

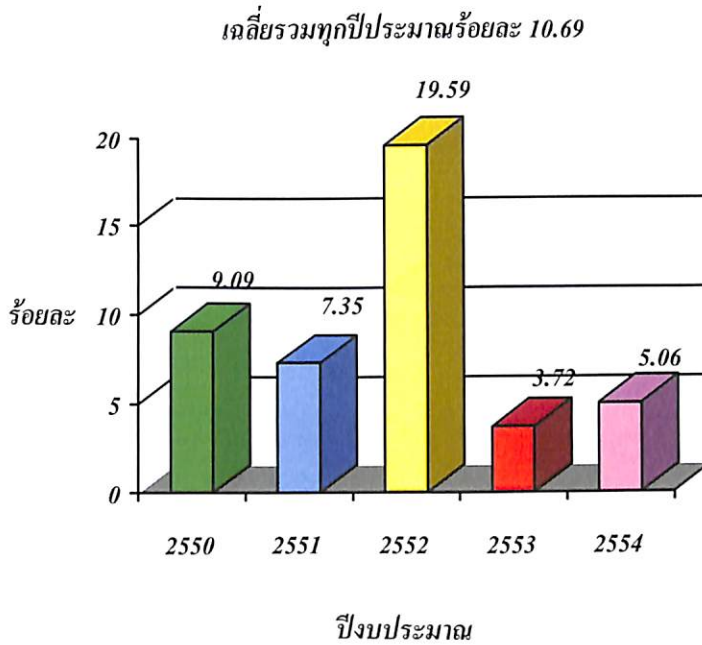
## บทที่ 4

### การวิเคราะห์ข้อมูล

จากบทที่ 3 ข้อมูลที่จะได้นำมาวิเคราะห์โดยแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนแรกเป็นข้อมูลที่ได้รับอนุเคราะห์จากฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในด้านการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง และส่วนที่สองจะเป็นข้อมูลที่ได้จากแบบสำรวจความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ พ.ศ. 2554 (แบบ ดป.1-1-1) ที่ได้สำรวจจากเจ้าหน้าที่ของสำนักหรือกองต่างๆในเทศบาลนครปากเกร็ดที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของหน่วยงาน

ทั้งนี้ จากข้อมูลที่ได้รับการอนุเคราะห์จากฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เทศบาลนครปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เป็นข้อมูลที่แสดงรายงานสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีสอบราคาและประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรอบเดือนของทุกๆเดือนในแต่ละปีงบประมาณตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2550-2554 รวมจำนวน 5 ปี ซึ่งข้อมูลจะแสดงรายชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง วงเงินงบประมาณ(ราคากลาง) วิธีการซื้อ/จ้าง ผู้เสนอราคาและราคาที่เสนอ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกและราคาที่เสนอ และเหตุผลที่คัดเลือกโดยสังเขป โดยเมื่อได้ทำการคัดเลือก รวบรวมข้อมูลเฉพาะในส่วนของงานโครงการก่อสร้างที่ต้องใช้ในการวิเคราะห์แล้วพบว่ามีจำนวนโครงการก่อสร้างทั้งสิ้น 322 โครงการ โดยแบ่งเป็นโครงการที่จัดจ้างโดยใช้วิธีประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Auction จำนวน 97 โครงการและโครงการที่จัดจ้างโดยใช้วิธีสอบราคาจำนวน 225 โครงการ ซึ่งจะได้ข้อมูลดังแสดงในตารางที่ 1-10 จากนั้นจึงทำการจัดเรียงข้อมูลใหม่และแยกเนื้อหาของข้อมูลที่สำคัญ พร้อมทั้งรายงานสรุปเบื้องต้นดังแสดงในตารางที่ 11-13 ซึ่งได้นำข้อมูลดังกล่าวมาเปรียบเทียบและวิเคราะห์ผลได้ดังนี้

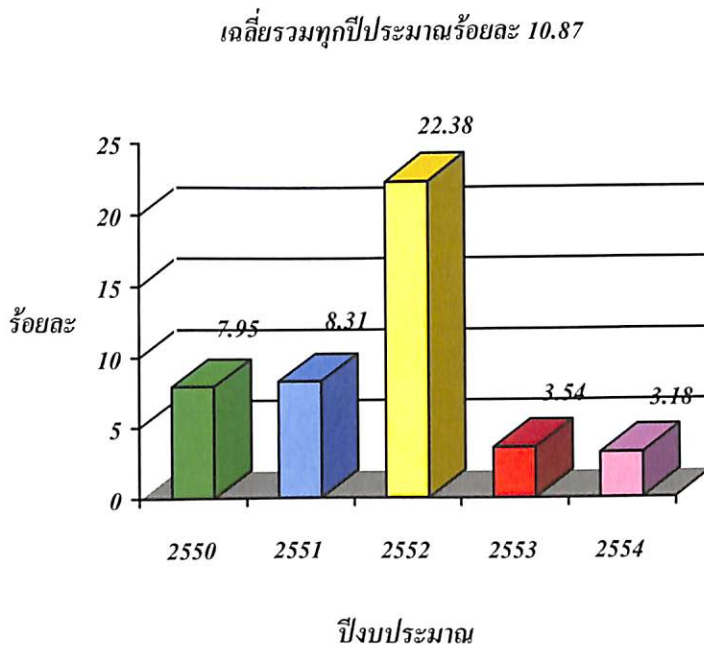
1. สรุปผลค่าเฉลี่ยร้อยละของงบประมาณที่ประหยัดได้จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรวม ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี ดังแสดงในตารางที่ 11 และตามภาพแผนภูมิที่ 1 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีประมาณร้อยละ 10.69



