

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคอนฟิดการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบระดับแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคอนฟิดการ ตัวแทนทีมชาติไทยทั้ง 5 ชนิดกีฬา ได้แก่ วูตวู้ น้ำ แบดมินตัน เทเบิลเทนนิส กรีฑา และยกน้ำหนัก โดยใช้แบบสอบถามที่ดัดแปลงจากแบบสอบถามการวัดแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาของสมบัติ กาญจนกิจและนพรัตน์ เอี่ยมอดุง (สมบัติ กาญจนกิจ และสมหญิง จันทรุไทย, 2542) กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักกีฬาคอนฟิดการตัวแทนทีมชาติไทย ที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเอเชียนพาราเกมส์ ครั้งที่ 2 ณ ประเทศเวียดนาม จำนวน 84 คน

ผู้วิจัยได้กำหนดจำนวนกลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูลไว้ จำนวน 91 คน จากทั้งหมด 117 คน ประกอบด้วย นักกีฬาที่มีความพิการทางสายตา จำนวน 25 คน และนักกีฬาที่มีความพิการแขน-ขา (รวมถึงพิการนั่งวีลแชร์) จำนวน 92 คน อย่างไรก็ตามเนื่องจากนักกีฬาคอนฟิดการ ตัวแทนทีมชาติไทยมีการถอนตัวจากการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาในครั้งนี้ จึงมีผู้ตอบแบบสอบถามเพียง 84 คน คิดเป็นร้อยละ 92.30 หลังจากนั้นนำแบบสอบถามมาวิเคราะห์หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบค่าความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) และทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เอส พี เอส เอส 10.1 (SPSS 10.1) และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางและความเรียง แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักกีฬาคอนฟิดการ ตัวแทนทีมชาติไทย

ส่วนที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับของแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคอนฟิดการ ตัวแทนทีมชาติไทย ในกีฬา วูตวู้ น้ำ เทเบิลเทนนิส แบดมินตัน กรีฑา และยกน้ำหนัก

ส่วนที่ 3 การเปรียบเทียบระดับของแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคอนฟิดการ ตัวแทนทีมชาติไทย ทั้ง 5 ชนิดกีฬา ได้แก่ วูตวู้ น้ำ เทเบิลเทนนิส แบดมินตัน กรีฑา และยกน้ำหนัก

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้เป็นนักกีฬาคนพิการตัวแทนทีมชาติไทยจาก 5 ชนิดกีฬา จำนวน 84 คน เป็นนักกีฬาชาย 68 คน (ร้อยละ 81.0) เป็นนักกีฬาหญิง 16 คน (ร้อยละ 19.0) ส่วนใหญ่นักกีฬามีอายุระหว่าง 25-29 ปี (ร้อยละ 33.3) เป็นนักกรีฑามากที่สุด จำนวน 31 คน (ร้อยละ 36.9) มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษามากที่สุด (ร้อยละ 78.6) โดยนักกีฬาคนพิการทั้งหมดมีประสบการณ์ในการเล่นกีฬามากที่สุด อยู่ระหว่าง 0-3 ปี (ร้อยละ 41.7) นักกีฬาส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการแข่งขันกีฬา อยู่ระหว่าง 0-3 ปี (ร้อยละ 44.0) และส่วนใหญ่เคยเป็นนักกีฬาตัวแทนทีมชาติไทยเป็นระยะเวลา 0-3 ปี (ร้อยละ 56.0) ซึ่งนักกีฬาคนพิการทั้งหมดมีประสบการณ์ในการเข้าร่วมการแข่งขันในรายการเอเชียนพาราเกมส์มากที่สุด (ร้อยละ 36.9) (ดูรายละเอียดในตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักกีฬาคนพิการตัวแทนทีมชาติไทย

ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	นักกีฬาคนพิการตัวแทนทีมชาติไทย (N = 84)	
	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	68	81.0
หญิง	16	19.0
2. อายุ		
15-19 ปี	10	12.0
20-24 ปี	25	29.8
25-29 ปี	28	33.3
30-34 ปี	7	8.3
35-39 ปี	7	8.3
40-44 ปี	7	8.3

