

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กรกต คงทน. การวิเคราะห์รูปแบบการยิงประตูฟุตบอลในการแข่งขันฟุตบอลโลก ปี 1998.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2542.

การกีฬาแห่งประเทศไทย. สำนักพัฒนาบุคลากรกีฬา. คู่มือการฝึกกีฬาฟุตบอลขั้นพื้นฐาน.

กรุงเทพมหานคร: กองการฝึกอบรม, 2543.

การกีฬาแห่งประเทศไทย. สำนักพัฒนาบุคลากรกีฬา. คู่มือการฝึกสอนกีฬาฟุตบอลขั้นก้าวหน้า.

กรุงเทพมหานคร: กองการฝึกอบรม, 2545.

จิรัฐ จันทะเสน. ศตวรรษฟุตบอลไทย. กรุงเทพมหานคร: กีเลนการพิมพ์, 2543.

เฉลิมพล ก่อกิจเดกิงกุล. การวิเคราะห์รูปแบบการเล่นฟุตบอล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต,

ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2540.

ชาญวิทย์ ผลชีวิน. ฟุตบอล. กรุงเทพมหานคร: สยามสปอร์ตปริ้นติ้ง, 2534.

ทวิช ชุนหษา, บรรณาธิการ. เรียนเทคนิคการเล่นฟุตบอลแบบเซียน. กรุงเทพมหานคร:

สำนักพิมพ์อุ่นเรือน, 2547.

ทวิช ชุนหษา, บรรณาธิการ. เรียนฟุตบอลกับนักเตะดังของโลก. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์

อุ่นเรือน, 2547.

เทเวศร์ จันท์หอม. การวิเคราะห์ยุทธวิธีการรุกและการป้องกันของฟุตบอลในการแข่งขัน

ฟุตบอลโลก ครั้งที่ 17 ปี 2545. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาพลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2546.

นิพนธ์ กิติกุล. หลักการเล่นฟุตบอลสมัยใหม่. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์พิทักษ์อักษร, 2525.

นิพนธ์ โนนจ้อย. การวิเคราะห์รูปแบบการยิงประตูฟุตบอลในการแข่งขันฟุตบอลโลก ปี 2002.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2542.

นาทรพี ผลใหญ่. ผลของการฝึกเสริมด้วยการฝึกเชิงซ้อนที่มีต่อความสามารถในการยิงประตู

ฟุตบอล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

ปรีชา เผือกขวัญดี. การฝึกและการจัดการกีฬาฟุตบอล. กรุงเทพมหานคร: โอ.เอส.พรินติ้ง เฮ้าส์,

2534.

- ประโยชน์ สุทธิสง่า. ตำราการฝึกและการตัดสินใจกีฬาฟุตบอล. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์  
ไทยวัฒนาพานิช, 2538.
- ประโยชน์ สุทธิสง่า. การบริหารเชิงกลยุทธ์สู่ความเป็นเลิศของโค้ชฟุตบอล. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2541.
- พลศึกษา, กรม. สำนักการกีฬา. กติกาและแนวปฏิบัติการแข่งขันฟุตบอล. กรุงเทพมหานคร: กลุ่ม  
พัฒนาหลักสูตรและฝึกอบรม, 2543.
- วัฒนา พรหมสาขา ณ สกลนคร. เทคนิคการตัดสินใจฟุตบอล. กรุงเทพมหานคร: จักรเพชรพานิช  
การพิมพ์, 2522.
- วิทยา เลหากุล. ยอดโค้ชฟุตบอล บี ไลเซ่น. กรุงเทพมหานคร: สมาคมฟุตบอลแห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2542.
- วิทยา เลหากุล. เส้นทางใหม่สู่ชัยชนะ. กรุงเทพมหานคร: สมาคมฟุตบอลแห่งประเทศไทยใน  
พระบรมราชูปถัมภ์, (น.ป.ป.).
- สกายบุ๊ก. ฟุตบอล. กรุงเทพมหานคร: สยามสปอร์ต ซินดิเคท, 2546.
- สุนทร ภายประจักษ์. เทคนิคและแทคติกการเล่นฟุตบอล. กรุงเทพมหานคร: เจเนอรัลบุ๊กส์  
เซนเตอร์, 2532.
- อุดม จอกรบ. ผลของการฝึกความอ่อนตัวและความแข็งแรงของกล้ามเนื้อที่มีต่อความแม่นยำใน  
การเตะลูกฟุตบอล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