ภาพแผนภูมิที่ 1 ร้อยละของงบประมาณที่ประหยัดได้จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรวม ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี

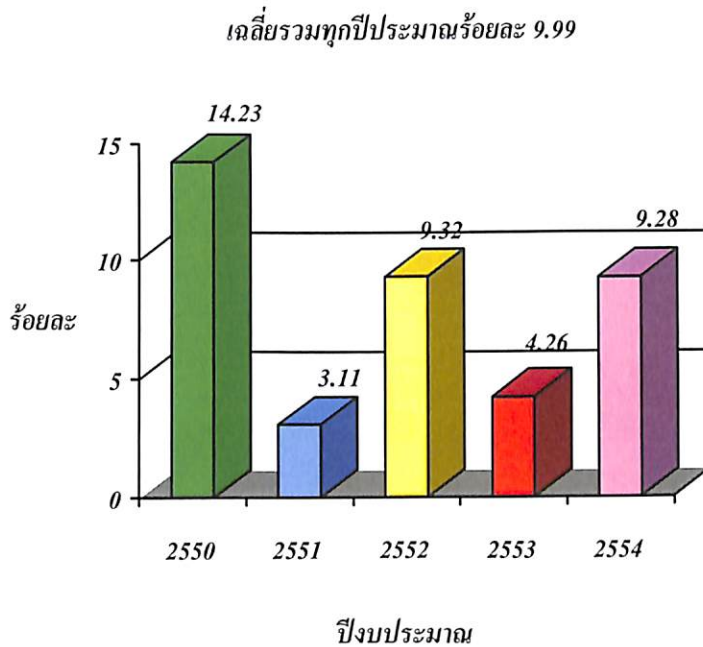
โดยทั้งนี้สามารถแบ่งออกได้เป็น

1.1 สรุปผลค่าเฉลี่ยร้อยละของงบประมาณที่ประหยัดได้จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Auction ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี ดังแสดงในตารางที่ 12 และตามภาพแผนภูมิที่ 2 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีประมาณร้อยละ 10.87



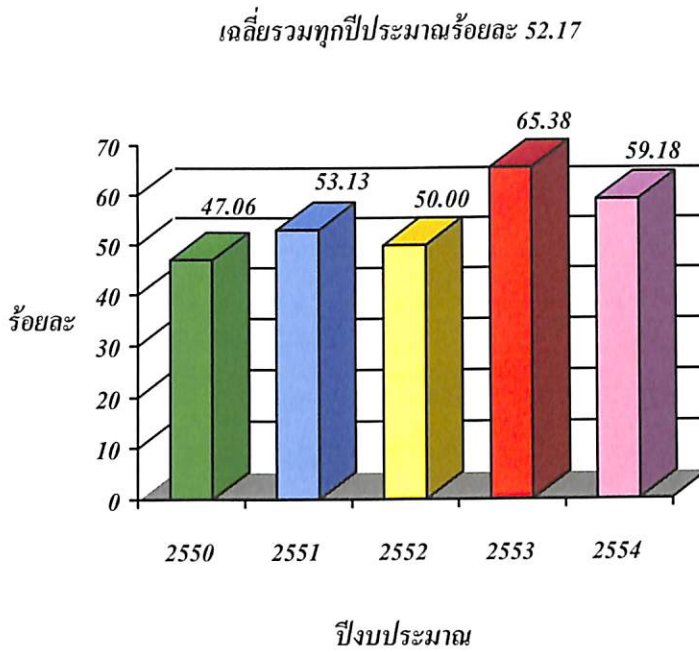
ภาพแผนภูมิที่ 2 ร้อยละของงบประมาณที่ประหยัดได้จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Auction ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี

1.2 สรุปผลค่าเฉลี่ยร้อยละของงบประมาณที่ประหยัดได้จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีสอบราคา ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี ดังแสดงในตารางที่ 13 และตามภาพแผนภูมิที่ 3 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีประมาณร้อยละ 9.99



