

# กิจกรรมเข้าจังหวะ

## ความหมาย

กิจกรรมเข้าจังหวะ (Rhythmic Activities) ถ้าจะตีความตามรากศัพท์แล้วอาจจะได้ความว่า “การกระทำอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการเรียนรู้ที่เป็นไปตามจังหวะจะโคนที่สม่ำเสมอ ซึ่งอาจจะช้า-เร็ว ติดต่อ กันหรือช้า-เร็ว สลับกัน ติดต่อ กันไปก็ได้” แต่คำว่า “กิจกรรมเข้าจังหวะ” นี้ถ้าจะตีความโดยย่อๆแล้ว อาจจะกล่าวได้ว่าคือ “การแสดงลักษณะท่าทางด้วยการเคลื่อนไหว ส่วนต่างๆ ของร่างกายอาจจะเพื่อการเรียนรู้ หรือ ตามความรู้สึกของจินตนาการที่เกิดขึ้นตามเสียง ของจังหวะคนตัวหรือเสียงอื่นๆ ได้ เช่น เสียงจากการปูนมือ จากการเคาะไม้ จากการร้องเพลง หรือจากการติดต่อ กันที่เป็นจังหวะช้า-เร็ว สม่ำเสมอ ติดต่อ กันหรือช้า-เร็ว สลับกัน ติดต่อ กันด้วยอารมณ์ที่สนุกสนานร่าเริง”

กิจกรรมเข้าจังหวะนี้ เป็นกิจกรรมที่มีขอบข่ายกว้างขวางมาก โดยจะมีความหมายรวม ด้วย การแสดงความรู้สึก ความรู้สึกของความรู้สึกของคนเอง ด้วยการปูนมือ การเคาะไม้ การโยกตัว การหมุนตัว การบิดตัว การก้ม การเงยศีรษะ การเดิน การวิ่ง การกระโดด จนกระทั่ง การเดินร้าที่เป็นแบบฉบับ เช่น การฟ้อนร้า การเดินระบำพื้นเมือง การเดินระบำบลเลด์ การเดินร้าแบบลีลาศ การเดินแย๊โภบิกานส์ เหล่านี้เป็นด้าน การแสดงออกในรูปแบบต่างๆ เหล่านี้อาจจะ เป็นการแสดงออกเป็นรายบุคคล เป็นคู่ๆ หรือ

เป็นกลุ่มๆ พร้อมๆ กัน และเสียงจังหวะนี้อาจจะ เป็นเสียงจังหวะที่ทำหรือร้องขึ้นมาเองหรือมีผู้ อื่นเป็นผู้ทำ เป็นผู้ร้องหรือเป็นผู้บรรเลงเพลง คนครึ่งกีดี หันน์การแสดงออกเหล่านี้อาจจะ เพื่อการเรียนรู้ หรือเพื่อความสนุกสนาน หรือ เพื่อการเรียนรู้และเพื่อความสนุกสนานพร้อมๆ กันก็ได้

## ความเป็นมา

ในระยะแรกๆ กิจกรรมเข้าจังหวะอาจจะ เริ่มต้นจากวิธีทางศาสนา พิธีเฉลิมฉลองความ สำเร็จจากชัยชนะ จากการต่อสู้ข้าศึกศัตรูหรือการ แข่งขัน ตลอดจนงานเลี้ยงหรืองานชุมชน เพื่อ ความสนุกสนานรื่นเริงต่างๆ ด้วยการร้องรำ ทำเพลง การกระโดดโคลเด้นหรือการทำท่าทางต่างๆ ประกอบในรูปแบบต่างๆ ตามเสียงร้อง เสียง ปูนมือ เสียงเคาะไม้ เสียงดนตรีหรือเครื่องดีดสี ตีเป่าต่างๆ ที่มีอยู่ในชนเผ่า ชนท้ายที่สุดต่อนา การกระโดดโคลเด้น การทำท่าทางประกอบการ ร้องรำ ทำเพลงเหล่านี้ ก็ได้กลายเป็นการเดินร้า พื้นเมืองและกลายเป็นขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปวัฒนธรรมประจำชาติของแต่ละชาติ หรือ แต่ละเผ่าไปดังที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

