



บรรณาธิการ

ทั้งสิ้น

โจนล์, แกลเคนย์. เทนนิสท์รัก. แปลโดย จริยา วัตร. กรุงเทพมหานคร: ขมรม
เทนนิสจามชูรี, ๒๕๘๔.

น. นิยมวนิช. เทนนิส. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมการพิมพ์, ๒๕๗๓.

ป. มหาชน์. เทนนิสเพื่อหันหน้า. พระนคร: อักษรบริการ, ๒๕๐๘.

ประคง กรรมสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์
บรรณกิจ, ๒๕๙๕.

_____. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครุ. พิมพ์ครั้งที่ ๖. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์
ไทยวัฒนาพาณิช, ๒๕๙๒.

ฟอง เกิดแก้ว. การกีฬา. พิมพ์ครั้งที่ ๒. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช,
๒๕๙๑.

_____. ประวัติพลศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, ๒๕๗๐.
วงศ์ศักดิ์ เพียรขอบ, หลักและวิธีสอนวิชาพลศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์
ไทยวัฒนาพาณิช, ๒๕๗๓.

วิมเปลตัน ๑๘๗๗-๑๙๗๙. กรุงเทพมหานคร: สยามสปอร์ตพับลิชซิ่ง, ๒๕๙๙.

ศึกษาอิกร, กระทรวง. หลักสูตรประโภคธรรมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช ๒๕๙๔.

กรุงเทพมหานคร: โรงเรียนสารพัดช่างพระนคร, ๒๕๙๔.

_____. หลักสูตรธรรมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช ๒๕๙๑. พิมพ์ครั้งที่ ๒. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, ๒๕๙๑.

_____. หลักสูตรธรรมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช ๒๕๙๔. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.)

ส่งเสริมกีฬาแห่งประเทศไทย, องค์การ. กีฬาและวิธีเล่นเทนนิส. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, ๒๕๙๓.

เสถียร มนต์คงธรรม, บรรณาธิการ. โลกเทนนิส. กรุงเทพมหานคร: ว. ชาญกิจ,
๒๕๙๔.

_____。โลกเทนนิส. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมการพิมพ์, ๒๕๒๔.

บทความ

"กีฬาปีญญาชน" ๑๘.วารสารกีฬา ๙ (ธันวาคม ๒๕๑๘) ๑๒: ๙。

เทนนิสบอย. "เทนนิสบอย เรียนอาชีวิน." นิตยสารเทนนิส ๗ (พฤษภาคม ๒๕๒๕)

๖๘: ๖๘-๗๐.

นรินทร์ มีรันดร. "ซีเกมล์...เริ่มแล้ว." วารสารกีฬา ๑๑ (พฤษจิกายน ๒๕๒๐)

๑๑: ๒๒.

นักเทนนิสมีรนาม. "หลักเบื้องต้นเกี่ยวกับเทนนิส." นิตยสารเทนนิส ๔ (พฤษภาคม ๒๕๒๒)

๕๒: ๑๔-๑๗.

สุภาพชน. "ยังไม่ทุบของเจ้าภาพ." นิตยสารเทนนิส ๖ (ธันวาคม ๒๕๒๔) ๖๔: ๖๒.

สุรพิชญ์ อัมรวิเชษฐ์. "จากโต๊ะประชุมฯ." นิตยสารเทนนิส ๗ (เมษายน ๒๕๒๕)

๖๘: ๕๗-๕๘.

เสถียร มันคงธรรม, "บางกอกเทนนิสคลาสสิก." นิตยสารเทนนิส ๕ (พฤษจิกายน ๒๕๒๓) ๕๖: ๑๕.

อ่างแก้ว, "เทนนิสชิงแชมป์ประเทศไทย." นิตยสารเทนนิส ๖ (มกราคม ๒๕๒๔)

๖๖: ๗๕-๘๘.

เอกสารอื่น ๆ

กนก สมควรตัน. "ผลของการฝึกสายตาที่มีต่อสมรรถภาพในการเรียนเทนนิส."

วิทยาพินธ์ปริญญา มหาบัณฑิต ภาควิชาพัฒนาศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๓.

น้ำซัย เลเวลล์. "ผลของการสอนเทนนิสด้วยวิธีสอนแบบไข้น้ำหนัก และไม่ไข้น้ำหนัก
ในการฝึก." วิทยาพินธ์ปริญญา มหาบัณฑิต ภาควิชาพัฒนาศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๕.

พจมัย ธนาคม. "การสร้างแบบสอบถามทักษะทางกีฬา เทนนิส." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๖๗.

พลศึกษา, กรม. "ระเบียบการแข่งขันเทนนิสนักเรียน นักศึกษา และโรงเรียนของกรมพลศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔." กรุงเทพมหานคร: กองกีฬา กรมพลศึกษา, ๒๕๖๔. (อัคสานา)

ไฟชรย์ พลเสน. "ปัญหาการจัดและดำเนินการสร่าวيان้ำในกรุงเทพมหานคร."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๖๔.

เอก เกิดเต็มภูมิ. "การเปรียบเทียบการถ่ายโよงการเรียนรู้ระหว่างการเรียนฟอร์เอนด์ ที่มีต่อการเรียนแบ็คแชนด์ กับการเรียนแบ็คแชนด์ที่มีต่อการเรียนฟอร์เอนด์ในกีฬาเทนนิส." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๖๗.

ส้มภาษณ์

ศรีชัย ศรีกายะ. อาจารย์คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ส้มภาษณ์, ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕.

