

บทที่ 3

ผลการวิจัย

ในการศึกษาเจตคติ การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง การรับรู้การควบคุมพฤติกรรม เจตนา และพฤติกรรมในการบริโภคโลหิต ผู้วิจัยจะนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ตอนที่ 2 คะแนนรวมของเจตคติ การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง การรับรู้การควบคุมพฤติกรรม ความโน้มเอียงทางจริยธรรม และเจตนาเชิงพฤติกรรม

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์

1. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างเจตคติทางตรงกับทางอ้อม การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางตรงกับทางอ้อม การรับรู้การควบคุมพฤติกรรมทางตรงกับทางอ้อม เจตคติทางตรงกับเจตนาเชิงพฤติกรรม การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางตรงกับเจตนาเชิงพฤติกรรม การรับรู้การควบคุมพฤติกรรมทางตรงกับเจตนาเชิงพฤติกรรมด้วยสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

2. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทำนาย คือ เจตคติทางตรงต่อพฤติกรรม การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางตรง การรับรู้การควบคุมพฤติกรรม และความโน้มเอียงทางจริยธรรม กับตัวแปรเกณฑ์ คือ เจตนาเชิงพฤติกรรมด้วยสหสัมพันธ์แบบพหุคูณ

3. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทำนาย คือ เจตนาเชิงพฤติกรรม และการรับรู้การควบคุมพฤติกรรม กับตัวแปรเกณฑ์ คือ พฤติกรรมการบริโภคโลหิตด้วยสหสัมพันธ์แบบพหุคูณ

4. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างเจตนาเชิงพฤติกรรม กับพฤติกรรมการบริโภคโลหิตด้วยสหสัมพันธ์แบบพอสต์โฮซีเรียล

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่ามัธยฐานเลขคณิตของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำ การประเมินผลของการกระทำ ผลคูณของความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำกับการประเมินผลของการกระทำรายข้อ ความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิง แรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ผลคูณของความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิงกับแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงราย

ข้อ ความเชื่อเกี่ยวกับการควบคุม— การรับรู้การควบคุมและผลคุณของความเชื่อเกี่ยวกับการควบคุมกับการรับรู้การควบคุมรายข้อที่มีต่อการบริจาคโลหิต ด้วยการทดสอบค่าที่ (t-test) ระหว่างกลุ่มที่มีเจตนาจะบริจาคกับกลุ่มที่มีเจตนาจะไม่บริจาคโลหิต และระหว่างกลุ่มที่บริจาคกับกลุ่มไม่บริจาคโลหิต

เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันสำหรับการแปลผลในบทวิเคราะห์ข้อมูลนี้ ผู้วิจัยขอใช้สัญลักษณ์แทนความหมายต่าง ๆ ดังนี้

- b_1 คือ ความเชื่อเกี่ยวกับผลของการบริจาคโลหิต
- e_1 คือ การประเมินลักษณะของความเชื่อเกี่ยวกับการบริจาคโลหิต
- $\Sigma b_1 e_1$ คือ เจตคติทางอ้อมที่มีต่อการบริจาคโลหิต
- NB_1 คือ ความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิง
- MC_1 คือ แรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง
- $\Sigma NB_1 MC_1$ คือ การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางอ้อมต่อการบริจาคโลหิต
- P_k คือ การรับรู้การควบคุม
- C_k คือ ความเชื่อเกี่ยวกับการควบคุม
- $\Sigma C_k P_k$ คือ การรับรู้การควบคุมพฤติกรรมทางอ้อมต่อการบริจาคโลหิต
- A_b คือ เจตคติทางตรงที่มีต่อการบริจาคโลหิต
- SN คือ การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางตรงต่อการบริจาคโลหิต
- PBC คือ การรับรู้การควบคุมพฤติกรรมทางตรงต่อการบริจาคโลหิต
- MO คือ ความโน้มเอียงทางจริยธรรมต่อการบริจาคโลหิต
- B_o คือ จำนวนครั้งที่เคยบริจาคโลหิตในอดีต
- I คือ เจตนาเชิงพฤติกรรมในการบริจาคโลหิต
- B คือ พฤติกรรมการบริจาคโลหิต
- N คือ จำนวนผู้ตอบทั้งหมดที่ใช้วิเคราะห์
- n คือ จำนวนผู้ตอบในกลุ่ม i
- M คือ ค่ามัธยิมเลขคณิต
- $S.D.$ คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

- t คือ ค่าทดสอบที (t-test) ของคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม
ที่เป็นอิสระต่อกันและใช้ความแปรปรวนรวมกัน
- \bar{t} คือ ค่าทดสอบที เมื่อความแปรปรวนของคะแนนของกลุ่มเปรียบเทียบ
มีลักษณะเป็นวิวิธพันธ์
- r คือ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน
- r_{pb} คือ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบพอยท์ไบซีเรียล
- R คือ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบพหุคูณ
- R^2 คือ ค่าสัมประสิทธิ์แห่งการกำหนด
- β คือ ค่าสัมประสิทธิ์ตัวแปรทำนายในรูปคะแนนมาตรฐาน หรือสัมประสิทธิ์
การถดถอย

ต่อไปนี้เป็นผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับดังนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ตารางที่ 17 สถานภาพและข้อมูลส่วนตัวของกลุ่มตัวอย่าง (N=470)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	222	47.00
หญิง	248	53.00
2. อายุ (ปี)		
15	2	0.00
16	107	23.00
17	292	62.00
18	64	14.00
19	5	1.00
3. น้ำหนัก (กิโลกรัม)		
ต่ำกว่า 45	59	13.00
45 - 60	319	68.00
61 - 75	76	16.00
76 - 90	11	2.00
มากกว่า 90	5	1.00

จากตารางที่ 17 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุและน้ำหนักเข้าข่ายเกณฑ์การบริจาคนิโคติน สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่ำกว่าเกณฑ์การบริจาคนิโคติน (ต่ำกว่า 17 ปี) มีร้อยละ 23 และกลุ่มตัวอย่างที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์การบริจาคนิโคติน (ต่ำกว่า 45 กิโลกรัม) มีร้อยละ 13

ตารางที่ 18 จำนวนคนและร้อยละของนักเรียนจำแนกตามจำนวนครั้งที่เคยบริจาคโลหิตในอดีต
(N=470)

จำนวนครั้งที่เคยบริจาคโลหิตในอดีต	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่เคยบริจาค	438	93.00
บริจาค 1 ครั้ง	28	6.00
บริจาค 2 ครั้ง	3	1.00
บริจาค 4 ครั้ง	1	0.00
รวม	470	100.00

จากตารางที่ 18 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนมาก (ร้อยละ 93) ไม่เคยมีประสบการณ์เกี่ยวกับการบริจาคโลหิต มีกลุ่มตัวอย่างเพียงร้อยละ 7 ที่เคยมีประสบการณ์การบริจาคโลหิต ถึงแม้จะมีจำนวนเพียงเล็กน้อยแต่ผู้วิจัยก็คาดว่า ประสบการณ์การบริจาคโลหิตน่าจะมีความสัมพันธ์และมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการบริจาคโลหิต และจากการศึกษางานวิจัยเกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีตที่มีผลต่อการแสดงพฤติกรรมได้ผลที่สนับสนุนสมมติฐานดังกล่าว ผู้วิจัยจึงนำจำนวนครั้งที่เคยบริจาคโลหิตในอดีตนี้ มาเป็นตัวแปรหนึ่งเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ขั้นต่อไป