จากการเริ่มต้นหรือความเป็นมาของ กิจกรรมเข้าจังหวะดังได้กล่าวมาแล้ว จึงสามารถ กล่าวได้ว่า สำหรับในประเทศไทยแล้ว กิจกรรม เข้าจังหวะนี้คงจะได้มีการเริ่มต้นขึ้นมาพร้อมๆ กับประวัติศาสตร์ของชาติไทยเลยที่เดียว ดังจะ

เห็นได้ว่าเรามีเพลงพื้นบ้านเป็นจำนวนมาก เช่น เพลงเกี่ยวกับ้าว เพลงเต้นกำรำเคียว เพลงเหยือย และการเต้นรำพื้นเมืองแบบต่างๆ เช่น การซึ้ง กระดิบ การรำแม่ครี การฟ้อนเสื้น การฟ้อนเงี้ยว การรำกระเบี้องของ การรำนาวยาไทยเหล่านี้เป็นต้น สำหรับกิจกรรมเข้าจังหวะที่เป็นรูปแบบชาวตะวันตกแบบการเต้นลีลาศ (Ballroom dance) นั้นไม่มีหลักฐานเป็นที่แน่ชัดว่าได้เข้ามาในประเทศไทยในสมัยใด แต่พอจะสันนิษฐานได้ว่าคงจะมีการแพร่เข้ามาในประเทศไทยด้วยแต่ในสมัยอยุธยาแล้ว เพราะว่าในขณะนั้นได้มีชาวญี่ปุ่นได้เข้ามาช่วยราชการในพระราชสำนัก และได้มีการติดต่อค้าขายกับชาวญี่ปุ่นมาบ้างแล้วซึ่งเข้าใจว่าชาวญี่ปุ่นที่เข้ามาติดต่อกับประเทศไทยในสมัยนั้นคงจะได้นำวัฒนธรรมการลีลาศแบบชาวญี่ปุ่นมาเผยแพร่ในประเทศไทยบ้างแล้ว แต่อย่างไรก็ได้พอจะมีหลักฐานที่แน่ชัดว่าการลีลาศแบบชาวตะวันตกนี้ได้แพร่เข้ามาในประเทศไทยในรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๕ แห่งกรุงรัตนโกสินทร์อย่างแน่นอน ดังบันทึกของหม่อมแอนนา ชาวอังกฤษ ซึ่งมาช่วยราชการในพระราชสำนักในขณะนั้นว่า พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงมีพระปริชาสามารถในการเต้นรำได้เป็นเยี่ยม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในจังหวะอลซ์ และอิกบุคคลหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในการช่วยให้การลีลาศในประเทศไทยได้รับความนิยมอย่างกว้างขวางดังที่เป็นอยู่ในปัจจุบันนี้คือ นายหิโน ณ นคร หรือที่เป็นที่รู้จักกันดีในหมู่นักลีลาศไทยว่า “ป้าหิโน” นั่นเอง จากการให้สัมภาษณ์ของท่าน ท่านได้กล่าวว่า ท่านได้เรียนการลีลาศนี้ด้วยแต่สมัยที่ท่านได้ศึกษาอยู่ในประเทศอังกฤษและได้เดินทางกลับมา

ประเทศไทยเมื่อ พ.ศ. ๒๔๖๘ หลังจากที่ท่านได้เดินทางกลับมาแล้วท่านก็ได้เผยแพร่วิธีการลีลาศที่ถูกต้องตามแบบฉบับมาตรฐานของอังกฤษให้แก่ประชาชนคนไทยที่มีความสนใจในการลีลาศแบบนี้ขึ้น ทำให้การลีลาศแบบนี้ได้มีการแพร่หลายและเป็นที่นิยมในหมู่คนไทยอย่างกว้างขวางจนกระทั่งทุกวันนี้