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาษาอังกฤษ

Books

- Bucher, Charles A. Administration of School Health and Physical Education. St. Louis: The C.V. Mosby Co., 1955.
- Everett, Peter, and Dumus, Virginia. Beginning Tennis. California: Wadsworth Publishing Company, Inc., 1962.
- Gensem, Robert E. Tennis. 2d ed. Philadelphia, London and Toronto: W.B. Saunders Company, 1975.
- Johnson, Joan D., and Xanthos, Paul J. Tennis. 2d ed. Iowa: W.M.C. Brown Company Publishers, 1972.
- Tingay, Lance. Tennis. New York: Hastings House, Publishers, Inc., 1977.
- Weymuller, Fred. "How Should You Grip the Racquet?" In Tennis Strokes and Strategies, pp. 15-22. Edited by Tennis Magazine 4th ed. New York: Simon and Schuster, 1975.

Articles

- Brightwell, Shelby. "Effect of coeducational and segregated classes on tennis achievement." The Research Quarterly 40 (May 1969) 2: 262-265.
- Burrus-Bammel, Leilane. "Traditional Ground Stroke Versus Volley Method of Teaching Beginning Tennis." The Research Quarterly 47 (December 1976) 4: 597-602.

Cotten, Doyice J., and Nixon, Jane. "A comparison of two methods of teaching the tennis serve." The Research Quarterly 39 (December 1968) 4: 929-931.

Farrell, Joan E. "Programed VS. teacher-directed instruction in beginning tennis for women." The Research Quarterly 41 (March 1970) 1: 51-58.

Mariani, Tom. "A comparison of the effectiveness of the command method and the task method of teaching the forehand and backhand tennis strokes." The Research Quarterly 41 (May 1970) 2: 171-174.

Solley, William H., and Borders, Susan. "Relative Effects of Two Methods of Teaching the Forehand Drive in Tennis." The Research Quarterly 36 (March 1965) 1: 120-122.

Surburg, Paul R. "Audio, visual and audio-visual instruction with mental practice in developing the forehand tennis drive." The Research Quarterly 39 (October 1968) 3: 728-734.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

សន្មានបេនិតិនៃខេត្តក្រុងពេមបានគ្រ

<u>រាយចក្រសន្មានបេនិតិ</u>	<u>តាមពីត័រ</u>	<u>ចាំនុយកូវិក</u>
១. សន្មានបេនិតិទិន្នន័យ និងសេដ- វេជ្ជិតិយា	៤៥/៤០ ទីក្រុងពីពាក្យ	២
២. សន្មានបេនិតិសបាងខូននៅ បាងខូននៅ	ខែក្រុងបានវគ្គនូយ បាងខូននៅ	៤
៣. សន្មានបេនិតិសរុបតុលិយសមាគម	ភ. ធម្មូលិក នានេ តឹង	៣
៤. សន្មានបេនិតិសាមេសន	ភ. សេរម្បុគិនិ គល់បំបាត	៤
៥. សន្មានបេនិតិសមាត្រិកិត្ត មហាវិទ្យាសាស្ត្រ	គម្រោងវិទ្យាសាស្ត្រ	២
៦. សន្មានបេនិតិសខែវារី	៣៥ ខែវារី ធម្មូលិក	៤
៧. សន្មានបេនិតិសវិទ្យានិវេស៊ី	ខែវិទ្យានិវេស៊ី	៤
៨. សន្មានបេនិតិទិន្នន័យ និងសេដ- មហាវិទ្យាសម្រោះកែវត្រិកិត្ត	មហាវិទ្យាសម្រោះកែវត្រិកិត្ត	២
៩. សន្មានបេនិតិសតាកដព្រោះ ៣៣	តាកដព្រោះ ៣៣	៤
១០. សន្មានបេនិតិ និ.អិ.កូវិក	តាកដព្រោះ ៤៥-៤៧	១០
១១. សន្មានបេនិតិ តាកដព្រោះ ៩០៩	តាកដព្រោះ ៩០៩	៦
១២. សន្មានបេនិតិវិធាក	វិធាក	៤
១៣. សន្មានបេនិតិសគុណកំណត់	សុខុមាភ ៧១ គល់គុណកំណត់	៦
១៤. សន្មានបេនិតិ ៧១ បេនិតិកូវិក	សុខុមាភ ៧១ គល់គុណកំណត់	៤
១៥. សន្មានបេនិតិសុខុមាភិកីរិយាណកសាលារុណ	សុខុមាភ ៧១ គល់គុណកំណត់	៤
១៦. សន្មានបេនិតិសកំណត់សុខុមាភ	សុខុមាភ ៦៣	៣
១៧. សន្មានបេនិតិសតិតិសុខុមាភ	សុខុមាភ ៣៨	៤
១៨. សន្មានបេនិតិសទាញិតិសុខុមាភ	សុខុមាភ ៣៩	១១
១៩. សន្មានបេនិតិសិលិម	ភ. សិលិម	៦

<u>รายชื่อสำนักงานแทนนิส</u>	<u>สถานที่ตั้ง</u>	<u>จำนวนครัวท</u>
๒๐. สำนักงานแทนนิสเช็นทรัลคอร์ท	ถ. สาธรใต้	๔
๒๑. สำนักงานแทนนิสสมาคม ราย.เอ็ม. ซี.เอ.	ถ. สาธรใต้	๑
๒๒. สำนักงานแทนนิสสมาคมศิษย์เก่า เพพศิรินทร์	ถ. ราชดำเนิน	๗
๒๓. สำนักงานแทนนิสสำนักกลางนักเรียน คริสตีียน	๓๘๙ พญาไท	๑
๒๔. สำนักงานแทนนิสโรงเรียนสยามคอน- ธีเนลล์	สี่แยกปทุมวัน ปทุมวัน	๒
๒๕. สำนักงานแทนนิสสุภาพลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๙
๒๖. สำนักงานแทนนิสกรมพลศึกษา	เจริญผล ปทุมวัน	๑๐