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 จำนวนคนและร้อยละของนักเรียนจำแนกตามโรค (N=470)

โรค	จำนวน (คน)	ร้อยละ ^๑
หัวใจ	2	0.00
ผิวหนัง	18	4.00
เป็นลมบ่อย	7	1.00
ไต, โรคลมชัก	-	-
ตับอักเสบ	6	1.00
โลหิตออกง่ายผิดปกติ	3	1.00
เบาหวาน	1	0.00
หืดหอบ	23	5.00
ไข้มาเลเรีย	5	1.00
ความดัน	5	1.00
ภูมิแพ้	73	16.00
ไอเรื้อรัง	1	0.00
ไม่มีโรคประจำตัว	333	71.00
โรคอื่น ๆ เช่น โรคกระเพาะ ไมเกรน	33	7.00
ปวดศีรษะ ไข้หวัด ทอลซิลอักเสบ		
ไทรอยด์ ไซนัส ฯลฯ		

หมายเหตุ ผู้ตอบแต่ละคนสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

^๑ร้อยละของการตอบแต่ละโรค

จากตารางที่ 19 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีสุขภาพแข็งแรงดี ไม่มีโรคประจำตัวใด ๆ โรคที่พบบ้างในกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ โรคภูมิแพ้ โรคหืดหอบ โรคผิวหนัง โรคอื่น ๆ เช่น ปวดศีรษะ ไมเกรน โรคกระเพาะ เป็นต้น

ตอนที่ 2 คะแนนรวมของเจตคติ การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง การรับรู้การควบคุมพฤติกรรม
ความโน้มเอียงทางจริยธรรม และเจตนาเชิงพฤติกรรม

ตารางที่ 20 คะแนนต่ำสุดและสูงสุดที่เป็นไปได้ของมาตร คะแนนต่ำสุดและสูงสุดของข้อมูลจริง
มีขั้วมีเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของมาตรต่าง ๆ เมื่อวิเคราะห์รวม
กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด (N=470)

มาตรวัด	จำนวนข้อ ของมาตร	คะแนนต่ำสุด ของมาตร	คะแนนสูงสุด ของมาตร	คะแนนต่ำสุด ของข้อมูลจริง	คะแนนสูงสุด ของข้อมูลจริง	M	S.D.
A _B	12	-36	+36	-5	+36	19.54	7.53
εb _i e _i	13x2	-117	+117	-32	+102	47.21	21.67
SN	2	-6	+6	-6	+6	2.68	3.36
ENB _A MC _A	9x2	-189	+189	-83	+189	76.80	52.34
PBC	4	-12	+12	-9	+12	6.60	4.46
EC _K P _K	12x2	-108	+108	-43	+108	19.92	22.85
MO	6	-18	+18	-12	+18	8.70	6.13
I	4	-12	+12	-12	+12	4.83	6.22
B _o	1	0	4	0	4	.08	.34
B	1	0	1	0	1	.30	.46

จากตารางที่ 20 หากถือว่าศูนย์เป็นจุดกึ่งกลางของมาตร 8 มาตรแรก
มาตรวัดเจตคติทางตรงมีคะแนนเป็นไปได้จาก -36 ถึง +36 กลุ่มตัวอย่างมีเจตคติ
ทางตรงต่อการบริจาคโลหิตอยู่ในระดับบวกปานกลาง (M=19.54)

มาตรวัดเจตคติทางอ้อมมีคะแนนเป็นไปได้จาก -117 ถึง +117 กลุ่มตัวอย่างมีเจตคติ
ทางอ้อมต่อการบริจาคโลหิตอยู่ในระดับบวกปานกลาง (M=47.21)

ส่วนข้อมูลการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางตรง ในการบริจาดโลหิตอยู่ในระดับบวกปานกลาง ($M=2.68$) สำหรับข้อมูลการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางอ้อม ซึ่งมีคะแนนระหว่าง -189 ถึง $+189$ กลุ่มตัวอย่างมีการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางอ้อมต่อการบริจาดโลหิต ในระดับบวกปานกลางเช่นกัน ($M=76.80$)

มาตรวัดการรับรู้เกี่ยวกับการควบคุมพฤติกรรมทางตรง และมาตรวัดเจตนาเชิงพฤติกรรม มีคะแนนเป็นไปได้จาก -12 ถึง $+12$ กลุ่มตัวอย่างมีการรับรู้เกี่ยวกับการควบคุมพฤติกรรมทางตรงต่อการบริจาดโลหิต และมีเจตนาเชิงพฤติกรรมต่อการบริจาดโลหิตอยู่ในระดับบวกปานกลาง ($M=6.60$, $M= 4.83$ ตามลำดับ) ส่วนมาตรวัดความโน้มเอียงทางจริยธรรม มีคะแนนเป็นไปได้จาก -18 ถึง $+18$ กลุ่มตัวอย่างมีความโน้มเอียงทางจริยธรรมต่อการบริจาดโลหิตอยู่ในระดับบวกปานกลางเช่นกัน ($M=8.70$)

สำหรับมาตรวัดการรับรู้เกี่ยวกับการควบคุมพฤติกรรมทางอ้อมมีคะแนนเป็นไปได้จาก -108 ถึง $+108$ กลุ่มตัวอย่างมีการรับรู้เกี่ยวกับการควบคุมพฤติกรรมทางอ้อมต่อการบริจาดโลหิตในระดับต่ำทางบวก ($M=19.92$)

มาตรวัดจำนวนครั้งที่เคยบริจาดโลหิตในอดีต และมาตรวัดพฤติกรรมการบริจาดโลหิต กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการบริจาดโลหิต และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการบริจาดโลหิตในระดับค่อนข้างต่ำ ($M=.30$, $M=.08$ ตามลำดับ)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์

สำหรับมาตรวัด A_b , SN, PBC, MO และ I ผู้วิจัยได้วิเคราะห์หาสหสัมพันธ์ระหว่างข้อแต่ละข้อกับคะแนนรวมของข้ออื่น ๆ ในมาตรแต่ละมาตรก่อนนำไปใช้ พบว่าข้อคำถามในแต่ละมาตรนั้นมีสหสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญในทุก ๆ มาตร จึงรวมคะแนนในแต่ละมาตรเข้าด้วยกันก่อนนำไปใช้ในการวิเคราะห์ขั้นต่อไป

ตารางที่ 21 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง A_b กับ Σb_1e_1 , SN กับ ΣNB_1MC_1 และ PBC กับ ΣC_kP_k เมื่อวิเคราะห์รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด (N=470)

คู่สหสัมพันธ์	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)
A_b & Σb_1e_1	.59***
SN & ΣNB_1MC_1	.57***
PBC & ΣC_kP_k	.38***

*** p < .001

จากตารางที่ 21 พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง A_b กับ Σb_1e_1 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง SN กับ ΣNB_1MC_1 และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง PBC กับ ΣC_kP_k แต่ละคู่มีสหสัมพันธ์เชิงเส้นตรงทางบวกอย่างมีนัยสำคัญน้อยกว่า .001

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง A_B กับ SN, SN กับ PBC และ A_B กับ PBC (N=470)