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	นักกีฬาคนพิการตัวแทนทีมชาติไทย (N = 84)	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ชนิดกีฬา		
ว่ายน้ำ	22	26.2
เทเบิลเทนนิส	11	13.1
แบดมินตัน	8	9.5
กรีฑา	31	36.9
ยกน้ำหนัก	12	14.3
4. ระดับการศึกษา		
มัธยมศึกษา	66	78.6
อนุปริญญา	4	4.8
ปริญญาตรี	9	10.7
ปริญญาโท	3	3.6
อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	2	2.4
5. ระยะเวลาในการเล่นกีฬา		
0-3 ปี	35	41.7
4-6 ปี	28	33.3
7-10 ปี	12	14.3
10 ปี ขึ้นไป	9	10.7
6. ระยะเวลาในการแข่งขัน		
0-3 ปี	37	44.0
4-6 ปี	29	34.5
7-10 ปี	10	11.9
10 ปีขึ้นไป	8	9.5

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	นักกีฬาคนพิการตัวแทนทีมชาติไทย (N = 84)	
	จำนวน	ร้อยละ
7. ระยะเวลาที่เคยเป็นนักกีฬาตัวแทนทีมชาติไทย		
0-3 ปี	47	56.0
4-6 ปี	27	32.1
7-10 ปี	3	3.6
10 ปีขึ้นไป	7	8.3
8. เคยเข้าร่วมการแข่งขันในรายการต่าง ๆ ดังนี้		
เอเชียนพาราเกมส์	31	36.9
พาราลิมปิกเกมส์	14	16.7
เฟลปิกเกมส์	27	32.1
อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	13	14.3

ส่วนที่ 2 ระดับของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

ผลของการวิเคราะห์ระดับของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทยใน 5 ชนิดกีฬาโดยรวมและแยกตามชนิดกีฬาเป็นดังนี้

ระดับของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย โดยรวม

ผลของการวิเคราะห์ระดับของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬากลุ่มตัวอย่างทั้ง 84 คน พบว่า นักกีฬาคนพิการตัวแทนทีมชาติไทยมีค่าเฉลี่ยของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาเท่ากับ 3.74 (SD = .92) แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาคนพิการที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเอเชียนพาราเกมส์ ครั้งที่ 2 ณ ประเทศเวียดนาม มีระดับแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ในการเล่นกีฬาของตนเองอยู่ในระดับสูง และเมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้าน พบว่า นักกีฬาคนพิการตัวแทนทีมชาติไทยมีค่าเฉลี่ยของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬา ในด้านความทะเยอทะยานเท่ากับ 4.22 (SD = .83) ด้านความกระตือรือร้น เท่ากับ 3.83 (SD = .89) ด้านความกล้าเสี่ยงเท่ากับ 3.60 (SD = .87) ด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง เท่ากับ

3.66 (SD = .94) และด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตนเท่ากับ 3.64 (SD = .93) อยู่ในระดับสูง ขณะที่ด้านการวางแผนเท่ากับ 3.47 (SD = 1.09) อยู่ในระดับปานกลาง (ดูรายละเอียดในตาราง ที่ 2)

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับแรงงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคณพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

แรงงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬา	นักกีฬาคณพิการตัวแทนทีมชาติไทย (N = 84)		ระดับของแรงงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬา
	M	SD	
ด้านความทะเยอทะยาน	4.22	.83	สูง
ด้านความกระตือรือร้น	3.83	.89	สูง
ด้านความกล้าเสี่ยง	3.60	.87	สูง
ด้านความรับผิดชอบตนเอง	3.66	.94	สูง
ด้านการวางแผน	3.47	1.09	ปานกลาง
ด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตน	3.64	.93	สูง
ระดับแรงงใจใฝ่สัมฤทธิ์โดยรวม	3.74	.92	สูง

ระดับของแรงงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคณพิการตัวแทนทีมชาติไทย ตามชนิดกีฬา กีฬาว่ายน้ำ

ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลของนักกีฬาว่ายน้ำคณพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย จำนวน 22 คน พบว่า นักกีฬาว่ายน้ำคณพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีค่าเฉลี่ยของแรงงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาเท่ากับ 3.87 (SD = .95) ซึ่งเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้สำหรับการศึกษารั้งนี้ พบว่า นักกีฬาว่ายน้ำคณพิการ ตัวแทนทีมชาติไทยที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเอเชียนพาราเกมส์ ครั้งที่ 2 ณ ประเทศเวียดนาม มีระดับของแรงงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาอยู่ในระดับสูง และเมื่อวิเคราะห์แยกรายด้านพบว่า นักกีฬาว่ายน้ำคณพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีค่าเฉลี่ยของแรงงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาตั้งแต่ 3.50-4.39 (SD = .81-1.08) ซึ่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้สำหรับการศึกษาแล้ว นักกีฬาว่ายน้ำคณพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีระดับของแรงงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาทั้ง 6 ด้านอยู่ในระดับสูงทั้งหมด (ดูรายละเอียดในตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬานักกีฬา
ว้ยน้ำคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

แรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬานักกีฬา	นักกีฬาว้ยน้ำคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย (n=22)		
	M	SD	ระดับของแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬานักกีฬา
ด้านความทะเยอทะยาน	4.39	.81	สูง
ด้านความกระตือรือร้น	3.93	.92	สูง
ด้านความกล้าเสี่ยง	3.78	.90	สูง
ด้านความรับผิดชอบต่อนอง	3.94	1.05	สูง
ด้านการวางแผน	3.50	1.08	สูง
ด้านความมีเอกลักษณะเฉพาะคน	3.67	.91	สูง
ระดับแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์โดยรวม	3.87	.95	สูง

กีฬาเทเบิลเทนนิส

ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลของนักกีฬาเทเบิลเทนนิสคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

จำนวน 11 คน พบว่า นักกีฬาเทเบิลเทนนิสคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีค่าเฉลี่ยของแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬานักกีฬาเท่ากับ 3.75 (SD = .88) ซึ่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้สำหรับการศึกษาคั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาเทเบิลเทนนิสคนพิการตัวแทนทีมชาติไทยที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเอเชียนพาราเกมส์ คั้งที่ 2 ณ ประเทศเวียดนาม มีระดับของแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬานักกีฬาอยู่ในระดับสูง และเมื่อวิเคราะห์แยกรายด้าน พบว่า นักกีฬาเทเบิลเทนนิสคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีค่าเฉลี่ยของแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬานักกีฬาตั้งแต่ 3.56-4.07 (SD = .71-1.06) ซึ่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้สำหรับการศึกษาคั้งนี้ พบว่า นักกีฬาเทเบิลเทนนิสคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทยมีระดับของแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬานักกีฬาั้ง 6 ด้านอยู่ในระดับสูงั้งหมด (ดูรายละเอียดในตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬา
เทเบิลเทนนิสคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

แรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬา	นักกีฬาเทเบิลเทนนิสคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย (n=11)		
	M	SD	ระดับของแรงงใจไฟ สัณฤทธิ์ด้านกีฬา
ด้านความทะเยอทะยาน	4.07	1.01	สูง
ด้านความกระตือรือร้น	3.89	.72	สูง
ด้านความกล้าเสี่ยง	3.73	.71	สูง
ด้านความรับผิดชอบต่อนตนเอง	3.56	.90	สูง
ด้านการวางแผน	3.59	1.06	สูง
ด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตน	3.64	.89	สูง
ระดับแรงงใจไฟสัณฤทธิ์โดยรวม	3.75	.88	สูง

กีฬาแบดมินตัน

ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลของนักกีฬาแบดมินตันคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย จำนวน 8 คน พบว่า นักกีฬาแบดมินตันคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีค่าเฉลี่ยของแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาเท่ากับ 3.65 (SD = .82) ซึ่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้สำหรับการศึกษารัั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาแบดมินตันคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทยที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเอเซียหนพาราเกมส์ครั้งที่ 2 ณ ประเทศเวียดนาม มีระดับของแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาอยู่ในระดับสูง และเมื่อวิเคราะห์แยกรายด้าน พบว่า นักกีฬาแบดมินตันคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีค่าเฉลี่ยของแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาดัั้งแต่ 3.40-4.19 (SD = .69-.97) ซึ่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้สำหรับการศึกษารัั้งนี้ พบว่า มีระดับของแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬา 3 ด้านที่อยู่ในระดับสูง ได้แก่ ด้านความทะเยอทะยาน ด้านความกระตือรือร้น และด้านความรับผิดชอบต่อนตนเอง และอยู่ในระดับปานกลาง 3 ด้าน ได้แก่ ด้านความกล้าเสี่ยง ด้านการวางแผน และด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตน แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาแบดมินตันคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีระดับของแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาแยกรายด้านไม่เท่ากัน กล่าวคือ นักกีฬาแบดมินตันคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีระดับของแรง งใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาอยู่ในระดับสูงและปานกลาง (ดูรายละเอียดในตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬา
แบดมินตันคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

แรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬา	นักกีฬาแบดมินตันคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย (n=8)		
	M	SD	ระดับของแรงงใจไฟ สัณฤทธิ์ด้านกีฬา
ด้านความทะเยอทะยาน	4.19	.78	สูง
ด้านความกระตือรือร้น	3.83	.89	สูง
ด้านความกล้าเสี่ยง	3.44	.69	ปานกลาง
ด้านความรับผิดชอบต่อนตนเอง	3.61	.88	สูง
ด้านการวางแผน	3.42	.97	ปานกลาง
ด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตน	3.40	.69	ปานกลาง
ระดับแรงงใจไฟสัณฤทธิ์โดยรวม	3.65	.82	สูง

กรีฑา

ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลของนักกรีฑาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย จำนวน 31 คน พบว่า นักกรีฑาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีค่าเฉลี่ยของแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาเท่ากับ 3.71 (SD = .89) ซึ่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้สำหรับการศึกษารั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า นักกรีฑาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทยที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเอเชียนพาราเกมส์ ครั้งที่ 2 ณ ประเทศเวียดนาม มีระดับของแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาอยู่ในระดับสูง และเมื่อวิเคราะห์แยกรายด้าน พบว่า นักกรีฑาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีค่าเฉลี่ยของแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาตั้งแต่ 3.42-4.19 (SD = .78-1.08) ซึ่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้สำหรับการศึกษารั้งนี้ พบว่า มีระดับของแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬา 5 ด้านที่อยู่ในระดับสูง ได้แก่ ด้านความทะเยอทะยาน ด้านความกระตือรือร้น ด้านความกล้าเสี่ยง ด้านความรับผิดชอบต่อนตนเอง และด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตน และอยู่ในระดับปานกลาง 1 ด้าน ได้แก่ ด้านการวางแผน แสดงให้เห็นว่า นักกรีฑาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีระดับของแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาแยกรายด้านไม่เท่ากัน กล่าวคือนักกรีฑาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีระดับของแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาอยู่ในระดับสูงและปานกลาง (ดูรายละเอียดในตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬานักกรีฑา
คนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

แรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬา	นักกรีฑาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย (n =31)		
	M	SD	ระดับของแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬา
ด้านความทะเยอทะยาน	4.19	.82	สูง
ด้านความกระตือรือร้น	3.82	.83	สูง
ด้านความกล้าเสี่ยง	3.59	.78	สูง
ด้านความรับผิดชอบต่อนตนเอง	3.54	.88	สูง
ด้านการวางแผน	3.42	1.08	ปานกลาง
ด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตน	3.67	.95	สูง
ระดับแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์โดยรวม	3.71	.89	สูง

กีฬายกน้ำหนัก

ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลของนักกีฬายกน้ำหนักคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย จำนวน 12 คน พบว่า นักกีฬายกน้ำหนักคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีค่าเฉลี่ยของแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬาเท่ากับ 3.64 (SD = .82) ซึ่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้สำหรับการศึกษาครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า นักกีฬายกน้ำหนักคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทยที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเอเชียนพาราเกมส์ ครั้งที่ 2 ณ ประเทศเวียดนาม มีระดับของแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬาอยู่ในระดับสูง และเมื่อวิเคราะห์แยกรายด้าน พบว่า นักกีฬายกน้ำหนักคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีค่าเฉลี่ยของแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬาตั้งแต่ 3.29-4.15 (SD = .60-.98) ซึ่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้สำหรับการศึกษาครั้งนี้ พบว่า มีระดับของแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬา 4 ด้านที่อยู่ในระดับสูง ได้แก่ ด้านความทะเยอทะยาน ด้านความกระตือรือร้น ด้านความรับผิดชอบต่อนตนเอง และด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตน และอยู่ในระดับปานกลาง 2 ด้าน ได้แก่ ด้านความกล้าเสี่ยงและด้านการวางแผน แสดงให้เห็นว่า นักกีฬายกน้ำหนักคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีระดับของแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬาแยกรายด้านไม่เท่ากัน กล่าวคือ นักกีฬายกน้ำหนักคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย มีระดับของแรงงใจไฟ้สัณฤทธิ์ด้านกีฬาอยู่ในระดับสูงและปานกลาง (ดูรายละเอียดในตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬา
ยกน้ำหนักคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

แรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬา	นักกีฬายกน้ำหนักคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย (n=12)		
	M	SD	ระดับของแรงงใจไฟ สัณฤทธิ์ด้านกีฬา
ด้านความทะเยอทะยาน	4.15	.74	สูง
ด้านความกระตือรือร้น	3.63	.91	สูง
ด้านความกล้าเสี่ยง	3.29	.98	ปานกลาง
ด้านความรับผิดชอบต่อนตนเอง	3.62	.75	สูง
ด้านการวางแผน	3.46	.92	ปานกลาง
ด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตน	3.70	.60	สูง
ระดับแรงงใจไฟสัณฤทธิ์โดยรวม	3.64	.82	สูง

ส่วนที่ 3 การเปรียบเทียบแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย ทั้ง 5 ชนิดกีฬา

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทยทั้ง 5 ชนิดกีฬา พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($F_{(4,79)} = 1.27, p = .29$) แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาคคนพิการตัวแทนทีมชาติไทยที่เล่นกีฬาต่างชนิดกันมีแรงงใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาไม่แตกต่างกัน (ดูรายละเอียดในตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) ของแรง
งใจไฟสัณฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

แหล่ง	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม (ชนิดกีฬา)	4	.57	.14	1.27
ภายในกลุ่ม	79	8.76	.11	
รวม	83	9.32		

* $p \leq .05$

การเปรียบเทียบแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย
ทั้ง 5 ชนิดกีฬา โดยแยกวิเคราะห์เป็นรายด้าน

ด้านความทะเยอทะยาน

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความ
ทะเยอทะยานของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทยทั้ง 5 ชนิดกีฬา พบว่า ไม่มีความแตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($F_{(4,79)} = 1.11, p = .36$) แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาคนพิการ
ตัวแทนทีมชาติไทยที่เล่นกีฬาต่างชนิดกันมีแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความทะเยอทะยาน
ไม่แตกต่างกัน (ดูรายละเอียดในตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) ของแรง
งูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความทะเยอทะยานของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติ
ไทย

แหล่ง	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม (ชนิดกีฬา)	4	.34	.08	1.11
ภายในกลุ่ม	79	6.02	.08	
รวม	83	6.36		

* $p \leq .05$

ด้านความกระตือรือร้น

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความ
กระตือรือร้นของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทยทั้ง 5 ชนิดกีฬา พบว่า มีความแตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($F_{(4,79)} = 2.70, p = .04$) แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาคนพิการ
ตัวแทนทีมชาติไทยที่เล่นกีฬาต่างชนิดกันมีแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความกระตือรือร้น
แตกต่างกัน (ดูรายละเอียดในตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) ของแรง
 จูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความกระตือรือร้นของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติ
 ไทย

แหล่ง	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม (ชนิดกีฬา)	4	.59	.15	2.70*
ภายในกลุ่ม	79	4.30	.05	
รวม	83	4.89		

* $p \leq .05$

ความแตกต่างรายคู่ของแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความกระตือรือร้นของ
 นักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย ทั้ง 5 ชนิดกีฬา

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้าน
 ความกระตือรือร้นของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย ทั้ง 5 ชนิดกีฬา พบว่า มีความแตกต่าง
 ระหว่างกีฬาวูต่าน้ำกับกรีฑา ($t = .19$) และกีฬาวูต่าน้ำกับกีฬายกน้ำหนัก ($t = .21$) อย่างมีนัยสำคัญ
 ทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาวูต่าน้ำมีระดับของแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาใน
 ด้านความกระตือรือร้นแตกต่างกับนักกรีฑาและยกน้ำหนัก (ดูรายละเอียดในตารางที่ 11)

ตารางที่ 11 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าความแตกต่างรายคู่ของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความกระตือรือร้นของนักกีฬาคนพิการตัวแทนทีมชาติไทย ทั้ง 5 ชนิดกีฬา

ชนิดกีฬา		ว่ายน้ำ	เทเบิลเทนนิส	แบดมินตัน	กรีฑา	ยกน้ำหนัก
	M	3.93	3.89	3.83	3.82	3.63
ว่ายน้ำ	3.93	-	.15	.07	.19*	.21*
เทเบิลเทนนิส	3.89		-	.08	.03	.06
แบดมินตัน	3.83			-	.12	.14
กรีฑา	3.82				-	.02
ยกน้ำหนัก	3.63					-

* $p \leq .05$

ด้านความกล้าเสี่ยง

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความกล้าเสี่ยงของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทยทั้ง 5 ชนิดกีฬา พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($F_{(4,79)} = 3.27, p = .02$) แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาคนพิการตัวแทนทีมชาติไทยที่เล่นกีฬาต่างชนิดกันมีแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความกล้าเสี่ยงที่แตกต่างกัน (ดูรายละเอียดในตารางที่ 12)