ภาพแผนภูมิที่ 3 ร้อยละของงบประมาณที่ประหยัดได้จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีสอบราคา ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี

2. สรุปผลค่าเฉลี่ยร้อยละของจำนวนโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรวม ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี ดังแสดงในตารางที่ 11 และตามภาพแผนภูมิที่ 4 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีประมาณร้อยละ 52.17

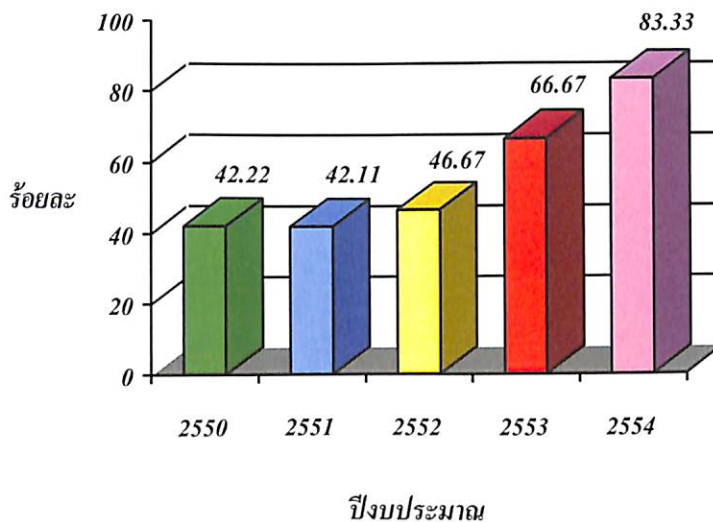


ภาพแผนภูมิที่ 4 ร้อยละของจำนวนโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรวม ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี

โดยทั้งนี้สามารถแบ่งออกได้เป็น

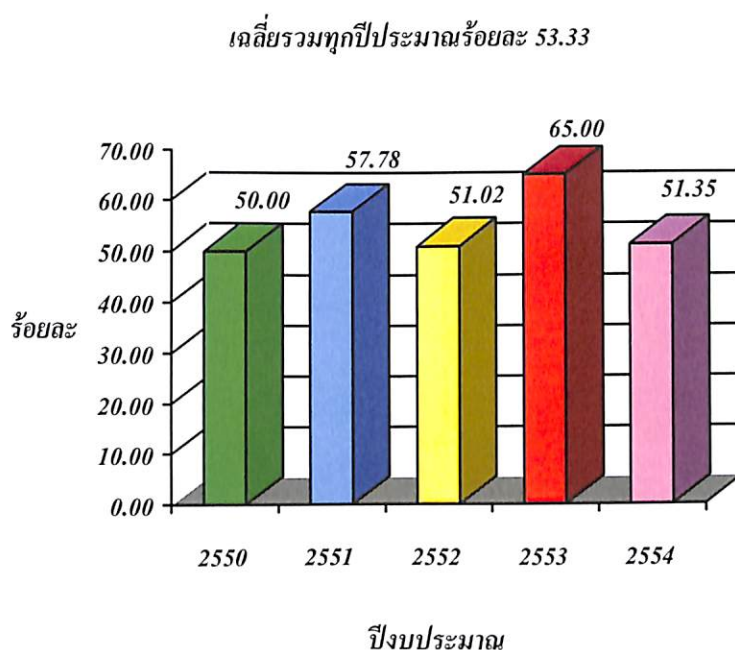
2.1 สรุปผลค่าเฉลี่ยร้อยละของจำนวน โครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Auction ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี ดังแสดงในตารางที่ 12 และตามภาพแผนภูมิที่ 5 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีประมาณร้อยละ 49.48

เฉลี่ยรวมทุกปีประมาณร้อยละ 49.48



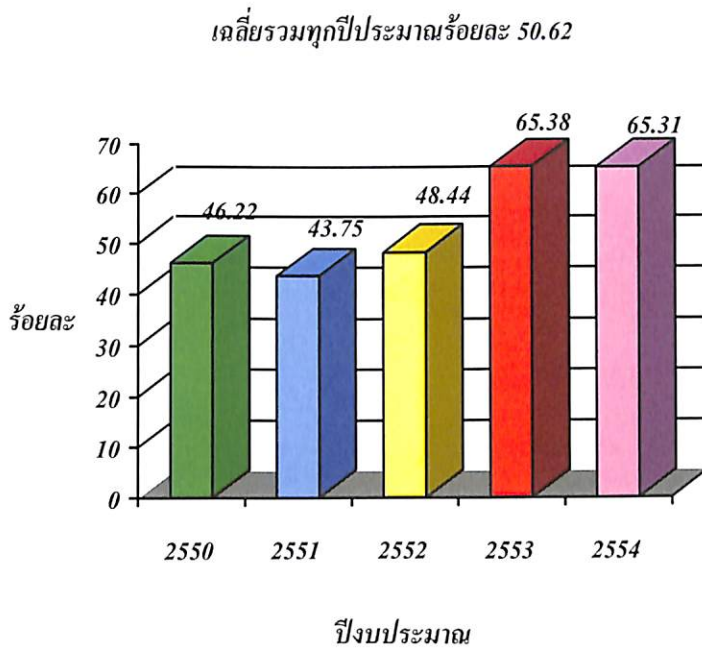
ภาพแผนภูมิที่ 5 ร้อยละของจำนวนโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Auction ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี

2.2 สรุปผลค่าเฉลี่ยร้อยละของจำนวนโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีสอบราคา ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี ดังแสดงในตารางที่ 13 และตามภาพแผนภูมิที่ 6 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีประมาณร้อยละ 53.33



ภาพแผนภูมิที่ 6 ร้อยละของจำนวนโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีสอบราคา ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี

3. สรุปผลค่าเฉลี่ยร้อยละของจำนวนโครงการที่มีผู้เสนอราคาไม่เกิน 3 ราย จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรวม ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี ดังแสดงในตารางที่ 11 และตามภาพแผนภูมิที่ 7 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีประมาณร้อยละ 50.62

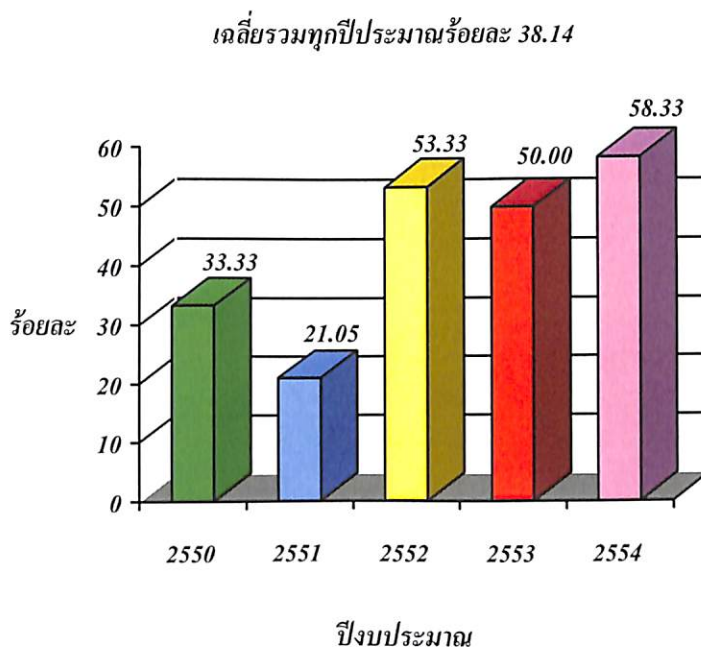


ภาพแผนภูมิที่ 7 ร้อยละของจำนวนโครงการที่มีผู้เสนอราคาไม่เกิน 3 ราย จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรวม ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี



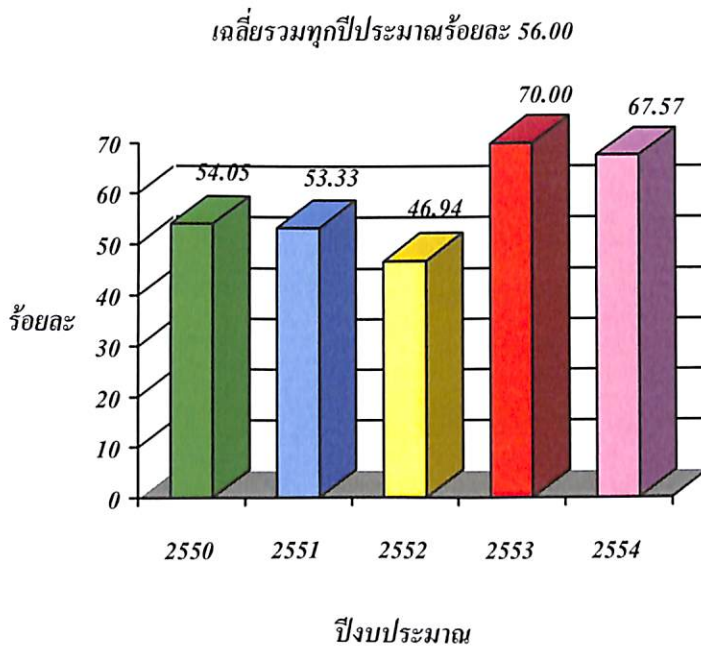
โดยทั้งนี้สามารถแบ่งออกได้เป็น

3.1 สรุปผลค่าเฉลี่ยร้อยละของจำนวนโครงการที่มีผู้เสนอราคาไม่เกิน 3 ราย จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Auction ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี ดังแสดงในตารางที่ 12 และตามภาพแผนภูมิที่ 8 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีประมาณร้อยละ 38.14



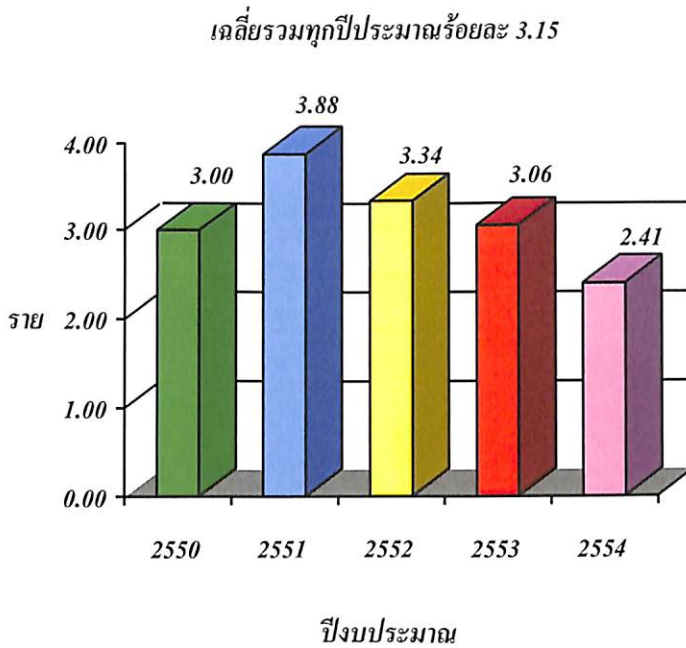
ภาพแผนภูมิที่ 8 ร้อยละของจำนวนโครงการที่มีผู้เสนอราคาไม่เกิน 3 ราย จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Auction ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี

3.2 สรุปผลค่าเฉลี่ยร้อยละของจำนวนโครงการที่มีผู้เสนอราคาไม่เกิน 3 ราย จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีสอบราคา ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี ดังแสดงในตารางที่ 13 และตามภาพแผนภูมิที่ 9 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีประมาณร้อยละ 56.00



ภาพแผนภูมิที่ 9 ร้อยละของจำนวนโครงการที่มีผู้เสนอราคาไม่เกิน 3 ราย จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีสอบราคา ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี

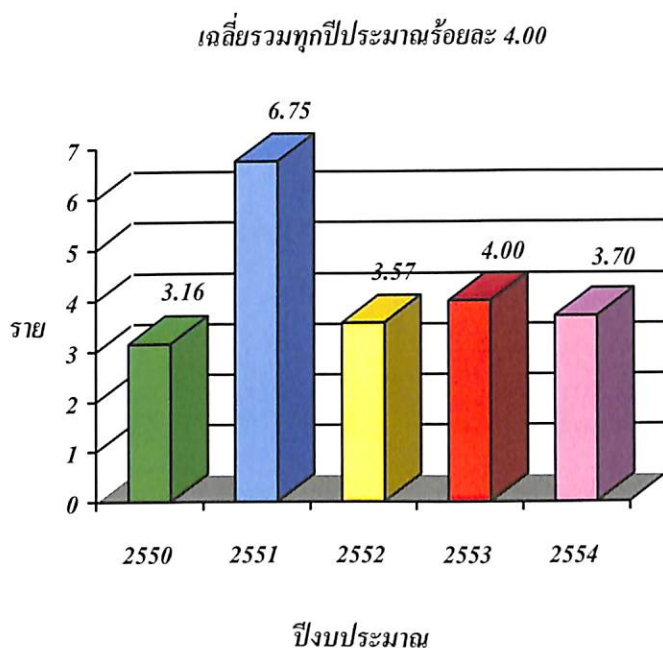
4. สรุปผลจำนวนเฉลี่ยของผู้เสนอราคาในโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรวม ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี ดังแสดงในตารางที่ 11 และตามภาพแผนภูมิที่ 10 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีประมาณ 3.15 ราย



ภาพแผนภูมิที่ 10 จำนวนเฉลี่ยของผู้เสนอราคาในโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรวม ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี

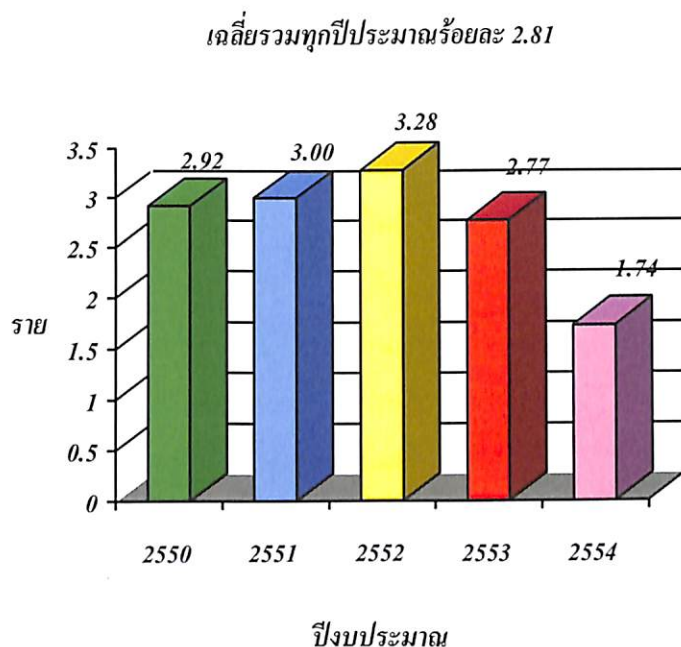
โดยทั้งนี้สามารถแบ่งออกได้เป็น

4.1 สรุปผลจำนวนเฉลี่ยของผู้เสนอราคาในโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Auction ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี ดังแสดงในตารางที่ 12 และตามภาพแผนภูมิที่ 11 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีประมาณ 4.00 ราย



ภาพแผนภูมิที่ 11 จำนวนเฉลี่ยของผู้เสนอราคาในโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Auction ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี

4.2 สรุปผลจำนวนเฉลี่ยของผู้เสนอราคาในโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีสอบราคา ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี ดังแสดงในตารางที่ 13 และตามภาพแผนภูมิที่ 12 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีประมาณ 2.81 ราย



ภาพแผนภูมิที่ 12 จำนวนเฉลี่ยของผู้เสนอราคาในโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีสอบราคา ในปีงบประมาณ 2550-2554 แยกเป็นรายปี

สำหรับจำนวนเงินงบประมาณที่เทศบาลนครปากเกร็ดควรประหยัดได้เพิ่มจากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างในแต่ละปีงบประมาณนั้น ได้ทำการสรุปและแสดงไว้ตามตารางที่ 14-16 ซึ่งพิจารณาจากจำนวนเงินงบประมาณที่ประหยัดลงจากโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 เปรียบเทียบกับจำนวนเงินงบประมาณที่ประหยัดลงจากโครงการที่ประหยัดได้มากกว่าร้อยละ 1 โดยสามารถคำนวณได้โดยประมาณจากการนำจำนวนเงินงบประมาณทั้งหมดของโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 คูณด้วยอัตราส่วนร้อยละของงบประมาณที่ประหยัดลงจากโครงการที่ประหยัดได้มากกว่าร้อยละ 1 จะได้เป็นจำนวนเงินงบประมาณเฉลี่ยที่ประหยัดได้สูงสุด แล้วจึงนำไปลบออกด้วยจำนวนเงินงบประมาณที่ประหยัดลงจากโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 หรือสรุปเป็นสมการได้ดังนี้

งบประมาณที่ควรประหยัดได้เพิ่ม = ( งบประมาณทั้งหมดของโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 x อัตราส่วนร้อยละของงบประมาณที่ประหยัดลงจากโครงการที่ประหยัดได้มากกว่าร้อยละ 1 ) - งบประมาณที่ประหยัดลงจากโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1

จากการคำนวณด้วยสมการดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปจำนวนเงินงบประมาณที่ควรประหยัดได้เพิ่มจากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างได้ดังนี้

1. งบประมาณที่ควรประหยัดได้เพิ่มจากการดำเนินการจัดจ้างรวม

- ปีงบประมาณ 2550	เป็นเงินประมาณ	52,047,333.97	บาท
- ปีงบประมาณ 2551	เป็นเงินประมาณ	13,833,403.15	บาท
- ปีงบประมาณ 2552	เป็นเงินประมาณ	19,400,561.49	บาท
- ปีงบประมาณ 2553	เป็นเงินประมาณ	10,409,438.72	บาท
- ปีงบประมาณ 2554	เป็นเงินประมาณ	10,489,727.90	บาท
รวมทั้งสิ้น	เป็นเงินประมาณ	<b>116,445,839.76</b>	บาท

2. งบประมาณที่ควรประหยัดได้เพิ่มจากการดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Auction

- ปีงบประมาณ 2550	เป็นเงินประมาณ	39,208,911.07	บาท
- ปีงบประมาณ 2551	เป็นเงินประมาณ	11,696,455.91	บาท
- ปีงบประมาณ 2552	เป็นเงินประมาณ	12,122,531.36	บาท
- ปีงบประมาณ 2553	เป็นเงินประมาณ	9,234,239.06	บาท
- ปีงบประมาณ 2554	เป็นเงินประมาณ	8,452,020.64	บาท
รวมทั้งสิ้น	เป็นเงินประมาณ	<b>91,600,140.69</b>	บาท