คู่สหสัมพันธ์	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)
A_B & SN	.38***
SN & PBC	.24***
A_B & PBC	.43***

*** p < .001

จากตารางที่ 22 พบว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง A_B กับ SN, SN กับ PBC และ A_B กับ PBC แต่ละคู่มีสหสัมพันธ์เชิงเส้นตรงทางบวกอย่างมีนัยสำคัญน้อยกว่า .001

ตารางที่ 23 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (r) ของจำนวนครั้งที่เคยบริจาคโลหิตในอดีต (B_B) กับพฤติกรรม (B) และตัวแปรต่าง ๆ (N=470)

คู่สหสัมพันธ์	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)
B_B & B	.27***
B_B & I	.16***
B_B & A_B	.17***
B_B & SN	.08
B_B & PBC	.17***

*** p < .001

จากตารางที่ 23 พบว่า จำนวนครั้งที่เคยบริจาคโลหิตในอดีต (ซึ่งมีคะแนนเป็น 0, 1, 2 และ 4) มีสหสัมพันธ์เชิงเส้นตรงทางบวกกับพฤติกรรมการบริจาคโลหิต เจตนาเชิงพฤติกรรม เจตคติต่อการบริจาคโลหิต และการรับรู้การควบคุมพฤติกรรมอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .001 ยกเว้นกับการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงซึ่งไม่มีนัยสำคัญ

ตารางที่ 24 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) สัมประสิทธิ์ถดถอย (β) ระหว่าง A_B กับ I, SN กับ I, PBC กับ I, MO กับ I, PBC กับ B และ B_0 กับ B สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ระหว่าง A_B , SN, PBC และ MO กับ I สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่าง PBC, I และ B_0 กับ B และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พอยท์ไบซีเรียล (r_{PB}) ระหว่าง I กับ B (N=470)

คู่สหสัมพันธ์	r^n	β	R	R^2
<u>การทำนาย I</u>				
รูปแบบที่ 1 A_B & I	.50	.26***	.66***	.43***
SN & I	.32	.11**		
PBC & I	.59	.45***		
รูปแบบที่ 2 A_B & I	.50	.15***	.70***	.49***
SN & I	.32	.10**		
PBC & I	.59	.40***		
MO & I	.52	.29***		
<u>การทำนาย B</u>				
รูปแบบที่ 1 PBC & B	.39	.19***	.47***	.22***
I & B (r_{PB})	.45	.33***		
รูปแบบที่ 2 PBC & B	.39	.17***	.51***	.26***
I & B	.45	.32***		
B_0 & B	.27	.19***		

ⁿ - ส.ป.ส. ทุกตัวมีนัยสำคัญที่ $p < .001$

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

จากตารางที่ 24 พบว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง A_0 กับ I, SN กับ I, PBC กับ I, MO กับ I, PBC กับ B, และ B_0 กับ B มีสหสัมพันธ์เชิงเส้นตรงทางบวกอย่างมีนัยสำคัญน้อยกว่า .001 ส่วนค่าสัมประสิทธิ์แบบพอยท์ไบซีเรียลระหว่าง I และ B มีนัยสำคัญน้อยกว่า .001

A_0 , PBC, MO สามารถทำนาย I ได้อย่างมีนัยสำคัญน้อยกว่า .001, SN สามารถทำนาย I ได้อย่างมีนัยสำคัญน้อยกว่า .01

A_0 , SN และ PBC ร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของ I ได้ร้อยละ 43 และเมื่อเพิ่ม MO เข้าในสมการวิเคราะห์พบว่า สามารถอธิบายความแปรปรวนของ I ได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 49

PBC และ I สามารถทำนาย B ได้อย่างมีนัยสำคัญน้อยกว่า .001, PBC และ I ร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของ B ได้ร้อยละ 22 และเมื่อเพิ่ม B_0 เข้าไปในสมการวิเคราะห์พบว่า สามารถอธิบายความแปรปรวนของ B ได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 26

จากผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ สามารถนำมาเขียนสมการ

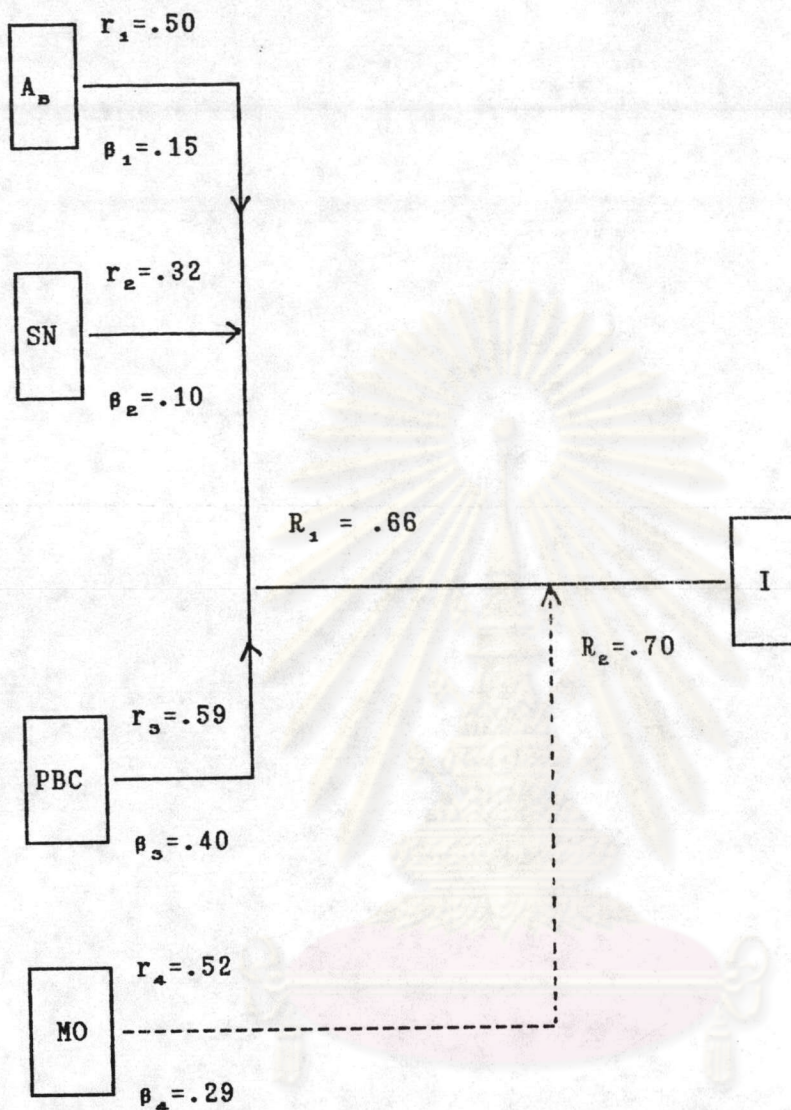
ได้ดังนี้

การทำนาย I (รูปแบบที่ 1) $B \sim I = .26 A_0 + .11 SN + .45 PBC$

(รูปแบบที่ 2) $B \sim I = .15 A_0 + .10 SN + .40 PBC + .29 MO$

หรือนำมาแสดงเป็นภาพตามรูปแบบจำลองของ Ajzen ได้ดังนี้



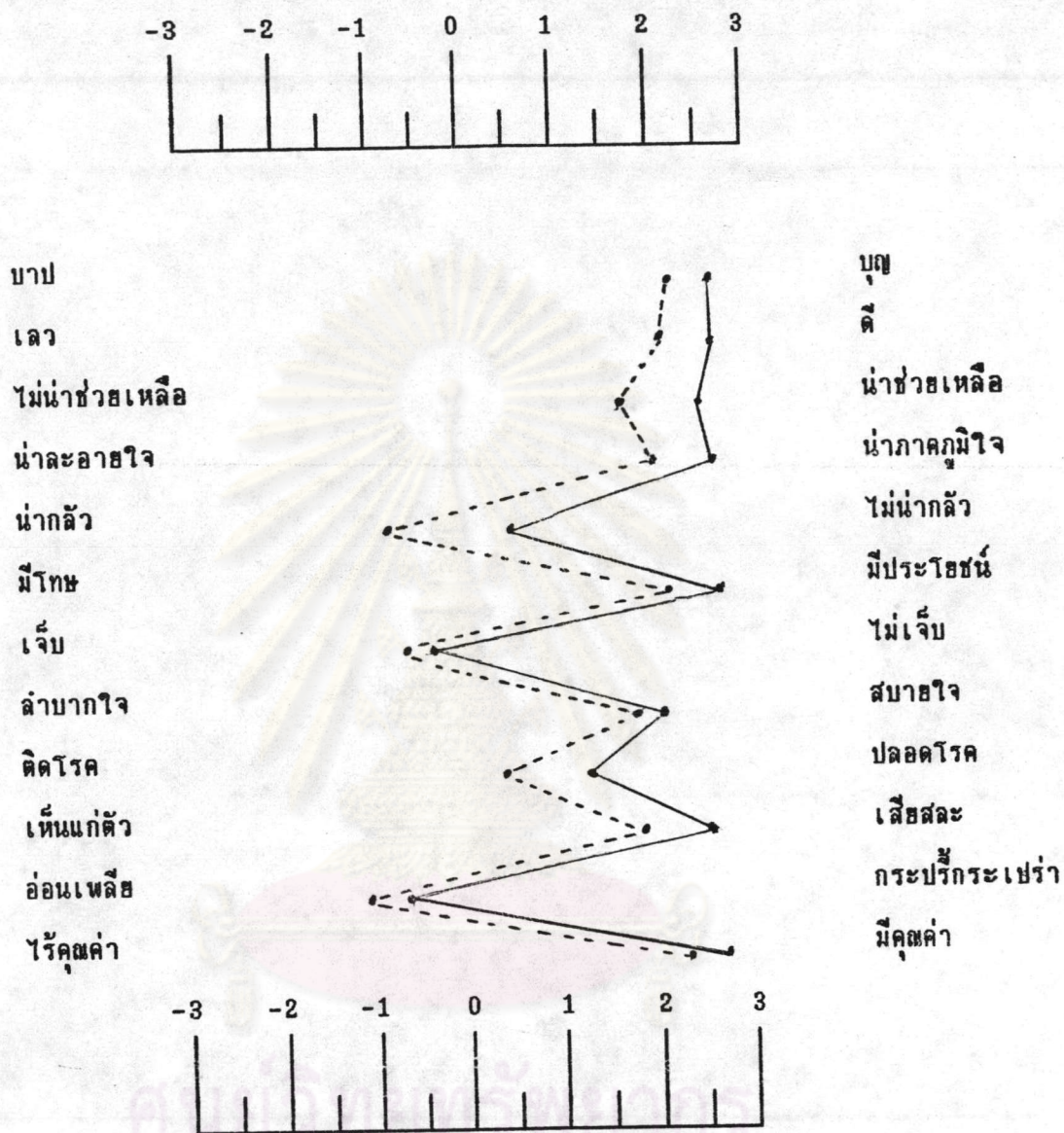


β_2 มีนัยสำคัญที่ $p < .01$ นอกจากนี้ ส.ป.ส. ทุกตัวมีนัยสำคัญที่ $p < .001$

หมายเหตุ R_1 หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่าง A_B , SN และ PBC กับ I

R_2 หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่าง A_B , SN , PBC และ MO กับ I

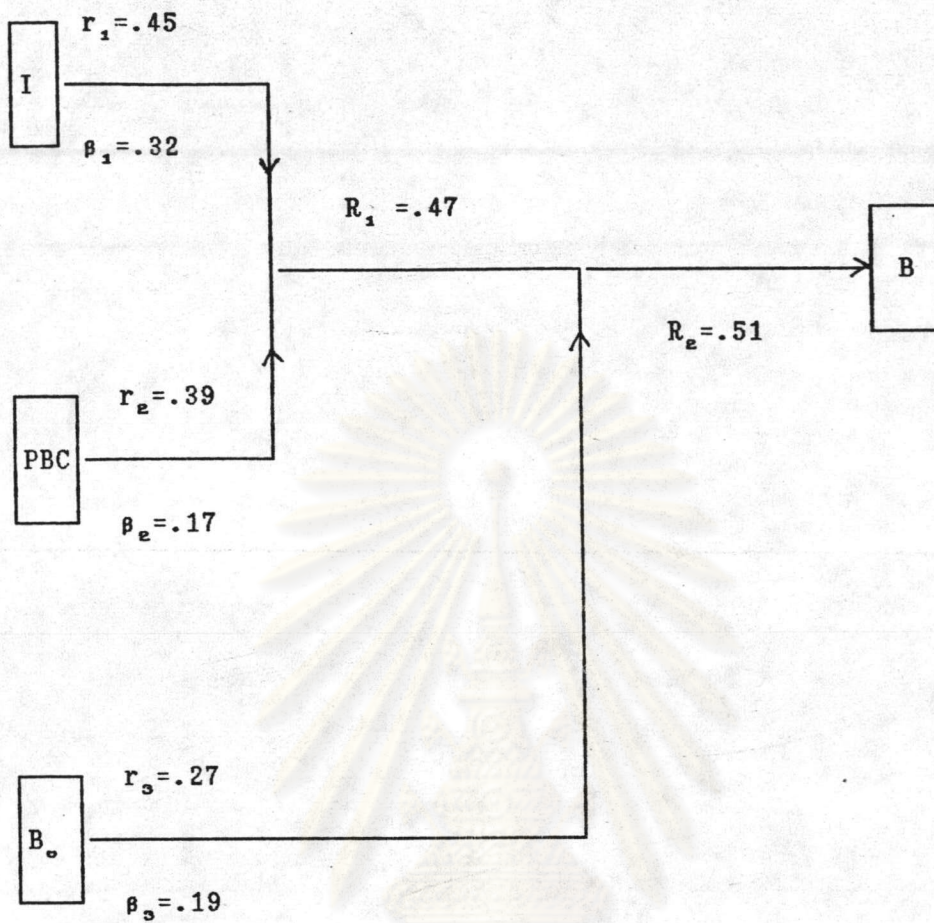
ภาพที่ 7 ความสัมพันธ์ของตัวแปรพื้นฐานของทฤษฎีพฤติกรรมตามแผน เมื่อเพิ่มตัวแปรความโน้มเอียงทางจริยธรรมเข้ามาในการทำนายเจตนาเชิงพฤติกรรมในการบริโภคโลหิต ($N=470$)



