

บทที่ 4

ผลการศึกษา

จากผลการวิจัยเรื่อง ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถของข้าราชการส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถามให้ประชากรทั้งหมดในสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จำนวน 120 ชุด และได้รับกลับมาจำนวน 116 ชุด คิดเป็นร้อยละ 96.67 ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามมาทำการวิเคราะห์และอธิบายผลการศึกษาโดยใช้ตารางประกอบการบรรยาย จำแนกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไป วิเคราะห์ข้อมูลตัวแปรอิสระ โดยใช้ความถี่และร้อยละ

ตอนที่ 2 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถของข้าราชการส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยใช้วิธีการถดถอยพหุคูณแบบนำเข้าตัวแปร (Stepwise Multiple Regression Analysis)

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไป วิเคราะห์ข้อมูลตัวแปรอิสระ โดยใช้ความถี่และร้อยละ

ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละของข้าราชการของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	20	17.24
หญิง	96	82.76
รวม	116	100.00

จากตารางที่ 4.1 พบว่าข้าราชการของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงาน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จำแนกตามเพศส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีจำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 82.76 และเป็นเพศชาย 20 คน คิดเป็นร้อยละ 17.24

ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละของข้าราชการของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงาน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 30 ปี	17	14.66
30-40 ปี	34	29.31
41-50 ปี	51	43.97
51 ปีขึ้นไป	14	12.09
รวม	116	100.00

จากตารางที่ 4.2 พบว่าข้าราชการของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงาน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จำแนกตามอายุส่วนใหญ่อายุ 41-50 ปี มีจำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 43.97 รองลงมาคืออายุ 30-40 ปี จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 29.31 อายุ 17 ปี จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 14.66 และอายุ 51 ปีขึ้นไป จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 12.9 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.3 จำนวนและร้อยละของข้าราชการของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงาน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	5	4.31
ปริญญาตรี	90	77.59
สูงกว่าปริญญาตรี	21	18.10
รวม	116	100.00

จากตารางที่ 4.3 พบว่าข้าราชการของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงาน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จำแนกตามระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี มี

จำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 77.59 รองลงมาคือสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 18.10 และลำดับสุดท้ายต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 4.31

ตารางที่ 4.4 จำนวนและร้อยละของข้าราชการของสำนักงานการคลังและงบประมาณ สำนักงาน
เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน

ประสบการณ์การทำงาน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5 ปี	11	9.48
5-10 ปี	51	43.97
11-20 ปี	45	38.79
21 ปีขึ้นไป	9	7.76
รวม	116	100.00

จากตารางที่ 4.4 พบว่าข้าราชการของสำนักงานการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จำแนกตามประสบการณ์การทำงานส่วนใหญ่มีประสบการณ์การทำงาน 5-10 ปีจำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 43.97 ประสบการณ์การทำงาน 11-20 ปี จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 38.79 ประสบการณ์การทำงานต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 9.48 และประสบการณ์การทำงาน 21 ปีขึ้นไป จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 7.76

ตารางที่ 4.5 จำนวนและร้อยละของข้าราชการของสำนักงานการคลังและงบประมาณ สำนักงาน
เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จำแนกตามระดับตำแหน่งงาน

ตำแหน่งงาน	จำนวน	ร้อยละ
วิชาการระดับชำนาญการพิเศษ	9	7.76
วิชาการระดับชำนาญการ	11	9.48
วิชาการระดับปฏิบัติการ	53	45.69
ทั่วไประดับชำนาญงาน	24	20.69
ทั่วไประดับปฏิบัติงาน	19	16.38
รวม	116	100.00

จากตารางที่ 4.5 พบว่าข้าราชการของสำนักงานการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จำแนกตามตำแหน่งงานส่วนใหญ่อยู่ในตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 45.69 รองลงมาคือประเภททั่วไป ระดับชำนาญงาน จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 20.69 ประเภททั่วไป ระดับปฏิบัติงาน จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 16.38 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 9.48 และประเภทวิชาการ ชำนาญการพิเศษ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 7.76

ตอนที่ 2 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 2.1 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ตารางที่ 4.6 ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง

ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง	MEAN	Std. Deviation	ระดับความคิดเห็น
1.1 ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ	4.897	0.3059	มากที่สุด
1.2 ความรู้ด้านภาษีอากร	4.750	0.4732	มากที่สุด
1.3 ความรู้ด้านกฎหมายธุรกิจและกฎหมายพาณิชย์	4.724	0.4679	มากที่สุด
1.4 ความรู้ด้านการตรวจสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพบัญชี	4.741	0.5128	มากที่สุด
1.5 ความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ	4.879	0.4203	มากที่สุด
1.6 ความรู้ด้านบัญชีบริหาร	4.612	0.6010	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.6 ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญกับตัวแปรทุกตัวแปรในระดับมากที่สุด เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ข้าราชการเห็นว่าความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ (Mean = 4.897, S.D.=0.3059) ความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทาง

วิชาชีพ (Mean = 4.879, S.D.=0.4203) ความรู้ด้านภาษีอากร (Mean = 4.750, S.D.=0.4732) ความรู้ด้านการตรวจสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพบัญชี (Mean = 4.741, S.D.=0.5128) ความรู้ด้านกฎหมายธุรกิจและกฎหมายพาณิชย์ (Mean = 4.724, S.D.=0.4679) และระดับความเห็นน้อยสุดคือความรู้ด้านบัญชีบริหาร (Mean = 4.612, S.D.=0.6010)

