

บทที่ ๓
ผลของการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้แสดงไว้ในบทที่สอง คือ น้ำคะแนนของตัวแปรประชากรแต่ละ
กลุ่ม มาจัดเรียงตามลำดับมากน้อยของคะแนน และตัดแบ่งคะแนนออกเป็นกลุ่มคะแนนสูง ๒๕ %
กลุ่มคะแนนต่ำ ๒๕ % ส่วนที่เหลือเป็นกลุ่มที่ได้คะแนนอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้น ใน
ตัวแปรประชากรแต่ละกลุ่มก็จะแบ่งออกเป็น ๓ กลุ่มตามคะแนนที่ได้. การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้วิธี
 χ^2 -test และ t-test

ผลของการวิจัยจะเสนอเป็น ๓ ตอน ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังต่อไปนี้
ตอนที่ ๑ ความสัมพันธ์ในบุคลิกภาพแบบถ้อยอำนาจเป็นใหญ่ระหว่างบิดามารดา กับบุตร
ระหว่างบิดากับบุตร ระหว่างมารดากับบุตร และระหว่างบิดากับมารดา

ตารางที่ ๔. ความสัมพันธ์ของบุคลิกภาพแบบถ้อยอำนาจเป็นใหญ่ ระหว่างบิดามารดา กับ
บุตร

บิดามารดา \ บุตร	กลุ่มสูง	กลุ่มกลาง	กลุ่มต่ำ	รวม
กลุ่มสูง	๔	๒	-	๑๕
กลุ่มกลาง	๒	๑๔	๔	๓๓
กลุ่มต่ำ	-	๗	๗	๑๔
รวม	๑๕	๓๒	๑๕	๖๒

ค่า χ^2 ที่ได้ ๒๐.๘๘ มีนัยสำคัญที่ .๐๑ ชั้นแห่งความเป็นอิสระ ๔ แสดงให้เห็นว่า มี
ความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญระหว่างคะแนนในการทำข้อทดสอบบุคลิกภาพของบิดามารดา กับคะแนน
ในการทำข้อทดสอบชนิดเดียวกันของบุตร กล่าวคือ ถ้าบิดามารดาบุคลิกภาพถ้อยอำนาจเป็นใหญ่แล้ว
บุตรก็จะมีบุคลิกภาพถ้อยอำนาจเป็นใหญ่ด้วย ถ้าบิดามารดาบุคลิกภาพแบบยึดถือความเสมอภาค
บุตรก็จะมีบุคลิกภาพแบบยึดถือความเสมอภาคเช่นกัน ในทำนองเดียวกัน ถ้าบิดามารดา มี

บุคคลิกภาพของระหว่างบุคคลิกภาพทั้งสองอย่างดังกล่าวแล้วนี้ บุตรก็จะมีบุคคลิกภาพเช่นเดียวกับบิดา มารดา

ตารางที่ ๕. ความสัมพันธ์ของบุคคลิกภาพแบบถืออำนาจเป็นใหญ่ ระหว่างบิดา กับบุตร

บิดา \ บุตร	กตุมสูง	กตุมกลาง	กตุมต่ำ	รวม
กตุมสูง	๑๑	๓	๑	๑๕
กตุมกลาง	๔	๒๓	๔	๓๑
กตุมต่ำ	-	๖	๖	๑๒
รวม	๑๕	๓๒	๑๑	๕๘

ค่า χ^2 ที่ได้ ๒๖.๔๔ มีนัยสำคัญที่ .๐๑ ชั้นแห่งความเป็นอิสระ ๔ แสดงให้เห็นว่า มีความสัมพันธ์ระหว่าง คะแนนของบิดา และคะแนนของบุตร ในการทำข้อทดสอบบุคคลิกภาพ กล่าวคือ ถ้าบิดามีบุคคลิกภาพแบบถืออำนาจเป็นใหญ่ บุตรก็จะมีบุคคลิกภาพแบบถืออำนาจเป็นใหญ่ด้วย ถ้าบิดามีบุคคลิกภาพแบบยึดถือความเสมอภาค บุตรก็จะมีบุคคลิกภาพแบบยึดถือความเสมอภาคเช่นกัน ในทำนองเดียวกัน ถ้าบิดามีบุคคลิกภาพอยู่กึ่งกลางระหว่างสองแบบดังกล่าวนี้ บุตรก็จะมีบุคคลิกภาพเช่นเดียวกับบิดาคด้วย.