ภาพที่ 10 สัณฐานมีชดิมเลขคณิตของเจตคติทางตรงรายชื่อของนักเรียนที่มีเจตนาจะบริจาคน (n=340) กับนักเรียนที่มีเจตนาจะไม่บริจาคน (n=70)

หมายเหตุ _____ นักเรียนที่มีเจตนาจะบริจาคน
 ----- นักเรียนที่มีเจตนาจะไม่บริจาคน

จากภาพที่ 10 พบว่า กลุ่มที่มีเจตนาจะบริจาคนมีค่ามีชดิมเลขคณิตของคะแนนเจตคติรายชื่อสูงกว่ากลุ่มที่มีเจตนาจะไม่บริจาคนในทุก ๆ ข้อ

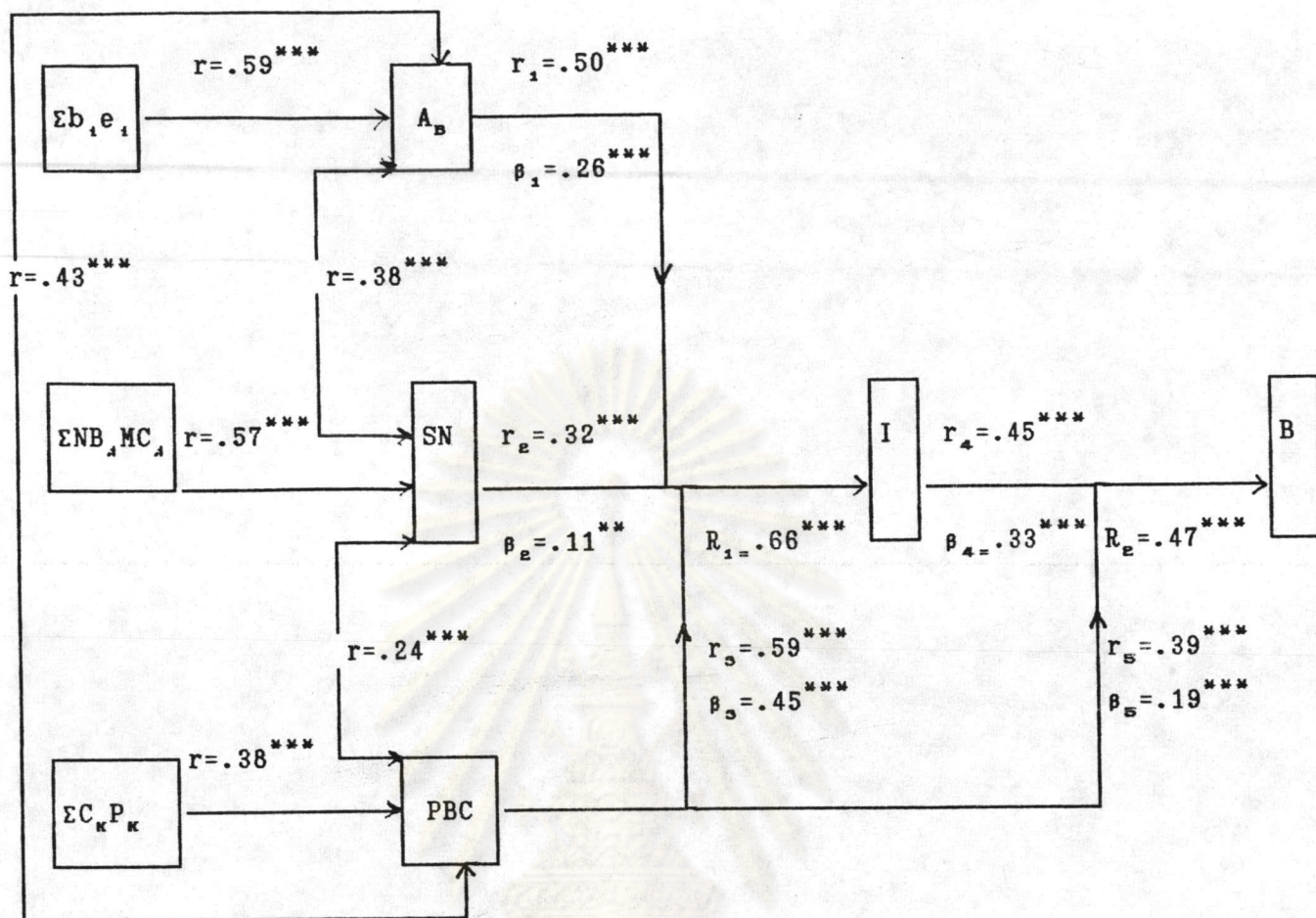


ส.ป.ส. ทุกตัวมีนัยสำคัญที่ $p < .001$

หมายเหตุ R_1 หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่าง I และ PBC กับ B

R_2 หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่าง I, PBC และ B₀ กับ B

ภาพที่ 8 ความสัมพันธ์ของ I, PBC และ B₀ ต่อพฤติกรรมการบริโภคโลหิต (N=470)



*** $p < .001$, ** $p < .01$

หมายเหตุ	Symbol	หมายถึง	Description
	r_1	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง A_B กับ I
	r_2	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง SN กับ I
	r_3	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง PBC กับ I
	r_4	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พอสต์ไบซีเรียลระหว่าง I กับ B
	r_5	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง PBC กับ B
	β_1	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของ A_B
	β_2	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของ SN
	β_3	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของ PBC (ภาคที่ 1 ของ TPB)
	β_4	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของ I
	β_5	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของ PBC (ภาคที่ 2 ของ TPB)
	R_1	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่าง A_B , SN และ PBC กับ I
	R_2	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่าง PBC และ I กับ B

ภาพที่ 9 ความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ตามโครงสร้างพื้นฐานของทฤษฎีพฤติกรรมตามแผน ในการทำนายพฤติกรรมการบริโภคไอที ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (N=470)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของมัธยัมเลขคณิตของตัวแปรต่าง ๆ

ตารางที่ 25 ความแตกต่างของมัธยัมเลขคณิตของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำ (b_1) การประเมินผลของการกระทำ (e_1) และผลคูณของความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำกับการประเมินผลของการกระทำ ($b_1 e_1$) รายชื่อระหว่างกลุ่มที่มีเจตนาจะบริจาคโลหิตและมีเจตนาจะไม่บริจาคโลหิต (N=470)