ตารางที่ 4.7 ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร

ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร	MEAN	Std. Deviation	ระดับความคิดเห็น
1.1 ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร	4.621	0.5993	มากที่สุด
1.2 ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์	4.741	0.5128	มากที่สุด
1.3 ความรู้ด้านกลยุทธ์และการจัดการทั่วไป	4.707	0.5440	มากที่สุด
1.4 ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร	4.871	0.4071	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.7 ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญกับตัวแปรทุกตัวแปรในระดับมากที่สุด เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (Mean = 4.871, S.D. = 0.4071) ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ (Mean = 4.741, S.D. = 0.5128) ความรู้ด้านกลยุทธ์และการจัดการทั่วไป (Mean = 4.707, S.D. = 0.5440) น้อยสุดคือความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (Mean = 4.621, S.D.= 0.5993)

ตารางที่ 4.8 ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	MEAN	Std. Deviation	ระดับความคิดเห็น
1.1 ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	4.716	0.5074	มากที่สุด
1.2 ความรู้ทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ	4.716	0.5406	มากที่สุด
1.3 สมรรถนะทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ	4.716	2.7562	มากที่สุด

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

1.4 สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	4.491	0.7967	มากที่สุด
1.5 สมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศ	4.517	1.8344	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.8 ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญกับตัวแปรทุกตัวแปรในระดับมากที่สุด เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (Mean = 4.716, S.D.=0.5074) สมรรถนะทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (Mean = 4.716, S.D.=0.5406) สมรรถนะทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (Mean = 4.716, S.D.=2.7562) สมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศ (Mean = 4.517, S.D.= 1.8344) น้อยสุดคือสมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (Mean = 4.491, S.D.= 0.7967)

ตารางที่ 4.9 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ

ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ	MEAN	Std. Deviation	ระดับความคิดเห็น
1.1 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการตัดสินใจได้	4.509	0.7283	มากที่สุด
1.2 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการการพยากรณ์ผลลัพธ์ในอนาคตได้	4.474	0.7742	มาก
1.3 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการประเมินเหตุการณ์ในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต ได้	4.681	0.5373	มากที่สุด
1.4 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการยืนยันหรือชี้ข้อผิดพลาดของผลการประเมินที่ผ่านมาได้	4.716	0.5406	มากที่สุด
1.5 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการคาดคะเนและยืนยันความถูกต้องของการคาดคะเนที่ผ่านมาได้	4.672	0.6294	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.9 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญกับตัวแปรทุกตัวแปรในระดับมากที่สุด เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการยืนยันหรือชี้ข้อผิดพลาดของผลการประเมินที่ผ่านมาได้ (Mean = 4.716, S.D.=0.5406) คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการประเมินเหตุการณ์ในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต ได้ (Mean = 4.681, S.D.=0.5373) คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการคาดคะเนและยืนยันความถูกต้องของการคาดคะเนที่ผ่านมาได้ (Mean = 4.672, S.D.=0.6294) คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการตัดสินใจได้ (Mean = 4.509, S.D.=0.7283) น้อยที่สุดคือคุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการพยากรณ์ผลลัพธ์ในอนาคตได้ (Mean = 4.474, S.D.= 0.7742)

ตารางที่ 4.10 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรม

ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรม	MEAN	Std. Deviation	ระดับความคิดเห็น
1.1 คุณภาพข้อมูลทางการเงินควรมีข้อมูลครบถ้วนของข้อมูลทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับผู้ใช้	4.776	0.4771	มากที่สุด
1.2 คุณภาพข้อมูลทางการเงินควรมีความเป็นกลางปราศจากอคติที่ผู้ใช้พยากรณ์ผลลัพธ์ในอนาคตได้	4.716	0.5243	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.10 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรม พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญกับตัวแปรทุกตัวแปรในระดับมากที่สุด เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ คุณภาพข้อมูลทางการเงินควรมีข้อมูลครบถ้วนของข้อมูลทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับผู้ใช้ (Mean = 4.776, S.D.=0.4771) คุณภาพข้อมูลทางการเงินควรมีความเป็นกลางปราศจากอคติที่ผู้ใช้พยากรณ์ผลลัพธ์ในอนาคตได้ (Mean = 4.716, S.D.=0.5243)

ตารางที่ 4.11 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้

ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้	MEAN	Std. Deviation	ระดับความคิดเห็น
1.1 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการเปรียบเทียบกันได้ของข้อมูลที่คล้ายคลึงกันเกี่ยวกับกิจการอื่น	4.776	0.4585	มากที่สุด
1.2 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการเปรียบเทียบกันได้ของข้อมูลที่คล้ายคลึงกันเกี่ยวกับกิจการเดียวกันสำหรับรอบระยะเวลาอื่นหรือ ณ วันที่อื่น	4.776	0.771	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.11 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญกับตัวแปรทุกตัวแปรในระดับมากที่สุด ดังนี้ คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการเปรียบเทียบกันได้ของข้อมูลที่คล้ายคลึงกันเกี่ยวกับกิจการอื่น (Mean = 4.776, S.D.=0.4585) คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการเปรียบเทียบกันได้ของข้อมูลที่คล้ายคลึงกันเกี่ยวกับกิจการเดียวกันสำหรับรอบระยะเวลาอื่นหรือ ณ วันที่อื่น (Mean = 4.776, S.D.=0.771)

