



เอกสารการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในปี พ.ศ. 2502 นงลักษณ์ ประเสริฐธรรม วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลาว่างของนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 4, 5 และ 6 ในจังหวัดพระนครและชนบุรี" โดยออกแบบสอบถามในการเก็บข้อมูลจากนักเรียน 7 โรงเรียน ประชากรทั้งหมด 760 คน เป็นนักเรียนชาย 383 คน นักเรียนหญิง 377 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนชาย หญิง ใช้เวลาว่างในการศึกษาอยู่ที่ โทรทัศน์ และฟังวิทยุมากที่สุด รองลงมาคือ การแสวงหาความรู้ และการอ่านหนังสือ นักเรียนหญิงใช้เวลาว่างมากกวานักเรียนชาย แต่ในการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ปรากฏว่าพึ่งชาย หญิง ยังใช้เวลาค่านี้ไม่น้อยเลยท่าทครับ

ในปี พ.ศ. 2505 ประลักษณ์ ชุมพรเกรียงไกร วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลาว่างของนักเรียนอาชีวศึกษาในจังหวัดพระนคร" โดยออกแบบสอบถามไปยังโรงเรียนอาชีวศึกษา โรงเรียนละ 2 ห้อง ห้องละ 30 คน รวม 12 โรงเรียน จำนวนนักเรียนทั้งหมด 549 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนใช้เวลาว่างศึกษาอยู่ที่ โทรทัศน์ พัฒนาเป็นอันดับแรก ส่องในส่วนของนักเรียนชายใช้เวลาแสวงหาความสุข เพลิดเพลิน ส่วนนักเรียนหญิงใช้เวลาเกี่ยวกับการให้บริการและเป็นบุคลากรอยู่เป็นอันดับสอง ส่องในส่วนของนักเรียนชายใช้เวลาว่างในการทำงานพื้นฐาน ส่วนนักเรียนหญิงสนใจช่วงไม่ ศิลปะ วากเปรียนและดนตรีมากกวานักเรียนชาย ในด้านการอ่านหนังสือทั้งชายและหญิงชอบอ่านหนังสือพิมพ์ วรรณคดี นวนิยาย ในด้านการกีฬา นักเรียนชายชอบใช้เวลาว่างในการเล่นกีฬาลง

¹ นงลักษณ์ ประเสริฐธรรม, "การสำรวจการใช้เวลาว่างของนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 4, 5 และ 6 ในจังหวัดพระนครและชนบุรี," หน้า 8-9 และ 111-116.

๑ แจ้ง นักเรียนหญิงชั้นอนุมัติศึกษาในรัฐบาล

ในปี พ.ศ. 2506 โควิดวิจัยเกี่ยวกับการใช้เวลาทำงานของนักเรียนในระบบชั้นมัธยมศึกษา หลักสูตร คือ ละเอียด วิสุทธิ์แพทัย ระพี โสมภูติ พิลมัย ปิยะกิริ แฉะณฑ์เทียร สื่นระวัง โดยใช้แบบสอบถามเดียวกัน ดังนี้

ละเอียด วิสุทธิ์แพทัย วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลาทำงานของนักเรียนอาชีวศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีการศึกษา 2506 ในจังหวัดพระนครและชลบุรี" โดยใช้ประชากร 574 คน เป็นเพศชาย 269 คน เพศหญิง 305 คน ผลการวิจัย พบว่า นักเรียนอยู่บ้านมากที่สุด รองลงมาคือ วัด นักเรียนใช้เวลาตอนเย็นทำงานมากกว่าตอนอื่น ๆ นักเรียนส่วนใหญ่ออกไปเที่ยวนอกบ้านกับเพื่อนเพศเดียวกัน ใช้เวลาอยู่โรงเรียนวันละประมาณ ๗ ชั่วโมง ส่วนใหญ่ไม่สนใจเข้าห้องสมุดเพื่อหาความรู้ นักเรียนใช้เวลาทำงานในการฟังเพลง และซ้อมทำการฝึก มือ นักเรียนชายชอบวาตภพ นักเรียนหญิงชายเหลืองานบ้านมากกว่านักเรียนชาย

ระพี โสมภูติ วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลาทำงานของนักเรียนชั้นม.ศ. ๕ ปีการศึกษา 2506 ในจังหวัดพระนคร" โดยใช้ประชากร 615 คน เป็นเพศชาย 310 คน เพศหญิง 305 คน ผลการวิจัย พบว่า นักเรียนหญิงชายทำงานบ้านขณะนักเรียนชายช่วยงานประจำที่บ้าน ออกกำลังมาก นักเรียนอยู่โรงเรียนวันละประมาณ 7-8 ชั่วโมง และซ้อมทำการบ้านที่บ้าน นักเรียนชายสนใจที่ฟัง การออกกำลังกาย การบริหารร่างกาย ส่วนนักเรียนหญิงสนใจการอ่านหนังสืออ่านเล่น คุยกับเพื่อน และช่วยทำงานบ้านมากกวานักเรียนชาย และนักเรียนทั้งชายและ

¹ ประสิทธิ์ ชุมพร เกรียงไกร,² "การสำรวจการใช้เวลาทำงานของนักเรียนอาชีวศึกษา ในจังหวัดพระนคร" (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2505), หน้า 4-7 และ 94-96.

² ละเอียด วิสุทธิ์แพทัย, "การใช้เวลาทำงานของนักเรียนอาชีวศึกษามัธยมศึกษาปีการศึกษา 2506 ในพระนครและชลบุรี" (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2506), หน้า 8-9 และ 61-65.

หญิงสันใจ เรื่องการหารายได้พิเศษอย่างมาก

พิมพ์ ปีชีวิตการ วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2506 ในจังหวัดพระนคร" โดยใช้ประชากร 662 คน เป็นชาย 315 คน หญิง 347 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนส่วนมากใช้เวลาช่วยทำงานบ้าน นักเรียนหญิงช่วยทำงานบ้านมากกว่านักเรียนชาย ในด้านการหารายได้พิเศษนักเรียนไม่ค่อยสนใจ²

มนเทียร สินธุ์วัฒน์ วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2506 ในเขตคำเกอเมือง จังหวัดรอยเอ็ค" โดยใช้ประชากร 652 คน เป็นนักเรียนชาย 412 คน เป็นนักเรียนหญิง 320 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนชายและหญิงใช้เวลาว่างไม่แทรกต่างกันมากนัก ใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่บ้านและในโรงเรียน และใช้เวลาร้อนวันละประมาณ 7 ชั่วโมง ส่วนเวลาที่เหลืออนกันใช้สำหรับเดินทางไปกลับระหว่างบ้านกับโรงเรียน คุณนั้นสืบ และทำงานส่วนตัวหรือเพื่อบ้าน ในรั้วนหุคันก์เรียนใช้เวลาคุณนั้นมากกว่าคุณครูมาก นักเรียนชายคุณนั้นสืบมากกว่าคุณครูมากกว่าคุณนักเรียนหญิง นักเรียนหญิงใช้เวลาหารายได้พิเศษมากกว่านักเรียนชาย นักเรียนชายสันใจใช้เวลาอ่านหนังสือมากที่สุด นักเรียนหญิงใช้เวลาทำการฝึกเมื่อเวลาทำการเป็นส่วนมาก³

0046.๔

¹ ระพี โสมภูติ, "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2506 ในจังหวัดพระนคร," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2506), หน้า 8-9 และ 70-73.

² พิมพ์ ปีชีวิตการ, "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2506 ในจังหวัดพระนคร," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2506), หน้า 8-9 และ 70-72.

³ มนเทียร สินธุ์วัฒน์, "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2506 ในเขตคำเกอเมือง จังหวัดรอยเอ็ค," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2506), หน้า 9 และ 70-72.

ในปี พ.ศ. 2508 ประพิน สุวภาพ วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2507 จังหวัดร้อยเอ็ด" ใช้ประชากรในโรงเรียนรายชื่อ 2 แห่ง และโรงเรียนรัฐบาล 2 แห่ง รวม 125 คน เป็นนักเรียนชาย 62 คน เป็นนักเรียนหญิง 63 คน โดยใช้แบบสอบถาม ผลการวิจัยพบว่า ในวันหนึ่ง ๆ นักเรียนหญิงและนักเรียนชายใช้เวลาอย่างไม่แตกต่างกันมากนัก นักเรียนส่วนใหญ่มีโอกาสให้พักวิถุทั้งวัน แต่สนใจการพักช่วงวิถุเป็นอันดับแรก นักเรียนใช้เวลาในการสนทนากับเพื่อนมากที่สุดก่อนที่จะเข้าห้องเรียน นักเรียนไม่เคยสนใจในการคุยหนังสือ ในการใช้เวลาของนักเรียนส่วนใหญ่ก็เป็นอันดับแรก รองลงมา เป็นการบริหารร่างกาย และเล่นกีฬาสำหรับนักเรียนชาย ส่วนนักเรียนหญิงใช้เวลาทำครัว การใช้เวลาอุบวนในวันหยุดนักเรียนกลับบ้านตามอำเภอหรือทางจังหวัดมากที่สุด นักเรียนชายชอบเล่นและดูกีฬามากกวานักเรียนหญิง แต่ก็สนใจใช้เวลาเล่นที่โรงเรียนมากกว่าบ้าน

ในปี พ.ศ. 2511 มีผู้ศึกษาวิจัยเรื่อง การใช้เวลาของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษา 3 ท่านคือ

ภัทรินทร์ อินทรมานะ วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2510 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี" โดยส่งแบบสอบถามไปยังโรงเรียน 5 โรงเรียน เป็นโรงเรียนรัฐบาล 2 โรงเรียน โรงเรียนรายวัน 3 โรงเรียน ประชากรทั้งหมด 300 คน เป็นนักเรียนชาย 120 คน และนักเรียนหญิง 180 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนชาย หญิงใช้เวลาไม่แตกต่างกันมากนักและใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่ที่โรงเรียนและบ้านใช้เวลารอนห้องประชุม 7 ชั่วโมง และใช้เวลา ก่อนเข้าเรียนคุยกับเพื่อนมากที่สุด หลังโรงเรียนเลิกนักเรียนส่วนใหญ่จะกลับบ้านทันที การใช้เวลาคุยหนังสือของนักเรียนชาย หญิง ไม่แตกต่างกันมาก นักเรียนใช้เวลาอย่างนักเรียนหญิงขยันหนังสือมากกวานักเรียนชาย แทนกับนักเรียนชายสนใจพามากกว่า

¹ ประพิน สุวภาพ, "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2507 จังหวัดร้อยเอ็ด," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2508), หน้า 9. และหน้า 63-67.

นักเรียนหญิง นักเรียนชายส่วนใหญ่อ่านหนังสืออ่านเจมมาก สูงแล้วนักเรียนชาย หญิงยังใช้เวลาไม่ค่อยเหมาะสมและยังไม่ได้รับประโยชน์จากการใช้เวลาเท่ากัน

รัชนา กานุจันวิษัย¹ วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสาธิตพุทธาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2511" โดยใช้แบบสอบถามสั่งไปยังโรงเรียน เพื่อให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มัธยมศึกษาปีที่ 2 และมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 80 คน ตอบแบบสอบถาม รวมประชากรทั้งหมด 240 คน เป็นชาย 120 คน หญิง 120 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนชาย หญิง มีเวลาการเฉลี่ยวันละประมาณ 7-8 ชั่วโมง ใช้เวลาว่างในระหว่างการเรียน พยายามพยายามมากที่สุด รองลงมาคือ การหอบหานบทเรียน ทำการบ้านอยู่ในห้องเรียน นอกจากนักเรียนคนใดในห้องสมุด นักเรียนชายชอบใช้เวลาฝึกซ้อมกีฬามากที่สุด และมากกว่านักเรียนหญิง กิจวัตรที่นักเรียนชอบปฏิบัติกันมาโรงเรียนคือ หายใจปักป่องทำงานบ้าน ทบทวนบทเรียน และสนใจอ่านหนังสือพิมพ์รองลงมา นักเรียนชายชอบฟังวิทยุมากกว่านักเรียนหญิง นักเรียนส่วนมากจะกลับบ้านทันทีหลังโรงเรียนเลิก นักเรียนหญิงใช้เวลาคุ้นหนังสือมากกว่านักเรียนชาย นักเรียนชายหญิงสนใจทำงานอดิเรกมาก ในเวลาว่าง เช่น เล่นกีฬา ฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์ สะสมลิ้งของเส้นคนตัวร้าย นักเรียนชายชอบใช้เวลาเล่นกีฬาต่างๆ แจ้งมากที่สุด นักเรียนหญิงใช้เวลาฟังวิทยุและดูโทรทัศน์มากกว่าการกีฬา²

¹ กัทรินทร์ อินธรรมานะ, "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2510 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511), หน้า 8 และ 56-58.

² รัชนา กานุจันวิษัย, "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2511," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511), หน้า 7 และ 37-39.

สมคิค ดำเนินจิตรา วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นม.ศ.5 ปีการศึกษา 2511 จังหวัดราชบุรี" โดยใช้แบบสอบถามสั่งไปยังนักเรียนชั้นม.ศ. 5 ในโรงเรียนรัฐบาล 2 แห่ง และโรงเรียนราษฎร์ 2 แห่ง ใช้ประชากร 120 คน เป็นนักเรียนชาย 61 คน นักเรียนหญิง 59 คน ผลของการวิจัยพบว่า ในวันหนึ่ง ๆ นักเรียนหญิงและชายใช้เวลาว่างไม่ทางกันมากนัก ใช้เวลาอยู่โรงเรียนวันละ 6 ชั่วโมง 56 นาที ใช้เวลาเดินทางไป-กลับระหว่างบ้านและโรงเรียนวันละ 40 นาที นักเรียนชายอย่างหนึ่งลือพิมพ์มากกว่านักเรียนหญิง แห่งนักเรียนหญิงทำการบ้านและทบทวนบทเรียนมากกว่านักเรียนชาย ก่อนเข้าห้องเรียนนักเรียนส่วนใหญ่จะใช้เวลาพูดคุยกันมากที่สุด รองลงมาคือ การทำการบ้าน มีเฉพาะนักเรียนชายเท่านั้นที่ใช้เวลาตอนเช้ารับประทานอาหารที่โรงเรียน นักเรียนชาย หญิง ไม่ค่อยหันตัวไปทางซ้าย คือ เข้าไปในห้องเรียนส่วนใหญ่จะเดินทาง ประมาณ 34 นาที นักเรียนหญิงใช้เวลาช่วยงานบ้านมากกว่านักเรียนชาย นักเรียนชาย หญิงสนใจในการฟังเพลงมากที่สุด งานอดิเรกที่สนใจมาก คือ การอ่านหนังลือ รองลงมา นักเรียนชายสนใจการเล่นกีฬา พื้นคานารี่ คุกพยนตร์ ส่วนนักเรียนหญิงสนใจการทำครัว เป็นปัจจุบัน บริหารร่างกาย และการวางแผน การใช้เวลานอกบ้านในวันหยุด นักเรียนไม่ค่อยได้ออกนอกบ้านอย่นัก นักเรียนชายชอบออกนอกบ้านมากกว่านักเรียนหญิง ส่วนแล้ว นักเรียนชาย หญิง ใช้เวลาในการศึกษา และสนใจในด้านกีฬาน้อยมาก

ใน พ.ศ. 2514 มีที่ จันทร์ ๑๘ วิจัยเรื่อง "การใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนตน โรงเรียนมัธยมแบบปรัสเซน ปีการศึกษา 2514 ในจังหวัดพระนคร" โดยใช้แบบสอบถามสั่งไปยังนักเรียนชาย หญิง ชั้นม.ศ. 1, 2 และ 3 โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ชั้นละ 70 คน รวมเป็นประชากรทั้งหมด 210 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนชาย หญิง ใช้เวลาไม่แทรกทางกันมากนัก

¹ สมคิค ดำเนินจิตรา, "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2511 จังหวัดราชบุรี," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511), หน้า 9 และ 60-61.

ส่วนใหญ่ใช้เวลาอยู่ที่บ้าน ใช้เวลาอนุนัตประمام 7-8 ชั่วโมง อุบัติเรื่องเรียนวันละ 8 ชั่วโมง รวมเวลาเรียนค่าย การใช้เวลาห่างที่โรงเรียนนักเรียนพดคุยหยอกล้อกับเพื่อนมากที่สุด นักเรียนส่วนมากกลับบ้านหันหน้าหลังจากโรงเรียนเลิกเช้า งานอภิ隈รในเวลาว่าง นักเรียนชายชอบคุ้ยโทรศัพท์ รองลงมาคือฟังเพลงหรือร้องเพลง อ่านหนังสือ เล่นกีฬา นักเรียนหญิงสนใจฟังเพลง รองลงมาคือ คุ้ยโทรศัพท์ สรุปแครวนักเรียนชาย หญิง ยังใช้เวลาไม่ค่อยเหมาะสม และยังไม่ได้รับประโยชน์จากการใช้เวลาว่างเท่าควร และนักเรียนหญิงยังสนใจกิจกรรมอยามาก

ในปีเดียวกัน นงนุช ศรีรัตนการ วิจัยเรื่อง "การใช้เวลาของนักศึกษาในหอพัก เอกชน ในจังหวัดพระนครและชลบุรี ปีการศึกษา 2514" โดยใช้แบบสอบถามสัปปัญหหอพักค้าง ๆ ของเอกชนห้องพักชายและหญิง ประชากรที่ใช้ศึกษาเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นที่สูงกว่า ม.ศ. 3 ขึ้นไป จำนวน 500 คน เป็นชาย 200 คน หญิง 300 คน ผลของการวิจัย พบว่า นักเรียนหญิงส่วนใหญ่ใช้เวลาหลังจากกลับจากสถานศึกษาห้องนอนสืบหรือทำการบ้าน ในเวลา空闲 ที่หอพัก นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาในการรับประทานอาหาร เวลาว่างที่สถานศึกษาใช้ไปในการล้นหนา เป็นส่วนใหญ่ รองลงมาคือ การเข้าห้องสมุด เวลาว่างในหอพักส่วนใหญ่มาจากห้องนอนของนักศึกษา นักศึกษาหญิงมีเวลาว่างสูงมากและส่วนกิจกรรมที่ใช้เวลาส่วนใหญ่ในการอาบน้ำทำรากะทำการบ้านเป็นส่วนใหญ่ รองลงมานักศึกษาชายใช้เวลาว่างในการเล่นกีฬา ส่วนนักศึกษาหญิงใช้เวลาในการล้นหนา การใช้เวลาในวันหยุดในการซ้อมกีฬาเป็นส่วนใหญ่ รองลงมาคือ ทบทวนการทำรากะทำการบ้าน การทศนารถ และกิจกรรมเลี้ยงหลักสูตรเป็นอัตราส่วนอย่างสูง นักเรียนชาย หญิง ใช้เวลาในการล้นหนามากที่สุด รองลงมานักเรียนชายใช้ในการเที่ยวต่างประเทศ งานอภิ隈รนักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลา อ่านหนังสือ นักศึกษาหญิงใช้เวลาล้นหนา รองลงมานักศึกษาชายใช้เวลาเล่นกีฬา ส่วนนักศึกษาหญิง

¹ ดร. จันทร์ ละออด, "การใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนมัธยมแบบปรัชญา ปีการศึกษา 2514 ในจังหวัดพระนคร," วิทยานิพนธ์ปัจฉิมภูมิศาสตร์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2514), หน้า 8 เลข 31-33.

คู่มือการสอน พัฒนา

ในปีเดียวกัน พูนศิริ เจริญพันธุ์ วิจัยเรื่อง "ความสนใจของนักเรียนสตรีศรีสุริโยทัย ที่มีต่อกิจกรรมเสริมหลักสูตร" ใช้แบบสอบถามลับไปยังประชากร จำนวน 400 คน มีผู้ตอบแบบสอบถาม 390 คน เป็นนักเรียนชั้นม.ศ. 1-5 และเป็นหญิงห้าหมด ผลการวิจัย พบว่า นักเรียนแสดงความคิดเห็นว่า ควรให้อาจารย์และนักเรียนรวมกันดำเนินการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยให้อาจารย์เป็นผู้แนะนำและให้นักเรียนเป็นผู้ดำเนินการเอง นักเรียนเห็นประโยชน์ของกิจกรรมเสริมหลักสูตร เป็นกิจกรรมที่ช่วยให้การเรียนคืบหน้า รวมมือกันช่วยเหลือกัน เกิดความสุน蹲าน และมีโอกาสแสดงความสามารถพิเศษอีก many นักเรียนไม่ให้ความสนใจ เนื่องจากความไม่คุ้นเคย ที่ควรและไม่คุ้นเคย การวางแผนโครงการรวมทั้ง ระบุข้อบังคับที่แนอน และมีข้อเสนอแนะในการแก้ไข ปรับปรุงขอบเขตของ ฯ ในการจัดกิจกรรมของชุมชนมี ความร่วมมือจากอาจารย์ ความก้าวหน้าจากการ สมานฉัน วิธีคำนึงงานของคณะกรรมการ เวลา การเงิน และสถานที่¹

ในปี พ.ศ. 2516 บัวผิน ศักดิภานี วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลา วางแผนของนักเรียนชั้นม.ศ. 6 แผนกปัญชี วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพัฒนาชุมชน 2516" โดยใช้แบบสอบถามลับไปยังนักเรียนจำนวน 100 คน ชาย 50 คน หญิง 50 คน ผลการวิจัย พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ใช้

¹ พูนศิริ เจริญพันธุ์, "การใช้เวลาของนักศึกษาในห้องเรียนในจังหวัดพระนคร และชั้นปี ปีการศึกษา 2514," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514), หน้า 5, 14 และ 50-53.

² พูนศิริ เจริญพันธุ์, "ความสนใจของนักเรียนสตรีศรีสุริโยทัยที่มีต่อ กิจกรรมเสริมหลักสูตร," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514), หน้า 4, 16 และ

เวลาทำงาน เชาก่อนไปวิทยาลัยอันหนึ่งสืบพิมพ์และทำการบ้าน การใช้เวลาที่บ้าน นักเรียน ส่วนมากทบทวนวิชาที่เรียนและสนทนากับสมาชิกในครอบครัว การใช้เวลาให้น้อยที่สุด สามารถใช้เวลาในการทำภารกิจทางบ้าน นักเรียน เที่ยง รองลงมาคือ คุ้ยโทรศัพท์และภาคผนวก นักเรียนส่วนใหญ่ช่วยบิดามารดาทำงานบ้าน นักเรียน มีข้อเสนอแนะให้ส่งเสริมการศึกษาให้มากที่สุด สรุปคือ นักเรียนส่วนมากใช้เวลาในค้านการศึกษา น้อยมาก เป็นการใช้เวลาที่ไม่ได้รับประโยชน์และไม่เหมาะสมเท่าทั้งวาระ

ในปี พ.ศ. 2517 ผู้ทรงคุณวุฒิ วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลาของ นักเรียนกรุงเทพคริสเดียนวิทยาลัย ปีการศึกษา 2517" โดยไอลิงแบบสอบถามไปยังนักเรียน 270 คน เป็นนักเรียน มัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ประจำกรุงเทพมหานคร จำนวน 270 คน เป็นนักเรียน มัธยมศึกษาตอนต้น 210 คน นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย 60 คน ผลการวิจัย พบว่า นักเรียน ส่วนมากอาศัยอยู่กับบิดามารดา รองลงมาคือ โรงเรียนประจำ นักเรียนส่วนมากรับประทานอาหาร ที่บ้านและไม่ห้องช่วยทำงานบ้านเลย เพราะครอบครัวมีฐานะดี ในการใช้เวลาทำงานที่โรงเรียน นักเรียนส่วนใหญ่พำนักอยู่ห้องนอนมากที่สุด รองลงมาคือ รับประทานอาหารและขนม กินหาน บทเรียนหรือทำการบ้าน ในตอนเย็นนักเรียนส่วนใหญ่มักกลับบ้านทันที นักเรียนใช้เวลาอยู่ที่โรงเรียน วันละ 7-8 ชั่วโมง นักเรียนใช้เวลาในการคุ้ยโทรศัพท์อย่างมาก งานที่นักเรียนทำประจำในวันหยุดคือ การคุ้ยโทรศัพท์ พัฒนามากที่สุด รองลงมาคือ ทำการบ้าน คุ้ยภาคผนวก จะเห็นว่านักเรียนยังคง ความสนใจในการศึกษาอย่างมาก และยังใช้เวลาทำงาน ไม่เหมาะสมและไม่เกิดประโยชน์แก่นักเรียนมากนัก

¹ บัวpin ศักดิ์ราษฎร์, "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนก บัญชี วิทยาลัยพาณิชยการพระนคร 2516," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516), หน้า 14-15 และ 31-34.

² ผู้ทรงคุณวุฒิ วิจัยเรื่อง "การสำรวจการใช้เวลาของนักเรียนโรงเรียนกรุงเทพคริสเดียน วิทยาลัย ปีการศึกษา 2517," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517), หน้า 9-10 และ 35-38.

ในปีเดียวกัน วารณี ศุภารณ์สว่าง วิจัยเรื่อง "การใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของโรงเรียนสมเด็จราชดำเนิน" โดยใช้แบบสอบถามสั่งไปยังนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจำนวน 348 คน เป็นหญิงห้าหมื่น ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนส่วนมากไม่ค่อยช่วยครอบครัวทำงานบ้านก่อนมาโรงเรียน และใช้เวลาพักผ่อนเพื่อความสนุกมากที่สุดก่อนเข้าเรียนและตอนพักกลางวัน หลังเลิกเรียนแล้วส่วนมากกลับบ้านพักที่ใช้เวลาคุ้นเคยสืบต่อในแต่ละวันอย และในวันหยุดจะใช้เวลาคุ้นเคยหรือสนุกมากที่สุด สรุปได้ว่า นักเรียนส่วนใหญ่ใช้เวลาว่างไม่มีสุขและยังไม่ให้ความสนใจทางการศึกษา

พ.ศ. 2518 ทศนิยามากวิวัฒนา วิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นเกี่ยวกับงานอดิเรกของวัยรุ่นในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2518" ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 จำนวน 300 คน เป็นชาย 150 คน หญิง 150 คน จากโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนราชภัฏ รวม 7 แห่ง ประชากรมีอายุระหว่าง 12-17 ปี โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ผลการวิจัยพบว่า งานอดิเรกที่วัยรุ่นชายน้ำใจ สนับสนุนมากที่สุดคือกีฬา รองลงมาคือเพาะปลูก และเลี้ยงสัตว์ ประเภทกีฬาที่สนับสนุนมากที่สุดคือว่ายน้ำ เป็นอันดับแรก รองลงมาคือกีฬาทางแข่งกีฬาและกีฬาในร่ม ตามลำดับ ส่วนวัยรุ่นชายสนับสนุนมากที่สุดคือกีฬา รองลงมาคือกีฬาทางแข่งและกีฬาในร่ม วัยรุ่นหญิงสนับสนุนเพาะปลูกมากที่สุดคือกีฬา รองลงมาคือกีฬาทางแข่งและกีฬาในร่ม ประเภทของสัตว์ที่เลี้ยง วัยรุ่นชาย หญิง สนับสนุนเจ้าของสัตว์มากที่สุดคือปลา ไม่ประคบ ประเภทของสัตว์ที่เลี้ยง วัยรุ่นชาย หญิง สนับสนุนเจ้าของสัตว์มากที่สุดคือปลา ในเรื่องการสะสม วัยรุ่นหญิงสนับสนุนในการสะสมเครื่องประดับลิ้งสวยงาม รองลงมาคือสะสมของเก่าและสนับสนุนงานอดิเรกประเภทกีฬา คงที่และละคร ส่วนวัยรุ่นชายสนับสนุนเรื่องเครื่องยนต์ เครื่องไฟฟ้า อุปสรรคที่ทำให้ไม่สามารถทำงานอดิเรกตามชอบได้ วัยรุ่นหญิงคือเวลา รองลงมาคือสถานที่และสถานที่ เนื่องจากไม่สามารถเข้าไปในสถานที่ได้ วัยรุ่นชายคือเงิน รองลงมาคือเวลาและสถานที่ ทั้งวัยรุ่นชาย หญิง เนื่องจากไม่สามารถเข้าไปในสถานที่ได้

¹ วารณี ศุภารณ์สว่าง, "การใช้เวลาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของโรงเรียนสมเด็จราชดำเนิน," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517), หน้า 9 และ 42-44.

" ๑
อดิเรกามีประโยชน์ ให้ความรู้และประสบการณ์ดีๆ และยังให้ความสนุกเพลิดเพลินด้วย

ในปี พ.ศ. ๒๕๑๙ เสาวี สุขธรรมภูมิ เวศ วิจัย เรื่อง "การใช้เวลาว่างของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนตน โรงเรียนวิมุตยารามพิทยากร พ.ศ. ๒๕๑๙"¹ โดยใช้แบบสอบถามสั่งไปยังนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนตน ๓ ชั้น ๆ ละ ๕๐ คน รวมเป็นประชากร ๑๕๐ คน เป็นชาย ๗๐ คน หญิง ๘๐ คน ผลการวิจัย พบว่า นักเรียนส่วนมากใช้เวลาว่างในการฟังวิทยุ นักเรียนชาย ใช้เวลาว่างหลังอาหารเย็นไม่แตกต่างกันคือ ครูไทรหัสดี ทบทวนบทเรียน การใช้เวลาว่างในโรงเรียน นักเรียนส่วนใหญ่ใช้เวลาว่างในการพูดคุยกับเพื่อน นักเรียนชายใช้เวลาฟังซ้อม กีฬามากกวานักเรียนหญิง และนักเรียนส่วนใหญ่ใช้เวลาว่างเข้าร่วมชุมนุมต่าง ๆ ของโรงเรียน การใช้เวลานอกบ้านไม่แตกต่างกัน ส่วนใหญ่แล้ว นักเรียนยังใช้เวลาไม่เหมาะสมนัก

ในปีเดียวกันนี้ กัญญา ประพัฒน์ วิจัย เรื่อง "ความคิดเห็นของเยาวชนเกี่ยวกับการใช้บริการของศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา ๒๕๑๙" โดยมุ่งจะศึกษาความคิดเห็นของเยาวชนเกี่ยวกับการใช้บริการของศูนย์เยาวชนในเขตกรุงเทพมหานคร ประชากรที่ใช้ จำนวน ๑๘๐ คน และเป็นสมาชิกของศูนย์เยาวชน ๑๘ หมู่บ้าน ศูนย์ละ ๑๐ คน เป็นชายและหญิงจำนวนเท่า ๆ กัน โดยการใช้แบบสอบถาม ผลการวิจัย พบว่า เยาวชนส่วนมากอายุ ๑๒-๑๕ ปี จุ่มลงมากในการเข้าร่วมกิจกรรมศูนย์ ต้องการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม กิจกรรมที่เยาวชนช่วยส่วนใหญ่สนใจเป็นอันดับหนึ่งคือ พลศึกษา รองลงมาคือ การใช้ห้องสมุด เยาวชนหุ่งผ่านโน้ตบุ๊กในภาษาศิลป์ ดนตรี

¹ หัสดี นาควิริยะ, "ความคิดเห็นเกี่ยวกับงานอดิเรกของวัยรุ่นในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๑๘," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๘), หน้า ๑๓-๑๔ และ ๔๐-๔๖.

² เสาวี สุขธรรมภูมิ เวศ, "การใช้เวลาว่างของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนตน โรงเรียนวิมุตยารามพิทยากร พ.ศ. ๒๕๑๙," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๙), หน้า ๘ และ ๓๙-๔๒.

เป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาคือ พลทีกษา นี้หาที่เบາชันส่วนใหญ่เน้นการปรับปรุงแก้ไขท่อปั๊หาน้ำอุปกรณ์อย่างเป็นรูปแบบใหม่ตามฐาน รองลงมาคือ อาคารสถานที่ แสงเงินให้เน้นเยาชันส่วนใหญ่นิยมใช้บริการของศูนย์เบາชันเพื่อความรู้และความสนุกเพลิดเพลินเป็นสำคัญ และกิจกรรมพลทีกษาก็มีบทบาทสำคัญมากต่อเยาชันทั้งหลายเด่น

ในปี ค.ศ. 1959 (พ.ศ. 2502) อัมฟรี (Humphery) ทำการวิจัยเพื่อหาความล้มเหลวระหว่างการรวมกิจกรรมนอกโรงเรียนกับล้มเหลวของการเรียนของนักเรียน ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือ นักเรียนชาย หญิง จำนวน 600 คน รวมทั้งผู้ปกครองและเจ้าของโรงเรียนด้วย นักเรียนที่เลือกเป็นกลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนระดับ 5 จาก 8 โรงเรียน ซึ่งมีฐานะทางเศรษฐกิจเท่าเทียมกัน ใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์ในการเก็บข้อมูล สำนักกิจกรรมนอกโรงเรียนดำเนินการ 12 ชนิดคือ กิจกรรมค้านสังคม ทำงานบ้าน ร้องเพลง ทำงานนอกบ้าน งานฝีมือ การห่องเตียว ศิลป์การอ่าน ศึกษา คุ้มครองสิ่งแวดล้อม คุ้มครองสุขภาพ และการอุดรอก่อน ๆ ผลการวิจัย ปรากฏว่า ผู้ปกครองส่วนมากเห็นด้วย เอกซ์ไซท์มีความสนใจในกิจกรรมนอกโรงเรียนมาก และเด็กชายชอบรวมกลุ่มมากกว่าเด็กหญิง เด็กที่มีฐานะทางเศรษฐกิจยากจนมากใช้เวลาในการทำงานเพื่อครอบครัวหรือคนในครอบครัวมากกว่าเด็กหมู่บ้านร่วม ทำให้เด็กที่มีล้มเหลวทางการเรียนสูงใช้เวลาในการรวมทำกิจกรรมนอกโรงเรียนค่อนข้างสูงมาก เช่น การอ่านหนังสือ ศิลป์ และลังกับ ในขณะเดียวกันเด็กที่มีล้มเหลวใช้เวลาในการเรียนทำกิจกรรมในช่วงเช้าและบ่าย แต่เด็กที่มีล้มเหลวทางการเรียนสูงส่วนใหญ่มาจากพ่อแม่ที่มีฐานะปานกลาง และสูงมากกว่าพ่อแม่ที่มีฐานะต่ำ แต่ไม่ค่อยมีความแตกต่างระหว่างเด็กชายและเด็กหญิงในเรื่องความล้มเหลวระหว่างการเข้าร่วมกิจกรรมนอก

¹ กิตยา ประสพสุข, "ความคิดเห็นของเยาชันเกี่ยวกับการใช้บริการของศูนย์เบາชัน กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2519," (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519), หน้า 18-19 และ 52-55.

โรงเรียนกับสัมฤทธิ์มีผลทางการเรียน และกิจกรรมนอกโรงเรียนที่เกิดขึ้นเวลามากกว่า
ปกติ คือ การคุ้นเคยทัศน์¹

ในปีค.ศ. 1960 (พ.ศ. 2503) แอนเดอร์สัน (Anderson) ได้ทำการศึกษา
วิจัยเรื่องการใช้เวลาว่าง รายงานการวิจัยนี้ว่า คนที่มีอาชีพรับจ้างที่อายุเกิน 65 ปี
ไปแล้ว คือ หมายความว่าออกงานแล้ว จะทำกิจกรรมในเวลาว่างที่มีความหมายเกี่ยว
ข้องกับชีวิต เช่นท่องเที่ยว ออกกำลังกาย 2

ในปีค.ศ. 1962 (พ.ศ. 2505) ได้มีการสำรวจเกี่ยวกับการใช้เวลาว่างในสหรัฐ
อเมริกาและอังกฤษ พบว่า คนที่ว่างไปคอมพิวเตอร์ความสนใจและความร่วมมือกัน เกี่ยวกับการใช้
กิจกรรมในเวลาว่างทั้งหลาย โดยเฉพาะทางศิลปะและวัฒนธรรม รวมถึงความสัมพันธ์ในครอบครัว
การใช้เวลาในการศึกษาแห่งหนึ่ง³

ระดับการศึกษาไม่ได้รายทำให้โอกาสของการมีส่วนร่วมในเวลาว่างมากขึ้น จากการ
สำรวจในปี ค.ศ. 1967 (พ.ศ. 2510) ของอังกฤษ พบว่า 25% ของบุตรชายในครัวเรือนและ
ผู้หญิงการศึกษาระดับมหาวิทยาลัยใช้กิจกรรมการว่างน้ำเป็นหนึ่งในกิจกรรมการใช้เวลาว่าง
ประเภททางๆ แต่คนที่ระดับการศึกษาต่ำกว่านั้นเพียง 5-10% เท่านั้นที่ใช้เวลาว่างโดยการราย
น้ำ และ จากการสำรวจระดับชาติในปีเดียวกันด้วยการสัมภาษณ์ชาวอังกฤษพบว่า 59% ของผู้ชาย⁴

¹

Robert D. Humphery, "The Relationship of Participation in out-of School Activities to School Achievement," (Thesis Abstract, Series No. 11., School of Education, Indiana University, 1960), pp. 125-131.

²

Edwin J. Stanley and Norman P. Miller, Leisure and the Quality of Life, p. 39.

³

Geoffrey Godbey and Stanley Parker, Leisure Studies and Services : An Overview, p.43.

⁴

Ibid., p.43.

ไปอยุคปัจจุบันสماชิกในครอบครัวมีแล้ว ใช้กิจกรรมการว่างน้ำและการเดินทางไปกลับ
เป็นกิจกรรมสำหรับครอบครัวเท่ากับการเดินเนนนิสและการตกปลา นอกจากนี้ การขับรถ
และการดูโทรทัศน์ก็มีอิทธิพลต่อการใช้เวลาว่างของสماชิกในครอบครัว เช่นเดียวกัน ขณะนั้น
หง กิจกรรมกลางแจ้งและกิจกรรมในร่มทางกีฬาเป็นกิจกรรมสำคัญของครอบครัว ในปีเดียวกัน
เวสต์ และเมอร์เรียม (West and Merriam) สำรวจพบว่า กิจกรรมนันหนากิจกรรมกลางแจ้งมี
อิทธิพลต่อความสัมพันธ์ของสماชิกในครอบครัว และยังช่วยรักษาและเพิ่มพูนความสัมพันธ์ให้
ดีขึ้นด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งสماชิกในครอบครัวที่อยู่ในวัยเยาว์ และในปีเดียวกันนี้ การ
ศึกษาวิจัยของกุญแจพบว่า ประชากรมากกว่าครึ่งแยกความสำคัญของการทำงานออกจากงานใช้
เวลาว่างในขณะที่ประชุม ในการใช้ความสำคัญของการทำงานกับการใช้เวลาว่างเท่าเทียม
กัน²