ส่วนกิจกรรมเข้าจังหวะที่เป็นรูปแบบการเต้นรำแบบพื้นเมือง (Folk dance) ในลักษณะของสแควร์ดานส์ (Square dance) ของชาวอเมริกันนั้นได้เข้ามาในประเทศไทยเป็นครั้งแรกในสมัยใดก็ไม่มีหลักฐานเป็นที่แน่ชัดเช่นเดียวกัน แต่เข้าใจว่ากิจกรรมเข้าจังหวะแบบนี้ คงจะได้มีการเริ่มต้นเข้ามาเผยแพร่ในประเทศไทยประมาณ พ.ศ. ๒๔๕๐ ซึ่งเป็นปีที่สมาคมวายเอjmชีเอ (Y.M.C.A. = Young Men's Christian Association) ซึ่งเป็นสมาคมที่มุ่งจัดกิจกรรมต่างๆ ทางด้านนันทนาการให้แก่เยาวชนได้มาเปิดกิจการดำเนินการขึ้นเป็นครั้งแรกในประเทศไทยและกิจกรรมการเต้นรำแบบพื้นเมือง แบบสแควร์ดานส์ของชาวอเมริกันนี้เป็นกิจกรรมนันทนาการที่ได้รับความนิยมขึ้นอย่างหนึ่ง จึงเข้าใจว่าคงจะได้มีการนำกิจกรรมเข้าจังหวะแบบการเต้นสแควร์ดานส์มาเผยแพร่ให้แก่เยาวชนชาวไทยในขณะนั้นด้วย

สำหรับการบรรจุกิจกรรมเข้าจังหวะรวมทั้งกิจกรรมเข้าจังหวะแบบสแควร์ดานส์นี้ด้วยเข้าไว้ในหลักสูตรวิชาพลศึกษา เพื่อให้มีการเรียนการสอนในสถานบันการศึกษาอย่างเป็นทางการนั้นได้มีเป็นครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. ๒๔๕๓ ที่โรงเรียนฝึกหัดครุพลศึกษา กรมพลศึกษาด้วยการแนะนำ

ช่วงเหลือของ ดร. ราฟ จอห์นสัน (Dr. Raph Johnson) ศาสตราจารย์และผู้เชี่ยวชาญทาง พลศึกษาจากประเทศสหรัฐอเมริกาที่มาช่วยปรับ ปรุงหลักสูตรการฝึกหัดครุพลศึกษาของไทยใน ขณะนั้น และต่อมาในพ.ศ. ๒๕๐๒ คณะกรรมการศึกษาธิการ ได้ออกประกาศฯ ให้มีการเรียนการสอนวิชา กิจกรรมเข้าจังหวะได้มีอย่างแพร่หลายในหลัก สูตรการฝึกหัดครุพลศึกษาของไทยดังที่เป็นอยู่ ในปัจจุบันนี้ และจากการที่สถาบันการฝึกหัดครุ พลศึกษาต่างๆ ได้จัดให้มีการเรียนการสอนวิชา กิจกรรมเข้าจังหวะนี้เอง ทำให้มีครูที่มีความรู้ ความสามารถในการสอนวิชา กิจกรรมเข้าจังหวะ อย่างเพียงพอ ดังนั้นในปีต่อมาคือในพ.ศ. ๒๕๐๓ กระทรวงศึกษาธิการจึงได้บรรจุวิชา กิจกรรมเข้าจังหวะ เข้าไว้ในหลักสูตรทั้งในระดับชั้นประถม และมัธยมศึกษาเพื่อให้มีการเรียนการสอนให้แก่ นักเรียนอย่างทั่วถึงกัน สำหรับในโรงเรียน ระดับอนุบาลและก่อนวัยเรียนนั้น เนื่องจาก หลักสูตรการเรียนการสอนในระดับนี้เป็นหลักสูตร ที่มุ่งให้เด็กได้มีการพัฒนาการในด้านต่างๆ โดย ทั่วๆ ไปตามธรรมชาติของเด็กอยู่แล้ว ดังนั้น กิจกรรมเข้าจังหวะที่เป็นรูปแบบพื้นฐานที่ง่ายๆ เช่น การร้องเพลง ตัวอย่างเพลงที่มีการร้องใน ระดับอนุบาลก็มี เพลงที่มีเนื้อร้องว่า “ถูกเมี๊ดเดิน ไปถูกไก่เดินมาถูกแมวเที่ยวหาถูกหมาแอบนมอง” หรือเพลงที่มีเนื้อร้องว่า “ฝนตก็ก็ ก มือซ้ายก็อ ปล่า มือขวาดีอผัก พอดึงที่พักกวางผักกวางปล่า” ประกอบการเคลื่อนไหวส่วนต่างๆ ของร่างกายที่ ง่ายๆ ด้วยการตอบมือ เคาะจังหวะ ซึ่งช่วยให้ นักเรียนได้มีการพัฒนาการตามธรรมชาติ จึง

คงจะได้มีการนำมาใช้สอนในระดับนี้พร้อมๆ กัน กับการเริ่มต้นของการอนุบาลศึกษาเลยที่เดียว ประโยชน์และคุณค่าของกิจกรรมเข้าจังหวะ