ผลกรรม	มัธยัมเลขคณิตของ b_1			มัธยัมเลขคณิตของ e_1			มัธยัมเลขคณิตของ $b_1 e_1$		
	เจตนาจะ		t	เจตนาจะ		t	เจตนาจะ		t
	บริจาค	ไม่บริจาค		บริจาค	ไม่บริจาค		บริจาค	ไม่บริจาค	
	(n=340)	(n=70)	(n=340)	(n=70)	(n=340)	(n=70)			
1. อ่อนเพลีย	1.09	1.77	-4.09***	-1.44	-1.54	.55	-1.71	-2.86	2.38*
2. เกิดความเจ็บปวด	.89	1.54	-3.03**	-1.79	-1.94	.86	-1.87	-3.23	2.52*
3. ได้กุศล	2.73	2.69	.42	2.86	2.74	1.27	7.94	7.61	.96
4. ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์	2.93	2.84	1.79	2.91	2.71	2.20*	8.54	7.67	3.10**
5. หนีผิดเป็นลม	.51	1.31	-3.89***	-1.76	-2.10	2.08*	-.99	-2.84	3.87***
6. เกิดความภาคภูมิใจ	2.49	2.00	3.32***	2.79	2.64	1.50	7.10	5.74	3.40***
7. ร่างกายแข็งแรง	.96	.47	2.28*	2.89	2.74	1.61	2.82	1.41	2.19*
8. ร่างกายสร้างเลือดใหม่	2.37	2.19	1.23	2.58	2.07	3.38***	6.24	4.96	2.59*
ขึ้นมาทดแทน									
9. คิดเชื่อเอดส์	-.71	-.24	-1.94	-2.90	-2.96	1.12	2.10	.69	1.99*
10. ภูมิใจเลือดตนเอง	2.72	2.71	.07	2.38	2.00	2.79**	6.60	5.54	2.62**
11. อหิวาต์ระบาด	1.28	1.20	.41	.93	.69	.98	1.79	1.24	1.02
อาหารมากขึ้น									
12. มีเลือดสำรองไว้ใช้	2.17	1.87	1.41	2.75	2.66	1.07	6.35	5.34	1.67
สามลูกเงิน									
13. สามารถตรวจพบโรค	2.20	1.99	1.36	2.43	2.06	1.80	5.53	4.19	2.36*

t คือ ค่าทดสอบที่ เมื่อวิเคราะห์โดยแยกความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

จากตารางที่ 25 แสดงว่า กลุ่มที่มีเจตนาจะบริจาคและมีเจตนาจะไม่บริจาคโลหิตมีความเชื่อต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 เฉพาะความเชื่อที่ว่า ทำให้อ่อนเพลีย หน้ามืดเป็นลม ทำให้เกิดความภาคภูมิใจ ก่อให้เกิดความเจ็บปวด และทำให้ร่างกายแข็งแรง ส่วนความเชื่ออื่นแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญ

กลุ่มที่มีเจตนาจะบริจาคและมีเจตนาจะไม่บริจาค มีการประเมินผลของการกระทำแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญในผลกรรมที่ว่าเป็นการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ ทำให้หน้ามืดเป็นลม ร่างกายสร้างเลือดใหม่ขึ้นมาทดแทน และรู้หมู่เลือดของตนเอง ส่วนผลของการกระทำอื่น ๆ แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญ

และกลุ่มที่มีเจตนาจะบริจาคและเจตนาจะไม่บริจาคโลหิต มีผลคณของความเชื่อกับการประเมินผลของการกระทำรายข้อต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทุกข้อ ยกเว้น การได้กุศล อากาศรับประทานอาหารมากขึ้น และมีเลือดสำรองไว้ใช้ยามฉุกเฉิน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 26 ความแตกต่างของมัธยัมเลขคณิตของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิง (NB_1) แรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง (MC_1) และผลคูณของความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิงกับแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงรายข้อ ระหว่างกลุ่มที่มีเจตนาจะบริจาคโลหิตและมีเจตนาจะไม่บริจาคโลหิต ($N=470$)

กลุ่มอ้างอิง	มัธยัมเลขคณิตของ NB_1			มัธยัมเลขคณิตของ MC_1			มัธยัมเลขคณิตของ NB_1MC_1		
	เจตนาจะ		t	เจตนาจะ		t	เจตนาจะ		t
	บริจาค	ไม่บริจาค		บริจาค	ไม่บริจาค		บริจาค	ไม่บริจาค	
	(n=340)	(n=70)	(n=340)	(n=70)	(n=340)	(n=70)			
1.แม่	1.05	-.54	6.75***	5.72	5.40	1.48	6.16	-2.73	6.48***
2.พ่อ	1.24	-.50	7.53***	5.73	5.41	1.49	7.25	-2.89	7.48***
3.ญาติพี่น้อง	1.24	-.59	8.59***	4.74	4.64	.50	6.30	-3.01	8.61***
4.บุคคลที่ต้องการเลือก	2.61	2.16	3.09**	5.09	4.31	3.70***	13.44	9.71	4.48***
5.เพื่อน	1.46	.06	5.86***	4.67	4.39	1.52	7.24	.49	6.27***
6.ทหาร ตำรวจ	1.94	1.43	2.82**	4.24	3.67	2.59**	8.74	5.50	3.65***
7.ผู้ประสบบุติเหตุ	2.57	2.13	2.63**	5.21	4.40	3.82***	13.73	10.07	4.17***
8.อาจารย์	1.95	1.30	3.27**	5.27	4.77	2.44*	10.45	6.23	3.63***
9.ผู้ปวยที่ได้รับการผ่าตัด	2.51	2.27	1.45	5.27	4.40	4.19***	13.67	10.67	3.27***

t คือ ค่าทดสอบที เมื่อวิเคราะห์โดยแยกความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม

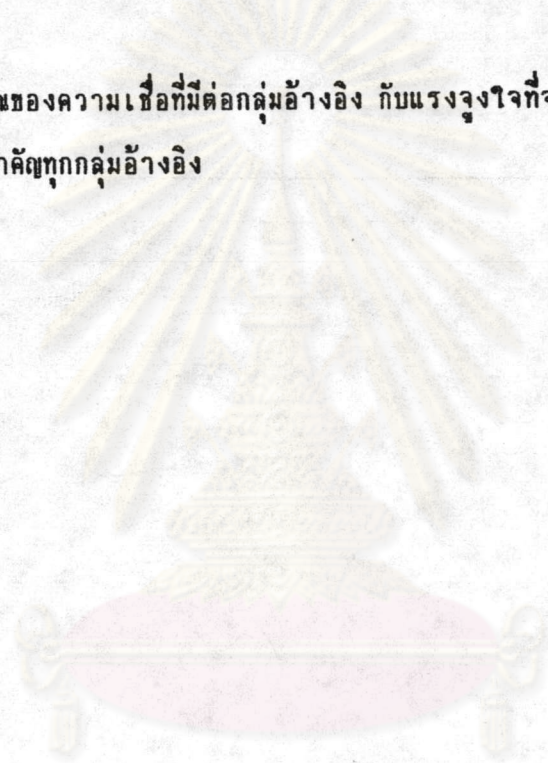
* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 26 แสดงว่า กลุ่มที่มีเจตนาจะบริจาคและเจตนาไม่บริจาคโลหิต มีความเชื่อที่มีต่อกลุ่มอ้างอิงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทุกกลุ่มอ้างอิง ยกเว้นกลุ่มอ้างอิงที่เป็นผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด

ส่วนแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงของกลุ่มที่มีเจตนาจะบริจาคและเจตนาจะไม่บริจาคโลหิต แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญในกลุ่มอ้างอิงที่เป็น บุคคลที่ต้องการเลือด ทหาร ตำรวจ ผู้ประสบอุบัติเหตุ อาจารย์ และผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด ส่วนกลุ่มอ้างอิงอื่น ๆ แตกต่างกันอย่างไม่มีความนัยสำคัญ

สำหรับผลคูณของความเชื่อที่มีต่อกลุ่มอ้างอิง กับแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงรายชื่อ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทุกกลุ่มอ้างอิง



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 27 ความแตกต่างของมัธยัมเลขคณิตของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับการควบคุม (C_c) การรับรู้การควบคุม (P_c) และผลคูณของความเชื่อเกี่ยวกับการควบคุมกับการรับรู้การควบคุม ($C_c P_c$) รายข้อ ระหว่างกลุ่มที่มีเจตนาจะบริจาคโลหิต และมีเจตนาจะไม่บริจาคโลหิต (N=470)

การรับรู้การควบคุม	มัธยัมเลขคณิตของ C_c			มัธยัมเลขคณิตของ P_c			มัธยัมเลขคณิตของ $C_c P_c$		
	เจตนาจะ		t	เจตนาจะ		t	เจตนาจะ		t
	บริจาค	ไม่บริจาค		บริจาค	ไม่บริจาค		บริจาค	ไม่บริจาค	
	(n=340)	(n=70)	(n=340)	(n=70)	(n=340)	(n=70)			
1. กลัวเจ็บ	.68	1.69	-4.53***	-.84	-1.37	2.22*	-1.03	-2.76	2.36*
2. มีโอกาสช่วยเหลือผู้อื่น	2.52	1.84	3.48***	2.36	1.84	3.19**	6.24	3.26	5.29***
3. ความเจ็บป่วยทางร่างกาย	.08	.96	-3.81***	-1.28	-1.33	.23	.24	-1.10	2.16*
4. คิดเชื่อเอคส์	-.94	-.13	-3.34***	-2.58	-2.69	.82	2.55	.41	3.07**
5. น้ำหนักไม่ถึงเกณฑ์	-.97	-.81	-.58	-1.60	-1.59	-.09	1.51	1.34	.25
6. นอนหลับพักผ่อนไม่เพียงพอ	.39	.71	-1.28	-1.29	-1.53	1.23	-.73	-1.63	1.65
7. อายุไม่ถึงเกณฑ์	-1.00	-.66	-1.29	-1.33	-1.43	.63	1.62	1.39	.39
8. การมีประจำเดือน	-.57	-.13	-1.76	-1.62	-1.86	1.33	.91	.03	1.52
9. ใค้บุญ	2.55	2.21	1.93	2.59	2.33	2.01*	6.89	5.50	2.57*
10. พ่อแม่ไม่อนุญาต	-.49	.97	-5.47***	-.91	-.90	-.06	.60	-1.01	2.99**
11. การคิดเรื่องจะให้เลือด	-.97	-.17	-4.96***	-2.46	-2.41	-.28	2.47	-.57	4.80***
12. เพื่อนชวน	1.09	.20	3.82***	1.99	.89	7.98***	2.81	-.24	6.63***

t คือ ค่าทดสอบที เมื่อวิเคราะห์โดยแยกความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

จากตารางที่ 27 แสดงว่า กลุ่มที่มีเจตนาจะบริจาค และมีเจตนาจะไม่บริจาคโลหิตมีความเชื่อเกี่ยวกับการควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ในเรื่องความกลัวเจ็บ มีโอกาสช่วยเหลือผู้อื่น ความเจ็บป่วยทางร่างกาย การติดเชื้อเอดส์ พ่อแม่ไม่อนุญาต การติดเชื้อขณะให้เลือด และเพื่อนชวน

ส่วนการรับรู้การควบคุมของกลุ่มที่มีเจตนาจะบริจาค และเจตนาจะไม่บริจาคโลหิตมีการรับรู้การควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ในเรื่องความกลัวเจ็บ การมีโอกาสช่วยเหลือผู้อื่น ได้บุญ และเพื่อนชวน นอกนั้นแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญ

สำหรับผลคูณของความเชื่อเกี่ยวกับการควบคุมกับการรับรู้การควบคุมรายข้อแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทุกข้อ ยกเว้นเรื่องการมีน้ำหนัก อายุไม่ถึงเกณฑ์การบริจาค การนอนหลับพักผ่อนไม่เพียงพอ และการมีประจำเดือน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 28 ความแตกต่างของมัธยัมเลขคณิตของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำ (b_1) และการประเมินผลของการกระทำ (e_1) และผลคูณของความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำกับการประเมินผลของการกระทำ (b_1e_1) รายชื่อระหว่างกลุ่มที่บริจาคน และกลุ่มที่ไม่บริจาคนโลหิต (N=470)

ผลกรรม	มัธยัมเลขคณิตของ b_1			มัธยัมเลขคณิตของ e_1			มัธยัมเลขคณิตของ b_1e_1		
	บริจาคน	ไม่บริจาคน	t	บริจาคน	ไม่บริจาคน	t	บริจาคน	ไม่บริจาคน	t
	(n=142)	(n=328)		(n=142)	(n=328)		(n=142)	(n=328)	
1. อ่อนเพลีย	.65	1.54	5.77***	-1.30	-1.54	-1.66	-.73	-2.57	-5.14***
2. เกิดความเจ็บปวด	.32	1.36	5.97***	-1.58	-1.91	-2.47*	-.70	-2.74	-4.97***
3. ได้ก่ศล	2.77	2.72	-.62	2.89	2.82	-1.87	8.05	7.85	-.88
4. ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์	2.93	2.90	-1.00	2.94	2.84	-2.52*	8.61	8.26	-2.46*
5. หน้าที่เป็นลม	-.09	1.08	7.17***	-1.61	-1.92	-2.47*	.34	-2.27	-7.41***
6. เกิดความภาคภูมิใจ	2.52	2.34	-1.93	2.85	2.73	-2.46*	7.30	6.61	-2.21*
7. ร่างกายแข็งแรง	1.41	.61	-5.33***	2.89	2.86	-.78	4.19	1.74	-5.55***
8. ร่างกายสร้างเลือดใหม่ ขึ้นมากทดแทน	2.53	2.20	-3.19**	2.63	2.41	-2.81**	6.74	5.49	-3.67***
9. คิดเชื่อเอดส์	-1.13	-.36	4.28***	-2.87	-2.92	-.91	3.39	1.06	-4.36***
10. รู้ห่มเลือดตนเอง	2.79	2.69	-1.42	2.44	2.24	-2.40*	6.89	6.12	-2.49*
11. อหิวาต์ระบาด อาหารมากขึ้น	1.46	1.26	-1.48	1.14	.83	-1.68	2.40	1.51	-2.19*
12. มีเลือดสำรองไว้ใช้ ยามฉุกเฉิน	2.37	2.05	-2.40*	2.79	2.72	-1.15	7.08	5.89	-3.30***
13. สามารถตรวจพบโรค ต่าง ๆ ภายในร่างกาย	2.37	2.11	-2.34*	2.45	2.24	-1.51	6.11	4.86	-2.81**

t คือ ค่าทดสอบที่ เมื่อวิเคราะห์โดยแยกความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

จากตารางที่ 28 แสดงว่า กลุ่มที่บริจาค และกลุ่มที่ไม่บริจาคโลหิตมีความเชื่อต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญในความเชื่อที่ว่า ทำให้อ่อนเพลีย เกิดความเจ็บปวด หน้ามืดเป็นลม ร่างกาย แข็งแรง ร่างกายสร้างเลือดใหม่ขึ้นมาทดแทน ดัดเชื้อเอคส์ มีเลือดสำรองไว้ใช้ยามฉุกเฉิน และสามารถตรวจพบโรคต่าง ๆ ภายในร่างกาย นอกนั้นมีความเชื่อแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญ

กลุ่มที่บริจาคและกลุ่มที่ไม่บริจาคโลหิตมีการประเมินผลของการกระทำแตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญในผลกรรมที่ว่า เกิดความเจ็บปวด ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ หน้ามืดเป็นลม เกิดความภาค ภูมิใจ ร่างกายสร้างเลือดใหม่ขึ้นมาทดแทน และรู้หมู่เลือดของตนเอง ส่วนผลของการกระทำอื่น แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญ

กลุ่มที่บริจาคและกลุ่มที่ไม่บริจาคโลหิตมีผลคุณของความเชื่อเกี่ยวกับการประเมินผลของ การกระทำรายข้อต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทุกข้อ ยกเว้น เรื่องการได้กุศล

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 29 ความแตกต่างของมัธยัมเลขคณิตของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิง (NB_1) และแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง (MC_1) และผลคูณของความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิงกับแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง (NB_1MC_1) รายชื่อ ระหว่างกลุ่มที่บริจาคน และกลุ่มที่ไม่บริจาคน (N=470)

กลุ่มอ้างอิง	มัธยัมเลขคณิตของ NB_1			มัธยัมเลขคณิตของ MC_1			มัธยัมเลขคณิตของ NB_1MC_1		
	บริจาคน	ไม่บริจาคน	t	บริจาคน	ไม่บริจาคน	t	บริจาคน	ไม่บริจาคน	t
	(n=142)	(n=328)		(n=142)	(n=328)		(n=142)	(n=328)	
1. แม่	1.38	.43	-5.18***	5.64	5.66	.19	8.21	2.60	-5.62***
2. พ่อ	1.57	.61	-5.30***	5.63	5.67	.26	9.28	3.52	-5.43***
3. ญาติพี่น้อง	1.64	.57	-6.89***	4.74	4.73	-.09	8.25	2.94	-6.64***
4. บุคคลที่ต้องการเลือก	2.70	2.40	-3.47***	5.27	4.81	-2.89**	14.42	11.83	-3.89***
5. เพื่อน	1.94	.87	-7.54***	4.86	4.50	-2.53*	9.99	4.20	-7.77***
6. ทหาร ตำรวจ	2.19	1.73	-3.73***	4.46	4.04	-2.62**	10.15	7.51	-3.91***
7. ผู้ประสบบุญทิเบต	2.70	2.39	-3.24***	5.31	4.96	-2.18*	14.39	12.46	-2.83**
8. อาจารย์	2.28	1.63	-5.75***	5.30	5.15	-1.07	12.29	8.56	-5.44***
9. ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด	2.61	2.38	-2.11*	5.42	5.02	-2.49*	14.37	12.54	-2.56*


t คือ ค่าทดสอบที เมื่อวิเคราะห์โดยแยกความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

จากตารางที่ 29 แสดงว่า กลุ่มที่ไม่บริจาคน้ำใจและกลุ่มที่บริจาคน้ำใจมีความเชื่อที่มีต่อกลุ่ม
อ้างอิงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทุกกลุ่มอ้างอิง

ส่วนแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงของกลุ่มที่ไม่บริจาคน้ำใจ และกลุ่มที่บริจาคน้ำใจ
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญในกลุ่มอ้างอิงที่เป็นบุคคลที่ต้องการเลือด เพื่อน ทหาร ตำรวจ
ผู้ประสบอุบัติเหตุ และผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด ส่วนกลุ่มอ้างอิงอื่น ๆ แตกต่างกันอย่างไม่
มีนัยสำคัญ

สำหรับผลคูณของความเชื่อที่มีต่อกลุ่มอ้างอิง กับแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง
รายชื่อแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทุกกลุ่มอ้างอิง



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 30 ความแตกต่างของมัธยัมเลขคณิตของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับการควบคุม (C_c) การรับรู้การควบคุม (P_c) และผลคูณของความเชื่อเกี่ยวกับการควบคุมกับการรับรู้การควบคุม ($C_c P_c$) รายชื่อ ระหว่างกลุ่มที่บริจาคและกลุ่มที่ไม่บริจาคโลหิต (N=470)

การรับรู้การควบคุม	มัธยัมเลขคณิตของ C_c			มัธยัมเลขคณิตของ P_c			มัธยัมเลขคณิตของ $C_c P_c$		
	บริจาค	ไม่บริจาค	t	บริจาค	ไม่บริจาค	t	บริจาค	ไม่บริจาค	t
	(n=142)	(n=328)		(n=142)	(n=328)		(n=142)	(n=328)	
1. กลัวเจ็บ	.05	1.24	6.30***	-.59	-1.06	-2.78**	-.61	-1.59	-2.30*
2. มีโอกาสช่วยเหลือผู้อื่น	2.62	2.25	-3.91***	2.50	2.16	-3.75***	6.84	5.08	5.40***
3. ความเจ็บป่วยทางร่างกาย	-.29	.53	4.78***	-1.04	-1.38	-2.00*	.82	-.55	-3.34***
4. คิดเรื่องเอดส์	-1.41	-.48	5.14***	-2.67	-2.56	.95	3.73	1.29	-4.68***
5. น้ำหนักไม่ถึงเกณฑ์	-1.37	-.78	2.88**	-1.52	-1.59	-.50	2.49	1.03	-3.02**
6. นอนหลับพักผ่อนไม่เพียงพอ	.29	.59	1.53	-1.31	-1.32	-.09	-.46	-1.09	-1.56
7. อายุไม่ถึงเกณฑ์	-1.37	-.73	3.20***	-1.32	-1.30	.08	2.20	1.21	-2.12*
8. การมีประจำเดือน	-.88	-.34	2.81**	-1.69	-1.59	.73	1.28	.55	-1.67
9. ใค้บุญ	2.58	2.43	-1.62	2.65	2.43	-2.75**	7.11	6.27	-2.37*
10. พ่อแม่ไม่อนุญาติ	-1.05	.21	6.27***	-.82	-.88	-.45	1.40	-.11	-3.78***
11. การคิดเรื่องจะให้เลือด	-1.39	-.44	5.46***	-2.57	-2.39	1.59	3.61	1.08	-5.26***
12. เพื่อนชวน	1.63	.57	-6.17***	2.23	1.52	-6.99***	4.05	1.33	-6.59***


t คือ ค่าทดสอบที่ เมื่อวิเคราะห์โดยแยกความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

จากตารางที่ 30 แสดงว่า กลุ่มที่บริจาคและกลุ่มที่ไม่บริจาคโลหิต มีความเชื่อเกี่ยวกับการควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญในทุกเรื่อง ยกเว้นเรื่อง การนอนหลับพักผ่อนไม่เพียงพอ และการได้บุญ

ส่วนการรับรู้การควบคุมของกลุ่มที่บริจาค และกลุ่มที่ไม่บริจาคโลหิต มีการรับรู้การควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญในเรื่อง ความกลัวเจ็บ การมีโอกาสช่วยเหลือผู้อื่น ความเจ็บป่วยทางร่างกาย ได้บุญ และเพื่อนชวน นอกนั้นการรับรู้แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญ

สำหรับผลคูณของความเชื่อเกี่ยวกับการควบคุมกับการรับรู้การควบคุมรายข้อแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทุกข้อ ยกเว้นเรื่อง การนอนหลับพักผ่อนไม่เพียงพอ และการมีประจำเดือน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย