

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

จินดา พรหมศรีน. ผู้ฝึกสอนแบดมินตันทีมชาติไทย และ เลขาธิการสมาคมนักแบดมินตันไทย.  
สัมภาษณ์, 19 กรกฎาคม 2531.

เจตรินธร ก , "แบดมินตันอาเขต: กลเม็ดการสร้างแชมป์แบดมินตัน(1)" มติชนรายวัน  
(13 สิงหาคม 2531): 22. บทความเดียวกับ เจริญ วรรณะสิน "สูตรการสร้าง  
แชมป์เบียนโลกแบดมินตัน(1)" วารสารนักแบดมินตัน 8(กรกฎาคม-สิงหาคม 2531)  
: 35-36.

\_\_\_\_\_ ข , "แบดมินตันอาเขต : เวิร์ลด์คัพ บทพิสูจน์นักแบดมินตันไทย" มติชนรายวัน  
(4 กันยายน 2531) : 22.

\_\_\_\_\_ ค , "เราจะสร้างหรือทำลายนักกีฬาทีมชาติในสถาบันชั้นสูง?" วารสารนักแบดมินตัน  
8 (สิงหาคม-กันยายน 2531) : 15-16.

เจริญ วรรณะสิน ก , "โรมัสคัพ/อูเบอร์คัพ 1988 ที่กัวลาลัมเปอร์." วารสารนักแบดมินตัน  
8(กุมภาพันธ์-มีนาคม 2531): 3-8.

\_\_\_\_\_ ข , "แนวทางการกีฬาไทย จากอดีตถึงอนาคต." วารสารนักแบดมินตัน  
8(กุมภาพันธ์-มีนาคม 2531): 25-31.

\_\_\_\_\_ , "ปรัชญาการกีฬา." วารสารนักแบดมินตัน 8(สิงหาคม-กันยายน 2530)  
: 13-16.

\_\_\_\_\_ , "ศึกโรมัสคัพ/อูเบอร์คัพ 1986:แบดมินตันประเภททีมของโลก," วารสารนักแบดมินตัน 6(มกราคม-กุมภาพันธ์ 2529): 12-16.

\_\_\_\_\_ ค , "สูตรการสร้างแชมป์โลกแบดมินตัน 2" วารสารนักแบดมินตัน 9(กันยายน-ตุลาคม 2531) 47-49.

"ตำนานโรมัสคัพ," วารสารโลกแบดมินตัน ฉบับที่ 39: 4-10.

เทียนฉาย กิระนันท์, เศรษฐศาสตร์:ทรัพยากรมนุษย์และกำลังคน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2519.

นวลทิพย์ ควกุล, เศรษฐศาสตร์การศึกษา. กรุงเทพมหานคร:คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

"เปิดมุมมองแบดมินตันโลก จากมาเลเซียสู่ไทยแลนด์," วารสารโลกแบดมินตัน ฉบับที่ 40: 4-9.

ยงยุทธ แฉล้มวงศ์, ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความปรารถนาในการย้ายถิ่นของชาวชนบทยากจน : การวิเคราะห์แบบ Qualitative Choice. รายงานวิจัยฉบับที่ 61 กรุงเทพมหานคร :ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , 2528.

\_\_\_\_\_ , หลักเศรษฐมิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์เกษตร. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529.

ราชบัณฑิตยสถาน, พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2525. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์, 2530.

มีทนา พานิชรัมย์ เอกสารการสอนชุดวิชาเศรษฐมิติ. หน่วยที่ 12 กรุงเทพมหานคร :  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช , 2530.

สงเสริมกีฬาแห่งประเทศไทย, องค์การ. เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่องการพัฒนาการศึกษา  
ของไทย. หน้า 1-6, ข้อเสนอแนะของกลุ่มที่ 1 เรื่องนักกีฬา วันที่ 26 มีนาคม  
2513.

สง่า เมฆนาวัน, "เบื้องหลังแบดมินตันซีเกมส์ครั้งที่ 14 ." วารสารนักแบดมินตัน. 8(สิงหาคม  
-กันยายน 2530): 29-33.

สุทัศน์ อัครัสกร ผู้จัดการแบดมินตันทีมชาติไทยชุดซีเกมส์'28 และโรมส์คัพ'29  
คำกล่าวเปิดพิธีในงานเลี้ยงฉลองความสำเร็จนักแบดมินตันสโมสรแบดมินตันนิเวศยาม  
ณ. สีสมภัตตาคาร 27 สิงหาคม 2531.

"สรุปเหรียญการแข่งขันโอลิมปิกเกมส์ 1988" วารสารเจาะสนาม 1(1-15 พฤศจิกายน  
2531) : 67.

สุริย์ ยงสกุลโรจน์, "การวัดมูลค่าทรัพย์สินส่วนบุคคล." วารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ.  
4(สิงหาคม-พฤศจิกายน 2520): 482-499.

สมพล คุณเกษมกิจ แชมเปียนแบดมินตันชายเดี่ยวแห่งประเทศไทย พ.ศ.2527-28-29-30 และ  
2531. สัมภาษณ์ 19 กรกฎาคม 2531.

หวังเฟิงเริน แชมเปียนแบดมินตันเวิลด์คัพประเภทคู่ผสม ค.ศ.1987 และ 1988. สัมภาษณ์ 22  
กรกฎาคม 2531.

อรรถพล ฝั่งสุภา, "แบบฝึกเพื่อนพัฒนาทักษะแบดมินตันและสมรรถภาพทางกาย." วิทยานิพนธ์  
ครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2517.

ภาษาต่างประเทศ

Becker, Gary S. "A Theory of the Allocation of Time." Economic Journal.  
75(September 1965) : 493-517.

Dickinson, John. A Behavioural Analysis of Sport. London: LEPUS Books,  
1976.

El-Hodiri, Mohamed and Quirk, James. "An Economic Model of a  
Professional Sports League." Journal of Political Economy.  
79(November-December 1971): 1302-1319.

Fleishman, E.A. " Human abilities and the acquisition of skill. "  
In E.A. Bilodeau[Ed.]. Acquisition of Skill. New York:  
Academic Press. 1966.

Gwartney, James and Haworth, Charles. "Employer Costs and  
Discrimination: The Case of Baseball." Journal of Political  
Economy. 82(July-August 1974): 873-881.

Pindyck, Robert S. and Rubinfeld, Daniel L., Econometric Models and  
Economic Forecasts. Second Edition, McGraw-Hill International  
Book Company, 5 th printing, 1986

Rottenberg, S. "The Baseball Player Labour Market." Journal of  
Political Economy. 64(June 1956): 256.

- Trussell,P and Dobbins,R. "The Valuation of Human Resources." Management Decision. Vol.13 No.3 , 1975. อ้างถึงใน สุรีย์ ยงสกุล โรจน์, "การวัดมูลค่าทรัพยากรมนุษย์." วารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ. 4(สิงหาคม-พฤศจิกายน 2520): 482-499.
- Watson,Donald Steveson. Price Theory and Its Uses. Calcutta: Scientific Book Agency, 1967.
- William,Rudman.J. "Life Course Sociecomiic Transitions and Sport Involvement : A Theory of Restricted Opportunity" In the 1984 Olympic Scientific Congress Volume 5 Sport and Aging, pp.25-36. Barry D. McPheson, Editor Champaign , IL : Human Kinetics Blisher, 1986.
- 1987 World Population Data Sheet. Washington,D.C.; The Population Reference Bureau,Inc., 1987.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ทฤษฎีการจัดสรรเวลา

A Theory of the allocation of time.

แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์พื้นฐานว่าด้วยการจัดสรรเวลาพัฒนาจากทฤษฎีดั้งเดิม  
ซึ่งจะว่าด้วยการแสวงหารรรถประโยชน์ของบุคคลตามสมการดังต่อไปนี้

$$U = U( y_1 , y_2 \dots\dots\dots, y_m ) \quad (1)$$

ภายใต้ข้อจำกัดทางด้านงบประมาณคือ

$$\Sigma p'_1 \cdot y_1 = I = W + V \quad (2)$$

เมื่อ

- $y_1$  = สินค้าที่ซื้อขายตามท้องตลาด
- $p_1$  = ราคาของ  $y_1$
- $I$  = รายได้ที่เป็นตัวเงินที่ได้รับทั้งหมด
- $W$  = รายได้ที่ได้รับจากการทำงานในตลาดแรงงาน
- $V$  = รายได้อื่นๆ

ต่อมาทฤษฎีได้มีการพัฒนาขึ้นโดยสมมุติว่าบุคคลผู้นั้นต้องการที่จะผลิตสินค้าเพื่อสนอง  
ความต้องการของตนเอง นอกเวลาการทำงานในตลาดแรงงาน (Non-working time) ซึ่งใน  
การที่จะผลิตสินค้านั้น บุคคลผู้นั้นจะต้องใช้ปัจจัยการผลิตที่สำคัญสองประการด้วยกันคือ  
1. เวลาที่มีอยู่ 2. สินค้าซึ่งจะต้องนำมาประกอบขึ้นเป็นสินค้านั้น และสินค้าที่จะต้องนำมา  
ประกอบขึ้นเป็นผลผลิตนี้จะได้จากการซื้อขายกันตามท้องตลาดหรือเรียกว่าสินค้าตลาด (Market  
Goods) ถ้าเขียนสัญลักษณ์  $Z_1$  แทนสินค้าที่บุคคลผู้นั้นต้องการผลิต (Commodities) เพื่อบริโภค  
ด้วยตนเอง ซึ่งจะเป็นการผลิตตั้งฟังกั้นต่อไปนี้

$$Z_1 = f_1 ( x_1 , T_1 ) \quad (3)$$

โดยที่

- $x_1$  = สินค้าที่ซื้อมาใช้ในการผลิตสินค้าที่ผลิตขึ้นเอง  $Z_1$
- $T_1$  = เวลาที่ใช้ไปในการผลิตสินค้าที่ผลิตขึ้นเอง ชนิดที่  $i$
- (  $\partial Z / \partial x > 0$  ,  $\partial Z / \partial T > 0$  )

ทฤษฎีใหม่นี้แสดงให้เห็นว่าบุคคลนั้นจะเป็นทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค ซึ่งในการผลิตสินค้า

บุคคลผู้นั้นจะรวมเอาเวลา สินค้าตลาด และร่วมกับ " ฟังก์ชันการผลิต  $f_1$  " ในการผลิต  $Z_1$  และบุคคลผู้นั้นจะเป็นผู้เลือกหนทางที่ดีที่สุดในการใช้ส่วนประกอบของปัจจัยการผลิตคือเวลาและสินค้าตลาด ในการผลิตสินค้า  $Z_1$  เพื่อให้ได้รับอรรถประโยชน์สูงสุด โดยฟังก์ชันอรรถประโยชน์คือ

$$\begin{aligned} U &= U(Z_1, \dots, Z_m) \\ &= U(f_1, \dots, f_m) = U(x_1, \dots, x_m; T_1, \dots, T_m) \end{aligned} \quad (4)$$

ภายใต้ข้อจำกัดทางด้านงบประมาณ

$$g(Z_1, \dots, Z_m) = Z \quad (5)$$

โดยที่

$$\begin{aligned} g &= \text{ฟังก์ชันการใช้จ่ายของสินค้าที่ผลิตขึ้นเอง } Z_1 \\ Z &= \text{ขอบเขตของงบประมาณ ซึ่งบุคคลผู้นั้นจะสามารถใช้จ่ายสินค้าเพื่อนำมาผลิต } Z_1 \text{ ได้ไม่เกินขอบเขตของงบประมาณนี้} \end{aligned}$$

และในการศึกษาต่าง ๆ ในทฤษฎีการจัดสรรเวลา ค่า  $g$  และ  $Z$  จะเป็นปัจจัยหลักในการวิเคราะห์เพราะว่าการวิเคราะห์จะต้องใช้ฟังก์ชันอรรถประโยชน์ในสมการที่ 4 มีค่าสูงสุดโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดทางด้านเวลาและค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปในการผลิตสินค้าตลาด ร่วมกับฟังก์ชันการผลิตในสมการที่ 3 เขียนข้อจำกัดทางด้านงบประมาณเสียใหม่ดังนี้

$$\Sigma p_1 \cdot x_1 = I = V + T_w \cdot \bar{x} \quad (6)$$

โดยที่

$$\begin{aligned} p_1 &= \text{ราคาสินค้าต่อหน่วยของสินค้าตลาด } x_1 \\ T_w &= \text{เวลาที่ทำงานในตลาดแรงงาน} \\ \bar{x} &= \text{อัตราค่าจ้างต่อหน่วยเวลา } T_w \end{aligned}$$

และข้อจำกัดทางด้านเวลาเขียนได้ ดังนี้

$$\Sigma T_1 = T_u = T - T_w \quad (7)$$

โดยที่

$$\begin{aligned} T_u &= \text{เวลาทั้งหมดที่ใช้ไปในการบริโภค} \\ T &= \text{เวลาทั้งหมดที่มี} \end{aligned}$$

และฟังก์ชันการผลิตในสมการที่ 3 จะนำมาเขียนอีกรูปแบบหนึ่งดังนี้

$$\begin{aligned} T_1 &= t_1 \cdot Z_1 \\ x_1 &= b_1 \cdot Z_1 \end{aligned} \quad (8)$$



โดยที่

$$T_1 = \text{เป็นปัจจัยการผลิตทางด้านเวลาต่อหน่วยของ } Z_1$$

$$b_1 = \text{ปัจจัยการผลิตทางด้านสินค้า}$$

แทนค่า  $T_{11}$  ในสมการที่ 7 ลงในสมการที่ 6 สาเหตุที่สามารถแทนค่าสมการที่ 7 ลงในสมการที่ 6 ได้ก็เนื่องจากสมการทั้งสองไม่ได้เป็นอิสระต่อกัน ปัจจัยเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงเป็นปัจจัยสินค้าได้ เช่นบุคคลอาจจะสามารถเลือกทำงานในตลาดแรงงานมากขึ้น ในขณะที่ใช้เวลาในการบริโภคน้อยลง เป็นต้น ดังนั้นสมการข้อจำกัดจึงสามารถรวมกันเป็นสมการเดียวกันได้ดังนี้

$$\sum p_1 \cdot x_1 + \sum T_1 \cdot \bar{x} = T \cdot \bar{x} \quad (9)$$

จากนั้นนำสมการที่ 8 แทนลงในสมการที่ 9 จะได้ว่า

$$\sum (p_1 \cdot b_1 + t_1 \cdot \bar{x}) Z_1 = V + T \cdot \bar{x} \quad (10)$$

โดยที่ให้

$$f_1 = p_1 \cdot b_1 + t_1 \cdot \bar{x} \quad (11)$$

$$S' = V + T \cdot \bar{x}$$

ราคาเต็ม (full price) ของสินค้าที่บุคคลผู้นั้นผลิตขึ้นเพื่อบริโภคเอง 1 หน่วย ซึ่งคือ  $f_1$  จะเป็นผลรวมของราคาสินค้าตลาดและราคาของเวลา ที่ใช้ในการผลิต  $Z_1$  1 หน่วย นั่นก็คือราคาเต็ม (Full Price) ของการบริโภคได้รวมเอาราคาทั้งทางตรงและทางอ้อมเอาไว้ และก็ทำนองเดียวกันต้นทุนเต็ม (Full Cost) ของการลงทุนในมนุษย์ (Human Capital) ก็คือผลรวมของต้นทุนทางตรง (ค่าเล่าเรียน) และทางอ้อม (เวลาที่เสียไปในการเรียน) เช่นกัน

$S'$  จะแสดงรายได้ที่เป็นตัวเงิน (Money Income) ที่บุคคลผู้นั้นจะสามารถไปถึงได้ แม้ว่าจะใช้เวลาทั้งหมดไปในการทำงานโดยไม่มีเวลาพักผ่อนเลยก็ตาม รายได้นี้จะถูกใช้จ่ายไปในการผลิตสินค้า  $Z$  โดยจะใช้จ่ายไปทั้งทางตรงและทางอ้อม ทางตรงก็คือรายจ่ายจริงหรือต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง ๆ ซึ่งใช้จ่ายผ่านทางสินค้า ( $\sum p_1 \cdot b_1 \cdot Z_1$ ) , ทางอ้อมก็คือต้นทุนค่าเสียโอกาสหรือรายได้ที่บุคคลผู้นั้นควรจะได้รับการจ้างงานในตลาดแรงงาน แต่สูญเสียไปเนื่องจากนำเวลามาผลิตสินค้า  $Z_1$  ( $\sum t_1 \cdot \bar{x} \cdot Z_1$ ) , ถ้าหากว่าตลาดที่  $\bar{x}$  ยังมีค่าคงที่และผลตอบแทนต่อขนาดในการผลิตมีค่าคงที่ (Constant Return To Scale) ค่า  $b_1$  จะคู่กับ  $p_1$  และ  $t_1$  จะคู่กับ  $\bar{x}$  เสมอ เงื่อนไขดุลยภาพที่หามาจากค่าสูงสุดของสมการที่ 4 ภายใต้ข้อจำกัดของสมการที่ 10 ก็จะสามารถเขียนได้เป็น

$$U_1 = \partial U / \partial Z_1 = \lambda \cdot f_1 \quad i = 1 \dots \dots \dots m \quad (12)$$

โดยที่

$\lambda$  = อรรถประโยชน์หน่วยสุดท้าย (Marginal Utility) ของรายได้ที่เป็นตัวเงิน (Money Income)

จากที่กล่าวมาจะเห็นได้ว่ารายได้เต็ม ซึ่งหมายความถึงว่าเป็นการทำงานเต็มที่ตลอดเวลาที่มีอยู่ ซึ่งในสภาพความเป็นจริงบุคคลทุกคนไม่มีโอกาสและไม่มีความสามารถบรรลุถึงรายได้เต็มดังกล่าวนั้น บุคคลทุกคนไม่สามารถทำงานตลอดเวลา บุคคลทุกคนจะต้องมีการพักผ่อนหรือทำกิจกรรมอื่นบ้าง ดังนั้นบุคคลจึงจะต้องหาทางจัดสรรและพยายามใช้เงินเท่าที่สามารถหาได้นั้นอย่างมีประสิทธิภาพอย่างมากที่สุด ซึ่งรายได้ที่สูญเสียไปก็คือต้นทุนของการบรรลุการเพิ่มอรรถประโยชน์ของบุคคลนั้น ๆ นั้นเอง

ถ้าหากเราแทนสัญลักษณ์รายได้เต็มด้วย  $S$  และแทนเงินที่สูญเสียไปเนื่องจากบุคคลผู้นั้นเอาเวลาไปกระทำกิจกรรมอื่น ๆ ด้วยสัญลักษณ์  $L$  ดังนั้นจะได้ความสัมพันธ์ของ  $L, S$  และ  $I$  ดังนี้

$$L(Z_1, \dots, Z_m) = S - I(Z_1, \dots, Z_m) \quad (13)$$

$L$  และ  $I$  เป็นฟังก์ชันของ  $Z_1$  เพราะทั้งเงินได้ที่บุคคลสามารถหาได้และเงินที่บุคคลสูญเสียไปก็ขึ้นอยู่กับกลุ่มของสินค้าที่บุคคลแต่ละคนเลือกบริโภคนั่นเอง ยกตัวอย่างเช่นกรณีที่บุคคลเลือกที่จะพักผ่อนน้อยก็หมายความว่า บุคคลผู้นั้นจะมีรายได้ที่เป็นตัวเงินมากขึ้นและรายได้ที่สูญเสียไปก็จะน้อยลงด้วย

จากสมการที่ 6, 8 และ 13 นำมาเขียนได้เป็น

$$\sum p_i \cdot b_i \cdot Z_i + L(Z_1, \dots, Z_m) = S \quad (14)$$

โดยมีเงื่อนไขว่ารายได้เต็ม (Full Income) ถูกใช้โดยตรงในตลาดสินค้า หรือโดยอ้อมโดยผ่านรายได้ที่เป็นตัวเงินที่สูญเสียไป (The Forgoing of Money Income)

สำหรับในสมการที่ 10 ถ้าอัตราค่าจ้างคงที่  $\bar{x}$  ฟังก์ชันของเงินที่สูญเสียไป (The Loss Function) จะเป็น

$$L = \bar{x} \cdot T = \bar{x} \cdot \sum t_i \cdot Z_i \quad (15)$$

สมการที่ 14 เป็นสมการลดรูปของสมการที่ 10 โดยทั่วไปราคารวมหน่วยสุดท้าย (The Total Marginal Price) จากสมการที่ 14 จะแบ่งเป็นส่วนประกอบทางตรงและทางอ้อม โดยมีเงื่อนไขขดลยภาพเพื่อให้ได้อรรถประโยชน์สูงสุดภายใต้สมการที่ 14 คือ

$$U_i = T(p_i \cdot b_i + L_i) \quad i = 1, \dots, m \quad (16)$$

เมื่อ

$p_1 \cdot b_1$  = ส่วนประกอบทางตรงของราคารวมหน่วยสุดท้าย (Total Marginal Price)

$L_1$  = ส่วนประกอบทางอ้อมของราคารวมหน่วยสุดท้าย (Total Marginal Price)

เบื้องหลังในการแบ่งต้นทุนทางตรงและต้นทุนทางอ้อมก็คือ การจัดสรรทรัพยากรเวลา และทรัพยากรสินค้าระหว่างกิจกรรมการทำงานและกิจกรรมในการบริโภค ซึ่งก็คือการแบ่งต้นทุนที่เป็นผลมาจากการจัดสรรเลือกใช้สินค้าและเวลา เขียนได้เป็น  $L_1 = \partial L / \partial Z_1$  ดังนั้น

$$L_1 = \partial L / \partial T_1 \cdot \partial T_1 / \partial Z_1 + \partial L / \partial x_1 \cdot \partial x_1 / \partial Z_1 \quad (17)$$

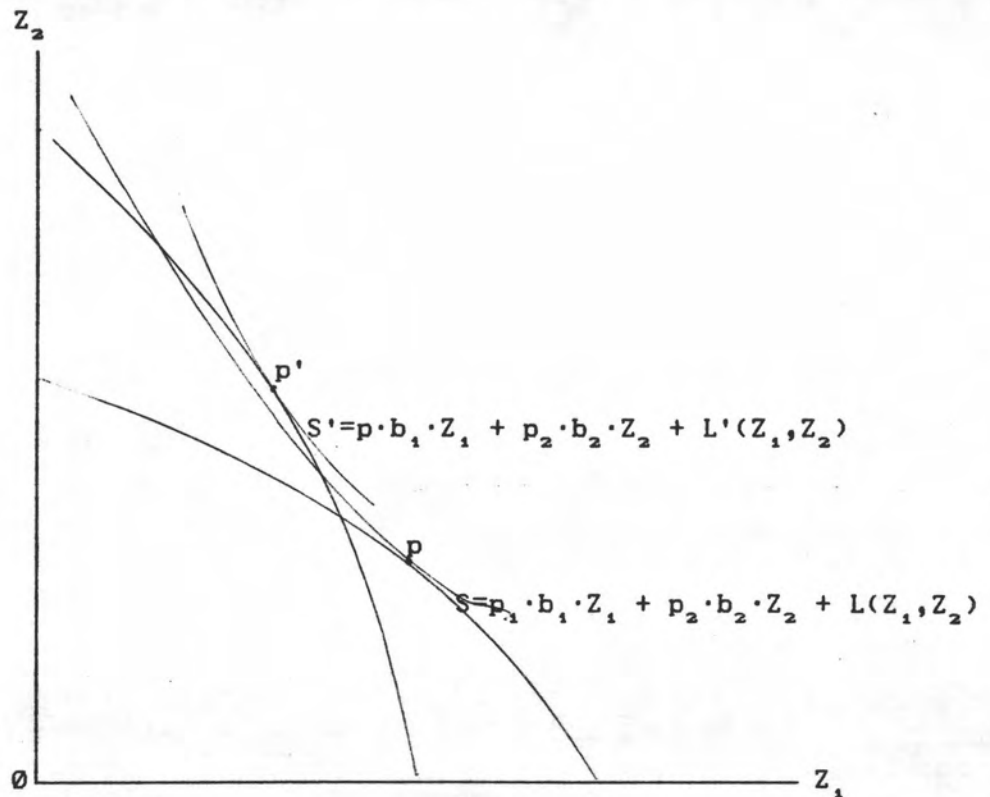
$$= l_1 \cdot t_1 + c_1 \cdot b_1 \quad (18)$$

เมื่อ  $l_1 = \partial L / \partial T_1$  คือเงินได้หน่วยสุดท้าย (Marginal Forgone) ที่สูญเสียไปในการใช้เวลามากขึ้น และ  $c_1 = \partial L / \partial x_1$  คือเงินได้หน่วยสุดท้ายในการใช้สินค้ามากขึ้น จากการผลิตสินค้าเพื่อบริโภคเอง  $Z_1$

สมการที่ 16 สามารถเขียนใหม่อีกรูปหนึ่งคือ

$$U_1 = TC [ b_1 (p_1 + c_1) + t_1 \cdot l_1 ] \quad (19)$$

ต้นทุนรวมหน่วยสุดท้าย (Total Marginal Cost) ของ  $Z_1$  คือผลรวม  $b_1 (p_1 + c_1)$  ซึ่งก็คือต้นทุนหน่วยสุดท้าย (Marginal Cost) ของการใช้สินค้าในการผลิต  $Z_1$  รวมกับ  $t_1 \cdot l_1$  ซึ่งก็คือต้นทุนหน่วยสุดท้าย (Marginal Cost) ของการใช้เวลาในการผลิต  $Z_1$  ซึ่งการแบ่งต้นทุนทางตรงและทางอ้อมนี้มีโอกาสเท่ากันถ้าหากว่า  $c_1 = 0$  หรือคือถ้าไม่มีต้นทุนทางอ้อมเกิดขึ้นในระหว่างการนำสินค้ามาใช้



รูป แสดงดุลยภาพของการจัดสรรเวลา

จากรูปแสดงจุดดุลยภาพ ณ จุด  $p$  และ  $p'$  ซึ่งอยู่บนเส้น  $S$  และ  $S'$  ตามลำดับ โดยสมมติสินค้าที่บุคคลเลือกผลิตว่ามีเพียง 2 ชนิด คือ  $Z_1$  และ  $Z_2$  ณ จุดดุลยภาพความชันของเส้นต้นทุนที่เหมาะสม (Full Income Opportunity Cost) ซึ่งได้แก่อัตราส่วนของราคาหน่วยสุดท้าย (Ratio of Marginal Prices) หรือความชันของเส้นงบประมาณจะเท่ากับ ความชันของเส้นความพอใจเท่ากัน (Indifferent Curve) ซึ่งก็คืออัตราส่วนของอรรถประโยชน์หน่วยสุดท้าย (Ratio of Marginal Utility)

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 10500

วันที่ 11 มีนาคม 2531

เรียน นักกีฬาแบดมินตัน

ด้วยข้าพเจ้ากำลังศึกษาและรวบรวมข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์เรื่อง " ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่กำหนดความสามารถในการเล่นกีฬาของนักกีฬาแบดมินตันที่เล่นเพื่อแข่งขันในประเทศไทย " เนื่องจากข้าพเจ้าคิดว่านักกีฬาไทยก็มีพรสวรรค์ในการเล่นกีฬาไม่แพ้ชนชาติใดในโลก แต่สาเหตุที่นักกีฬาของเราแข่งแพ้ต่างประเทศอยู่ก็เพราะมีปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจเข้ามาเกี่ยวข้อง นอกเหนือไปจากปัจจัยทางผลศึกษา

ข้าพเจ้าจึงคิดนำทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์มาประยุกต์เพื่ออธิบายพฤติกรรมการเล่นกีฬาของนักกีฬาไทย ซึ่งในการนี้ข้าพเจ้าได้เลือกทำการศึกษาเฉพาะกีฬาแบดมินตัน และถ้างานวิจัยดังกล่าวสำเร็จสมบูรณ์ คาดว่าผลที่ได้รับจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อวงการกีฬาไทย โดยเฉพาะกีฬาแบดมินตัน

ดังนั้นข้าพเจ้าจึงต้องการข้อมูลที่เที่ยงตรงที่สุด เพื่องานวิจัยจะได้มีความถูกต้องมากที่สุด จึงใคร่ขอความร่วมมือจากนักกีฬาแบดมินตันทุกท่าน ได้โปรดกรอกแบบสอบถามนี้ตามความเป็นจริง เพื่อการพัฒนางานวงการกีฬาไทยในแนวทางที่ถูกต้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิญญะ นาครักษ์)

---

(อ.ดร.สุกัญญา หุตะเสรี)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

## แบบสอบถาม

รหัส \_\_\_\_\_

โปรดทำเครื่องหมายถูก (/) ลงใน  และเติมคำลงในช่องว่าง

1. สังกัดสโมสร \_\_\_\_\_
2. เพศ \_\_\_\_\_
3. เกิดวันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_
4. ความสูง \_\_\_\_\_ เซนติเมตร
5. น้ำหนัก \_\_\_\_\_ กิโลกรัม
6. ภูมิลำเนา จังหวัด \_\_\_\_\_
7. ศาสนา \_\_\_\_\_
8. สถานภาพการสมรส
  - โสด (ข้ามไปตอบข้อ 11)
  - แต่งงานแล้ว
9. ถ้าแต่งงานแล้วมีบุตร \_\_\_\_\_ คน
10. บิดาของท่านเคยเป็นนักกีฬาด้วยหรือไม่
  - ไม่เคย
  - เคย
 ถ้าเคย ระบุ :  
ประเภทกีฬา \_\_\_\_\_
11. ท่านมีพี่น้องทั้งหมด \_\_\_\_\_ คน  
ท่านเป็นคนที่ \_\_\_\_\_  
พี่น้องของท่านคนใดคนหนึ่ง (นอกจากตัวท่าน) เล่นกีฬาแบดมินตันด้วยหรือไม่
  - เล่น
  - ไม่มีคนใดเล่นแบดมินตัน
 ถ้าไม่มีคนใดเล่นแบดมินตันแต่เล่นกีฬาประเภทอื่น  
ระบุ : ประเภทกีฬา \_\_\_\_\_

12. ในปีการศึกษา 2530 (พ.ศ.2530) ท่านยังคงเรียนหนังสืออยู่หรือไม่

ยังคงเรียนอยู่ (ตอบข้อ 12.1)

จบการศึกษาแล้ว (ข้ามไปตอบข้อ 12.2)

12.1 ถ้าในปีการศึกษา 2530 (พ.ศ.2530 หรือในปีที่แล้ว) ท่านยังคงเรียนหนังสืออยู่

โปรดระบุ 12.1.1 เรียนอยู่ชั้น \_\_\_\_\_ ปีที่ \_\_\_\_\_

12.1.2 เกรตเฉลี่ยสะสม \_\_\_\_\_

12.1.3 คณะ หรือสาขาวิชา \_\_\_\_\_

12.1.4 สถานศึกษา (โรงเรียนหรือมหาวิทยาลัย) \_\_\_\_\_

12.1.5 ท่านคิดว่าท่านจะเรียนจบชั้น \_\_\_\_\_ อย่างแน่นอน

12.1.6 ค่าใช้จ่ายทางการศึกษา ได้แก่ ค่าเล่าเรียน อุปกรณ์การเรียน (สมุด หนังสือ ชุดนักเรียน ฯลฯ) ตกเทอมละ \_\_\_\_\_ บาท

12.2 ถ้าในปีการศึกษา 2530 (พ.ศ.2530 หรือในปีที่แล้ว) ท่านจบการศึกษา หรือไม่ได้เรียนหนังสือแล้ว (ถ้ายังคงเรียนหนังสือไม่ต้องตอบข้ามไปตอบข้อ 13)

โปรดระบุ 12.2.1 วุฒิการศึกษาสูงสุด \_\_\_\_\_

12.2.2 เกรตเฉลี่ยสะสม \_\_\_\_\_

12.2.3 คณะ หรือ สาขาวิชา \_\_\_\_\_

12.2.4 ปี พ.ศ. ที่จบ \_\_\_\_\_

12.2.5 สถานศึกษา \_\_\_\_\_

12.2.6 เมื่อครั้งที่ท่านเรียนหนังสือชั้นสูงสุดท่านแบ่งเวลาเช่นไร

ซ้อมแบดมินตันวันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง

เรียนหนังสือวันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง

เดินทางในการฝึกซ้อมกีฬา (ทั้งไปและกลับ) วันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง

เดินทางในการเรียนหนังสือ (ทั้งไปและกลับ) วันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง

นอนหลับ (ทั้งกลางวันและกลางคืน) วันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง

12.2.7 ค่าใช้จ่ายทางการศึกษา ได้แก่ ค่าเล่าเรียน อุปกรณ์การเรียน (สมุด หนังสือ ชุดนักเรียน ฯลฯ) ในปีการศึกษาสุดท้ายที่ท่านเรียนหนังสือ ตกเทอมละ \_\_\_\_\_ บาท

3

12.2.8 ท่านคิดว่าท่านจะเรียนต่อหรือไม่

 ไม่เรียนต่อ       เรียนต่อ

ถ้าเรียนต่อ ระบุ : ท่านคิดว่าจะเรียนต่อจนจบ  
ชั้น \_\_\_\_\_ อย่างแน่นอน

13. ในปีที่แล้ว (พ.ศ.2530) ท่านยังคงขอเงินจากทางบ้านใช้หรือไม่

 ไม่ขอ       ขอ

ถ้าขอ ระบุ : ท่านขอเงินจากทางบ้านใช้ ในปี  
ที่แล้ว เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

14. ในปี พ.ศ.2530 (ในปีที่แล้ว) ท่านมีงานทำหรือไม่

 ทำ       ไม่ทำ (ข้ามไปตอบข้อ 16)

14.1 ถ้าในปี พ.ศ.2530 ท่านทำงาน ระบุ :

14.1.1 ท่านทำงานในปี พ.ศ.2530 ทั้งสิ้น \_\_\_\_\_ เดือน

14.1.2 ท่านได้รับเงินเดือน เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

14.1.3 ท่านมีรายได้อื่น นอกเหนือจากเงินเดือน และนอกเหนือจากรายได้ที่ได้  
รับจากการเล่นกีฬา ซึ่งได้แก่ ค่าเช่า ดอกเบี้ย โบนัส และ กำไรจาก  
การค้า ประมาณเดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

15. ในกรณีที่ท่านมีงานทำตั้งแต่ก่อนปี พ.ศ.2530 ท่านเริ่มทำงานตั้งแต่อายุ \_\_\_\_\_ ปี  
งานประเภทใด? \_\_\_\_\_

16. รายได้ของบิดาในปีที่แล้ว (พ.ศ.2530) (ถ้าไม่ทราบตัวเลขที่แน่นอนช่วยประมาณ)

16.1 บิดาของท่านได้รับเงินเดือน (ในกรณีมีเงินเดือนประจำ) เดือนละ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ บาท

16.2 บิดาของท่านได้รับรายได้อื่น นอกเหนือจากเงินเดือน ซึ่งได้แก่ ค่าเช่า ดอกเบี้ย  
หรือ กำไร (กำไรจากการค้า เบี้ยเลี้ยง และโบนัส เป็นต้น) เดือนละ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ บาท

17. รายได้ของมารดาในปีที่แล้ว (พ.ศ.2530) (ถ้าไม่ทราบตัวเลขที่แน่นอนช่วยประมาณ)

17.1 มารดาของท่านได้รับเงินเดือน (ในกรณีมีเงินเดือนประจำ) เดือนละ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ บาท



- 17.2 มารดาของท่านได้รับรายได้อื่น นอกเหนือจากเงินเดือน ซึ่งได้แก่ ค่าเช่า ดอกเบี้ย หรือ กำไร (กำไรจากการค้า เบี้ยเลี้ยง และโบนัส เป็นต้น) เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท
18. รายได้ของสมาชิกในครอบครัวของท่านคนอื่น (ได้แก่รายได้ของ ปู่ ย่า ตา ยาย ลุง ป้า น้า อา พี่ น้อง ที่เป็นผู้ร่วมครัวเรือนเดียวกันกับท่านในปีที่แล้ว (พ.ศ.2530) ยกเว้น ตัวท่านเอง บิดา และ มารดา) (ถ้าไม่ทราบตัวเลขที่แน่นอนช่วยประมาณ)
- 18.1 สมาชิกในครอบครัวของท่านคนอื่น ได้รับเงินเดือน (ในกรณีมีเงินเดือนประจำ) รวมกัน เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท
- 18.2 สมาชิกในครอบครัวของท่านคนอื่น ได้รับรายได้อื่น นอกเหนือจากเงินเดือน ซึ่งได้แก่ ค่าเช่า ดอกเบี้ย หรือ กำไร (กำไรจากการค้า เบี้ยเลี้ยง และโบนัส เป็นต้น) เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท
19. ระบุ ระดับการศึกษาสูงสุดของบิดา \_\_\_\_\_
20. ระบุ ระดับการศึกษาสูงสุดของมารดา \_\_\_\_\_
21. ท่านเริ่มฝึกแบดมินตันเพื่อเข้าแข่งขัน เมื่ออายุ \_\_\_\_\_
22. ท่านเข้าร่วมการแข่งขันระดับเยาวชนครั้งแรกเมื่ออายุ \_\_\_\_\_  
ท่านเข้าร่วมแข่งขันกีฬาเขต(คัดเขตเล็ก)ครั้งแรกเมื่ออายุ \_\_\_\_\_
23. การฝึกซ้อมในปีที่แล้ว (พ.ศ.2530)
- 23.1 ในปีที่แล้วท่านซ้อมทั้งสิ้น \_\_\_\_\_ เดือน (บางเดือนท่านอาจจะไม่ซ้อมเลย)
- 23.2 โปรแกรมการฝึกซ้อมที่ทางสโมสรของท่านกำหนดไว้ (หรือในกรณีที่ท่านมิได้สังกัดสโมสรใดๆ ท่านกำหนดการซ้อมด้วยตนเอง) กำหนดการฝึกซ้อมไว้  
สัปดาห์ละ \_\_\_\_\_ วัน  
วันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง
- 23.3 ท่านขาดซ้อมเฉลี่ย (จากเวลาที่สโมสรกำหนด) สัปดาห์ละ \_\_\_\_\_ วัน
- 23.4 ท่านมาฝึกซ้อมสายเฉลี่ย วันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง
- 23.5 ท่านใช้เวลาในการเดินทางเพื่อฝึกซ้อม (ทั้งไปและกลับ) วันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง  
ท่านใช้เวลาในการเดินทางไปเรียนหนังสือหรือทำงาน (ทั้งไปและกลับ) วันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง

23.6 ท่านเพิ่มตารางในการฝึกซ้อมให้กับตนเอง (เช่น การไปฝึกซ้อมที่สโมสรอื่น การวิ่ง การยกน้ำหนัก Weight Training หรือ กระโดดเชือก) หรือไม่

ไม่เพิ่ม

เพิ่ม

ถ้าเพิ่ม ระบุ :

ใช้เวลาทั้งสิ้นสัปดาห์ละ \_\_\_\_\_ วัน

วันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง

23.7 ในช่วงที่ฝึกซ้อมกีฬาท่านนอนหลับเฉลี่ย (ทั้งกลางวันและกลางคืน) วันละ

\_\_\_\_\_ ชั่วโมง

24. การใช้เวลาในกิจกรรมอื่น นอกเหนือจากการเล่นกีฬา ในปีที่แล้ว (พ.ศ.253๐)

24.1 ถ้าในกรณีนี้ปีที่แล้ว ท่านยังคงเรียนหนังสืออยู่

24.1.1 ท่านใช้เวลาที่สถานศึกษาสัปดาห์ละ \_\_\_\_\_ วัน วันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง

24.1.2 ท่านใช้เวลาทบทวนตำราสัปดาห์ละ \_\_\_\_\_ วัน วันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง

24.2 ถ้าในกรณีปีที่แล้ว ท่านมีงานทำแล้ว

24.2.1 ท่านใช้เวลาที่สถานที่ทำงานสัปดาห์ละ \_\_\_\_\_ วัน วันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง

24.2.2 ท่านใช้เวลาสะสางงานสัปดาห์ละ \_\_\_\_\_ วัน วันละ \_\_\_\_\_ ชั่วโมง

25. ในการแข่งขันภายในประเทศครั้งหนึ่ง ๆ มีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น เช่น ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าอาหาร

25.1 ในปีที่แล้ว (พ.ศ.253๐) มีผู้ออกค่าใช้จ่ายช่วยเหลือท่าน (ไม่รวมถึงที่บิดา มารดาออกให้) ครั้งหนึ่งๆ ประมาณ \_\_\_\_\_ บาท

และท่านจ่ายเอง (รวมที่บิดา มารดา จ่ายให้) \_\_\_\_\_ บาท

25.2 ในปีที่แล้วท่านเดินทางไปแข่งขันในลักษณะดังกล่าว \_\_\_\_\_ ครั้ง

26. ค่าใช้จ่ายในระหว่างการฝึกซ้อม ในปีที่แล้ว (พ.ศ.253๐)

26.1 ค่าใช้จ่ายที่ท่านจ่ายเอง (รวมถึงบิดา มารดา เป็นผู้จ่ายให้) ในปีที่แล้ว

ค่าน้ำ ค่าเครื่องดื่ม อาหารเสริม (เช่นนม) เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าเอ็น เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าเช่าสนาม/ค่าไฟฟ้า เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าสมาชิก เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าครูฝึก เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าลูกขนไก่ เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าผ้าพันด้าม เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่ารองเท้า ปิละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าถุงเท้า ปิละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าเสื้อผ้า ปิละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่ากางเกงกีฬา ปิละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าแแรกเก็ต ปิละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าใช้จ่ายอื่นๆเท่า กระเป๋าใส่แแรกเก็ต รััดข้อมือ ที่กระโดดเชือก ดัมเบล ผ้าเช็ดตัว  
ผ้าเช็ดหน้า ฯลฯ ประมาณ ปิละ \_\_\_\_\_ บาท

26.2 ในกรณีที่มิผู้จ่ายแทน หรือสปอนเซอร์ สนับสนุน ท่านคิดว่าค่าใช้จ่ายต่อไปนี้ บุคคลเหล่านั้น  
ได้จ่ายแทนท่านคิดเป็นจำนวนเงินเท่าใด (เฉลี่ยเป็นค่าใช้จ่ายที่จ่ายให้แก่ท่านเพียงคน  
เดียว เฉพาะในปี พ.ศ.2530 เช่น สโมสร/ชมรม โยเน็กซ์ เคนเน็กซ์ จ่ายให้ เป็นต้น)

ลูกชนไก่ เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าเช่าสนาม เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าครูฝึก เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าสมาชิก เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

ค่าน้ำ เครื่องดื่ม อาหารเสริม(เช่นนม)เดือนละ \_\_\_\_\_ บาท

แแรกเก็ตปิละ \_\_\_\_\_ อัน อันละ \_\_\_\_\_ บาท

เสื้อผ้า ปิละ \_\_\_\_\_ ตัว ตัวละ \_\_\_\_\_ บาท

กางเกงกีฬา ปิละ \_\_\_\_\_ ตัว ตัวละ \_\_\_\_\_ บาท

รองเท้า ปิละ \_\_\_\_\_ คู่ คู่ละ \_\_\_\_\_ บาท

ถุงเท้า ปิละ \_\_\_\_\_ คู่ คู่ละ \_\_\_\_\_ บาท

เอ็น ปิละ \_\_\_\_\_ เซ็ต เซ็ตละ \_\_\_\_\_ บาท

กระเป๋าเดินทาง ปิละ \_\_\_\_\_ ใบ ใบละ \_\_\_\_\_ บาท

ผ้าเช็ดตัว ปิละ \_\_\_\_\_ ผืน ผืนละ \_\_\_\_\_ บาท

ผ้าเช็ดหน้า ปิละ \_\_\_\_\_ ผืน ผืนละ \_\_\_\_\_ บาท

รััดข้อมือ ปิละ \_\_\_\_\_ คู่ คู่ละ \_\_\_\_\_ บาท

กระเป๋าใส่แแรกเก็ต ปิละ \_\_\_\_\_ ใบ ใบละ \_\_\_\_\_ บาท

ผ้าพันด้าม ปิละ \_\_\_\_\_ บาท

อื่นๆ ระบุชนิด \_\_\_\_\_ ปิละ \_\_\_\_\_ บาท

27. ในปีที่แล้ว (พ.ศ.2530) ท่านมีรายได้จากการเล่นกีฬาแบดมินตันที่เป็นตัวเงินทั้งสิ้น (โดยประมาณ)

27.1 ได้รับจากการเซ็นสัญญากับบริษัทเครื่องกีฬา \_\_\_\_\_ บาท

27.2 เงินเดือนที่ได้รับจากสโมสร (ตลอดปี) \_\_\_\_\_ บาท

27.3 ได้รับจากการเล่นเซต (ทั้งเซตเล็กและเซตใหญ่) ทั้งสิ้น \_\_\_\_\_ บาท

27.4 ได้รับจากการรับสอนกีฬา (ตลอดปี) \_\_\_\_\_ บาท

27.5 เงินอัดฉีด (นอกเหนือจากการเล่นเซต) \_\_\_\_\_ บาท

27.6 เบี้ยเลี้ยงซ่อม/เก็บตัว (นอกเหนือจากการเล่นเซต) \_\_\_\_\_ บาท

27.7 เงินรางวัลจากการแข่งขัน (ทั้งสิ้นตลอดปี) \_\_\_\_\_ บาท

28. ในปีที่ผ่านมาท่านเข้าร่วมแข่งขันในรายการใดบ้างในประเทศ ดังต่อไปนี้

- หมู่บ้านครูสภา เชียงใหม่ โอเพ่น '30 จ. เชียงใหม่
- กีฬาแห่งชาติ จ. ร้อยเอ็ด
- ชิงแชมป์แห่งประเทศไทย โกล์เซ็นเซอร์กิต 1 นันทยา จ. ชลบุรี
- ชิงแชมป์แห่งประเทศไทย โกล์เซ็นเซอร์กิต 2 สนามสมาคมฯ สวนลุมพินี กรุงเทพฯ
- ชิงแชมป์แห่งประเทศไทย โกล์เซ็นเซอร์กิต 3 สนามสมาคมฯ สวนลุมพินี กรุงเทพฯ
- กรังด์ปรีซ์ เซอร์กิตโลก ไทยแลนด์ โอเพ่น กรุงเทพฯ (ผ่านรอบคัดเลือกแล้ว)
- ชิงแชมป์แห่งประเทศไทย โกล์เซ็นเซอร์แกรนด์มาสเตอร์ ไทย-ญี่ปุ่น ดินแดง กรุงเทพฯ
- กีฬาเซต (คัดเซตเล็ก)
- กีฬาแห่งชาติ จ. ลพบุรี

29. ในปีที่แล้ว (พ.ศ.2530) ท่านได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยเดินทางไปแข่งขันยังต่างประเทศ ทั้งสิ้น \_\_\_\_\_ รายการ

30. การแข่งขัน ในระดับใดบ้างต่อไปนี้ที่ท่านได้มีโอกาสเข้าร่วมการแข่งขัน นับตั้งแต่ท่านเล่นแบดมินตันมาในชีวิต

- เยาวชนชิงแชมป์ภาค คัดเลือกเยาวชนเซต (เยาวชนเซตเล็ก)
- คัดเลือกตัวแทนจังหวัด
- กีฬาอุดมศึกษา กีฬามหาวิทยาลัย
- การแข่งขันชิงแชมป์ภาค การคัดเลือกตัวแทนเซต (คัดเซตเล็ก)
- การแข่งขัน โอเพ่นต่างๆภายในประเทศ เซอร์กิต 1 2 3 4
- กีฬาเยาวชนแห่งชาติ เยาวชนประเทศไทยรอบชิงชนะเลิศ



## ประวัติผู้เขียน

นายวิญญู นาครักษ์ เกิดวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2507 ณ.จังหวัดลำปาง จบการศึกษาศรีรัฐศาสตร์บัณฑิต จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี พ.ศ.2528 ประวัติทางด้านกีฬา เป็นนักกีฬาแบดมินตันสังกัดสโมสรแบดมินตันนิวลยาม เข้าสู่ทำเนียบทีมชาติไทยครั้งแรกในการคัดเลือกนักกีฬาทิมาชาติชุดซีเกมส์ ประเภทชายคู่ เมื่อปี พ.ศ.2528 และเข้ารอบเซมิไฟแนลในการแข่งขันชิงแชมป์เียนแห่งประเทศไทยแกรนด์มาสเตอร์ในปีเดียวกัน พ.ศ.2530 ครองตำแหน่งรองแชมป์เียนชายคู่แห่งประเทศไทย เซอร์กิตที่ 2 ได้รับเครื่องหมายแสดงความสามารถขึ้นพิเศษ ประเภทแบดมินตันจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยปี พ.ศ.2529 และ 2530