ตารางที่ ๒. ความสัมพันธ์ของบุคลิกภาพแบบถืออำนาจเป็นใหญ่ ระหว่างมารคากับบุตร

มารคา \ บุตร	กลุ่มสูง	กลุ่มกลาง	กลุ่มต่ำ	รวม
กลุ่มสูง	๗	๔	๐	๑๑
กลุ่มกลาง	๔	๑๔	๗	๒๕
กลุ่มต่ำ	—	๔	๗	๑๑
รวม	๑๕	๒๒	๑๕	๕๒

ค่า χ^2 ที่ได้ ๗.๘๗ ไม่มีความสำคัญ ชั้นแห่งความเป็นอิสระ ๔ แสดงว่า ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญ ระหว่างคะแนนของมารคา และคะแนนของบุตร ที่ได้จากการทำแบบทดสอบบุคลิกภาพ กล่าวคือ ถึงแม้ว่ามารคาจะมีคะแนนอยู่ในกลุ่มสูง ซึ่งแสดงบุคลิกภาพแบบถืออำนาจเป็นใหญ่ บุตรอาจมีคะแนนอยู่ในกลุ่มสูง หรือกลุ่มกลาง หรือกลุ่มต่ำ ก็ได้ ในทำนองเดียวกัน ถึงแม้ว่ามารคาจะมีคะแนนอยู่ในกลุ่มต่ำ ก็ไม่จำเป็นที่บุตรจะต้องมีคะแนนอยู่ในกลุ่มต่ำด้วย และ ถึงแม้ว่ามารคาจะมีคะแนนอยู่ในกลุ่มกลาง บุตรก็ไม่จำเป็นจะต้องมีคะแนนอยู่ในกลุ่มกลางเท่านั้น.

ตารางที่ ๗. ความสัมพันธ์ของบุคลิกภาพแบบจิตอำนาจเป็นใหญ่ ระหว่างบิกากับมารคา

มารคา \ บิกา	กลุ่มสูง	กลุ่มกลาง	กลุ่มต่ำ	รวม
กลุ่มสูง	๔	๕	๒	๑๑
กลุ่มกลาง	๒	๑๔	๔	๒๐
กลุ่มต่ำ	๒	๕	๕	๑๒
รวม	๑๑	๒๔	๑๑	๔๖

ค่า χ^2 ที่ได้ ๑๐.๓๐ มีนัยสำคัญที่ .๐๕ ชั้นแห่งความเป็นอิสระ ๔ แสดงให้เห็นว่า มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญ ระหว่างบิกากับมารคา ในคะแนนจากการทำข้อสอบบุคลิกภาพแบบจิตอำนาจเป็นใหญ่ กล่าวคือ ถ้าบิกามีบุคลิกภาพแบบจิตอำนาจเป็นใหญ่แล้ว มารคาก็จะมีบุคลิกภาพแบบจิตอำนาจเป็นใหญ่ด้วย ในทำนองเดียวกัน ถ้าบิกามีบุคลิกภาพแบบจิตอำนาจเป็นกลาง มารคาก็จะมีบุคลิกภาพแบบจิตอำนาจเป็นกลางด้วยเช่นกัน.