3. งบประมาณที่ควรประหยัดได้เพิ่มจากการดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีสอบราคา

- ปีงบประมาณ 2550	เป็นเงินประมาณ	11,689,904.44	บาท
- ปีงบประมาณ 2551	เป็นเงินประมาณ	1,552,586.02	บาท
- ปีงบประมาณ 2552	เป็นเงินประมาณ	5,776,563.30	บาท
- ปีงบประมาณ 2553	เป็นเงินประมาณ	1,770,451.66	บาท
- ปีงบประมาณ 2554	เป็นเงินประมาณ	2,180,535.44	บาท
รวมทั้งสิ้น	เป็นเงินประมาณ	<b>24,814,644.29</b>	บาท

ทั้งนี้ จากข้อมูลสถิติต่างๆที่ได้จากตารางสรุปผลรวบรวมข้อมูลและที่ได้แสดงมาทั้งหมดข้างต้น สามารถนำมาสรุปเปรียบเทียบผลจากการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้าง ในปีงบประมาณ 2550-2554 ของเทศบาลนครปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรีได้ดังนี้

รายการ	การดำเนินการจัดจ้างรวม	การดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Auction	การดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีสอบราคา
งบประมาณที่ประหยัดได้ (คิดเป็น %)	10.69	10.87	9.99
จำนวนโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 (คิดเป็น %)	52.17	49.48	53.33
จำนวนโครงการที่มีผู้เสนอราคาไม่เกิน 3 ราย (คิดเป็น %)	50.62	38.14	56.00
จำนวนเฉลี่ยของผู้เสนอราคาในโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 (ราย)	3.15	4.00	2.81
งบประมาณที่ประหยัดลงได้จากโครงการที่ประหยัดได้น้อยกว่าร้อยละ 1 (คิดเป็น %)	0.22	0.22	0.25
งบประมาณที่ประหยัดลงได้จากโครงการที่ประหยัดได้มากกว่าร้อยละ 1 (คิดเป็น %)	22.89	22.94	22.68

สำหรับข้อมูลในส่วนที่สองเป็นข้อมูลจากแบบสำรวจความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ พ.ศ. 2554 (แบบ คป.1-1-1) ซึ่งได้จากการรวบรวมเอกสารและหลักฐานการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานใดๆตามภารกิจหลักของหน่วยงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน จากเจ้าหน้าที่ของสำนักหรือกองต่างๆในเทศบาลนครปากเกร็ดที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติราชการ และการดำเนินงานตามกระบวนการหรือขั้นตอนตามแต่ละดัชนีและตัวชี้วัดที่กำหนด

แต่ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่ผู้จัดทำดัชนีวัดความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐกำหนด จะต้องนำคะแนนจากตัวชี้วัดจากแบบสำรวจ ไปรวมกับคะแนนจากตัวชี้วัดระดับความเชื่อมั่นในองค์กรของบุคลากรในหน่วยงานที่ต้องใช้ข้อมูลที่รวบรวมในช่วงเวลาที่ทำการประเมินผลดัชนีความโปร่งใสจากแบบสอบถามที่สำนักงาน ป.ป.ช. กำหนดและจัดทำ

นอกจากนี้ยังต้องไปรวมกับผลคะแนนจากตัวชี้วัดอื่นๆที่จะต้องขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยงานอื่นที่ได้มีการสรุปผลการประเมินตามดัชนีและตัวชี้วัดต่างๆไว้แล้ว ได้แก่

1. คะแนนจากตัวชี้วัดเรื่องการประเมินผลการรับรู้และการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของภาคประชาชน ที่จะต้องขอความร่วมมือจากสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ (สขร.)
2. คะแนนจากตัวชี้วัดเรื่องระดับความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานและระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตที่จะต้องขอความร่วมมือจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)
3. คะแนนจากตัวชี้วัดเรื่องจำนวนเรื่องร้องเรียน และเรื่องอัตราส่วนจำนวนเรื่องร้องเรียนที่ดำเนินการสิ้นสุดต่อจำนวนเรื่องร้องเรียนทั้งหมดในรอบปีที่จะต้องขอความร่วมมือจากสำนักนายกรัฐมนตรี

แต่เนื่องจาก เมื่อทำการตรวจสอบข้อมูลของหน่วยงานต่างๆที่ได้กล่าวมาข้างต้นพบว่า ไม่มีการรวบรวมหรือจัดทำข้อมูลการประเมินผลดัชนีและตัวชี้วัดต่างๆขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไว้แต่อย่างใด จะมีแต่ข้อมูลของหน่วยงานราชการระดับกระทรวง ทบวง กรม และหน่วยงานส่วนกลางเท่านั้น ซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงไม่มีข้อมูลที่จะนำมาเทียบเป็นระดับคะแนนได้ในส่วนนี้ ดังนั้นจะทำให้การรวบรวมคะแนนเพื่อตรวจสอบความโปร่งใสเกิดความไม่สมบูรณ์ ไม่ครบถ้วนตามองค์ประกอบที่เกณฑ์การให้คะแนนและประเมินผลกำหนด

ผู้ศึกษามีความเห็นว่ เนื่องจากเนื้อหาข้อมูลและเอกสารหลักฐานการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานตามภารกิจหลักของเทศบาลนครปากเกร็ดที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติราชการและการดำเนินงานตามกระบวนการหรือขั้นตอนตามแต่ละดัชนีและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ตามแบบสำรวจนี้



มีความน่าสนใจ และสามารถนำมาวิเคราะห์ประมวลผลร่วมกับผลการศึกษาคำเนนการจัดจ้างโครงการก่อสร้างของเทศบาลนครปากเกร็ดที่ได้กล่าวมาข้างต้นได้ ซึ่งหากไม่นำมาใช้เพื่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลที่ได้ ก็จะเป็นการเสียประโยชน์ไปโดยปริยาย

ดังนั้น ผู้ศึกษาจึงได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆภายในเทศบาลนครปากเกร็ด โดยสามารถทำการรวบรวมข้อมูลตัวชี้วัดและหลักฐานอ้างอิงประกอบข้อมูลตัวชี้วัดได้ตามแบบสำรวจความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ พ.ศ. 2554 (แบบ คป.1-1-1) ที่แสดงไว้ในภาคผนวก ซึ่งจากการวิเคราะห์และบันทึกคะแนนสำหรับตัวชี้วัดตามที่ผู้จัดทำกำหนดไว้ จึงสรุปผลคะแนนจากแต่ละคำถามในแบบสำรวจได้ดังนี้

คำถามที่ 1	จากคะแนนเต็ม 7.50	ได้คะแนน 5.00
คำถามที่ 2	จากคะแนนเต็ม 7.50	ได้คะแนน 6.25
คำถามที่ 3	จากคะแนนเต็ม 7.50	ได้คะแนน 3.75
คำถามที่ 4	จากคะแนนเต็ม 7.50	ได้คะแนน 6.00
คำถามที่ 5	จากคะแนนเต็ม 7.50	ได้คะแนน 6.50
คำถามที่ 6	จากคะแนนเต็ม 7.50	ได้คะแนน 6.25
คำถามที่ 7	จากคะแนนเต็ม 7.50	ได้คะแนน 6.25
คำถามที่ 8	จากคะแนนเต็ม 7.50	ได้คะแนน 7.00
คำถามที่ 9	จากคะแนนเต็ม 7.50	ได้คะแนน 6.75
คำถามที่ 10	จากคะแนนเต็ม 7.50	ได้คะแนน 6.25
คำถามที่ 11	จากคะแนนเต็ม 7.50	ได้คะแนน 0.00
คะแนนรวมทั้งสิ้น 82.50		ได้คะแนนรวม 60.00

ทั้งนี้ สามารถสรุปผลคะแนนเฉพาะข้อมูลที่ได้จากแบบสำรวจความโปร่งใสมาประเมินเพื่อเทียบเคียงหาระดับคะแนนความโปร่งใสของหน่วยงานเทศบาลนครปากเกร็ดตามเกณฑ์ประมวลผลค่าดัชนีความโปร่งใส ที่กำหนดให้ปรับฐานคะแนนเต็มของคะแนนรวมจากคำถามทุกตัวชี้วัดให้เป็น 100 คะแนน ซึ่งผลที่ได้ออกมาเป็นดังนี้

- คะแนนรวมที่ได้เท่ากับ 60 คะแนน
- ฐานคะแนนเต็มเท่ากับ 82.50 คะแนน

ปรับฐานคะแนนเต็ม 82.50 คะแนน ให้เป็น 100 คะแนน จะได้คะแนนรวมที่ฐานคะแนน 100 จากสมการดังนี้

$$\begin{aligned} \text{คะแนนความโปร่งใสรวมที่ฐานคะแนน 100} &= [100 \times 60] / 82.50 \\ &= 72.73 \end{aligned}$$

ดังนั้น คะแนนความโปร่งใสรวมที่ฐานคะแนนเต็ม 100 คะแนน จะเท่ากับ 72.73 คะแนน ซึ่งเมื่อเทียบตามการจัดชั้นคะแนนความโปร่งใสตามเกณฑ์ประมวลผลค่าดัชนีความโปร่งใสจะพบว่า คะแนนความโปร่งใสในการดำเนินงานตามภารกิจของเทศบาลนครปากเกร็ดอยู่ในระดับชั้นโปร่งใสมาก 60.00-79.99 คะแนน