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) ของแรง
งูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความกล้าเสี่ยงของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

แหล่ง	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม (ชนิดกีฬา)	4	.62	.16	3.27*
ภายในกลุ่ม	79	3.74	.04	
รวม	83	4.36		

* $p \leq .05$

ความแตกต่างรายคู่ของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความกล้าเสี่ยงของนักกีฬา
คนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย ทั้ง 5 ชนิดกีฬา

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้าน
ความกล้าเสี่ยงของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทย ทั้ง 5 ชนิดกีฬา พบว่า มีความแตกต่างกัน
ระหว่างกีฬายกน้ำหนักกับกีฬาประเภทอื่น ๆ (ว่ายน้ำ เทเบิลเทนนิส แบดมินตัน และกรีฑา) อย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงให้เห็นว่า นักกีฬายกน้ำหนักมีระดับของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้าน
กีฬาในด้านความกระตือรือร้นแตกต่างกับนักกีฬายกน้ำหนัก นักกีฬาเทเบิลเทนนิส นักกีฬาแบดมินตัน
นักกรีฑา ตามลำดับ (ดูรายละเอียดในตารางที่ 13)

ตารางที่ 13 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าความแตกต่างรายคู่ของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความกล้าเสี่ยงของนักกีฬาคนพิการตัวแทนทีมชาติไทย

ชนิดกีฬา	ว่ายน้ำ	เทเบิลเทนนิส	แบดมินตัน	กรีฑา	ยกน้ำหนัก
M	3.78	3.73	3.44	3.59	3.29
ว่ายน้ำ	-	.09	.08	.11	.28*
เทเบิลเทนนิส		-	.08	.02	.19*
แบดมินตัน			-	.03	.20*
กรีฑา				-	.17*
ยกน้ำหนัก					-

* $p \leq .05$

ด้านความรับผิดชอบตนเอง

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความรับผิดชอบตนเองของนักกีฬาคนพิการ ตัวแทนทีมชาติไทยทั้ง 5 ชนิดกีฬา พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($F_{(4,79)} = 1.36, p = .26$) แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาคนพิการตัวแทนทีมชาติไทยที่เล่นกีฬาต่างชนิดกันมีแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความรับผิดชอบตนเองไม่แตกต่างกัน (ดูรายละเอียดในตารางที่ 14)

ตารางที่ 14 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) ของแรง
 จูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความรับผิดชอบต่อนตนเองของนักกีฬาคอนฟิการ ตัวแทน
 ทีมชาติไทย

แหล่ง	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม (ชนิดกีฬา)	4	.08	.02	1.36
ภายในกลุ่ม	79	1.23	.02	
รวม	83	1.32		

* $p \leq .05$

ด้านการวางแผน

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในการ
 วางแผนของนักกีฬาคอนฟิการ ตัวแทนทีมชาติไทยทั้ง 5 ชนิดกีฬา พบว่า ไม่มีความแตกต่างกัน
 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($F_{(4,79)} = .66, p = .63$) แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาคอนฟิการตัวแทน
 ทีมชาติไทยที่เล่นกีฬาต่างชนิดกันมีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในการวางแผนไม่แตกต่างกัน
 (ดูรายละเอียดในตารางที่ 15)

ตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) ของแรง
 จูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในการวางแผนของนักกีฬาคอนฟิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

แหล่ง	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม (ชนิดกีฬา)	4	.08	.02	.66
ภายในกลุ่ม	79	2.42	.03	
รวม	83	2.50		

* $p \leq .05$

ด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตน

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตนของนักกีฬาคอนฟิการ ตัวแทนทีมชาติไทยทั้ง 5 ชนิดกีฬา พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($F_{(4,79)} = .19, p = .94$) แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาคอนฟิการตัวแทนทีมชาติไทยที่เล่นกีฬาต่างชนิดกันมีแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตนไม่แตกต่างกัน (ดูรายละเอียดในตารางที่ 16)

ตารางที่ 16 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) ของแรงงูใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้านกีฬาในด้านความมีเอกลักษณ์เฉพาะตนของนักกีฬาคอนฟิการ ตัวแทนทีมชาติไทย

แหล่ง	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม (ชนิดกีฬา)	4	.01	.01	.19
ภายในกลุ่ม	79	1.48	.02	
รวม	83	1.49		

* $p \leq .05$