ตอนที่ ๒. ความสัมพันธ์ในบุคลิกภาพแบบจิตอำนาจเป็นใหญ่ ของบิกาวรรคา กับ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ

ตารางที่ ๔. ความสัมพันธ์ของอายุกับบุคลิกภาพแบบจิตอำนาจเป็นใหญ่

อายุ \ บิกาวรรคา	๔๐ถึง๔๔ปี	๕๐ถึง๕๔ปี	๕๕ขึ้นไป	รวม
กลุ่มสูง	๓	๔	-	๗
กลุ่มกลาง	๑๔	๒๑	๓	๓๘
กลุ่มต่ำ	๔	๔	๓	๑๑
รวม	๒๑	๓๓	๖	๖๐

ค่า χ^2 ที่ได้ .๐๓ ซึ่งแห่งความเป็นอิสระ ๔ แสดงให้เห็นว่า ระดับอายุของ บิกาวรรคา กับ คะแนนของบิกาวรรคาจากการทำข้อทดสอบบุคลิกภาพ ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญ กล่าวคือ บิกาวรรคาที่มีอายุมาก ไม่จำเป็นต้องมีบุคลิกภาพแบบจิตอำนาจเป็นใหญ่ หรือมีบุคลิกภาพ แบบยึดถือความเสมอภาค ในตนเองเกี่ยวกับ การที่บิกาวรรคาอายุน้อย ก็จะไม่เกี่ยวข้อง กับบุคลิกภาพทั้งสองชนิดดังกล่าว.

ตารางที่ ๘. ความสัมพันธ์ระหว่างอายุมารดา กับคุณภาพแม่ถืออำนาจเป็นใหญ่

มารดา \ อายุ	๓๐ถึง๓๙ปี	๔๐ถึง๔๙ปี	๕๐ถึง๕๙ปี	รวม
กุดสูง	๑	๑๓	๔	๑๘
กุดกลาง	๒	๑๔	๕	๒๑
กุดต่ำ	๒	๑๓	๒	๑๗
รวม	๕	๓๐	๑๑	๔๖

ค่า χ^2 ที่ได้ .๐๘ ไม่เกินค่าสำคัญ ชั้นแห่งความเป็นอิสระ ๔ แสดงว่า ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนคุณภาพของมารดา กับ ระดับอายุ กล่าวคือ มารดาที่มีอายุมาก ไม่จำเป็นจะต้องมีคุณภาพแม่ถืออำนาจเป็นใหญ่ หรือมีคุณภาพแม่ถือความเสมอภาค ในตัวเองเดียวกัน การที่มารดาที่มีอายุน้อย ก็จะไม่ผิดเกี่ยวข้องกับคุณภาพทั้งสองชนิดดังกล่าว

ตารางที่ ๑๐. ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของบิดา กับ บุคลิกภาพแบบจิตอำนาจเป็นใหญ่

บุคลิกภาพ ของบิดา	ระดับการ ศึกษา	จบชั้น	จบชั้น	จบชั้นเตรียมอุดม	เรียนมหาวิทยาลัย	จบมหาวิทยาลัย	จบมหาวิทยาลัย	รวม
		ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	อาชีวหรือวิทยาลัย	แต่ไม่จบ	ในประเทศไทย	นอกประเทศ	
กสูงสูง		๑	๓	๒	-	๔	๒	๑๒
กสูงกลาง		๑๔	๔	๗	๑	๔	-	๒๖
กสูงต่ำ		-	๔	๒	๒	๑	๓	๑๒
รวม		๑๕	๑๑	๑๑	๓	๑๓	๕	๖๒

ค่า χ^2 ที่ได้ ๑๔.๓๘ มีนัยสำคัญที่ ๐.๐๕ รับแห่งความเป็นอิสระ ๑๐ แสดงว่า มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญระหว่าง การศึกษาของบิดากับบุคลิกภาพแบบจิตอำนาจเป็นใหญ่ กล่าวคือ บิดาที่ได้รับการศึกษาสูง จะมีบุคลิกภาพแบบยึดถือความเสมอภาค บิดาที่ได้รับการศึกษาต่ำ จะมีบุคลิกภาพแบบจิตอำนาจเป็นใหญ่.