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความร่วมมือในการข่วยตอบแบบสอบถาม

เรียน ครุสอนเทนนิสประจำสำนักงานเทนนิส

ด้วยข้าพเจ้า นายอุคมรตน์ มะโนสร้อย นิสิตปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา พลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "สภาพ และปัญหาการสอนกีฬาเทนนิสของครุสอนเทนนิสในเขตกรุงเทพมหานคร" ในการนี้จำเป็นต้องขอความอนุเคราะห์จากท่านข่วยตอบแบบสอบถาม และแสดงความคิดเห็นของท่านตามความเป็นจริง ซึ่งผลจากการวิจัยที่ได้รับอาจจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเทนนิส และจะเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาและปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนเทนนิสให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



(นายอุคมรตน์ มะโนสร้อย)



แบบสอบถาม

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม (สำหรับ ตอนที่ ๑ ตอนที่ ๒ และตอนที่ ๓)

- ก. โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง
 ข. โปรดเติมข้อความลงในช่อง..... ให้สอดคล้องกับคำถามและความความเป็นจริง

ตอนที่ ๑

รายละเอียดส่วนตัวเกี่ยวกับครูสอนเทนนิสที่สอนประจำสนาม เทนนิส

๑. เพศ	() ชาย	() หญิง
๒. อายุ	() ต่ำกว่า ๒๐ ปี	() ๒๐-๓๐ ปี
	() ๓๐-๔๐ ปี	() ๔๐ ปีขึ้นไป
๓. ระดับการศึกษาสูงสุด	() ต่ำกว่าปริญญาตรี	() ปริญญาตรี
	() สูงกว่าปริญญาตรี	() อื่น ๆ (ระบุ)...
๔. วุฒิครุภัณฑ์ศึกษา	() มี	() ไม่มี
๕. สถานภาพปัจจุบัน	() นักเรียน	() นิสิต นักศึกษา
	() ข้าราชการ	() ค้าขาย
	() พนักงานรัฐวิสาหกิจ	() ทำงานเอกชน
	() ทำงานส่วนตัว	() อื่น ๆ (ระบุ)...
๖. การสอนเทนนิสเป็นงาน	() พิเศษ	() อาชีพ
๗. ประสบการณ์ในการเล่นเทนนิส	() ต่ำกว่า ๕ ปี	() ๕-๑๐ ปี
	() ๑๐-๒๐ ปี	() ๒๐ ปีขึ้นไป
๘. ประสบการณ์ในการสอนเทนนิส	() ต่ำกว่า ๕ ปี	() ๕-๑๐ ปี
	() ๑๐-๒๐ ปี	() ๒๐ ปีขึ้นไป
๙. การเรียนหรือการอบรมเกี่ยวกับการสอนเทนนิส	() เคย	() ไม่เคย

๗๐. โปรดระบุชื่อและที่ตั้งสำนักงานแทนนิสท์ท่านสอนประจำอยู่.....

๗๑. การสอนแทนนิสของท่านขึ้นตรงต่อผู้บริหารของสำนักงานแทนนิสหรือไม่

() ใช่

() ไม่ได้ใช่

๗๒. จำนวนชั่วโมงที่สอนโดยเฉลี่ยต่อสัปดาห์

() ต่ำกว่า ๑๐ ชั่วโมง

() ๑๐-๔๐ ชั่วโมง

() ๔๐-๗๐ ชั่วโมง

() ๗๐ ชั่วโมงขึ้นไป

๗๓. อัตราค่าสอนแทนนิสโดยเฉลี่ยต่อชั่วโมง

() ต่ำกว่า ๔๐ บาท

() ๔๐-๙๐๐ บาท

() ๙๐๐-๑๕๐ บาท

() ๑๕๐ บาทขึ้นไป

() อีก ๆ (ระบุ).....

๗๔. รายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือน

() ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท

() ๑,๐๐๐-๓,๐๐๐ บาท

() ๓,๐๐๐-๖,๐๐๐ บาท

() ๖,๐๐๐ บาทขึ้นไป

() อีก ๆ (ระบุ).....

๗๕. หลักเกณฑ์ในการทดสอบคัดเลือกเป็นครุสอนแทนนิสประจำสำนักงานแทนนิส

() มี

() ไม่มี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ ๒

รายละเอียดโดยทั่วไปเกี่ยวกับส่วนงาน เทนนิสที่ท่านสอนประจำอยู่

๑. จุดและคำแนะนำการโดย
 () เอกชน () รัฐวิสาหกิจ
 () พนักงานของรัฐบาล () อื่น ๆ (ระบุ) ...
๒. ระยะเวลาที่ลามาเปิดคำแนะนำการมา () ต่ำกว่า ๕ ปี () ๕-๙๐ ปี
 () ๙๐-๙๔ ปี () ๙๕ ปีขึ้นไป
๓. ประเภทบุคคลที่เปิดให้บริการ () เดพะสามาชิก () บุคคลที่ไม่ใช่
 ๔. วันที่เปิดให้บริการ () ทุกวัน () ไม่ทุกวัน
 () ทุกวันเว้นวันหยุดพิเศษ
 () อื่น ๆ (ระบุ)
๕. ช่วงเวลาที่เปิดให้บริการ () ๖.๐๐-๙๐.๐๐ น. () ๙๐.๐๐-๑๓.๐๐ น.
 (ตอบได้หลายข้อ) () ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. () ๑๖.๐๐-๑๘.๐๐ น.
 () ๑๘.๐๐ น. ขึ้นไป (ตอบกลางคืน)
๖. จำนวนคอร์สเทนนิสทั้งหมด คอร์ส
๗. สภาพพื้นสนาม เป็น () ดิน () หญ้า
 () ฟันแข็ง () อื่น ๆ (ระบุ) ...
๘. ขนาดของคอร์สเทนนิส () มาตรฐาน () ไม่ได้มาตรฐาน
๙. ทิศทางความยาวของคอร์สเทนนิสอยู่ในแนว (ตอบได้หลายข้อ)
 () เหนือ-ใต้ () ตะวันออก-ตะวันตก
 () ตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้
 () ตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้
๑๐. ช่วงเวลาที่มีผู้มาใช้บริการโดยเฉลี่ยมากที่สุด
 () ๖.๐๐-๙๐.๐๐ น. () ๙๐.๐๐-๑๓.๐๐ น.
 () ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. () ๑๖.๐๐-๑๘.๐๐ น.
 () ๑๘.๐๐ น. ขึ้นไป (ตอบกลางคืน)