ในปี พ.ศ. 1969 (พ.ศ. 2512) ได้มีการสำรวจวิจัยเกี่ยวกับการใช้เวลาว่าง
ในประเทศสหรัฐอเมริกา พบว่า การว่างน้ำ การดูภาพยนตร์ การตกปลา และการปิกนิกเป็น
กิจกรรมที่ได้รับความสนใจจากสماชิกในครอบครัวอเมริกันเป็นจำนวนมาก การเดินเรเเมล์ที่ใช้
蹴球และกิจกรรมกลางแจ้งเป็นกิจกรรมสำหรับพ่อและลูกชาย ในขณะที่แม่และสูงสาวอยู่ไปช้อปปิ้ง
หรือทำครัวอยู่³ และในปีเดียวกัน มีการวิจัยในองค์กุญแจพบว่า " คนงานที่ฐานะดี"
(affluent worker) ได้พัฒนาไปแบบของซีวิคและการใช้เวลาว่างเป็นส่วนตัว

1

Geoffrey Godbey and Stanley Parker , Leisure Studies and Services : An Overview, p. 81.

2

Ibid., p. 30.

3

Ibid., p. 82.

(primatized) ชั้งลักษณะแบบนี้ เป็นลักษณะเฉพาะของบุคคลท่องเที่ยวของกับบ้านและครอบครัว และยังพบอีกว่า 62% ของกิจกรรมที่ใช้ในเวลาว่างสุดสัปดาห์ของคนงานและภารยาจะใช้ไปในขณะอยู่ในบ้านของตนเอง รายงานการวิจัยอ่อนๆ ขององค์กรนักเรียนเกี่ยวกับพฤติกรรมในเวลาว่างพบว่า ในคนนักเดินทางระดับการเข้าร่วมกิจกรรมของสมาชิกในครอบครัวทั้งหมดจะแตกต่างกัน ผู้จัดการและนายจ้างบางคนกล่าวว่า "ทำงานมาเป็นเวลากานแล้ว ก็ควรใช้เวลาว่างให้กับสุขภาพกายภาพทางเท่าว และไม่จำเป็นที่จะต้องเป็นการใช้เวลาว่างกับครอบครัวเพียงอย่างเดียว แต่ควรจะใช้ไปกับการเข้าร่วมสมาคมธุรกิจอนุเคราะห์"

ในปี ค.ศ. 1971 (พ.ศ. 2514) ชาฟเฟอร์และอาร์ เมอร์ (Schafer and Armer) ได้ออกแบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้เวลาว่างไปยังเด็กชายจำนวน 585 คน ซึ่งเป็นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาที่มิดเวลล์ (Midwestern) ประเทศสหรัฐอเมริกาจำนวน 2 โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่มีน้ำใจเป็นนักกีฬาและนักเรียนที่มีมีน้ำใจเป็นนักศึกษา และนักเรียนส่วนน้อยที่ประสบผลสำเร็จทางคณิตศาสตร์ เรียนและไม่ตอบแบบสอบถาม แต่แสดงความเชื่อว่าใช้รับประโภคจากการเข้ามีส่วนร่วมในการเล่นกีฬามากที่สุด ¹ และในปีเดียวกันนี้ ศึกษาเรื่องการทำงานกับการใช้เวลาว่างเพียง 89 % ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นความสำคัญของการทำงานกับการใช้เวลาว่างมากที่สูงถึง 89 % ซึ่งสูงไปกว่า ทั้งประเภทของงานและประเภทของวัฒนธรรม มีอัตราผลต่อการใช้เวลาว่างในชีวิตประจำวัน ²

¹

Geoffrey Godbey and Stanley Parker, Leisure Studies and Services : An Overview, p. 84.

²

Ibid., pp.42-43.

³

Ibid., p. 31.

ในปี ค.ศ. 1973 (พ.ศ. 2516) เจร์ (Jary) ได้สำรวจในโรงเรียน รามคำแหง ซึ่งเป็นโรงเรียนศึกษาอยู่ใหม่ในอังกฤษ พบว่า นักศึกษาอยู่ใหม่ต้องการใช้จัดการในเวลาว่างเป็นศูนย์กลางของการพูดปะสังสรรค์ ส่วนวิธีการสอนโดยไม่มีแบบแผน การมีส่วนร่วมในห้องเรียนอย่างเต็มที่ และระยะเวลาในการอภิปรายท่านานกว่าปกติ เป็นลักษณะสำคัญที่สุดของการเรียนการสอนในโรงเรียนศึกษาอยู่ใหม่¹

ในปี ค.ศ. 1974 (พ.ศ. 2517) จังเกอร์ แอนเดอร์สัน และมิลเลอร์ (Juncker, Anderson, and Miller) แห่งมหาวิทยาลัยมินนิโซตา (Minnesota University) ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้สำรวจเกี่ยวกับชุมชนกีฬาที่คนนิยมในอเมริกา และคานาดา โดยสังแบบสอบถามไปยังสถานที่ทางฯ มากกว่า 2000 แห่ง ผลการศึกษา สรุปได้ว่า ในอเมริกาเนื่องจากชุมชนกีฬามากถึงหนึ่งในสามชุมชน เพราะเข้าเชื้อราชุมชนกีฬา " เป็นกิจกรรมที่รวมกันขั้นความจุกมุงหมายอันเดียวกันคือ เพื่อขยายและส่งเสริมความสนใจในการเข้ามีส่วนร่วมกับกิจกรรมกีฬาและกิจกรรมอื่นๆ " และกีฬาที่ได้รับความนิยมมากที่สุดคือ ฟุตบอล ครາเต้ แล่นเรือ สกี ยูโด ปั่นด้วย ยิมนาสติก และรักบี้²

¹ Geoffrey Godbey and Stanley Parker , Leisure Studies and Services: An Overview, p. 49.

² Viola K. Kliendienst and Arthur Weston, The Recreational Sports Program : School, Colleges, and Communities, p. 65 .