรับผู้คน (102)		น้ำรากค่าใช้จ่าย สำหรับผู้คน ประจำบ้าน (624)		น้ำรากค่าใช้จ่าย ประจำบ้าน (697)		ค่าเบี่ยงเบน χ^2					
คำนวณ	คำนวณ ๑ = เทืนเชิง, ๑,๒	คำนวณ ๒ = เบี้ยเชิงตัวอย่าง, ไม่ใช่	คำนวณ	คำนวณ ๑ = เทืนเชิง, ๑,๒	คำนวณ ๒ = เบี้ยเชิงตัวอย่าง, ไม่ใช่	คำนวณ	คำนวณ ๑ = เทืนเชิง, ๑,๒	คำนวณ ๒ = เบี้ยเชิงตัวอย่าง, ไม่ใช่	คำนวณ	คำนวณ ๑ = เทืนเชิง, ๑,๒	คำนวณ ๒ = เบี้ยเชิงตัวอย่าง, ไม่ใช่	คำนวณ					
๑. คะแนนเบื้องต้นของบุคคลซึ่งมีอาชญากรรม บุคคลที่มีความรู้ความสามารถทางอาชญากรรม	61.5	38.6	100.0	88.2	11.8	100.0	59.6	40.4	100.0	43.6	51.5	100.0	54.2	45.8	100.0	$\chi^2=23.3^{**}$ (3)	
๒. ความเชื่อถือในสิ่งพัฒนาสังคมที่ดี บุคคลที่มีความรู้ความสามารถทางอาชญากรรม	23.1	76.9	100.0	39.4	60.6	100.0	26.0	76.0	100.0	23.8	76.2	100.0	26.1	74.9	100.0	$\chi^2=4.67$ (3)	
๓. (ตัวอย่าง) จะไม่รับค่าตอบแทนเพื่อชักจูง พัฒนา	61.5	38.6	100.0	94.1	5.9	100.0	80.6	19.4	100.0	86.9	13.1	100.0	85.3	14.7	100.0	$\chi^2=16.53^{**}$ (3)	
๔. ปัญหาในอดหนูไม่ยอมกินอาหารนาน ทำให้เกิดความหิวอยู่ในบ้านของ บล็อกน้อยพัฒนา	90.0	10.0	100.0	70.0	30.0	100.0	58.1	41.9	100.0	98	44.3	67	51.0	57.0	98	66.6	$\chi^2=6.57^{*}$ (2)
๕. ยังคงการลักจ้าห้ามทำและลักทรัพย์เด็ดขาด บุคคลที่มีความรู้ความสามารถทางอาชญากรรม บุคคลที่มีความรู้ความสามารถทางอาชญากรรม	18	2	20	21	9	30	25	18	43				68.8	31.2	100.0	$\chi^2=1.34$ (1)	
รวมค่าเบี่ยงเบน จำนวนครัวเรือน	67.1	42.9	100.0	73.3	26.7	100.0	67.5	42.6	100.0	67.8	42.2	100.0	68.5	41.5	100.0	$\chi^2=12.26^{**}$ (3)	

1) ตาราง 15 สมมติฐานเกี่ยวกับแรงจูงใจในการว่าจ้างผู้บริหารเมืองพัทยามีน้อย ผลกระทบของความเห็นทั้งหมดประมาณร้อยละ 59 มีความเห็นสอดคล้องกับสมมติฐาน และมีความแตกต่างกันระหว่างกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 คือ กลุ่มนายกเทศมนตรี และปลัดเทศบาลเมืองอื่น ๆ ร้อยละ 73.3 เห็นถ้วนที่ว่าแรงจูงใจในการว่าจ้างผู้บริหารเมืองพัทยามีน้อยในขณะที่กลุ่มอื่น ๆ จะมีผู้เห็นถ้วนที่จำนวนใกล้เคียงกันคือ ประมาณร้อยละ 57

2) เมื่อพิจารณาความเห็นที่ว่าทำหน่งปลัดเมืองพัทยาจะเป็นบันไดก้าวไปสู่การทำหน่งในระดับสูงนี้ ปรากฏว่าทุกกลุ่มมีความเห็นไม่แตกต่างกัน คือส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 75 เห็นถ้วนที่ แต่ถ้าตามที่ต่อเนื่อง ถ้ามีโอกาสจะรับเลือกทำหน่งปลัดเมืองพัทยานั่นไง พบร่วมมีความเห็นแตกต่างกันระหว่างกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 คือ กลุ่มข้าราชการเมืองพัทยาประมาณร้อยละ 61 จะไม่รับทำหน่งนี้ มากกว่ากับกลุ่มของนายกเทศมนตรีและปลัดเมืองอื่น ๆ จะไม่รับสูงถึงประมาณร้อยละ 94 กลุ่มนักธุรกิจและประชาชนกับกลุ่มนักวิชาการและข้าราชการทั่วไปจะไม่รับในอัตราสูงรองลงมา คือร้อยละ 86.9 และ 80.6 ตามลำดับ

ตาราง 18 หัวข้อที่ว่าอย่างระบบบริหารงานบุคคลของเมืองพัทยาในปัจจุบันจะสามารถดูดใจผู้มีความรู้ความสามารถเข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งง่ายลักษณะของหัวหน้าหรือไม่

	รู้ใจ		ไม่รู้ใจ		ไม่ทราบ		รวม	
	%		%		%		%	
ข้าราชการเมือง	10	37.04	16	59.26	1	3.70	27	100.0
ข้าราชการที่เกี่ยวข้อง	17	25.76	32	48.48	17	25.76	66	100.0
นายกและปลัดอื่น	3	6.82	33	75.00	8	18.18	44	100.0

$$\chi^2_{(2)} = 35.73^{**}$$

3) เพื่อที่จะดูว่ามีแรงจูงใจใดๆ บ้างที่รู้ใจให้ผู้ที่มีความรู้ความสามารถสนใจเข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้บุคลากรเมืองพัทยา เมื่อพิจารณาแรงจูงใจทั้งหมดที่อาจเกิดจากระบบบริหารงานบุคคลของเมืองพัทยา พบว่า ตามที่ระบุไว้ข้างต้นของเจ้าหน้าที่ประเภทต่างๆ เพราผู้ที่สามารถแสดงความเห็นได้ ค่า $\chi^2_{(2)} = 35.73$ มีนัยสำคัญที่ระดับ .01 แสดงว่าที่ระบุไว้ของเจ้าหน้าที่ประเภทต่างๆ นั้นมีความแตกต่างกัน จากการที่ข้าราชการเมืองและข้าราชการที่เกี่ยวข้องเห็นว่าระบบการบริหารงานบุคคลไม่รู้ใจในสักส่วนที่ ใกล้เคียงกันเกินร้อยละ 40 ส่วนนายกและปลัดอื่นๆ เกินทั้งหมดเห็นว่าระบบบริหารงานบุคคลไม่รู้ใจผู้มีความรู้ความสามารถให้เข้ามาปฏิบัติงาน เมื่อเป็นเช่นนี้ แม้จะเป็นการพิจารณาจากแรงจูงใจเพียงทั้งเดียว แต่ก็พอจะยืนยันสมมติฐานที่ว่า แรงจูงใจในทั้งสองที่มีนัยยะในการว่าจ้างผู้บุคลากรเมืองพัทยา การเลือกสรรเงื่อนไขในวงจำกัดได้อย่างหนักแน่น

卷之三

ເລກ 17 (ໜ້າ)

1) ตาราง 17 ผลรวมของความเห็นที่ว่าการบริหารงานเมืองพัทยาภายใต้ ข้าราชการบุคคลที่จะแก้ไขหน้างังรัฐสันติและระยะยาวให้ได้ผลดีนั้น ทุกกลุ่มจะมีความเห็นที่ไม่แตกต่างกัน ก่อประมวลร้อยละ 57.8 เห็นด้วยกับสมมติฐานข้อนี้

2) ข้อความที่แท่จะกลุ่มมีความเห็นไม่แตกต่างกัน ได้แก่ อุปสรรคสำคัญในการบริหารงานของเมืองพัทยา ก่อหน่วยงานอื่น ๆ ไม่เข้าใจและไม่เห็นความสำคัญของระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในรูปแบบพิเศษของเมืองพัทยา (ผู้ตอบเห็นด้วยร้อยละ 85.7) และรูปแบบการบริหารงานแบบพิเศษ ไม่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นของประเทศไทย (เห็นด้วยร้อยละ 55.4) ส่วนข้อแนะนำว่าความมีการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลนี้จะเป็นภาระกิจหน้าที่ของนายกฯ และปลัดเมืองพัทยาซึ่งสามารถเฉพาะกลุ่มข้าราชการและสมาชิกเมืองพัทยากับกลุ่มนักวิชาการและข้าราชการทั่วไป ทั้งสองกลุ่ม มีความเห็นไม่แตกต่างกัน ก่อประมวลร้อยละ 61.0 เห็นด้วยว่าความมีการปรับปรุงแก้ไข ระเบียบกฎหมายคงกล่าว