๑๑. ช่วงวันที่มีผู้มาใช้บริการโดยเฉลี่ยมากที่สุด

() จันทร์ - สุกร์ () เสาร์ - อลาทิตย์

๑๒. ช่วงฤดูที่มีผู้มาใช้บริการโดยเฉลี่ยมากที่สุด

() ฤดูร้อน () ฤดูฝน
() ฤดูหนาว

๑๓. ปริมาณผู้ที่มาใช้บริการโดยเฉลี่ยต่อวัน

() ต่ำกว่า ๑๕ คน () ๑๕-๓๐ คน
() ๓๐-๕๐ คน () ๕๐ คนขึ้นไป
๑๔. เกณฑ์อัตราค่าบริการสนาม

() ถูก () เห็นจะสม

() แพง () อื้น ๆ (ระบุ)

๑๕. รายรับของสนามโดยเฉลี่ยต่อเดือน

() ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ บาท
() ๕,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ บาท
() ๑๐,๐๐๐-๔๐,๐๐๐ บาท
() ๔๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
() อื้น ๆ (ระบุ)

๑๖. รายจ่ายของสนามโดยเฉลี่ยต่อเดือน () ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ บาท

() ๕,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ บาท
() ๑๐,๐๐๐-๔๐,๐๐๐ บาท
() ๔๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
() อื้น ๆ (ระบุ)

สถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ของสนามเทนนิส

รายการต่าง ๆ ในข้อต่อไปนี้สนามเทนนิสที่ท่านสอนประจำอยู่ได้จัดให้มีไว้บริการเพื่อความสะดวกสำหรับผู้ที่มาใช้บริการลงนามเทนนิสหรือไม่

<u>มี</u>	<u>ไม่มี</u>
๑. สถานที่สำหรับจอดรถยนต์	() ()
๒. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	() ()
๓. ห้องน้ำ ห้องลับ	() ()
๔. ห้องอาบน้ำ	() ()
๕. โทรศัพท์สาธารณะ	() ()
๖. นาฬิกาดิจิตอล	() ()
๗. กรีฟ เสียงสัญญาณหมดเวลา	() ()
๘. ตีทึบ เศษขยะมูลฝอย	() ()
๙. การบริการจองสนามล่วงหน้า	() ()
๑๐. การบริการซื้อเก็บของ	() ()
๑๑. การบริการขายเครื่องดื่ม	() ()
๑๒. การบริการขายอาหาร	() ()
๑๓. การบริการขายเครื่องกีฬาต่าง ๆ	() ()
๑๔. การบริการให้เช่าเครื่องกีฬาสำหรับเล่นเทนนิส	() ()
๑๕. การบริการให้เช่าเครื่องยิงลูกเทนนิส	() ()
๑๖. การบริการเด็กเก็บลูกเทนนิส	() ()
๑๗. ที่นั่งสำหรับผู้คนนอกสนาม	() ()
๑๘. ที่นั่งและร่มกันแดดสำหรับผู้เล่นในสนาม	() ()
๑๙. เก้าอี้สำหรับผู้ตัดสิน	() ()
๒๐. ผ้าผันนั่งสำหรับผู้ลูกเทนนิส	() ()
๒๑. ผ้าใบสำหรับกันด้าข่ายด้านหลังหรือด้านข้างของสนาม	() ()

	<u>ปี</u>	<u>ไม่ปี</u>
๒๔. ต้นไม้หรือสันนามที่มีรากอับ ๆ สนานม	()	()
๒๕. ท่อระบายน้ำหรือรางระบายน้ำรกร่อน ๆ สนานม	()	()
๒๖. เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสันนาม	()	()
๒๗. อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดสันนาม	()	()
๒๘. อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับการปฐมพยาบาล	()	()
๒๙. การจัดการแข่งขันเทนนิสกายในของสันนาม	()	()
๓๐. ป้ายสำหรับบอกคะแนนการแข่งขัน	()	()
๓๑. ป้ายประกาศคำแนะนำ กฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ	()	()
๓๒. อื่น ๆ (ระบุ).....		