กิจกรรมเข้าจังหวะนับว่าเป็นกิจกรรมพล- ศึกษาที่ได้รับความนิยมและแพร่หลายเป็นอย่าง มากกิจกรรมหนึ่งทั้งในระหว่างเด็กเล็ก เด็กโต ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุทั้งชายและหญิง ที่เป็นเช่นนี้ ก็ เพราะว่ากิจกรรมเข้าจังหวะนี้เป็นกิจกรรมที่ สามารถสนับสนุนความต้องการของบุคคลในสังคมได้ เป็นอย่างดี ดังจะสรุปประโยชน์และคุณค่าของ กิจกรรมเข้าจังหวะที่สำคัญๆ ได้ดังต่อไปนี้คือ

๑. ช่วยให้มีการพัฒนาทางด้านร่างกาย ดังที่ทราบกันแล้วว่าคุณภาพของร่างกายของ คนเรานั้นมีความต้องการในการออกกำลังกาย ตั้งแต่เกิดมาจนกระทั่งตาย ทั้งนี้เพื่อให้ร่างกายมี ความแข็งแรง มีสุขภาพดี ร่างกายของคนทุกคน ไม่ว่าเด็กเล็ก คนแก่ ผู้หญิงหรือผู้ชายล้วน มี ความต้องการในการออกกำลังกายเป็นประจำวัน ทั้งล้วน ความต้องการของร่างกายในการออก กำลังกายนี้มีความต้องการเช่นเดียวกันกันที่ ร่างกายต้องการอาหาร คือถ้าร่างกายต้องการ อาหารเป็นประจำวันฉันใด ความต้องการในการ ออกกำลังกายของร่างกายก็มีเป็นประจำวันฉันนั้น ยิ่งชีวิตการเป็นอยู่ของคนในสังคมสมัยใหม่ โดย เนพะอย่างยิ่งที่เรียกว่าสังคมโลกาภิวัตน์ที่มีการ เคลื่อนไหวและใช้แรงงานของร่างกายน้อยลง ๆ ทุกที่ เช่น มีการนั่งมากกว่าเดิน หรือเป็นผู้ดู มากกว่าเป็นผู้เล่นกีฬาเหมือนดังที่เป็นอยู่ใน ปัจจุบันนี้ด้วยแล้วโอกาสของคนเราในการที่จะ เคลื่อนไหวและออกกำลังกายเพื่อสนับสนุนความ

ต้องการของร่างกายในแต่ละวันก็น้อยลง ๆ ทุกที่ตามไปด้วย ดังนั้นกิจกรรมเข้าจังหวะซึ่งเป็นกิจกรรมที่มีความสนุกสนานรื่นเริง จึงเป็นกิจกรรมที่จะช่วยดึงดูดจิตใจให้บุคคลได้มีการออกกำลังกายเพื่อสนองความต้องการของร่างกายได้เป็นอย่างดี ทำให้เป็นผู้ที่มีร่างกายแข็งแรง มีสุขภาพดี สามารถที่จะยืนหยัดต่อสู้กับกิจการงานประจำวัน และมีชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างดี และมีประสิทธิภาพ

๒. ช่วยให้มีการพัฒนาทางด้านทักษะในการเคลื่อนไหวและช่วยให้ส่วนต่างๆ ของร่างกายทำงานประสานกันได้ดี การที่ร่างกายมีทักษะในกิจกรรมใดเป็นอย่างดีนั้น หมายความว่าระบบกล้ามเนื้อและระบบประสาทมีความสามารถในการทำงานประสานกันในกิจกรรมนั้นได้ดีนั้นเอง การเคลื่อนไหวที่มีการทำงานประสานงานกันดีระหว่างระบบประสาทและกล้ามเนื้อนั้นจะเห็นได้จากการเคลื่อนไหวที่มีลักษณะท่าทางที่เป็นไปด้วยความราบรื่น มีความกลมกลืน มีความส่งงาน เป็นจังหวะจะโคน ใช้แรงงานน้อยแต่ผลและประสิทธิภาพมีมาก ผู้มีทักษะดีหรือผู้ที่มีระบบประสาทและกล้ามเนื้อประสานงานกันดีในกีฬา นาสเกดบอด ฟุตบอล เทนนิส แบดมินตัน หรือการเดินรำ จะเป็นผู้ที่มีความสามารถในการที่จะมีส่วนร่วมในกิจกรรมเหล่านี้ได้ด้วยความส่งงาน ปราดเปรียวแคล่วคล่องว่องไวไม่เหนื่อยง่าย การที่จะได้มาซึ่งทักษะหรือการทำงานประสานงาน กันดีระหว่างระบบประสาทและกล้ามเนื้อนั้น วิธีหนึ่งก็คือจากการเรียนรู้และฝึกหัดในกิจกรรมต่างๆ แต่ละอย่างนั้นเอง การฝึกหัดเคลื่อนไหวในกิจกรรมแต่ละอย่างนั้นก็คือการช่วยทำให้ประสาทรับรู้ที่มีอยู่ในกล้ามเนื้อและข้อต่อ

ของส่วนต่างๆ ของร่างกาย ได้มีการเรียนรู้ในการทำงานประสานงานกันกับประสาทการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อในตำแหน่งการเคลื่อนไหวของส่วนต่างๆ ของร่างกายนั้นเอง ดังนั้นกิจกรรมเข้าจังหวะซึ่งเป็นกิจกรรมที่มีความสนุกสนานในตัวของมันเอง จึงเป็นกิจกรรมที่เป็นแรงจูงใจที่สำคัญให้บุคคลได้แสดงออกด้วยการเคลื่อนไหวในลักษณะท่าทางที่เป็นรูปแบบต่างๆ ตามจินตนาการ ความรู้สึกของตนเองได้ การที่บุคคลได้มีการแสดงออกด้วยการเคลื่อนไหวในรูปแบบต่างๆ เป็นประจำนั้น จะเป็นการช่วยให้บุคคลนั้นได้เป็นผู้ที่มีทักษะการเคลื่อนไหว และมีส่วนต่างๆ ของร่างกายทำงานประสานงานกันได้ด้วยดี

๓. การพัฒนาทางด้านสังคม กิจกรรมเข้าจังหวะที่อยู่ภายใต้การจัดของผู้นำที่มีความรู้ ความสามารถจะช่วยให้เป็นผู้ที่รู้จักปรับตัวให้เข้ากับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี คือจะช่วยให้เป็นผู้ที่มีความสุภาพเรียบร้อย มีกิริยามารยาท รู้จักเห็นอกเห็นใจทั้งเพื่อนๆ ที่เป็นเพื่อนเดียวกันและเพื่อตรงกันข้าม รู้จักการปฏิบัติดุณและการวางแผนในสถานการณ์ต่างๆ มีความกล้า มีความโน้นอ่อน อารี มีจิตใจอุดหนะและมั่นคง ทั้งนี้ เพราะว่าการมีส่วนร่วมในกิจกรรมเข้าจังหวะนั้นจะทำให้มีการประทับตันท์กับเพื่อน คนอื่นๆ ทั้งในระหว่าง เพศเดียวกันและเพศตรงกันข้ามในสภาพการณ์ที่ได้ปฏิบัติจริง เหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากสภาพการณ์ที่ได้ปฏิบัติจริงนั้นจะมีการเรียนรู้และจำได้มากกว่าและดีกว่า และนอกจากนี้ในขณะที่มีส่วนร่วมด้วยกันนั้นจะเปิดโอกาสให้ผู้นำได้ทราบถึงพฤติกรรมที่อาจจะเป็นที่พึงประสงค์ หรือไม่เป็นที่พึงประสงค์ของสังคมที่เด็กนักเรียนคือจะแสดงออกในเวลาเรียนในชั้นเรียนธรรมชาติ

ได้ จะนั่งถ้าในการผู้ที่เด็กแสดงพฤติกรรมที่ไม่เป็นที่พึงประสงค์ของสังคม ครูหรือผู้นำกีฬามาระดับที่จะแก้ไขหรืออบรมสั่งสอนได้ทัน และก็เช่นเดียวกันถ้าหากว่าเด็กแสดงออกมาในพฤติกรรมที่พึงประสงค์ของสังคมครุ่นที่จะได้ชัมเชยหรือส่งเสริมให้พฤติกรรมนั้นได้มีการฟังแผ่นในใจของเด็กยิ่งขึ้นต่อไป อาจจะด้วยเหตุนี้เองจึงมีคำกล่าวว่า “ห้องเรียนกิจกรรมเข้าจังหวะนี้ถือเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านพฤติกรรมของนักเรียนที่ดีแห่งหนึ่ง”

๔. ช่วยให้มีการพัฒนาการด้านอารมณ์ ดังที่ทราบแล้วว่าชีวิตการเป็นอยู่ของคนในยุคของสังคมสมัยใหม่ในปัจจุบันนี้ เป็นชีวิตที่เต็มไปด้วยความแออัดขัดเย็บ เสียงอึกทึกกรีดร้องของคน ขาดยานพาหนะที่สัญจรไปมาทั้งกลางวันและกลางคืน ควบคู่กันไปกับอากาศที่เป็นพิษ น้ำเน่า การทำมาหากินซึ่งเป็นภัยการแกง แย่งชิงดีซิงเด่นกัน เอารัดเอาเปรี้ยบ กระเสือกกระสน ดันรันต่อสู้เก็บอบจะตลอดวันตลอดคืน แต่ละคนก็มีแต่ความโกรธ ความโลภ ความหลง ความอิจฉาริษยาซึ่งกันและกันตลอดเวลา เมื่อความเป็นอยู่ของมนุษย์เต็มไปด้วยกิเลสเช่นนี้ ความเคร่งเครียดคุกคั่งมีผลกระทบกระเทือนต่อสุขภาพทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจก็จะมีด้านมา

อย่างมากน้ำด้วย คือจะทำให้เกิดความเครียด ความวิตกกังวล กินไม่ได้นอนไม่หลับ มีอารมณ์ดีนเด็น มีความโกรธ ความกลัวอยู่ตลอดเวลา ซึ่งอาการด่างๆ เหล่านี้จะนำมาซึ่งโรคภัยไข้เจ็บต่างๆ นานา เช่น โรคแพลงในกระเพาะอาหาร โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคไข้�ันในเลือดสูง โรคต่อมไทรอยด์เป็นพิษ โรคแพลงในลำไส้ โรคคิดเห็น ล้มพิษและอื่นๆ รวมทั้งโรคจิตและโรคประสาท อีกด้วย ซึ่งสิ่งต่างๆ เหล่านี้ล้วนเป็นสาเหตุที่จะมาบั่นทอนให้สุขภาพเสื่อมโทางทำให้ร่างกายและจิตใจแก่ก่อนวัย และอายุสั้นทั้งสิ้น

กิจกรรมเข้าจังหวะเป็นกิจกรรมที่มีความสนุกสนานรื่นเริงอย่างหนึ่งที่เป็นที่ต้องการของทั้งด้านร่างกายและจิตใจของมนุษย์ทุกคนทุกเพศ ทุกวัย ดังแต่ในรายการลดลงได้ล่าวนามาแล้ว ดังนั้น การมีส่วนร่วมในกิจกรรมเข้าจังหวะนี้ นอกจากจะเป็นการสนองความต้องการทั้งด้านร่างกายและจิตใจของมนุษย์ได้เป็นอย่างดีแล้ว ยังจะเป็นกิจกรรมที่จะช่วยบรรเทาและคลายความเครียด ความวิตกกังวล ซึ่งจะนำมาซึ่งการมีชีวิตจิตใจที่สุขชื่น อารมณ์ดี ผ่องใสและหนักแน่น พร้อมที่จะเผชิญกับเหตุการณ์ต่างๆ ในชีวิตข้างหน้าต่อไปอีกด้วย

วรศักดิ์ เพียรชอบ

## บรรณานุกรม

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๒๕. กรุงเทพมหานคร : อักษร-เจริญทัศน์, ๒๕๒๕.

“สัมภาษณ์คนดังในอดีต,” ลีลา ๑(๒) : ๖ - ๑๑ ; กันยาฯ ๒๕๒๑.

วรศักดิ์ เพียรชุม ละนพดล ณ ณีถ้า. หนังสืออ่านเพิ่มเติมพลานามัย กิจกรรมเข้าจังหวะ. กรุงเทพมหานคร : อักษรเจริญทัศน์, ๒๕๓๐.

Hiehoh, Raph. **New Encyclopedia of Sports.** New York : McGraw-Hill Book Company, 1977.

Means, E. Louis, and Harold K. Jack **Physical Education Activities, Sports and Games.** Dubuque, Iowa : W.M.C. Brown Company Publisher, 1965.