ตารางที่ ๑๑. ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของมารดา กับบุคลิกภาพแบบถ้อย
อำนาจเป็นใหญ่

มารดา	ระดับ การศึกษา	จำนวน ประถมศึกษา	จำนวน มัธยมศึกษา	จำนวน เตรียมอุดม อาชีวหรือวิทยาลัย	จำนวน มหาวิทยาลัย ในประเทศ	รวม
	กลุ่มสูง	๒	๔	๕	๓	๑๔
	กลุ่มกลาง	๑๔	๕	๔	๓	๒๖
	กลุ่มต่ำ	๔	๗	๑	-	๑๒
	รวม	๒๐	๑๖	๑๐	๖	๕๒

ค่า χ^2 ที่ได้ ๑๑.๑๕ ซึ่งแห่งความเป็นอิสระ ๒ แสดงให้เห็นว่า ระดับการศึกษา
ของมารดา กับ คะแนนของมารดาที่ได้จากการทำข้อสอบบุคลิกภาพแบบถ้อยอำนาจเป็นใหญ่ ไม่
มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญ กล่าวคือ การที่มารดาในระดับการศึกษาอยู่ในชั้นใดชั้น ไม่
อาจบ่งได้ว่า มารดาจะมีบุคลิกภาพแบบถ้อยอำนาจเป็นใหญ่อยู่ในกลุ่มสูง กลุ่มกลาง หรือ กลุ่มต่ำ

ตารางที่ ๑๒. ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของบิดา กับบุคลิกภาพแบบถืออำนาจเป็นใหญ่

บุคลิกภาพ ของบิดา	อาชีพ				รวม
	รับราชการ	ค้าขาย	ลูกจ้าง		
กลุ่มสูง	๑๑	๑	๔		๑๖
กลุ่มกลาง	๑๓	๑๒	๔		๓๙
กลุ่มต่ำ	๕	๑	๒		๑๒
รวม	๒๙	๑๔	๑๐		๕๓

ค่า χ^2 ที่ได้ ๔.๘๗ ไม่เกินค่าวิกฤต ซึ่งแห่งความเป็นอิสระ ๘ แสดงให้เห็นว่า
 ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญระหว่างอาชีพของบิดา กับ คะแนนของบิดาในการทำชุดทดสอบ
 บุคลิกภาพแบบถืออำนาจเป็นใหญ่ กล่าวคือ การที่บิดามีอาชีพใดก็ตาม ไม่อาจบ่งได้ว่า เขา
 จะมีบุคลิกภาพแบบถืออำนาจเป็นใหญ่หรือไม่

ตารางที่ ๑๓. ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของมารดา กับ บุคลิกภาพแบบถนัดอำนาจเป็นใหญ่

บุคลิกภาพ ของมารดา	อาชีพ					รวม
	รับราชการ	ค้าขาย	ถูกจ้าง	ชุนงาน		
กลุ่มสูง	๒	๕	-	๑๐		๑๗
กลุ่มกลาง	๔	๔	๒	๑๔		๒๔
กลุ่มต่ำ	๒	๓	๑	๑๐		๑๖
รวม	๘	๑๒	๓	๓๔		๕๗

ค่า χ^2 ที่ได้ .๑๐ ไม่มีความสำคัญ ชี้ถึงความไม่เป็นอิสระ ๒ แต่คงให้เห็นว่า ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญระหว่างอาชีพของมารดา กับ คะแนนของมารดาจากการทำแบบทดสอบบุคลิกภาพแบบถนัดอำนาจเป็นใหญ่ กล่าวคือ การที่มารดาประกอบอาชีพใดก็ตาม ไม่อาจบ่งได้ว่าเขามีบุคลิกภาพแบบถนัดอำนาจเป็นใหญ่หรือไม่

ตอนที่ ๓ ความแตกต่างของลักษณะในบุคลิกภาพแบบถืออำนาจเป็นใหญ่ ๔ ลักษณะ ซึ่งได้แก่ ความเข้มงวด การถืออำนาจเป็นใหญ่ ความอยู่ในระเบียบแบบแผน และการยึดหลักการเป็นใหญ่

ตารางที่ ๑๘. ความแตกต่างระหว่างเด็กชายกับเด็กหญิง ในลักษณะต่างๆ ๔ ด้าน ซึ่งได้แก่ ความเข้มงวด การถืออำนาจเป็นใหญ่ ความอยู่ในระเบียบแบบแผน และการยึดหลักการเป็นใหญ่

แบบทดสอบ	เด็กชาย = ๓๘		เด็กหญิง = ๒๘		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ความเข้มงวด (rigidity)	๑๑๐.๘๗	๑๘.๘๓	๑๐๖.๖๘	๑๕.๓๘	๑.๒๘	
การถืออำนาจเป็นใหญ่ (authoritarian)	๖๕.๒๑	๑๐.๐๓	๗๒.๘๖	๘.๒๓	๑.๘๓	
ความอยู่ในระเบียบแบบแผน (conformity)	๖๕.๓๘	๑๒.๗๐	๗๐.๕๘	๘.๑๕	๒.๐๘	๐.๐๑
การยึดหลักการเป็นใหญ่ (dogmatism)	๑๒๘.๐๘	๑๘.๘๘	๑๒๒.๕๘	๒๒.๘๓	๐.๖๑	
รวมทั้ง ๔ แบบ	๓๗๘.๖๒	๕๕.๑๘	๓๗๑.๖๖	๓๒.๗๒	๐.๒๒	

จากตารางและการทดสอบ t แสดงให้เห็นว่า ไม่มีความแตกต่างกันระหว่างเด็กชายและเด็กหญิง ในด้าน ความเข้มงวด การถืออำนาจเป็นใหญ่ และการยึดหลักการเป็นใหญ่ แต่มีความแตกต่างระหว่างเด็กหญิงกับเด็กชายในด้านความอยู่ในระเบียบแบบแผนอย่างมีนัยสำคัญที่ .๐๑ ซึ่งแสดงว่า เด็กหญิงอยู่ในระเบียบแบบแผนมากกว่าเด็กชาย

ตารางที่ ๑๕. ความแตกต่างระหว่างบิกากับมารคา จากแบบทดสอบลักษณะบุคลิกภาพ
ด้านความเข้มงวด การถืออำนาจเป็นใหญ่ ความซื่อในระเบียบแบบแผน
และการยึดถือการเป็นใหญ่

แบบทดสอบ	บิกา = b1		มารคา = b2		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ความเข้มงวด (rigidity)	๑๑๖.๘๖	๑๘.๖๓	๑๑๘.๒๕	๑๗.๒๕	๑.๐๓	
การถืออำนาจเป็นใหญ่ (authoritarian)	๗๕.๒๗	๑๓.๑๗	๗๕.๘๒	๑๑.๖๓	๐.๘๔	
ความซื่อในระเบียบแบบแผน (conformity)	๗๓.๖๒	๑๑.๖๓	๗๓.๘๕	๑๑.๖๓	๐.๙๐	
การยึดถือการเป็นใหญ่ (dogmatism)	๑๓๘.๘๘	๒.๓๘	๑๓๓.๕๓	๒๐.๕๐	๐.๓๕	
รวมทั้ง ๔ แบบ	๓๘๗.๑๕	๕๖.๐๑	๓๘๗.๓๗	๕๘.๕๑	๑.๐๐	

จากตารางและการทดสอบ t แสดงให้เห็นว่า ไร้ความแตกต่างกันระหว่างบิกากับมารคา ในด้านความเข้มงวด การถืออำนาจเป็นใหญ่ ความซื่อในระเบียบแบบแผน และการยึดถือการเป็นใหญ่