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ ๗

รายละเอียดโดยทั่วไปเกี่ยวกับสภาพการสอน เทคนิคที่ใช้สอนประจำอยู่

๑. เพศของผู้เรียนส่วนใหญ่ () ชาย () หญิง
๒. อายุของผู้เรียนส่วนใหญ่ () ต่ำกว่า ๑๕ ปี () ๑๕-๒๐ ปี
 () ๒๐-๓๐ ปี () ๓๐ ปีขึ้นไป
๓. สถานภาพของผู้เรียน
 (ตอบได้หลายข้อ) () นักเรียน () มีลูก นักศึกษา
 () ข้าราชการ () ค้าขาย
 () แพทย์ พยาบาล () ทำงานเอกสาร
 () พนักงานรัฐวิสาหกิจ () ทำงานส่วนตัว
 () ชาวต่างประเทศ () อื่น ๆ (ระบุ)...
๔. หดถูประสงค์ของผู้เรียนต้องการ (ตอบได้หลายข้อ) () การออกกำลังกาย () พักผ่อนหย่อนใจ
 () ฝึกทักษะทุกอย่างทางกีฬา เทคนิค
 () เพิ่มเติมทักษะบางอย่างทางกีฬา เทคนิค
 () เพื่อสำหรับแข่งขัน () อื่น ๆ (ระบุ)...
๕. ปริมาณผู้เรียนส่วนใหญ่ในแต่ละครั้ง () เดพะบุคคล () กลุ่มเล็ก ๆ ๒-๕ คน
 () กลุ่มใหญ่ ๖ คนขึ้นไป () อื่น ๆ (ระบุ)...
๖. ได้จัดหลักสูตรการสอนไว้ແນ່ນອນລ່ວງหน้าหรือไม่
 () ได้ () ไม่ได้
๗. วันและเวลาสำหรับการเรียนการสอนกำหนดโดย
 () ครูผู้สอน () ผู้เรียน
 () ครูและผู้เรียนร่วมกัน
๘. ระยะเวลาสำหรับการเรียนการสอนมีการกำหนดไว้ແນ່ນອนหรือไม่
 () กำหนด () ไม่ได้กำหนด
๙. ความบ่อຍครັງในการเรียนของผู้เรียนส่วนใหญ่โดยเฉลี่ย.....ช้า โມงค່ອນເປົ້າ
ວັນຕ່ອນເປົ້າ

๙๐. การแต่งกายสำหรับผู้เรียน ตามความสะดวกสบายของผู้เรียน
 ตามที่ครูผู้สอนกำหนดให้
 ตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของลนาม เทนนิส
๙๑. ไม่เห็นนิสสำหรับผู้เรียนจัดทำมาโดย ครูผู้สอน ผู้เรียน
๙๒. อุกเทนนิสสำหรับใช้ในการสอนจัดทำมาโดย ครูผู้สอน ผู้เรียน
 อื่น ๆ (ระบุ).....
๙๓. จำนวนอุกเทนนิสที่ใช้ในการสอนแต่ละครั้ง ต่ำกว่า ๑๐ ลูก ๑๐ - ๓๐ ลูก
 ๓๐ - ๔๐ ลูก ๔๐ ลูกขึ้นไป
๙๔. สภาพของอุกเทนนิสที่ใช้ในการสอนล้วนใหญ่ ได้มาตรฐานสำหรับการแข่งขัน
 ไม่ได้มาตรฐานสำหรับการแข่งขัน
๙๕. อุปกรณ์สื่อการเรียนการสอนที่ท่านใช้ในการสอน (ตอบได้หลายช่อง) ไม่เห็นนิส อุกเทนนิส
 ตะกร้าหรือถุงใส่ลูก ถุงเท้าใส่ลูกตี
 อื่น ๆ (โปรดระบุทุกอย่างที่มี).....
.....
๙๖. การทดสอบทักษะพื้นฐานทางกีฬา เทนนิสสำหรับผู้เรียนก่อนการเรียนการสอน มี ไม่มี
๙๗. ท่านเคยสอนผู้เรียนทั้งเพศชายและเพศหญิงในครัวเดียวกันหรือไม่ เคย ไม่เคย
๙๘. ท่านเคยสอนผู้เรียนที่มีรยแตรกต่างกันในครัวเดียวกันหรือไม่ เคย ไม่เคย

๒๙. ถ้าท่านเคยสอนผู้เรียนที่มีความแตกต่างกันในเรื่อง เพศและวัยในครัวเรือนกันส่วนใหญ่ท่านใช้วิธีการสอนโดย

- () สอนรวมพร้อมกันไป () แยกสอนลับกันไป
 () สอนตามความสามารถของผู้เรียนแต่ละบุคคล
 () อื่น ๆ (ระบุ)

๓๐. การอบรมอุ่นร่างกายหรือการบริหารร่างกายสำหรับผู้เรียนก่อนการเรียนการสอน

- () 有 () ไม่มี

๓๑. การกำหนดทักษะเริ่มต้นในการจับไม้เทนนิสของผู้เรียนส่วนใหญ่

- () จับตามความถนัดของผู้เรียน
 () จับตามที่ครูผู้สอนเห็นเหมาะสม

๓๒. ท่านเคยสอนผู้เรียนในการจับไม้เทนนิสแบบสองมือในการตีลูกเบรกแยนด์หรือไม่

- () เคย () ไม่เคย

๓๓. โปรดเลือกจำนวนลงใน () ตามลำดับก่อนหลังทักษะพื้นฐานทางกีฬา เทคนิคที่ท่านสอนโดยส่วนใหญ่ดังต่อไปนี้

- () ทักษะการตีลูกฟอร์เอนด์
 () ทักษะการตีลูกเบรกแยนด์
 () ทักษะการตีลูกวอลเลย์
 () ทักษะการเสิร์ฟลูก
 () ทักษะการตอบลูก
 () ทักษะการตีลูกหลบ

๓๔. การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนสำหรับผู้เรียนจากครูผู้สอน

- () 有 () ไม่มี

ถ้ามี โดยวิธี (ตอบได้หลายข้อ)

- () การสังเกต
 () การทดสอบจากครูผู้สอน
 () การใช้แบบทดสอบมาตรฐาน
 () อื่น ๆ (ระบุ)