3) ข้อความที่แท่จะกลุ่มมีความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ ๖๙ ได้แก่ การบริการเมืองพัทยาบี้จุบันไม่สามารถอ่านว่าประโยชน์ และให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพในกลุ่มข้าราชการเมืองพัทยามีเพียงร้อยละ 30.8 ที่เห็นด้วย และคงว่าส่วนใหญ่ถึงร้อยละ 69.2 ที่เห็นว่าการบริหารเมืองพัทยา ของคนยังมีประสิทธิภาพอ่านว่าประโยชน์ให้แก่สาธารณะนี้ได้ ซึ่งคงข้ามกับกลุ่มนายก- เทศมนตรีและปลัดเทศบาลเมืองอื่น ๆ ส่วนใหญ่ร้อยละ 86.2 เห็นว่าการบริหารเมืองพัทยา ไม่มีประสิทธิภาพในการอ่านว่าประโยชน์และให้บริการแก่สาธารณะ ส่วนกลุ่มนักธุรกิจ และประชาชนผู้รับบริการมีเพียงร้อยละ 44.8 เท่านั้นที่เห็นว่าเมืองพัทยามีความสามารถ อ่านว่าประโยชน์ให้บริการแก่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนข้อแนะนำว่าความมีการ ปรับปรุงแก้ไขระบบการบริหารเมืองพัทยา โดยแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมเพื่อประสานงาน

ของเมืองพัทยานี้ ประมาณร้อยละ 52 ของกลุ่มผู้บริหารเมืองพัทยาเห็นด้วยว่า ความมีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ แต่กลุ่มของนักธุรกิจและประชาชนถึงกลุ่มของนักวิชาการที่ว่าไปกลับสนับสนุนให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานมากกว่า ก่อประมาณร้อยละ 93 และ 73 ตามลำดับ

สรุป

แนวการทั่งสมมติฐานวิจัยทั่งๆ ทั้งก่อตัวมาแล้วนี้ เป็นภาพบัญชาของเมืองพัทยาในเบื้องต้นของการบริหารซึ่งสามารถพิจารณาได้โดยทั่วไปจากทรรศนะ และความรู้สึกของกลุ่มนักคิดทั่งๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งโดยทางตรงและโดยทางอ้อม กลุ่มที่เกี่ยวข้องโดยทางตรง ได้แก่ นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาลเมืองอื่นๆ คณะผู้บริหาร และสมาชิกเมืองพัทยานี้เป็นส่วนของผู้บริหาร และในส่วนของผู้รับบริการจะเป็นกลุ่มของนักธุรกิจและประชาชน ซึ่งอาศัยอยู่ในเขตเมืองพัทยา อีกกลุ่มนึงที่เกี่ยวข้องโดยทางอ้อมได้แก่ ข้าราชการฝ่ายปกครองของเมืองและข้าราชการอื่นๆ กลุ่มนักวิชาการ และข้าราชการที่ว่าไป โดยเฉพาะในกรุงเทพมหานคร ซึ่งสนใจท่องเที่ยวที่เดินทางมาเมืองพัทยา

จากการทดสอบสมมติฐานที่ 9 ข้อ สาระแยกทรรศนะของผู้ตอบสรุปได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ

1. ผู้ตอบทุกกลุ่มนิยมความเห็นชอบสังคมกัน ในสมมติฐาน ข้อ 1, ข้อ 5, ข้อ 7 และ ข้อ 9 ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นบัญชาของเรื่องการบริหารในเชิงนโยบาย เป็นเรื่อง กว้างๆ ที่สามารถมองเห็นภาพได้ ดังนั้น ทุกกลุ่มจึงมีทรรศนะเห็นด้วยและยอมรับว่ามีบัญชาเริงความประทีนที่คงไว้เป็นอัตราส่วนที่ใกล้เคียงกันในเรื่องต่างๆ ดังนี้ คือ

1.1) เห็นด้วยว่าการบริหารของเมืองพัทยาในรูปผู้จัดการ ยังมีประสิทธิภาพ ประมาณร้อยละ 58.0

1.2) เห็นด้วยว่าการแบ่งภารหน้าที่ระหว่างนายกและปลัดเมืองพัทยาในการบริหารเรื่องต่างๆ ยังไม่ชัดเจนพอ ประมาณร้อยละ 55.5

1.3) เห็นด้วยว่า ความเจริญเกินไปในด้านธุรกิจเอกชนของเมืองพัทยา เริ่มกินความสามารถของการบริหารเมืองพัทยาในรูปแบบนี้บัน ปริมาณร้อยละ 33.3

1.4) เห็นด้วยว่า การบริหารเมืองพัทยากลายในขาดงบประมาณที่จะแก้ไขหา ทั้งระยะสั้นและระยะยาวให้ไกผัด ประมาณร้อยละ 57.8

สังเกตได้ว่าประคีนบัญชาดังกล่าวข้างต้นนี้ เป็นภาวะการณ์ตามสภาพที่ เกิดขึ้น ซึ่งถึงแม้ว่าทุกกลุ่มจะยอมรับและมีความรู้สึกเห็นด้วย สองกลุ่มกันว่าเป็น บัญชาอันสืบเนื่องมาจากระบบการบริหารของเมืองพัทยาโดยทรงที่คาม แต่ทั้งหมดก็มี เพียงประมาณไม่เกินร้อยละ 60 เท่านั้นที่เห็นด้วย

2. ผู้ตอบแต่ละกลุ่มนี้ความเห็นแตกต่างกัน ในสมมติฐานข้อ 2, ข้อ 3, ข้อ 4, ข้อ 6 และ ข้อ 8 จะเห็นว่าส่วนใหญ่เป็นประคีนบัญชาในเรื่องปฏิบัติเป็นเรื่องแคน เนพะผู้ที่เกี่ยวข้องโดยทางตรงเท่านั้น จึงจะสามารถให้ความเห็นและรู้รายละเอียดได้ กันนั้น ความเห็นของแต่ละกลุ่มจึงแตกต่างกันตามความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับบัญชาหนึ่ง ๆ ก่อ

2.1) บัญชาเรื่องความสอดคล้องระหว่างอำนาจหน้าที่กับความรับผิด ชอบ โดยส่วนรวมจะมีผู้เห็นด้วยประมาณร้อยละ 76.5 แต่ในกลุ่มนักธุรกิจและประชาชน จะมีผู้เห็นด้วยสูงถึงร้อยละ 80.3 หากกว่ากลุ่มอื่น ๆ

2.2) บัญชาเรื่องการประสานงานกับหน่วยราชการอื่น ๆ โดยส่วนรวม จะมีผู้เห็นด้วยประมาณร้อยละ 65.0 แต่ในกลุ่มข้าราชการผู้ช่วยปลัดกรองของเมือง จะมีผู้เห็น ด้วยสูงถึงร้อยละ 83.3 หากกว่ากลุ่มอื่น ๆ

2.3) บัญชาด้านงบประมาณการจัดเก็บภาษีประเภทต่าง ๆ ส่วนรวมมีผู้ เห็นด้วยประมาณร้อยละ 62.9 แต่กลุ่มข้าราชการและสมาชิกเมืองพัทยา จะเห็นด้วยสูงถึง ร้อยละ 78.1 หากกว่ากลุ่มอื่น ๆ

2.4) บัญชาการปรับปรุงบริหารงานระบบบุคคล โดยส่วนรวมมีผู้ เห็นด้วย เพียงร้อยละ 42.1 แต่กลุ่มข้าราชการสมาชิกเมืองพัทยาเห็นด้วย ร้อยละ 63.1 หากกว่ากลุ่มอื่น ๆ

2.5) บัญหาอันจากการใช้แรงงานใจตัวๆ สำหรับการว่าจ้างผู้มาทำหน้าที่บริหารเมืองพัทยา มีผู้เห็นด้วยประมาณร้อยละ 58.7 โดยส่วนรวม แท่กกลุ่มของข้าราชการฝ่ายปกครองเมืองอื่น ๆ จะมีผู้เห็นด้วยสูงสุดประมาณร้อยละ 73.3

ข้อสังเกตในกลุ่มที่เกี่ยวข้องโดยทางตรงกับการบริหาร และการรับบริการของเมืองพัทยาก็คือ

1) กลุ่มสมาชิกเมืองพัทยา และกลุ่มนักธุรกิจ/ประชาชน ทั้งสองกลุ่มนี้จะมีความเห็นชอบอย่าง ในอัตราส่วนใกล้เคียงกันเกือบทุกเรื่อง ยกเว้นในเรื่องบัญหาการปรับปรุงบริหารงานระบบบุคคล

2) กลุ่มสมาชิกเมืองพัทยาจะมีความเห็นตรงข้ามกับกลุ่มนักธุรกิจ/ประชาชน ก่อ ประมาณร้อยละ 63 ของกลุ่มสมาชิกเมืองพัทยาเห็นด้วยว่า ฝ่ายบริหารไม่มีอำนาจในการปรับปรุงแก้ไขระบบบุคคล แท่กกลุ่มนักธุรกิจ/ประชาชน มีเพียงร้อยละ 33 เท่านั้น ที่เห็นด้วยกับบัญหาดังกล่าว