ตารางที่ 4.12 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้

ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้	MEAN	Std. Deviation	ระดับความคิดเห็น
1.1 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการสังเกตการณ์รายต่างๆ ที่มีความรอบรู้และความเป็นอิสระสามารถได้ข้อสรุปตรงกัน	4.483	0.8181	มาก

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

1.2 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการตรวจสอบการยื่นยื่นขอจากปัจจัยการนำเข้าแบบจำลอง สูตร หรือใช้เทคนิคอื่น และการคำนวณผลลัพธ์ได้	4.299	0.9761	มาก
---	-------	--------	-----

จากตารางที่ 4.12 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถพิสูจน์ยื่นยื่นได้พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญกับตัวแปรทุกตัวแปรในระดับมาก ดังนี้ คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการสังเกตการณ์รายต่างๆ ที่มีความรอบรู้และความเป็นอิสระสามารถได้ข้อสรุปตรงกัน (Mean = 4.483, S.D.=0.8181) คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการตรวจสอบการยื่นยื่นขอจากปัจจัยการนำเข้าแบบจำลอง สูตร หรือใช้เทคนิคอื่น และการคำนวณผลลัพธ์ได้ (Mean = 4.299, S.D.=0.9761)

ตารางที่ 4.13 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความทันเวลา

ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความทันเวลา	MEAN	Std. Deviation	ระดับความคิดเห็น
1.1 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการตัดสินใจได้ทันเวลาที่ข้อมูลนั้นสามารถมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจได้	4.810	0.4919	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.13 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความความทันเวลา พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญกับตัวแปรในระดับมากที่สุด ดังนี้ คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการตัดสินใจได้ทันเวลาที่ข้อมูลนั้นสามารถมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจได้ (Mean = 4.810, S.D.=0.4919)

ตารางที่ 4.14 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเข้าใจได้

ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเข้าใจได้	MEAN	Std. Deviation	ระดับความคิดเห็น
1.1 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการจัดประเภทของข้อมูลทำให้ผู้ใช้เข้าใจในข้อมูลได้	4.534	0.7275	มากที่สุด
1.2 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการกำหนดลักษณะของข้อมูลสามารถทำให้ผู้ใช้เข้าใจในข้อมูล	4.862	0.4736	มากที่สุด
1.3 คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการนำเสนอข้อมูลอย่างชัดเจนและกระชับทำให้ผู้ใช้เข้าใจ	4.593	0.6358	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.14 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเข้าใจได้ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญกับตัวแปรในระดับมากที่สุด ดังนี้ คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการกำหนดลักษณะของข้อมูลสามารถทำให้ผู้ใช้เข้าใจในข้อมูล (Mean = 4.862, S.D.=0.4736) คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการนำเสนอข้อมูลอย่างชัดเจนและกระชับทำให้ผู้ใช้เข้าใจ (Mean = 4.593, S.D.=0.6358) คุณภาพข้อมูลทางการเงินสามารถใช้ในการจัดประเภทของข้อมูลทำให้ผู้ใช้เข้าใจในข้อมูลได้ (Mean = 4.534, S.D.=0.7275)

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถของข้าราชการส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยใช้วิธีการถดถอยพหุคูณแบบนำเข้าตัวแปร (Stepwise Multiple Regression Analysis)

ตารางที่ 4.15 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ (Y_1)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.379 ^a	.144	.097	.34445	.144	3.055	6	109	.008

a. Predictors: (Constant), ความรู้ด้านบัญชี6, ความรู้ด้านบัญชี2, ความรู้ด้านบัญชี5, ความรู้ด้านบัญชี3, ความรู้ด้านบัญชี1, ความรู้ด้านบัญชี4

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.379
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.144
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.097
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.34445

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	2.618	.697		3.754	.000	1.236	4.000
	ความรู้ด้านบัญชี1	.245	.116	.207	2.119	.036	.016	.474
	ความรู้ด้านบัญชี2	-.048	.074	-.063	-.654	.515	-.195	.098
	ความรู้ด้านบัญชี3	-.031	.073	-.040	-.432	.667	-.175	.112
	ความรู้ด้านบัญชี4	.067	.076	.095	.881	.380	-.084	.218
	ความรู้ด้านบัญชี5	.210	.094	.244	2.246	.027	.025	.396
	ความรู้ด้านบัญชี6	-.038	.056	-.063	-.675	.501	-.149	.073

a. Dependent Variable: decision

จากตารางที่ 4.15 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ด้านบัญชี1) และความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ (ความรู้ด้านบัญชี5) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .379 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ เท่ากับ .144 หมายถึง ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ด้านบัญชี1) และ ความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ (ความรู้ด้านบัญชี5) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ ของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 37.90 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .097 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .34445

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ด้านบัญชี1) และความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ

(ความรู้ด้านบัญชี) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.16 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ทางองค์กร (X_2) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ (Y_1)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.371 ^a	.138	.106	.34261	.138	4.426	4	111	.002

a. Predictors: (Constant), ตำแหน่งกรร4, ตำแหน่งกรร1, ตำแหน่งกรร2, ตำแหน่งกรร3

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.371
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.138
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.106
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.34261

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	2.812	.467		6.021	.000	1.887	3.738
	ตำแหน่งกรร1	.111	.056	.184	2.004	.048	.001	.222
	ตำแหน่งกรร2	.071	.067	.100	1.059	.292	-.062	.203
	ตำแหน่งกรร3	.107	.072	.161	1.488	.140	-.036	.250
	ตำแหน่งกรร4	.091	.095	.102	.963	.338	-.096	.279

a. Dependent Variable: decision

จากตารางที่ 4.16 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้ด้านองค์กร1) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .371 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ เท่ากับ .138 หมายถึง ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้ด้านองค์กร1) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทาง

การเงินด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ ของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 37.10 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .106 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .34261

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้ด้านองค์กร¹) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.17 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ (Y_1)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.319 ^a	.102	.061	.35128	.102	2.486	5	110	.036

a. Predictors: (Constant), ตำแหน่งตรีเน็ลย์สาระสนเทศ5, ตำแหน่งตรีเน็ลย์สาระสนเทศ3, ตำแหน่งตรีเน็ลย์สาระสนเทศ2, ตำแหน่งตรีเน็ลย์สาระสนเทศ4, ตำแหน่งตรีเน็ลย์สาระสนเทศ1

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.319
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.102
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.061
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.35128

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	3.604	.412		8.749	.000	2.787	4.420
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	.133	.071	.186	1.862	.065	-.009	.275
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	-.042	.066	-.062	-.629	.530	-.172	.089
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	.021	.012	.162	1.756	.082	-.003	.045
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4	.078	.044	.173	1.789	.076	-.008	.165
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	.027	.019	.137	1.420	.158	-.011	.065

a. Dependent Variable: decision

จากตารางที่ 4.17 พบว่า ไม่มีตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .319 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .102 หมายถึง ความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ ของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรได้ ในภาพรวมได้ร้อยละ 31.90 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .061 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .35128

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่มีความสัมพันธ์ต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.18 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R²) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X₁) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรม (Y₂)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.514 ^a	.264	.224	.34123	.264	6.521	6	109	.000

a. Predictors: (Constant), ความรู้ด้านบัญชี6, ความรู้ด้านบัญชี2, ความรู้ด้านบัญชี5, ความรู้ด้านบัญชี3, ความรู้ด้านบัญชี1, ความรู้ด้านบัญชี4

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.514
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.264
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.224
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.34123

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.796	.691		2.600	.011	.427	3.165
	ความรู้ด้านบัญชี1	.349	.115	.276	3.050	.003	.122	.576
	ความรู้ด้านบัญชี2	.039	.073	.047	.529	.598	-.106	.184
	ความรู้ด้านบัญชี3	-.067	.072	-.081	-.939	.350	-.210	.075
	ความรู้ด้านบัญชี4	-.008	.076	-.010	-.103	.918	-.158	.142
	ความรู้ด้านบัญชี5	.356	.093	.386	3.836	.000	.172	.539
	ความรู้ด้านบัญชี6	-.070	.055	-.109	-1.270	.207	-.180	.039

a. Dependent Variable: integrity

จากตารางที่ 4.18 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ด้านบัญชี1) และความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ (ความรู้ด้านบัญชี5) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .514 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .264 หมายถึง ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ด้านบัญชี1) และความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ (ความรู้ด้านบัญชี5) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรม ของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 51.40 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .224 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .34123

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ด้านบัญชี1) และความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ (ความรู้ด้านบัญชี5) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.19 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรม (Y_2)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.291 ^a	.085	.052	.37708	.085	2.575	4	111	.041

a. Predictors: (Constant), ตำแหน่งกร4, ตำแหน่งกร1, ตำแหน่งกร2, ตำแหน่งกร3

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.291
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.085
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.052
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.37708

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	3.451	.514		6.712	.000	2.432	4.470
	ตำแหน่งกร1	.074	.061	.114	1.206	.230	-.047	.195
	ตำแหน่งกร2	-.036	.073	-.047	-.486	.628	-.181	.110
	ตำแหน่งกร3	-.078	.079	-.109	-.982	.328	-.235	.079
	ตำแหน่งกร4	.306	.104	.321	2.936	.004	.099	.512

a. Dependent Variable: integrity

จากตารางที่ 4.19 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร(ความรู้ทางองค์กร4) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .291 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .085 หมายถึง ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร(ความรู้ทางองค์กร4)สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรม ของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 29.10 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .052 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .37708

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร4) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักการคลัง และงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.20 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรม (Y_2)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.248 ^a	.061	.019	.38362	.061	1.440	5	110	.216

a. Predictors: (Constant), ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ5, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ3, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ2, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ4, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ1

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.248
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.061
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.019
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.38362

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	3.795	.450		8.436	.000	2.903	4.686
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	.159	.078	.208	2.030	.045	.004	.313
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	.024	.072	.033	.330	.742	-.119	.167
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	.002	.013	.012	.125	.901	-.025	.028
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4	-.024	.048	-.049	-.495	.622	-.119	.071
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	.042	.021	.199	2.027	.045	.001	.083

a. Dependent Variable: integrity

จากตารางที่ 4.20 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ1) สมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศ (ความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 5) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .248 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .061 หมายถึง ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1) สมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศ (ความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 5) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรมของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 24.80 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .019 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .38362

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ1) สมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศ (ความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ5) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.21 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ส่งผลกระทบต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้ (Y_3)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.451 ^a	.203	.159	.33848	.203	4.632	6	109	.000

a. Predictors: (Constant), ความรู้ด้านบัญชี6, ความรู้ด้านบัญชี2, ความรู้ด้านบัญชี5, ความรู้ด้านบัญชี3, ความรู้ด้านบัญชี1, ความรู้ด้านบัญชี4

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.451
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.203
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.159
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.33848

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
	B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1 (Constant)	1.619	.685		2.362	.020	.261	2.977
ความรู้ด้านบัญชี1	.224	.114	.185	1.969	.051	-.001	.449
ความรู้ด้านบัญชี2	.034	.073	.044	.473	.637	-.110	.178
ความรู้ด้านบัญชี3	.058	.071	.074	.814	.417	-.083	.199
ความรู้ด้านบัญชี4	.149	.075	.207	1.989	.049	.001	.298
ความรู้ด้านบัญชี5	.130	.092	.148	1.410	.161	-.053	.312
ความรู้ด้านบัญชี6	.062	.055	.100	1.123	.264	-.047	.170

a. Dependent Variable: comparison

จากตารางที่ 4.21 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ ความรู้ด้านการตรวจสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 4) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .451 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .203 หมายถึง ความรู้ด้านการตรวจสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 4) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้ของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 45.10 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .159 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .33848

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ด้านการตรวจสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 4) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.22 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางความรู้องค์กร (X_2) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้ (Y_3)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.448 ^a	.201	.172	.33593	.201	6.970	4	111	.000

a. Predictors: (Constant), ตำแหน่งกรร4, ตำแหน่งกรร1, ตำแหน่งกรร2, ตำแหน่งกรร3

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.448
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.201
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.172
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.33593

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	2.483	.458		5.421	.000	1.575	3.391
	ตำแหน่งกรร1	.164	.054	.266	3.008	.003	.056	.272
	ตำแหน่งกรร2	.018	.065	.025	.280	.780	-.111	.148
	ตำแหน่งกรร3	.008	.071	.012	.117	.907	-.132	.148
	ตำแหน่งกรร4	.289	.093	.319	3.119	.002	.106	.473

a. Dependent Variable: comparison

จากตารางที่ 4.22 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร1) และความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร4) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .448 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .201 หมายถึง ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร1) และ ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร4) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้ของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 44.80 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R

Square) เท่ากับ .172 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .33593

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร1) และความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร4) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.23 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้ (Y_3)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.341 ^a	.116	.076	.35488	.116	2.889	5	110	.017

a. Predictors: (Constant), ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ5, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ3, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ2, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ4, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ1

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.341
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.116
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.076
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.35488

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	3.353	.416		8.059	.000	2.529	4.178
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	.183	.072	.251	2.528	.013	.039	.326
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	.014	.067	.020	.210	.834	-.118	.146
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	.010	.012	.071	.776	.439	-.015	.034
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4	.080	.044	.172	1.796	.075	-.008	.167
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	.021	.019	.102	1.072	.286	-.017	.059

a. Dependent Variable: comparison

จากตารางที่ 4.23 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ1) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .341 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .116 หมายถึง ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ1) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้ของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 34.10 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .076 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .35488

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ1) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.24 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้ (Y_4)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.234 ^a	.055	.003	.60174	.055	1.054	6	109	.395

a. Predictors: (Constant), ความรู้ค่าแม่ปั๊มขี้น้ำ, ความรู้ค่าแม่ปั๊มขี้น้ำ, ความรู้ค่าแม่ปั๊มขี้น้ำ, ความรู้ค่าแม่ปั๊มขี้น้ำ, ความรู้ค่าแม่ปั๊มขี้น้ำ, ความรู้ค่าแม่ปั๊มขี้น้ำ

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.234
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.055
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.003
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.60174

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	3.917	1.218		3.215	.002	1.502	6.332
	ความรู้ค่าแม่ปั๊มขี้น้ำ1	-.076	.202	-.038	-.375	.708	-.476	.325
	ความรู้ค่าแม่ปั๊มขี้น้ำ2	.097	.129	.076	.748	.456	-.159	.353
	ความรู้ค่าแม่ปั๊มขี้น้ำ3	.008	.127	.006	.060	.953	-.243	.259
	ความรู้ค่าแม่ปั๊มขี้น้ำ4	.258	.133	.220	1.938	.055	-.006	.523
	ความรู้ค่าแม่ปั๊มขี้น้ำ5	-.050	.163	-.035	-.306	.760	-.374	.274
	ความรู้ค่าแม่ปั๊มขี้น้ำ6	-.136	.098	-.135	-1.389	.168	-.329	.058

a. Dependent Variable: confirmed

จากตารางที่ 4.24 พบว่าไม่มีตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ ด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้องของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .234 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .055 ไม่สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้ของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 23.40 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .003 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .60174

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ทางบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง ไม่มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.25 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้ (Y_4)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.179 ^a	.032	-.003	.60348	.032	.915	4	111	.458

a. Predictors: (Constant), ตำแหน่งกรร4, ตำแหน่งกรร1, ตำแหน่งกรร2, ตำแหน่งกรร3

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.179
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.032
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	-.003
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.60348

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	3.184	.823		3.870	.000	1.554	4.814
	ตำแหน่งกรร1	-.001	.098	-.001	-.010	.992	-.195	.193
	ตำแหน่งกรร2	.098	.118	.084	.836	.405	-.135	.331
	ตำแหน่งกรร3	.143	.127	.129	1.128	.262	-.108	.395
	ตำแหน่งกรร4	.016	.167	.011	.096	.924	-.314	.346

a. Dependent Variable: confirmed

จากตารางที่ 4.25 พบว่าไม่มีตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ ด้านความรู้ความสามารถทางองค์กรสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .179 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .032 ไม่สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้ของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 17.90 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ -.003 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .60348

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ความสามารถทางองค์กรไม่มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อ ลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.26 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้ (Y_4)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.164 ^a	.027	-.017	.60783	.027	.605	5	110	.696

a. Predictors: (Constant), ตำแหน่งเทคโนโลยีสารสนเทศ5, ตำแหน่งเทคโนโลยีสารสนเทศ3, ตำแหน่งเทคโนโลยีสารสนเทศ2, ตำแหน่งเทคโนโลยีสารสนเทศ4, ตำแหน่งเทคโนโลยีสารสนเทศ1

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.164
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.027
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	-.017
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.60783

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	3.264	.713		4.579	.000	1.851	4.676
	ตำแหน่งเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	.119	.124	.100	.962	.338	-.126	.364
	ตำแหน่งเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	.065	.114	.058	.567	.572	-.162	.291
	ตำแหน่งเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	.003	.021	.015	.158	.875	-.038	.045
	ตำแหน่งเทคโนโลยีสารสนเทศ 4	.055	.076	.073	.727	.469	-.095	.206
	ตำแหน่งเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	.001	.033	.002	.020	.984	-.065	.066

a. Dependent Variable: confirmed

จากตารางที่ 4.26 พบว่า ไม่มีตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ ด้านความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .164 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .027 ไม่สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้ของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 16.40 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ -.017 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .60783

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.27 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความทันเวลา (Y_5)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.448 ^a	.200	.156	.4518	.200	4.555	6	109	.000

a. Predictors: (Constant), ความรู้ด้านบัญชี6, ความรู้ด้านบัญชี2, ความรู้ด้านบัญชี5, ความรู้ด้านบัญชี3, ความรู้ด้านบัญชี1, ความรู้ด้านบัญชี4

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.448
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.200
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.156
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.4518

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.606	.915		1.755	.082	-.207	3.419
	ความรู้ด้านบัญชี1	.167	.152	.104	1.102	.273	-.133	.468
	ความรู้ด้านบัญชี2	.083	.097	.079	.852	.396	-.110	.275
	ความรู้ด้านบัญชี3	-.027	.095	-.025	-.281	.779	-.215	.162
	ความรู้ด้านบัญชี4	.142	.100	.148	1.417	.159	-.057	.340
	ความรู้ด้านบัญชี5	.354	.123	.303	2.887	.005	.111	.598
	ความรู้ด้านบัญชี6	-.061	.073	-.074	-.829	.409	-.206	.084

a. Dependent Variable: tf

จากตารางที่ 4.27 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ ความรู้ด้านบัญชีบริหาร (ความรู้ด้านบัญชี 5) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .448 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .200 หมายถึง ความรู้ด้านบัญชีบริหาร (ความรู้ด้านบัญชี 5) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความทันเวลาของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 44.80 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .156 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .4518

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ด้านบัญชีบริหาร (ความรู้ด้านบัญชี 5) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความทันเวลาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.28 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความทันเวลา (Y_3)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.470 ^a	.221	.193	.4419	.221	7.871	4	111	.000

a. Predictors: (Constant), ตำแหน่งกรร4, ตำแหน่งกรร1, ตำแหน่งกรร2, ตำแหน่งกรร3

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.470
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.221
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.193
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.4419

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.711	.603		2.839	.005	.517	2.905
	ตำแหน่งองค์กร1	.138	.072	.168	1.929	.056	-.004	.280
	ตำแหน่งองค์กร2	-.006	.086	-.006	-.068	.946	-.176	.165
	ตำแหน่งองค์กร3	-.029	.093	-.032	-.311	.756	-.213	.155
	ตำแหน่งองค์กร4	.539	.122	.446	4.414	.000	.297	.781

a. Dependent Variable: t1

จากตารางที่ 4.28 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมาการ คือ ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร4) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .470 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .221 หมายถึง ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร4) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความทันเวลาของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 44.80 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .193 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .4419

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร4) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักการคลังและงบประมาณสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความทันเวลาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยสามารถเขียนเป็นรูปสมการวิเคราะห์การถดถอยได้ดังนี้

ตารางที่ 4.29 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความทันเวลา (Y_3)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.503 ^a	.253	.220	.4346	.253	7.469	5	110	.000

a. Predictors: (Constant), ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ5, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ3, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ2, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ4, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ1

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.503
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.253
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.220
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.4346

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.868	.510		3.667	.000	.859	2.878
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	.236	.088	.244	2.671	.009	.061	.412
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	.178	.082	.196	2.179	.031	.016	.340
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	.013	.015	.073	.873	.385	-.017	.043
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4	.160	.054	.259	2.945	.004	.052	.267
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	.046	.024	.173	1.970	.051	.000	.093

a. Dependent Variable: t1

จากตารางที่ 4.29 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1) ความรู้ทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2) สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .503 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .253 หมายถึง ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1) ความรู้ทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้าน

เทคโนโลยีสารสนเทศ 2) สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความทันเวลาของสำนักงานการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 50.30 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .220 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .4346

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1) ความรู้ทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2) สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความทันเวลาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.30 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ส่งผลกระทบต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความสามารถเข้าใจได้ (Y_0)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.543 ^a	.295	.256	.38505	.295	7.594	6	109	.000

a. Predictors: (Constant), ความรู้ตำแหน่งบัญชี6, ความรู้ตำแหน่งบัญชี2, ความรู้ตำแหน่งบัญชี5, ความรู้ตำแหน่งบัญชี3, ความรู้ตำแหน่งบัญชี1, ความรู้ตำแหน่งบัญชี4

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.543
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.295
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.256
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.38505

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	.387	.780		.496	.621	-1.159	1.932
	ความรู้ด้านบัญชี1	.361	.129	.247	2.794	.006	.105	.617
	ความรู้ด้านบัญชี2	.039	.083	.042	.476	.635	-.124	.203
	ความรู้ด้านบัญชี3	-.012	.081	-.013	-.154	.878	-.173	.148
	ความรู้ด้านบัญชี4	.146	.085	.168	1.715	.089	-.023	.315
	ความรู้ด้านบัญชี5	.329	.105	.310	3.145	.002	.122	.536
	ความรู้ด้านบัญชี6	.018	.062	.024	.289	.773	-.106	.142

a. Dependent Variable: understand

จากตารางที่ 4.30 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี(ความรู้ด้าน บัญชี1)และ ความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจรรยาบรรณทางวิชาชีพ (ความรู้ทางบัญชี5) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .543 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .295 หมายถึง ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ด้านบัญชี1) และความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจรรยาบรรณทางวิชาชีพ (ความรู้ทางบัญชี5) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความสามารถเข้าใจ ได้ ของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 54.30 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .256 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .38505

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ด้านบัญชี1) และความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจรรยาบรรณทางวิชาชีพ (ความรู้ทางบัญชี5) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเข้าใจได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.31 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความสามารถเข้าใจได้ (Y_0)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.480 ^a	.230	.202	.39867	.230	8.296	4	111	.000

a. Predictors: (Constant), ตำแหน่งกรร4, ตำแหน่งกรร1, ตำแหน่งกรร2, ตำแหน่งกรร3

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.480
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.230
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.202
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.39867

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.766	.544		3.249	.002	.689	2.843
	ตำแหน่งกรร1	.229	.065	.308	3.547	.001	.101	.358
	ตำแหน่งกรร2	.002	.078	.003	.031	.975	-.151	.156
	ตำแหน่งกรร3	.011	.084	.014	.135	.893	-.155	.177
	ตำแหน่งกรร4	.364	.110	.332	3.309	.001	.146	.583

a. Dependent Variable: understand

จากตารางที่ 4.31 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร 1) ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร 4) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .480 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .230 หมายถึง ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร 1) และความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร 4) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความสามารถเข้าใจได้ของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขานุการสภาผู้แทนราษฎร

ในภาพรวมได้ร้อยละ 48.00 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .202 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .39867

ในลักษณะนี้แสดงว่า ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร 1) และความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้ทางองค์กร 4) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเข้าใจได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.32 การแสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละตัว นำเข้าตัวแปร ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความสามารถเข้าใจได้ (Y_0)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.366 ^a	.134	.094	.42482	.134	3.397	5	110	.007

a. Predictors: (Constant), ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ5, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ3, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ2, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ4, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ1

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R)	.366
สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square)	.134
สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square)	.094
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error)	.42482

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	2.833	.498		5.687	.000	1.846	3.820
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	.153	.086	.174	1.775	.079	-.018	.325
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	.090	.080	.109	1.124	.263	-.068	.248
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	.005	.015	.033	.368	.713	-.024	.035
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4	.132	.053	.235	2.479	.015	.026	.237
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	.015	.023	.063	.671	.504	-.030	.061

a. Dependent Variable: understand

จากตารางที่ 4.32 พบว่า ตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสมการ คือ สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4) สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple R) เท่ากับ .366 สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ (R Square) เท่ากับ .134 หมายถึง สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4) สามารถทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินด้านความสามารถเข้าใจได้ของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในภาพรวมได้ร้อยละ 36.60 สัมประสิทธิ์ในการทำงานที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) เท่ากับ .094 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย (Standard Error) เท่ากับ .42482

ในลักษณะนี้แสดงว่า สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4) มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเข้าใจได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

การวิเคราะห์ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถของข้าราชการส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร แยกตามลักษณะเชิงคุณภาพได้ 6 ด้านดังนี้
ลักษณะเชิงคุณภาพพื้นฐาน

1. ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ

1.1 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ (Y_1) มีความสัมพันธ์ต่อบัญชีด้านความรู้ความสามารถทางการเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ได้แก่ ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 1), ความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ (ความรู้ทางบัญชี 5) แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อ

ความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ได้แก่ ความรู้ด้านภาษีอากร (ความรู้ทางบัญชี 2), ความรู้ด้านกฎหมายธุรกิจและกฎหมายพาณิชย์ (ความรู้ทางบัญชี 3), ความรู้ด้านการตรวจสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 4), ความรู้ด้านบัญชีบริหาร (ความรู้ทางบัญชี 6)

1.2 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ (Y_1) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ได้แก่ ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้องค์กร 1), แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ได้แก่ ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน (ความรู้องค์กร 2), ความรู้ด้านกลยุทธ์และการจัดการทั่วไปส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน (ความรู้องค์กร 3), ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กรส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน (ความรู้องค์กร 4)

1.3 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ (Y_1) ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ได้แก่ ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 1), ความรู้ทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 2), สมรรถนะทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 3), สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 4), สมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 5)

2. ลักษณะเชิงคุณภาพความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรม

2.1 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรม (Y_2) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ได้แก่ ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 1), ความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ (ความรู้ทางบัญชี 5) แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ได้แก่ ความรู้ด้านภาษีอากร (ความรู้ทางบัญชี 2), ความรู้ด้านกฎหมายธุรกิจและกฎหมายพาณิชย์ (ความรู้ทางบัญชี 3), ความรู้ด้านการตรวจสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 4), ความรู้ด้านบัญชีบริหาร (ความรู้ทางบัญชี 6)

2.2 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรม (Y_2) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ได้แก่ ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กรส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน (ความรู้องค์กร 4) แต่ไม่มี

ความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ได้แก่ ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้องค์กร 1), ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน (ความรู้องค์กร 2), ความรู้ด้านกลยุทธ์และการจัดการทั่วไปส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน (ความรู้องค์กร 3)

2.3 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความเป็นตัวแทนอันเที่ยงธรรม (Y_2) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ได้แก่ ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 1), ความรู้สมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 5) แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ได้แก่ ความรู้ทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 2), สมรรถนะทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 3), สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 4)

ลักษณะเชิงคุณภาพเสริม

3. ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้

3.1 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้ (Y_3) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ได้แก่ ความรู้ด้านการตรวจสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 4) แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ได้แก่ ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 1), ความรู้ด้านภาษีอากร (ความรู้ทางบัญชี 2), ความรู้ด้านกฎหมายธุรกิจและกฎหมายพาณิชย์ (ความรู้ทางบัญชี 3), ความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ (ความรู้ทางบัญชี 5), ความรู้ด้านบัญชีบริหาร (ความรู้ทางบัญชี 6)

3.2 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้ (Y_3) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ได้แก่ ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้องค์กร 1), และความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้องค์กร 4) แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ได้แก่ ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน (ความรู้องค์กร 2), ความรู้ด้านกลยุทธ์และการจัดการทั่วไป (ความรู้องค์กร 3)

3.3 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเปรียบเทียบกันได้ (Y_3) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ได้แก่ ความรู้ทั่วไปทาง

เทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 1) แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ได้แก่ ความรู้ทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 2), สมรรถนะทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 3), สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 4), สมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 5)

4. ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้

4.1 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้ (Y_1) ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ได้แก่ ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 1), ความรู้ด้านภาษีอากร (ความรู้ทางบัญชี 2), ความรู้ด้านกฎหมายธุรกิจและกฎหมายพาณิชย์ (ความรู้ทางบัญชี 3), ความรู้ด้านการตรวจสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 4), ความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ (ความรู้ทางบัญชี 5), และความรู้ด้านบัญชีบริหาร (ความรู้ทางบัญชี 6)

4.2 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้ (Y_2) ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ได้แก่ ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้องค์กร 1), ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ (ความรู้องค์กร 2), ความรู้ด้านกลยุทธ์และการจัดการทั่วไป (ความรู้องค์กร 3), ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้องค์กร 4)

4.3 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถพิสูจน์ยืนยันได้ (Y_3) ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ได้แก่ ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 1) ความรู้ทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 2), สมรรถนะทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 3), สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 4), สมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 5)

5. ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความทันเวลา

5.1 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความทันเวลา (Y_4) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ได้แก่ ความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ (ความรู้ทางบัญชี 5) แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ได้แก่ ความรู้ด้านมาตรฐานการ

บัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 1), ความรู้ด้านภาษีอากร (ความรู้ทางบัญชี 2), ความรู้ด้านกฎหมายธุรกิจและกฎหมายพาณิชย์ (ความรู้ทางบัญชี 3), ความรู้ด้านการตรวจสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 4), และความรู้ด้านบัญชีบริหาร (ความรู้ทางบัญชี 6)

5.2 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความทันเวลา (Y_2) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ได้แก่ ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้องค์กร 4) แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ได้แก่ ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้องค์กร 1), ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ (ความรู้องค์กร 2), ความรู้ด้านกลยุทธ์และการจัดการทั่วไป (ความรู้องค์กร 3)

5.3 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความทันเวลา (Y_3) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ได้แก่ ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 1), ความรู้ทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 2), สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 4) แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ได้แก่ สมรรถนะทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 3), สมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 5)

6. ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเข้าใจได้

6.1 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเข้าใจได้ (Y_0) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ได้แก่ ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชีภาครัฐ และกฎหมายบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 1), ความรู้ด้านค่านิยมทางวิชาชีพและจริยธรรมทางวิชาชีพ (ความรู้ทางบัญชี 5) แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางการบัญชี การเงิน และความรู้ที่เกี่ยวข้อง (X_1) ได้แก่ ความรู้ด้านภาษีอากร (ความรู้ทางบัญชี 2), ความรู้ด้านกฎหมายธุรกิจและกฎหมายพาณิชย์ (ความรู้ทางบัญชี 3), ความรู้ด้านการตรวจสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพบัญชี (ความรู้ทางบัญชี 4), และความรู้ด้านบัญชีบริหาร (ความรู้ทางบัญชี 6)

6.2 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเข้าใจได้ (Y_0) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ได้แก่ ความรู้ด้านสภาพแวดล้อมขององค์กร (ความรู้องค์กร 1), ความรู้ด้านความเสี่ยงและการดำเนินงานขององค์กร (ความรู้องค์กร 4) แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางองค์กร (X_2) ได้แก่ ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ (ความรู้องค์กร 2), ความรู้ด้านกลยุทธ์และการจัดการทั่วไป (ความรู้องค์กร 3)

6.3 ลักษณะเชิงคุณภาพด้านความสามารถเข้าใจได้ (Y_0) มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ได้แก่ สมรรถนะทางการควบคุมของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 4) แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (X_3) ได้แก่ ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 1), ความรู้ทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 2), สมรรถนะทางการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 3), และสมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ 5)