ตอนที่ ๔

รายละเอียดเกี่ยวกับปัญหาการสอนเห็นมิสของครูสอนเห็นมิสประจำสนามเห็นมิส

ในการเรียนการสอนเห็นมิสนั้น เชื่อว่าจะต้องมีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้น สำหรับการสอนเห็นมิสของท่านอาจจะมีปัญหาน้ำงาไม่มากก็น้อย ขอให้ท่านพิจารณารายการปัญหาในด้านต่าง ๆ ดังด่อไปนี้ว่า เรื่องใดท่านประสบปัญหา มากที่สุด มาก น้อย น้อยที่สุด ตามลำดับ ถ้าประสบปัญหามากที่สุด ให้กาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องมีปัญหามากที่สุด (๔) ถ้าประสบปัญหามาก ให้กาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องมีปัญหามาก (๓) ถ้าประสบปัญหาน้อย ให้กาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องมีปัญหาน้อย (๒) ถ้าประสบปัญหาน้อยที่สุด ให้กาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องมีปัญหาน้อยที่สุด (๑) และปัญหาอื่น ๆ ถ้ามีประคบประบูลงในรายการปัญหา ในข้ออื่น ๆ พร้อมกับกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องมีปัญหาด้วยว่ามีปัญหามากน้อย เพียงใด

ก. ผู้บริหารสนามเห็นมิส

หมายถึง บุคคลผู้ที่ทำหน้าที่วางแผน ควบคุมการดำเนินงาน และรับผิดชอบต่าง ๆ เกี่ยวกับสนามเห็นมิสที่ท่านสอนประจำอยู่ รายการปัญหาในข้อต่อไปนี้ท่านประสบปัญหามากน้อย เพียงใด

รายการปัญหา	มีปัญหา			
	มากที่สุด (๔)	มาก (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
๑. ขาดการสนับสนุนในการให้ความสำคัญ ในด้านการสอนจากผู้บริหาร
๒. ขาดความเชื่อถือไว้วางใจในการสอน จากผู้บริหาร
๓. ปัญหาที่เกิดจากการสร้างมุขย์สัมพันธ์ กับผู้บริหาร
๔. การไม่ได้รับความ湖泊กต่าง ๆ ในการ สอนจากผู้บริหาร

รายการปัญหา	ประเมิน			
	มากที่สุด (๔)	มาก (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
๕. ขาดการส่งเสริมเพิ่มชุมชนความรู้แก่ครูผู้สอน จากผู้บริหาร
๖. อื่น ๆ (ระบุ)

ข. สถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

สนามเทนนิสที่ห้านสอนประจำอยู่ได้รับให้มีสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ไว้บริการ เพื่อความสะดวกแก่ผู้ที่มาใช้บริการต่าง ๆ ท้ายด้าน รายการปัญหาในข้อต่อไปนี้ห้านประสงค์ปัญหามากน้อยเพียงใด

รายการปัญหา	ประเมิน			
	มากที่สุด (๔)	มาก (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
๑. ความไม่สะดวกในการเดินทางไปสอนยัง สนามเทนนิส
๒. สถานที่สำหรับจอดรถยนต์ไม่เพียงพอ
๓. การรบกวนจากสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ สนาม เทนนิส
๔. จำนวนห้องน้ำ ห้องล้วนไม่เพียงพอ
๕. ห้องน้ำ ห้องล้วนมีความสะอาดไม่เพียงพอ
๖. จำนวนที่สำหรับนั่งพักในและนอกสนามไม่ เพียงพอ
๗. สภาพของอุปกรณ์เทนนิสที่ติดตั้งในสนาม ไม่ได้มาตรฐาน

รายการปัญหา	มีปัญหา			
	มากที่สุด (๔)	มาก (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
๘. ระดับความสูงของตัวข่ายสำหรับกันลูก เห็นนิส robin ๆ สนามไม่ได้มาตรฐาน
๙. ปัญหาที่เกิดจากสภาพพื้นผิวของสนาม
๑๐. ความศักดิ์แบบของพื้นที่สำหรับวิ่ง เพื่อ เล่นลูกด้านหลังและด้านข้างของสนาม
๑๑. การรับกวนจากผู้เล่นและลูกเห็นนิล จากสนามข้างเคียง
๑๒. เจ้าหน้าที่สำหรับดูแลทำความสะอาด สนามมีไม่เพียงพอ
๑๓. อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดสนามมี ไม่เพียงพอ
๑๔. ระบบการระบายน้ำในสนามไม่ดีเพียงพอ เมื่อเวลาฝนตก
๑๕. ไฟฟ้าในสนามตอนกลางคืนมีความ สว่างไม่เพียงพอ
๑๖. ความไม่ปลอดภัยในทรัพย์สินของผู้ที่มา ใช้สนาม
๑๗. ปัญหาที่เกิดจากการของสนามสำหรับ ใช้ในการสอน
๑๘. การไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย เป็น ของผู้ที่มาใช้สนาม
๑๙. อื่น ๆ (ระบุ)

ก. วัตถุประสงค์การสอนเห็นมิส

การสอนเห็นมิสจะให้ได้ผลดีและสมบูรณ์ได้นั้น ข้ออุปสรรคที่สอนจะต้องมีวัตถุประสงค์ในการสอนที่ชัดเจนแน่นอนว่า สอนเพื่ออะไร ต้องการให้ผู้เรียนได้รับอะไรจากการเรียน การสอนของครูเพื่อที่จะเป็นแนวทางในการจัดและดำเนินการเรียนการสอนให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์ที่วางไว้ รายการปัญหาในข้อต่อไปนี้ ทำนประสมปัญหามากน้อยเพียงใด

