

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	มติของธรรมาภิบาลไอที.....	18
2.2	สรุปประเด็นการทำวิจัยระหว่างปี 2001-2010.....	19
2.3	การเปรียบเทียบวัตถุประสงค์และเป้าหมายกลุ่มผู้ใช้มาตรฐานและกรอบแนวคิด	31
2.4	งานวิจัยเกี่ยวกับการวัดประสิทธิภาพธรรมาภิบาลไอที.....	36
2.5	สรุปสิ่งที่ควรทำในระหว่างการเริ่มต้นนำธรรมาภิบาลไอทีไปใช้ในมหาวิทยาลัย...	44
2.6	สรุปงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาธรรมาภิบาลไอทีของสถาบันอุดมศึกษา... ในต่างประเทศ	45
2.7	ความสอดคล้องระหว่างปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับแนวทางปฏิบัติการ.... ดำเนินธุรกิจ 10 ประการ แห่งองค์การธุรกิจแบบเศรษฐกิจพอเพียงและผลกระทบ	56
2.8	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้านความพอประมาณ.....	59
2.9	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้านความมีเหตุผล.....	60
2.10	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้านการมีภูมิคุ้มกัน.....	61
2.11	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับวุฒิภาวะด้านธรรมาภิบาลไอที..... และด้านความพอเพียง	67
3.1	ข้อมูลผู้บริหารด้านไอทีของสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย.....	75
3.2	ข้อมูลเกี่ยวกับผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารจัดการไอทีและผู้เชี่ยวชาญด้านปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	78
3.3	ระยะเวลาในการดำเนินงาน.....	93
4.1	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	97
4.2	จำนวนและร้อยละด้านการกำกับดูแลไอทีและความเข้าใจและความตระหนัก... เกี่ยวกับการกำกับดูแลไอทีอย่างมีธรรมาภิบาลของสถาบันอุดมศึกษาใน ประเทศไทย	98
4.3	จำนวนและร้อยละด้านการกำกับดูแลไอทีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย	99
4.4	การเปรียบเทียบระหว่างการให้สำคัญและความถี่ในการประเมินตามตัวชี้วัด..... ประสิทธิภาพธรรมาภิบาลไอที	101

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.5 อุปสรรคของการนำหลักการกำกับดูแลไอทีอย่างมีธรรมาภิบาลของ..... สถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย	103
4.6 แนวปฏิบัติการกำกับดูแลไอทีบนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในมุมมอง ของผู้บริหารด้านไอทีจำนวน 18 กระทรวง	106
4.7 การวิเคราะห์ค่าหลัก (Domain Analysis) ตามองค์ประกอบของความพอเพียง...	110
4.8 การจำแนกสารระบบข้อมูลการสัมภาษณ์เพื่อจำแนกกลุ่มตามองค์ประกอบ..... ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	111
4.9 แนวปฏิบัติการกำกับดูแลไอทีบนพื้นฐานของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงจากการ สัมภาษณ์เชิงลึกผู้บริหารด้านไอทีของสถาบันอุดมศึกษา	116
4.10 เปรียบเทียบความสอดคล้องระหว่างแนวปฏิบัติของผู้บริหารไอทีระดับกระทรวง และผู้บริหารไอทีระดับสถาบันอุดมศึกษา	119
4.11 ผลการวินิจฉัยด้านความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารไอที ประเมิน ตัวชี้วัดการกำกับดูแลไอที <u>อย่างมีเหตุผล</u>	128
4.12 ผลการวินิจฉัยด้านความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารไอที ประเมิน ตัวชี้วัดการกำกับดูแลไอที <u>อย่างพอประมาณ</u>	132
4.13 ผลการวินิจฉัยด้านความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารไอที ประเมิน ตัวชี้วัดการกำกับดูแลไอที <u>อย่างมีภูมิคุ้มกัน</u>	135
4.14 ผลการวินิจฉัยความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญด้านไอที ประเมินตัวชี้วัดการกำกับ ดูแลไอทีตาม <u>เงื่อนไขด้านความรู้</u> ที่จำเป็นของผู้บริหารด้านไอที ในสถาบันอุดมศึกษา	139
4.15 ผลการวินิจฉัยความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญด้านไอที ประเมินตัวชี้วัดการกำกับ ดูแลไอทีตาม <u>เงื่อนไขด้านคุณธรรม</u> ที่จำเป็นของผู้บริหารด้านไอที ในสถาบันอุดมศึกษา	142
4.16 ผลการวินิจฉัยความสอดคล้องจากผู้เชี่ยวชาญด้านปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประเมินตัวชี้วัดการกำกับดูแลไอที <u>อย่างมีเหตุผล</u>	144
4.17 ผลการวินิจฉัยความสอดคล้องจากผู้เชี่ยวชาญด้านปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประเมินตัวชี้วัดการกำกับดูแลไอที <u>อย่างพอประมาณ</u>	147

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.18 ผลการวินิจฉัยความสอดคล้องจากผู้เชี่ยวชาญด้านปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประเมินตัวชี้วัดการกำกับดูแลไอที อย่างมีภูมิคุ้มกัน	150
4.19 ผลการวินิจฉัยความสอดคล้องจากผู้เชี่ยวชาญด้านปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประเมินตัวชี้วัดการกำกับดูแลไอที <u>ตามเงื่อนไขด้านความรู้</u> ที่จำเป็นของผู้บริหาร ด้านไอทีใน สถาบันอุดมศึกษา	155
4.20 ผลการวินิจฉัยความสอดคล้องจากผู้เชี่ยวชาญด้านปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประเมินตัวชี้วัดการกำกับดูแลไอที <u>ตามเงื่อนไขด้านคุณธรรม</u> ที่จำเป็นของผู้บริหารด้าน ไอทีใน สถาบันอุดมศึกษา	158
4.21 มิติและร่างตัวชี้วัดของธรรมาภิบาลด้านไอทีบนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงใน สถาบันอุดมศึกษา	161
4.22 ผลการวิเคราะห์ค่าร้อยละของลักษณะส่วนบุคคล.....	178
4.23 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความเหมาะสมในการเป็นตัวชี้วัด..... ธรรมาภิบาลด้านไอทีบนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง.....	180
4.24 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความสำเร็จในการปฏิบัติตามตัวชี้วัด.....	188
4.25 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจของตัวชี้วัด (Exploratory Factor..... Analysis)	195
4.26 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) (n=500) ครั้งที่ 1	201
4.27 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) (n=500) ครั้งที่ 2	201
4.28 ผลการวิเคราะห์ความเที่ยงสำหรับการวัดความเป็นธรรมาภิบาลไอทีบนพื้นฐาน ของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	204
4.29 ผลการวิเคราะห์ความตรงเชิงเหมือนสำหรับตัวแบบการวัดความเป็นธรรมาภิบาล ไอทีบนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	205
4.30 ผลการวิเคราะห์ความตรงเชิงการจำแนกสำหรับตัวแบบการวัดของการวัดความ เป็นธรรมาภิบาลไอทีบนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	207

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.31 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างผลการประเมินตามตัวชี้วัดในตัวแบบระดับ วุฒิภาวะที่พัฒนาขึ้นเทียบกับผลการประเมินประสิทธิภาพธรรมาภิบาลไอที ของ Weill และ Ross	209
4.32 ลักษณะของระดับวุฒิภาวะความเป็นธรรมาภิบาลไอทีบนพื้นฐานปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง (ITGMM-SEP Characteristic of Level)	211
4.33 ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุนiveauวุฒิภาวะในระดับที่ 2 ขั้นการจัดการ (Managed).....	213
4.34 ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุนiveauวุฒิภาวะในระดับที่ 3 ขั้นการกำหนดข้อปฏิบัติ (Defined)	214
4.35 ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุนiveauวุฒิภาวะในระดับที่ 4 ขั้นการจัดการด้วยข้อมูลเชิงปริมาณ (Quantitatively Managed)	215
4.36 ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุนiveauวุฒิภาวะในระดับที่ 5 ขั้นการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง..... (Optimizing)	216