### ภาษาอังกฤษ

- Batty, Eric. Soccer coaching the modern way. London: Faber and Faber, 1969.
- Beim, George. Principles of Modern Soccer. Boston: Houghton Mifflin Company, 1977.
- Frank, F. Soccer Illustrated for Coach and Player. New York: The Ronald Press Company,  
1968.
- Garganta, J., Maia, J., and Basto, F. Analysis of goal scoring patterns among top level  
European soccer teams. Journal of Sports Sciences. 1995.
- Grant, A. G., Williams, A. M., and Reilly, T. Analysis of goals scored in the 1998  
World Cup. Journal of Sports Sciences. 1999.
- Grant, A. G., Williams, A. M., and Reilly, T. An analysis of the successful and unsuccessful  
teams in the 1998 World Cup. Journal of Sports Sciences. 1999.

Hughes, Charles. Soccer Tactics and Skills. London: British Broadcasting Corporation and Queen Anne Press, 1980.

Miyamura, O. S., Seto, S., and Kobayashi, H. A study of 'in-play' and 'out-of-play' time in the first FIFA World Championships for women's football, 1991. Journal of Sports Sciences. 1995.

Trimby, Robin. Soccer Techniques and Tactics. New York: Arco publishing Company, 1977.

Zhou Yi and Luo Bo-Ping. An analysis of the tactical patterns creating goal chances during the 1994 World Cup in the USA. Journal of Sports Sciences. 1995.

**ภาคผนวก**

**ภาคผนวก ก**

ที่ ศธ ๐๕๑๒.๒๔/



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพระราม ๑ ปทุมวัน กทม. ๑๐๓๓๐

สิงหาคม ๒๕๔๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เทปบันทึกการแข่งขันฟุตบอล

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัทศภาค จำกัด

ด้วยในภาคการศึกษาต้นปีการศึกษา ๒๕๔๘ นายอดุลย์ หมั่นสมาน นิสิตปริญญาโท ชั้นปีที่ ๒ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การวิเคราะห์และเปรียบเทียบแบบแผนการทำประตูฟุตบอลของทีมชาติไทย ทีมชาติญี่ปุ่นและทีมชาติบราซิล” จำเป็นต้องใช้เทปบันทึกการแข่งขันฟุตบอลในการเก็บข้อมูล ดังนี้

- ๑ เทปบันทึกการแข่งขันของทีมชาติไทยในการแข่งขันฟุตบอลซีเกมส์ ครั้งที่ ๒๒ ที่ประเทศเวียดนาม
- ๒ เทปบันทึกการแข่งขันของทีมชาติญี่ปุ่น ในการแข่งขันฟุตบอลเอเชียนคัพ ปี ๒๐๐๔ ที่ประเทศจีน
- ๓ เทปบันทึกการแข่งขันของทีมชาติบราซิล ในการแข่งขันฟุตบอลโลก ปี ๒๐๐๒ ที่ประเทศญี่ปุ่น และเกาหลีใต้

โดยจะเริ่มใช้ในการทำการเก็บข้อมูล ตั้งแต่ในวันจันทร์ที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๘ จนถึงวันจันทร์ที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๔๘ ในการนี้ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ใช้เทปบันทึกการแข่งขันฟุตบอล เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมาในโอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจลิม ชัยวัชรภรณ์)

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ฝ่ายวิชาการและวิจัย

โทร. ๐-๒๒๑๘-๑๐๒๔

โทรสาร ๐-๒๒๑๘-๑๐๑๖



ที่ ศธ ๐๕๑๒.๒๔/

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพระราม ๑ ปทุมวัน กทม. ๑๐๓๓๐

กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตระงับเทปบันทึกการแข่งขันฟุตบอล

เรียน กรรมการผู้จัดการฝ่ายโฆษณา สยามสปอร์ต มีเดีย เมเนจเม้นต์

ด้วยในภาคการศึกษาต้นปีการศึกษา ๒๕๕๘ นายอศุทธ์ หมั่นสมาน นิสิตปริญญาโท ชั้นปีที่ ๒ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การวิเคราะห์และเปรียบเทียบแบบแผนการทำประตูฟุตบอลของทีมชาติไทย ทีมชาติญี่ปุ่นและทีมชาติบราซิล” จำเป็นต้องใช้เทปบันทึกการแข่งขันฟุตบอลในการเก็บข้อมูล ดังนี้

- ๑ เทปบันทึกการแข่งขันของทีมชาติไทยในการแข่งขันฟุตบอลซีเกมส์ ครั้งที่ ๒๒ ที่ประเทศเวียดนาม
- ๒ เทปบันทึกการแข่งขันของทีมชาติญี่ปุ่น ในการแข่งขันฟุตบอลเอเชียนคัพ ปี ๒๐๐๔ ที่ประเทศจีน
- ๓ เทปบันทึกการแข่งขันของทีมชาติบราซิล ในการแข่งขันฟุตบอลโลก ปี ๒๐๐๒ ที่ประเทศญี่ปุ่น และเกาหลีใต้

โดยจะเริ่มใช้ในการทำการเก็บข้อมูล ตั้งแต่ในวันศุกร์ที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ จนถึงวันจันทร์ที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ในกรณีนี้ จึงใคร่ขออนุญาตให้ใช้เทปบันทึกการแข่งขันฟุตบอล เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมาในโอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิม ชัยวัชรภรณ์)

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ฝ่ายวิชาการและวิจัย

โทร. ๐-๒๒๑๘-๑๐๒๔

โทรสาร ๐-๒๒๑๘-๑๐๑๖

## ภาคผนวก ข



**แบบบันทึกข้อมูล**  
**แบบแผนการทำประตูฟุตบอลในขณะที่อยู่ระหว่างการเล่น**

แบบแผน	บริเวณที่ใช้ใน การทำประตู ฟุตบอล	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
		ทีมชาติ ไทย	รวม	ทีมชาติ ญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติ บราซิล	รวม
การส่งจากด้านข้าง	เขตโทษ						
	นอกเขตโทษ						
การส่งทะลุแนวป้องกัน	เขตโทษ						
	นอกเขตโทษ						
การเลี้ยงหลบคู่ต่อสู้	เขตโทษ						
	นอกเขตโทษ						
การส่งลูกชิง	เขตโทษ						
	นอกเขตโทษ						
การส่งลูกกลับหลัง	เขตโทษ						
	นอกเขตโทษ						

**แบบบันทึกข้อมูล**  
**แบบแผนการทำประตูฟุตบอลจากการส่งจากด้านข้าง**

แบบแผน การส่งจากด้านข้าง	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
	ทีมชาติ ไทย	รวม	ทีมชาติ ญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติ บราซิล	รวม
การส่งจากด้านข้าง ก่อนถึงแนวเขตโทษ						
การส่งจากด้านข้าง เมื่อเลยแนวเขตโทษ						

**แบบบันทึกข้อมูล**  
**แบบแผนการทำประตูฟุตบอลจากการส่งทะลุแนวป้องกัน**

แบบแผน การส่งทะลุแนวป้องกัน	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
	ทีมชาติ ไทย	รวม	ทีมชาติ ญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติ บราซิล	รวม
การส่งทะลุแนวป้องกัน ด้วยลูกเสียดพื้น						
การส่งทะลุแนวป้องกัน ด้วยลูกโค้ง						

**แบบบันทึกข้อมูล**  
**แบบแผนการทำประตูปูตบอดจากการเริ่มต้นใหม่**

แบบแผน	บริเวณที่ใช้ใน การทำประตูปูตบอด	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
		ทีมชาติ ไทย	รวม	ทีมชาติ ญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติ บราซิล	รวม
ลูกเตะจากมุม	เขตโทษ						
	นอกเขตโทษ						
ลูกเตะโทษจังหวะเดียว	เขตโทษ						
	นอกเขตโทษ						
ลูกเตะโทษสองจังหวะ	เขตโทษ						
	นอกเขตโทษ						
ลูกเตะโทษ ณ จุด เตะโทษ	เขตโทษ						
	นอกเขตโทษ						
การทุ่มลูกบอด	เขตโทษ						
	นอกเขตโทษ						
ลูกเตะจากประตู	เขตโทษ						
	นอกเขตโทษ						

**แบบบันทึกข้อมูล**  
**แบบแผนการทำประตูปรับจากถูกตะจากมุม**

แบบแผนลูกตะจากมุม	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
	ทีมชาติ ไทย	รวม	ทีมชาติ ญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติ บราซิล	รวม
ตะลูกโค้งเข้าหาประตู บริเวณเสาใกล้						
ตะลูกโค้งเข้าหาประตู บริเวณเสาไกล						
ตะลูกโค้งออกจากประตู บริเวณเสาใกล้						
ตะลูกโค้งออกจากประตู บริเวณเสาไกล						
เตะมุมด้วยลูกตั้ง						

**แบบบันทึกข้อมูล**  
**แบบแผนการทำประจุกอบอดจากลูกเตะโทษจังหวัดเดียว**

แบบแผนลูกเตะโทษ จังหวัดเดียว	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
	ทีมชาติ ไทย	รวม	ทีมชาติ ญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติ บราซิล	รวม
ยิงลูกโค้งข้ามกำแพงไป ที่บริเวณเสาใกล้						
ยิงลูกโค้งข้ามกำแพงไป ที่บริเวณเสาไกล						
ยิงลูกพุ่งผ่านกำแพง						

**แบบบันทึกข้อมูล**  
**แบบแผนการทำประจุกุ่บออกจากลูกคะโทนตองจังหวะ**

แบบแผนลูกคะโทน ตองจังหวะ	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
	ทีมชาติ ไทย	รวม	ทีมชาติ ญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติ บราซิล	รวม
เตะลูกโค้งเข้าหาประตู บริเวณเสาใกล้						
เตะลูกโค้งเข้าหาประตู บริเวณเสาไกล						
เตะลูกโค้งออกจากประตู บริเวณเสาใกล้						
เตะลูกโค้งออกจากประตู บริเวณเสาไกล						
เตะเขี่ยเปลี่ยนจุดการยิง						

**แบบบันทึกข้อมูล**  
**แบบแผนการทำประตูปูคอบอดดุกเคะโทษ ณ จุดเคะโทษ**

แบบแผนดุกเคะ โทษ ณ จุดเคะโทษ	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
	ทีมชาติ ไทย	รวม	ทีมชาติ ญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติ บราซิล	รวม
เคะเข้ากลางประตูปู						
เคะเข้ามุมประตูปูด้าน ซ้ายมือผู้รักษาประตูปู						
เคะเข้ามุมประตูปูด้าน ขวามือผู้รักษาประตูปู						

**แบบบันทึกข้อมูล  
บริเวณที่ใช้ในการทำประศูพคบอด**

บริเวณที่ใช้	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
	ทีมชาติ ไทย	รวม	ทีมชาติ ญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติ บราซิล	รวม
เขต ไทย						
นอกเขต ไทย						

**แบบบันทึกข้อมูล  
เทคนิคที่ใช้ในการทำประศูพคบอด**

เทคนิคที่ใช้	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
	ทีมชาติ ไทย	รวม	ทีมชาติ ญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติ บราซิล	รวม
ข้างเท้าด้านใน						
ข้างเท้าด้านนอก						
หลังเท้า						
ศีรษะ						
ฝ่าเท้า						
หัวรองเท้า						



**แบบบันทึกข้อมูล**  
**จำนวนครั้งในการสัมผัสของผู้ทำประตู**

จำนวนครั้ง ในการสัมผัสบอล	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
	ทีมชาติ ไทย	รวม	ทีมชาติ ญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติ บราซิล	รวม
1 ครั้ง						
2 ครั้ง						
3 ครั้ง						
4 ครั้ง						
5 ครั้ง						
6 ครั้ง						
7 ครั้ง						
8 ครั้ง						
9 ครั้ง						
10 ครั้ง						

**แบบบันทึกข้อมูล**  
**จำนวนครั้งของการชั่งบอลลูกก่อนจะมีการทำประตูปุคบอล**

จำนวนครั้ง ของ การชั่งบอล	ลักษณะ	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
		ทีมชาติ ไทย	รวม	ทีมชาติ ญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติ บราซิล	รวม
1 ครั้ง	ในขณะที่อยู่ระหว่างการเล่น						
	จากการเริ่มต้นเล่นใหม่						
2 ครั้ง	ในขณะที่อยู่ระหว่างการเล่น						
	จากการเริ่มต้นเล่นใหม่						
3 ครั้ง	ในขณะที่อยู่ระหว่างการเล่น						
	จากการเริ่มต้นเล่นใหม่						
4 ครั้ง	ในขณะที่อยู่ระหว่างการเล่น						
	จากการเริ่มต้นเล่นใหม่						
5 ครั้ง	ในขณะที่อยู่ระหว่างการเล่น						
	จากการเริ่มต้นเล่นใหม่						
6 ครั้ง	ในขณะที่อยู่ระหว่างการเล่น						
	จากการเริ่มต้นเล่นใหม่						
7 ครั้ง	ในขณะที่อยู่ระหว่างการเล่น						
	จากการเริ่มต้นเล่นใหม่						
8 ครั้ง	ในขณะที่อยู่ระหว่างการเล่น						
	จากการเริ่มต้นเล่นใหม่						
มากกว่า 8 ครั้ง	ในขณะที่อยู่ระหว่างการเล่น						
	จากการเริ่มต้นเล่นใหม่						

### แบบบันทึกข้อมูล

เวลาที่ใช้ในการครอบครองบอลก่อนจะมีการทำประตูฟุตบอลในขณะที่อยู่ระหว่างการเล่น

เวลาที่ใช้ในการครอบครองบอล	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
	ทีมชาติไทย	รวม	ทีมชาติญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติบราซิล	รวม
1-5 วินาที						
6-10 วินาที						
11-15 วินาที						
16-20 วินาที						
21-25 วินาที						
26-30 วินาที						
31-35 วินาที						
มากกว่า 35 วินาที						

### แบบบันทึกข้อมูล

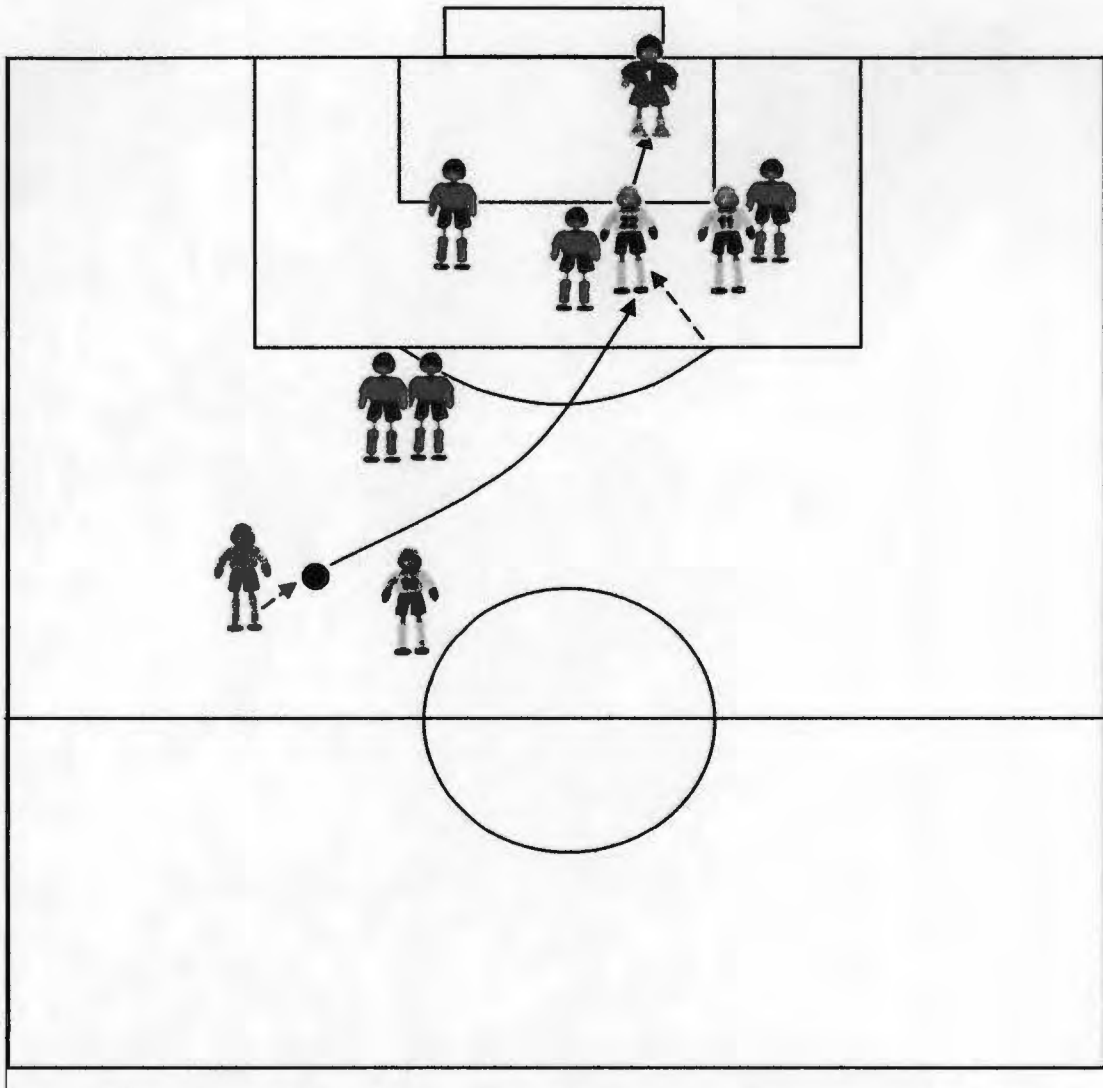
เวลาที่ใช้ในการครอบครองบอลก่อนจะมีการทำประตูฟุตบอลจากการเริ่มต้นเล่นใหม่

เวลาที่ใช้ในการครอบครองบอล	ความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง					
	ทีมชาติไทย	รวม	ทีมชาติญี่ปุ่น	รวม	ทีมชาติบราซิล	รวม
1-2 วินาที						
3-4 วินาที						
5-6 วินาที						
7-8 วินาที						
9-10 วินาที						
มากกว่า 10 วินาที						

ภาคผนวก ก



รูปภาพ แสดงแบบแผนการทำประตูฟุตบอลจากลูกเตะโทษสองจังหวะด้วยการเตะลูกโค้งเข้าหาประตูไปที่บริเวณเสาไกลแต่ไม่ได้ประตู



แหล่งที่มา : แบบแผนที่วิเคราะห์มาจากลูกเตะโทษสองจังหวะด้วยการเตะลูกโค้งเข้าหาประตู

ไปที่บริเวณเสาไกล

ระหว่างทีมชาติญี่ปุ่น พบ ทีมชาติไทย

รอบแรกของการแข่งขันฟุตบอลเอเชียนคัพ ปี 2004 (วันที่ 24/7/2004)

รูปภาพ แสดงแบบแผนการทำประตูฟุตบอลจากลูกเตะโทษสองจังหวะด้วยการเตะลูกโค้งออกจากประตูไปที่บริเวณเสาใกล้แต่ไม่ได้ประตู



แหล่งที่มา : แบบแผนที่วิเคราะห์มาจากการเตะโทษสองจังหวะด้วยการเตะลูกโค้งออกจากประตู  
 ไปที่บริเวณเสาใกล้  
 ระหว่างทีมชาติญี่ปุ่น พบ ทีมชาติจีน  
 รอบชิงชนะเลิศของการแข่งขันฟุตบอลเอเชียนคัพ ปี 2004 (วันที่ 7/8/2004)

รูปภาพ แสดงแบบแผนการทำประตูฟุตบอลจากลูกเตะโทษสองจังหวะด้วยการเตะเขี่ยเปลี่ยนจุด  
การยิงแต่ไม่ได้ประตู



แหล่งที่มา : แบบแผนที่วิเคราะห์มาจากลูกเตะโทษสองจังหวะด้วยการเตะเขี่ยเปลี่ยนจุดการยิง  
ระหว่างทีมชาติบราซิล พบ ทีมชาติอังกฤษ  
รอบก่อนรองชนะเลิศของการแข่งขันฟุตบอลโลก ปี 2002 (วันที่ 21/6/2002)



## ภาคผนวก ง

### โปรแกรมการแข่งขันฟุตบอลโลก ครั้งที่ 17

ทีมชาติบราซิล - ทีมชาติตุรกี	3 มิถุนายน พ.ศ. 2545
ทีมชาติบราซิล - ทีมชาติจีน	8 มิถุนายน พ.ศ. 2545
ทีมชาติบราซิล - ทีมชาติคอสตาริกา	13 มิถุนายน พ.ศ. 2545
ทีมชาติบราซิล - ทีมชาติเบลเยียม	17 มิถุนายน พ.ศ. 2545
ทีมชาติบราซิล - ทีมชาติอังกฤษ	21 มิถุนายน พ.ศ. 2545
ทีมชาติบราซิล - ทีมชาติตุรกี	26 มิถุนายน พ.ศ. 2545
ทีมชาติบราซิล - ทีมชาติเยอรมัน	30 มิถุนายน พ.ศ. 2545

### โปรแกรมการแข่งขันฟุตบอลเอเชียนคัพ ครั้งที่ 13

ทีมชาติญี่ปุ่น - ทีมชาติโอมาน	20 กรกฎาคม พ.ศ. 2547
ทีมชาติญี่ปุ่น - ทีมชาติไทย	24 กรกฎาคม พ.ศ. 2547
ทีมชาติญี่ปุ่น - ทีมชาติอิหร่าน	28 กรกฎาคม พ.ศ. 2547
ทีมชาติญี่ปุ่น - ทีมชาติจอร์แดน	31 กรกฎาคม พ.ศ. 2547
ทีมชาติญี่ปุ่น - ทีมชาติบาห์เรน	3 สิงหาคม พ.ศ. 2547
ทีมชาติญี่ปุ่น - ทีมชาติจีน	7 สิงหาคม พ.ศ. 2547

### โปรแกรมการแข่งขันฟุตบอลซีเกมส์ ครั้งที่ 22

ทีมชาติไทย - ทีมชาติเวียดนาม	30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
ทีมชาติไทย - ทีมชาติลาว	4 ธันวาคม พ.ศ. 2546
ทีมชาติไทย - ทีมชาติอินโดนีเซีย	7 ธันวาคม พ.ศ. 2546
ทีมชาติไทย - ทีมชาติพม่า	9 ธันวาคม พ.ศ. 2546
ทีมชาติไทย - ทีมชาติเวียดนาม	12 ธันวาคม พ.ศ. 2546

### ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

- ชื่อ : นายอดุลย์ หมั่นสมาน
- เกิดวันที่ : 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2524
- สถานที่เกิด : อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
- สถานที่อยู่ปัจจุบัน : 56 หมู่ 3 ตำบลควนขัน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล 91000
- ประวัติการศึกษา : สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา จากโรงเรียนบ้านนาลาน  
ปีการศึกษา 2536  
สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จากโรงเรียน  
แสงประทีปวิทยา ปีการศึกษา 2539  
สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียน  
พิมานพิทยาสรรค์ ปีการศึกษา 2542  
สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ปีการศึกษา 2546