รายการปัญหา	ปัญหา			
	มากที่สุด (๔)	มาก (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
๑. ปัญหาการสอนเพื่อให้ผู้เรียนสามารถเล่นเห็นมิสได้
๒. ปัญหาการสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีความแข็งแรงทางด้านร่างกาย
๓. ปัญหาการสอนเพื่อให้ผู้เรียนเกิดผลดีทางด้านจิตใจและอารมณ์
๔. ปัญหาการสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
๕. ปัญหาการปลูกฝังให้ผู้เรียนมีทัศนคติที่ดีและเห็นคุณค่าของการออกกำลังกาย
๖. ปัญหาการปลูกฝังให้ผู้เรียนมีน้ำใจ นักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ และรู้ภัย
๗. ปัญหาการปลูกฝังให้ผู้เรียนมีความรับผิดชอบและเคารพในกฎ กติกา
๘. ปัญหาการปลูกฝังให้ผู้เรียนเป็นผู้เล่นและผู้ซุกซิบที่ดี
๙. อื่น ๆ (ระบุ)

๔. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

การสอนเห็นมีสิ่งของครุภัณฑ์สอนจะมีประลักษณ์ภาพและบรรยายอธิบายอย่างละเอียดที่ชัดเจน ชื่นชอบกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครู รายการปัญหาในข้อต่อไปนี้ ทำน้ำเสียงให้ฟัง

รายการปัญหา	วิธีปัญหา			
	มากที่สุด (*)	มาก (๒)	น้อย (๑)	น้อยที่สุด (๐)
๑. ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลัก และวิธีสอนเห็นนิล
๒. ขาดความชำนาญในการสอนทักษะกีฬา เห็นนิล
๓. ขาดการนำเอาวิธีสอนใหม่ ๆ ที่เหมาะสม มาใช้ในการสอน
๔. ขาดการเตรียมการสอนในแต่ละครั้ง ของการเรียนการสอน
๕. ปัญหาที่เกิดจากการใช้ภาษาลือความหมาย ในการอธิบายสาขาวิชาในการสอน
๖. จำนวนลูกเห็นนิลที่ใช้ในการสอนแต่ละครั้ง มีไม่เพียงพอ
๗. ขาดอุปกรณ์ลือการเรียนการสอนที่เหมาะสม สมหมายในการสอน
๘. ปัญหาที่เกิดจากผู้เรียนมีความแตกต่างกัน ในด้านร่างกาย
๙. ปัญหาที่เกิดจากผู้เรียนมีความแตกต่างกัน ในเชื้อชาติ

รายการปัญหา	ปัญหา			
	มากที่สุด (๔)	มาก (๓)	น้อย (๑)	น้อยที่สุด (๐)
๙๐. ปัญหาที่เกิดจากผู้เรียนมีความ แตกต่างกันในเรื่องรับ
๙๑. ผู้เรียนที่มีทักษะทางภาษาเท่านิสัย ไม่ถูกต้องมาก่อน
๙๒. ความบ่อຍรังในการเรียนของ ผู้เรียนภัยไม่เดียงพอด
๙๓. ผู้เรียนขาดความรับผิดชอบในการ ตรงต่อเวลาในการเรียน
๙๔. ผู้เรียนขาดความกระตือรือร้นในการ เรียน
๙๕. ความเห็นด้วยกันเมื่อยล้าในการ สอนของครูผู้สอน
๙๖. ขาดการสร้างบรรยายภาพที่ดี ในการเรียนการสอน
๙๗. ขาดการสร้างแรงจูงใจแก่ผู้เรียน ในการเรียนการสอน
๙๘. ความวิตกกังวลของผู้เรียนเกี่ยวกับ ผัวค้า แขนและขาใหญ่
๙๙. ความไม่เหมาะสมเกี่ยวกับ การแต่งกายของผู้เรียน
๑๐๐. ปัญหาที่เกิดจากการบาดเจ็บ เนื่องจากการเรียนการสอน
๑๐๑. อื่น ๆ (ระบุ).....



๙. การสอนทักษะต่าง ๆ ทางกีฬาแทนนิส

การที่จะสอนทักษะต่าง ๆ ทางกีฬาแทนนิสให้ได้ผลลัพธ์และมีประสิทธิภาพนั้น ครูผู้สอน จะเป็นจะต้องมีหลักและวิธีสอนที่ดีและถูกต้อง รายการปัญหาในข้อต่อไปนี้ ห่านประเมินปัญหา มากน้อยเพียงใด

รายการปัญหา	ปัญหา			
	มากที่สุด (*)	มาก (๑)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๔)
๑. ปัญหาการสอนทักษะการจับไม้แบบที่ เหมาะสมของผู้เรียน
๒. ปัญหาการสอนทักษะการตีลูกฟอร์แมนด์
๓. ปัญหาการสอนทักษะการตีลูกเบคแยนด์
๔. ปัญหาการสอนทักษะการตีลูกที่กระดอน ในระดับต่ำ
๕. ปัญหาการสอนทักษะการตีลูกที่กระดอน ในระดับสูง
๖. ปัญหาการสอนทักษะการเคลื่อนที่เข้าด้วย ลูกที่อยู่ใกล้ตัว
๗. ปัญหาการสอนทักษะการเคลื่อนที่โดย หลบตีลูกที่อยู่ใกล้ตัว
๘. ปัญหาการสอนทักษะการรับลูกทุนเข็น ลูกสไลด์ และลูกที่อ่อนเป็น
๙. ปัญหาการสอนทักษะการตีลูกวอลเลย์
๑๐. ปัญหาการสอนทักษะการเลิร์ฟลูก
๑๑. ปัญหาการสอนทักษะการตอบลูกเหนือศิรษะ
๑๒. ปัญหาการสอนทักษะการตีลูกหลอบ

รายการปัญหา	มีปัญหา			
	มากที่สุด (๔)	มาก (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
๑๓. ปัญหาการสอนทักษะการเล่นในการแข่งขันประเภทเที่ยว
๑๔. ปัญหาการสอนทักษะการเล่นในการแข่งขันประเภทอื่น
๑๕. ปัญหาการสอนกฎ กติกาในการแข่งขัน
๑๖. อื่น ๆ (ระบุ)

๙. การวัดและประเมินผล

การวัดและประเมินผลมีความสำคัญต่อกระบวนการเรียนการสอนมาก เพราะจะช่วยให้ครุศาสตร์ทราบได้ว่าการเรียนการสอนนั้นได้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้มากน้อยเพียงใด รายการปัญหาในข้อต่อไปนี้ ทำนประสอบปัญหามากน้อยเพียงใด

รายการปัญหา	มีปัญหา			
	มากที่สุด (๔)	มาก (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
๑. ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล
๒. ความไม่สะดวกในการใช้อุปกรณ์และสถานที่ในการทดสอบ
๓. เวลาเรียนที่ไม่แน่นอนของผู้เรียนทำให้ยากต่อการทดสอบ
๔. ผู้เรียนขาดความสนใจในการให้ความร่วมมือในการทดสอบ

รายการปัญหา	ปัญหา			
	มากที่สุด (๔)	มาก (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
๕. ปัญหาในการรับและประมีนผลในด้าน ^{ทักษะทางภาษา เทคนิสของผู้เรียน}
๖. ปัญหาในการรับและประมีนผลในด้าน ^{สมรรถภาพทางกายของผู้เรียน}
๗. ปัญหาในการรับและประมีนผลในด้าน ^{ความรู้ทางภาษา เทคนิสของผู้เรียน}
๘. อื่น ๆ (ระบุ)

ช. การจัดกิจกรรมการแข่งขัน เทคนิส

การจัดกิจกรรมการแข่งขัน เทคนิส เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาสนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้เรียนมาแล้วมาใช้ในการแข่งขัน เพื่อเป็นการทดสอบความสามารถของผู้เรียนเอง และขอให้ท่านได้โปรด勾เครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ตรงกับความ เป็นจริง

ท่านเคยจัดกิจกรรมการแข่งขัน เทคนิสสำหรับผู้เรียนที่ท่านสอนอยู่หรือไม่

() เคย () ไม่เคย

ท่านเคยมีล่วงร่วมในการจัดการแข่งขัน เทคนิสภายในของสนาม เทคนิสที่ท่านสอน ประจำอยู่หรือไม่

() เคย () ไม่เคย

ถ้าท่านเคยจัดกิจกรรมการแข่งขัน เทคนิสสำหรับผู้เรียนหรือเคยมีล่วงร่วมในการจัดการแข่งขัน เทคนิสภายในของสนาม เทคนิสที่ท่านสอนประจำอยู่ รายการปัญหาในข้อต่อไปนี้ท่านประสบปัญหามากน้อยเพียงใด

รายการปัญหา	ระดับปัญหา			
	มากที่สุด (๔)	มาก (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
๑. ปัญหาที่เกิดจากการจัดตั้งคณะกรรมการ จัดการแข่งขัน
๒. คณะกรรมการจัดการแข่งขันขาดความ รับผิดชอบ
๓. งบประมาณในการจัดการแข่งขันมีไม่ เพียงพอ
๔. ปัญหาในการจัดทำช่วงวันเวลาที่ เหมาะสมสำหรับจัดการแข่งขัน
๕. ปัญหาในการจัดตารางแบ่งสายการ แข่งขันให้เหมาะสม
๖. ปัญหาในการเลือกใช้ระบบการแข่งขัน ที่เหมาะสม เช่น ๔ เกม ๒ ใน ๓ เชิง เป็นต้น
๗. กรรมการผู้ตัดสินมีไม่เพียงพอ
๘. การตัดสินของกรรมการผู้ตัดสินขาด ประสิทธิภาพ
๙. ปัญหาในการจัดหารางวัลที่เหมาะสม สำหรับการแข่งขัน
๑๐. อื่น ๆ (ระบุ)

ตอนที่ ๔

เกี่ยวกับข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และความต้องการต่าง ๆ

(ขอให้ห้ามได้โปรดให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และความต้องการต่าง ๆ ตามหัวข้อดังต่อไปนี้)

- ก. ผู้บริหารส่วนเทศบาล.....
.....
- ข. สถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ.....
.....
- ค. วัสดุประสงค์การสอนเทศบาล.....
.....
- ง. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน.....
.....
- จ. การสอนพักษ์ต่าง ๆ ทางภาษาเทศบาล.....
.....
- ฉ. การรับและประเมินผล.....
.....
- ช. การจัดกิจกรรมการแข่งขันเทศบาล.....
.....
- ซ. อื่น ๆ.....
.....

คุณครูทุบทิ้งรักษา
อุปกรณ์รวมทั้งหมด

ประวัติผู้เชี่ยน

ชื่อ นายอุฒรัตน์ มะโนสว้อย เกิดเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๐๐
สถานที่เกิด จังหวัดลำปาง สำเร็จการศึกษาขั้น ปริญญาการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ. พลศึกษา)
จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิทยาเขตพลศึกษา เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๒ และเข้าศึกษา
ต่อในหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์
ปัจจุบันวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. ๒๕๔๗



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย