

# ເຮືອງ Math ຍັງໄດ້ໃຫ້ເຈົ້າ

อ.อดิชาต เกตตะพันธุ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นสำหรับการเรียนคณิตศาสตร์ระดับ  
ปฐมยุวศิริ แต่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับนักเรียนนักศึกษา  
ในการศึกษาระดับอื่น และในสาขาวิชาอื่นที่คล้ายคลึงกันด้วย  
โดยผู้เขียนนำประสบการณ์จากการเรียน และการสอน  
คณิตศาสตร์ ในประเทศไทย สหรัฐอเมริกา อังกฤษ และ  
แคนาดา มาใช้ประกอบการเรียน

## การเรียนในคณะศาสตร์ในมหาวิทยาลัยต่างๆ ของประเทศไทย

1. การเรียนในมหาวิทยาลัยจะเรียนรู้ก้าวไปประมาณ 3-4 เท่า เมื่อจากเนื้อหาค่อนข้างยุ่งยาก อาจารย์จะไม่สามารถ อธิบายเนื้อหาอย่างละเอียดในทุกประดิษฐ์ และไม่สอนตัวอย่าง ให้ยังคงความต้องการการลองทำด้วยตัวเอง มากไปกว่านั้น ทางนักศึกษาติดกัน ใจอ่อนหนักเสื่อมลง ไม่สามารถรับรู้ความต้องการอ่อน หนักเสื่อมได้ดีนัก บางครั้งเมื่อนำมาวิเคราะห์ไม่ได้ยกจากก้าวเมื่อหา มากไปกว่า มากนัก แต่เนื้อหาที่ครอบคลุมในแต่ละเทอมมีมาก จึงทำให้มักนักศึกษาจะรู้สึกก้าวไม่ทันก้าว ก้าว ม.ปลาย มากนัก

2. การเรียนการสอนดังข้อเท็จจริงมากขึ้น  
นักศึกษาติดต่ออาจารย์ผู้สอน nok@kku.ac.th ได้ไม่สะดวกเนื่องจากเนื้อหา  
สอนเรียน ม.ปลาย เนื่องจากอาจารย์จำนวนมากอยู่ต่างคณบ  
กับนักศึกษาเข้าเรียน และอาจารย์เกือบจะไม่สามารถตรวจ  
การบ้านให้ได้ เพราะนักศึกษาในชั้นเรียนมีจำนวนมาก



3. การวัดผลประเมินผลมักจะเน้นการสอบเป็นส่วนใหญ่ อาจมีการให้คะแนนการบ้านบังคับหรือการเขียนที่มีจำนวนน้อยก็ได้ เช่นต่างจาก ม.ปลาย ที่นักศึกษา มีคะแนนเก็บนอกเหนือจากการสอบ เช่น การทำรายงาน การทำโครงการ และจิตพิธี เป็นต้น

4. การมีอิสระมากแต่มักแบ่งเวลาไม่มีเป็น นักศึกษา  
จะมีอิสระการท้าทึงต่างๆ มาก รวมทั้งมีกิจกรรมนักศึกษาให้ทำ  
หลากหลาย (โดยเฉพาะนักศึกษาชั้นปีที่ 1) ดังนั้นหลายคน  
จึงให้เวลาในเรื่องของขันที่ต้องลงสนใจมากกว่าการเรียน และอาจ  
ทำให้ไม่สามารถแบ่งเวลาของตนเองให้เหมาะสมกับการเรียน  
การเข้าห้องเรียน สือ กิจกรรมทางกายภาพ  
ไม่ใช่เรื่องที่มีความหมายมาก

5. หัวข้อที่สอนจะมีความสัมพันธ์กับหัวข้อต่อไป  
หากนักศึกษาไม่อ่านหนังสือบททวนหรือทำแบบฝึกหัดเรื่อง  
ที่เรียนไปแล้วอยู่เสมอ มักจะพบว่าดองแองแทบไม่รู้เรื่องในเรื่อง  
ที่กำลังเรียนอยู่ หั้นน้ำจากการสอนที่ไปค่อนข้างไว และการใช้  
พื้นฐานความรู้ของสิ่งที่เรียนไปนานแล้ว

## เทคนิคการเรียนคณิตศาสตร์

1. เข้าสัมภาษณ์เป็นประจำฯ นักศึกษาควรเข้าสัมภาษณ์ในประจำฯ ให้พิจารณาดังใจเรียน และจดแลกเชือกโน๒ท์ที่สุด ระหว่างจะได้ประนับยั้งเวลาในการอ่านหนังสือ หากไม่เข้าใจเนื้อหา อาจารย์สอน ก็ให้พิจารณาบันทึกประเด็นสำคัญของการสอน นั้นให้ได้ แล้วจึงกลับไปศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้คุณสามารถอ่านหนังสือได้มาก
  2. จัดเวลาอ่านหนังสือเป็นประจำฯ ให้จัดเวลาอ่านหนังสือประจำๆ ลักษณะที่เรียนในชั้นเรียนอย่างน้อย 2 เท่า ในการเรียน Calculus สัปดาห์ละ 3 ชม. ก็ให้อ่านหนังสือ 6 ชม. ไม่เป็นทางทำให้ได้ตามแผนที่วางไว้ในสัปดาห์นี้ ก็ให้ปิดเครื่องและลับป่าหัวผัดไป



3. ทำใจที่สม่ำเสมอ คณิตศาสตร์เป็นการเรียนรู้  
จากการทำใจที่ หรือ Learning by Doing Problems  
เกี่ยวกับการทำความเข้าใจใน เทคนิคการทำใจที่ สูตร และ  
สังผลให้มีความเข้าใจใน เทคนิคการทำใจที่ สูตร และ  
อุปภูมิ เป็นอย่างดี ดังนั้นนักศึกษาควรฝึกทำใจที่ให้มาก  
สุดเท่าที่จะทำได้ โดยเริ่มจากใจที่ในหนังสือที่อาจารย์ผู้สอน  
สอนเรื่องนั้นมาต่อไป แล้วลองทำตาม ถ้าทำไม่ออก ก็ขอ  
รับฟังคำแนะนำของอาจารย์ผู้สอนแนะนำ การทำแบบฝึกหัด

4. ทำกรรมบ้านทุกชั้น นักศึกษาควรทำการบ้านที่อาจารย์  
ทุกห้อง ซึ่งถือเป็นการเรียนรู้ในการสอบที่ดี ทั้งนี้ไม่ควร  
อภิการบ้านเพื่อโน้มน้าวให้เราไม่ได้เรียนข้อมูลดังนั้น และ  
ให้ไม่เข้าใจเนื้อหาที่เรียน สำหรับคนที่ให้เพื่อนลอกการบ้าน  
ถือว่าเป็นการทำลายเพื่อนด้วย ผิดมีประสาทการณ์ตรงจาก  
การเรียนที่สหราชอาณาจักร เมื่อผลของการบ้านเพื่อน พากษา  
เมื่อเรียนการบ้านให้ผิดๆ แต่จะตามว่าผิดลงลึกจริงๆ หากันนั้น  
จะอธิบายให้ฟัง พยายามเข้าใจเราก็สามารถเขียนความเข้าใจ  
ของเรางง ซึ่งทำให้เข้าใจเนื้อหาและไม่ต้องเสียเวลาเรียนสอบ

5. ทำความเข้าใจ concept ของวิชา นักศึกษาควรทำความเข้าใจที่มาที่ไป และความสำคัญของสูตร และทฤษฎี ที่ต่างๆ โดยเน้นความเข้าใจมากกว่าการท่องจำ เพื่อการนั้นลืมง่าย แต่การเข้าใจนั้นลืมยาก และยังช่วยให้เกิดประโยชน์เพลินได้อีกด้วย เช่นมัจฉะพบรอยเครื่องในการลอก

6. ถ้ามีคำตัดทันทีเมื่อส่งสัญ หากมีคำตัดควรรีบ  
ถามอาจารย์ทั้งในระหว่างสอน หรือทันทีหลังเลิกเรียน หากไม่  
สะดวกก็ควรไปพบอาจารย์ที่ห้องพัก อย่าลืมคำตัดให้นานจนเกิน

วันไม่เลือกหัว ก็ต้องเข้าเรียนและต้องเข้าเรียนมาอย่างนี้ด้วย

7. ჯัดกลุ่มเรียนรู้วัฒนกัน (Study Groups) นักศึกษาสามารถรวมกลุ่มกันเพื่อนั่งทบทวนเรื่องที่เรียน ทำภาระบ้านหรือแบบฝึกหัดร่วมกันเป็นประจําชา ลักษณะจะ 1-2 คน ครั้ง วิธีนี้จะช่วยปิดการเรียนเมืองพิเศษให้ก้าวมาก เรายังต้องก่อภาระในทุกคนสนใจเรียนให้ขึ้นและคนในกลุ่มนี้ได้ช่วยเหลือกันในเนื้อหาที่สำคัญในกลุ่มไม่ใช้เจ้าที่ ก็จะต้องไม่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่นแล้ว

๘. ให้เพื่อนก่งฯ ตัวให้ นักศึกษาบางคนเงี่ยงมา  
และสามารถดูเพื่อนบ้านได้ดี ก็ลองสอบถามเพื่อนเหล่านั้นว่า  
ตัวให้ ซึ่งนักศึกษาบางกลุ่มได้มีแผนการติดกันอยู่แล้วนักศึกษา  
ก็จะจะลองขอไปร่วมติดด้วย

๙. ดีวันให้เพื่อน ถ้าเพื่อนต้องการให้เราติวให้ ควรพยายามช่วยเพื่อน เพราะการสอนเพื่อนจะทำให้เราต้องเครียดตัว และอ่อนเนื้อห้าให้เข้าใจมากขึ้นไปอีก และทำให้รู้ด้วยว่าจุดใด ที่เรายังไม่เข้าใจ ซึ่งจะได้ปิดกัมจากอาจารย์ต่อไป

10. ช้อมเรื่องแสดงวิธีทำ ข้อสอบคณิตศาสตร์นั่งม้าจะเน้นการแสดงวิธีทำ นักศึกษาบางคนนั้นสามารถหาคำตอบได้ดีแต่เรียนการแสดงวิธีทำไม่เป็น จึงทำให้เสียคะแนนในการทำข้อสอบไปอย่างน่าเสียดาย จึงขอแนะนำให้นักศึกษาลองทำใจอยู่แล้วให้อาจารย์ช่วยดูว่าการแสดงวิธีทำนั้นถูกไหม

11. ถ้าหนังสือล่วงหน้า เป็นปีหนึ่งก่อนว่าข้อนี้เป็นข้อที่ทำให้ได้รับย้ายนัก โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้วิชาคณิตศาสตร์ แต่คณที่ทำข้อนี้ได้ล้มเหลวคงไม่ต้องแปลงใจที่เข้าจะได้ A ดังนั้นขอสนับสนุนทุกคนให้ทำข้อนี้เป็นอย่างยิ่ง

12. จัดเวลาอ่านหนังสือก่อนนอนสอน ชั่วโมงควรอ่านหนังสือ  
มากกว่าปกติ โดยเตรียมตัวก่อนนอนสอนอย่างน้อย 3 อาทิตย์ แล้ว  
สำหรับคนที่ไม่ได้อ่านบททวนและทำแบบฝึกหัดมาเลย ต้อง  
เตรียมตัวก่อนนอนสอนอย่างน้อย 1 เดือนเท่านั้นไป

13. ให้รางวัลคนเอง เมื่อเราอะไรแล้วเรื่องในข้อที่กล่าวมาข้างต้น ก็อย่าลืมให้กำลังใจคนเอง เช่น ไปชุมภากพยันต์ ที่สบุกฯ ลักษณะเช่นเดียวกับที่เคยได้ให้แต่งงาน รับประทานอาหาร ในร้านอาหารที่เปิดใหม่ เป็นต้น การให้กำลังใจคนเองนี้ยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคนเองด้านอื่นๆ ด้วย

14. ปรึกษาผู้ช่วยสอน นักศึกษาสามารถปรึกษาผู้ช่วยสอน (TA) ในรายวิชาที่มีผู้ช่วยสอน โดยสามารถรายละเอียดจากอาจารย์ผู้สอน สำหรับภาควิชาคณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ มนต์วิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จด “ห้องให้คำปรึกษาคณิตศาสตร์” สำหรับนักศึกษาที่เรียนแคลคูลัสในทุกรายวิชาเป็นประจำ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เชิงสามารถตอบตามรายละเอียดได้ทันท่วงที ผู้สอน หรือที่เจ้าหน้าที่ห้องธุรการของภาควิชา

สำหรับเทคนิคการเครื่องดัมภก่อนสอบ การทำข้อสอบ อย่างมืออาชีพ รวมถึงจัดรูปในการเรียน ติดตามอ่านเรียน Math ยังไงให้ได้ A (ตอนที่ 2) ได้ในหัวข้อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับหน้า (ฉบับที่ 45)





# เเร็วๆนี้-Math ยังไงให้ได้ A

## อาทิตย์ 2 (จบ)

อ.อดิชาด เกตตะพันธุ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### การเตรียมตัวก่อนสอบ :

นักศึกษาควรทบทวนบทเรียน และทำแบบฝึกหัด ตลอดภาคการศึกษา ตั้งแต่ได้กล่าวมาแล้ว ในช่วงสัปดาห์ สุดท้ายก่อนสอบ นักศึกษาควรทำลิสต์ต่อไปนี้

- หนบทวนเนื้อหาและโจทย์ที่เคยทำมา ให้นักศึกษาทบทวนเรื่องๆ ใจที่ตัวอย่างในห้องเรียน การบ้าน และแบบฝึกหัดที่เคยทำมาและได้ทำเฉลยไว้แล้ว เรียงไปทีละหัวข้อ การท่านนั้นให้ถูกใจที่เหลือ แล้วนำไปเขียนแสดงไว้ทำ โดยไม่ต้องอุชุดเฉลย หากข้อใดคิดไม่ได้ให้แนบอุชุดเฉลยได้ จากนั้นให้กลับมาทำใหม่จนกว่าจะทำให้ได้ไม่ต้องอุชุดเฉลย

- หนบทวนทฤษฎีบทที่สำคัญ ทฤษฎีบทที่สำคัญควรจำได้ หากอาจารย์สอนออกพิสูจน์ทฤษฎีบทด้วยการเขียนทฤษฎีบทต่างๆ ให้ลองใจโน้มตัวอุชุดเฉลย

- ถอดห้องสอบก่อน นักศึกษานายคนเดียวเล่นห้องสอบในวันสอบ ดังนั้นควรตรวจสอบห้องสอบและไปถูกห้องสอบของนักศึกษาอื่นๆ ในห้องสอบที่ไม่คุ้นเคย

- ถึงห้องสอบก่อนเวลาสอบ นักศึกษาควรไปถึงห้องสอบล่วงหน้าอย่างน้อย 20 นาที เพื่อจะได้ไม่ตีดี หรือเหนื่อยเกินไป และจะทำให้มีสมาธิในการสอบตัวเองและยังเป็นการป้องกันภัยตัวเดียวที่อาจเกิดจากภาระเดินทางโดยเรียบร้อย

- อนุนให้พรก่อนมาสอบ นักศึกษาที่เรียนผ่านผู้คนนั่นจะใช้จังหวะที่สอนเต็มท่า คะแนนเก็บอยู่ระดับแนวหน้า ที่สูง A ได้สบายๆ แต่ถ้าเข้าอนก่อนสอบราวกับว่าในโรงเรียนที่ให้ห้องสอบอย่างไร ไม่ได้หมายความว่า เพราะมีนักศึกษาอื่นๆ ดังนั้น นักศึกษาควรอนให้เพียงพอ สมอถึงที่สุดเพื่อเป็นมากในการทำห้องสอบคณิตศาสตร์



### ห้องสอบอย่างเมื่อวาน :

- อ่าน-ฟังคำสั่งให้เวลารอสอบคร่าว่าอ่านคำสั่งบนตัวข้อสอบ และพังคำสั่งที่ประกาศในห้องสอบว่าเมื่อไรที่ห้องปฏิบัติฯ เช่น ให้เข้าห้องการทำห้องสอบเท่านั้น หากนักศึกษาไม่ทำความคำสั่งก็อาจเสียคะแนนได้

- ถือห้องสอบห้องทดสอบร้าวๆ ก่อนทำ ตรวจสอบว่าห้องสอบมีความน้อยมากในห้อง ก่อนที่ห้อง การให้ห้องสอบในแต่ละห้อง เป็นอย่างไร มีห้องที่ทำได้ห้องนึง ห้องนึงต้องให้ห้องมาติด จะได้ใช้ห้องในห้องทำห้องสอบกับห้องทำห้อง ก่อนที่ห้องน้อยจะถูกห้องทำห้อง

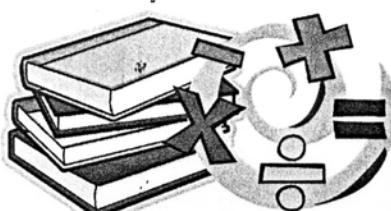
- ทำห้องถ่ายก่อน ห้องใดที่ง่าย(โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ห้องที่คะแนนเยี่ยง)ควรทำก่อน ห้องใดยาก(โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ห้องที่คะแนนน้อย)ควรทำทีหลัง

- ติดตัวให้เข้ามาไปก่อน นักศึกษาทำใจที่ห้องนี้แล้วติดตัวให้เข้ามาอุชุดเฉลยในห้องนั้น ให้เข้ามาไปทำห้องนั้นก่อน เพราะนักศึกษาสามารถย้อนกลับมาทำห้องนั้นได้

- เขียนแสดงวิธีทำโดยรายละเอียด สำหรับห้องสอบแล้ววิธีนี้ นักศึกษาควรเขียนรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ ทั้งรายละเอียดในการคำนวณ และเหตุผลที่ใช้ แม้ผลลัพธ์สุดท้ายจะผิด ผู้สอนมักจะให้คะแนนได้บางส่วน

- อย่าเสียเวลาลบที่ผิด นักศึกษาไม่ควรเสียเวลาลบสิ่งที่ทำไปแล้วพระเจ้าเสียเวลา แต่ให้เขียนถูกแทน โดยในบางครั้งจะพบว่าสิ่งที่ทำไปแล้วถูกต้อง และสามารถนำผลลัพธ์นั้นกลับมาใช้ได้โดยไม่ต้องเสียเวลาทำใหม่ ในกรณีที่มีการซื้อขาย จำนวนมากให้แจ้งที่ที่ไม่ต้องการให้อาจารย์ทราบในข้อสอบนั้นให้ขัดเจนด้วย

- เขียนแนวคิดในการทำโจทย์สำคัญที่ทำได้ไม่สมบูรณ์ ใจที่บ่งชี้นั้น นักศึกษาอาจอาจจะไม่สามารถหาค่าตอบสุดท้ายได้ เช่น แก้สมการไม่ได้ นักศึกษายังคงควรเขียนแนวคิดที่จะทำต่อไปถูก ซึ่งอาจมีโอกาสได้คะแนนน้ำหนัก



- ตรวจความสมเหตุสมผลของค่าตอบ เมื่อได้ค่าตอบของใจที่แล้ว ให้พิจารณาดูว่ามีสมเหตุสมผลหรือไม่ เช่น ต้องการหัวพื้นที่ แต่ได้ผลลัพธ์เป็นค่าลบ สำหรับใจที่ที่เว้นพื้นที่ให้เขียน โดยที่ที่ไม่ควรให้เว้นพื้นที่ที่ไม่สามารถเขียนได้

- หนบทวนเมื่อทำเสร็จ เมื่อนักศึกษาทำห้องสอบเสร็จ ก่อนหมดเวลา ควรทบทวนสิ่งที่ทำอย่างน้อยหนึ่งรอบ เพื่อตรวจสอบว่าการคำนวณถูกต้องหรือไม่ และค่าตอบแท้ลักษณะนั้น สมเหตุสมผลไหม ในการทำทบทวนโดยปกติแล้วนักศึกษาจะพนที่ผิดจากการคำนวณบ้าง ภัยมีเวลาเหลือมากให้ลองทำใหม่ ทุกข้อโดยไม่รู้สึกว่าทำไปแล้ว และตรวจสอบว่าได้ผลตรงกับที่คิดครั้งแรกหรือไม่

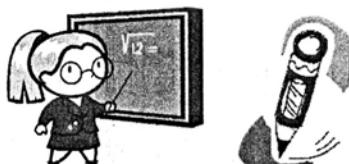
### จริยธรรมในการเรียน :

- ไม่ทุจริตในการสอบ นักศึกษาส่วนหนึ่งถูกพักการเรียน พื้นที่ที่ได้เกรด F ในรายวิชาที่ทุจริต และบางส่วนถูกให้ออกจากการเป็นนักศึกษา โดยเป็นผลมาจากการทุจริตในการสอบ ซึ่งทำให้นักศึกษาและวงค์ตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่ เช่น มีประวัติไม่ดีสำหรับการมีความลับ แต่ไม่มีความรู้เพียงพอ ไม่เรียนในวิชาที่สูงขึ้น ดังนั้นจึงสมควรที่จะเน้นลึกซึ้งการทุจริตว่าที่สุดที่ควรทำ คือการอ่านหนังสือใหม่ให้เต็มที่ก่อนสอบ

- คิดถึงส่วนรวม บ้านเมืองของเราจะนำอยู่เมื่อไหร่ในหลายประเทศ ลักษณะเริมจิตสาธารณะ คือเนื้อเดิมส่วนรวม เป็นสำคัญ อะไรที่เราให้ประโยชน์เพื่อทำให้ส่วนรวมเสียประโยชน์ เราจะไม่ทำ เช่น ไม่ทิ้งขยะในห้องเรียน ไม่ขูดเรียนน้ำดีเสียหาย และปิดไฟหรือหัตถกรรมเมื่อไม่คืนใช้ เป็นต้น

หากนักศึกษาทำตามข้อแนะได้น่าทึ่งหนึ่งในเอกสารนี้ การเรียนคณิตศาสตร์ให้ได้ A คงไม่ยากนัก แต่ถ้าทำได้เพียงบางข้อผลการเรียนก็จะดีขึ้นและสนุกกับการเรียนมากขึ้น

ถ้าผู้อ่านมีข้อแนะนำเพื่อปรับปรุงบทความนี้ โปรดแนะนำมาที่ [kettapun@chiangmai.ac.th](mailto:kettapun@chiangmai.ac.th)



ความรู้จะมีเจ้า แต่เมื่อนำมา ใช้จะประโยชน์  
โดยไม่เอาอัดເບີຍກັບ

### เมญร่วมแข่งขัน :

การแข่งขันสังกัดค่าภาษาอังกฤษ 2008 กับ สถาบันภาษา บช. ชีบโล่เกียรติยศและ ทุกการศึกษากว่า 20,000 บาท!!



ช่าวดี! สำหรับน้องๆ นักเรียน นักศึกษา และเยาวชนไทย ก็จะได้พิสูจน์ความสามารถทางภาษาอังกฤษ ชิงรางวัลทุนการศึกษาพร้อม ได้เกียรติยศ ด้วยกิจกรรมสนุกๆ กับ การแข่งขัน สะกดคำภาษาอังกฤษ 2008 กับสถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่!

สถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภูมิใจนำเสนอ การแข่งขันสะกดคำภาษาอังกฤษประจำปี 2551 ครั้งที่ 1 การแข่งขันเปิดรับเยาวชนไทยที่อายุระหว่าง 11 ถึง 21 ปี โดยจะแบ่งการแข่งขันออกเป็นสองช่วงอายุ คือ ช่วงอายุระหว่าง 11-16 ปี และช่วงอายุ ระหว่าง 17-21 ปี

การแข่งขันสะกดคำภาษาอังกฤษ ในครั้งนี้ เป็นการทดสอบความรู้เกี่ยวกับการสะกดคำพัฟภาษาอังกฤษ รูปแบบการแข่งขันฟันฝ่า แบบแพ็คตอฟ (Knockout) คือ ต้องสะกดคำให้ถูกต้อง เพื่อให้ผ่านเข้าไปแข่งขันรอบต่อไปได้ ลักษณะจะคัดคัด ทีมกําต่องอบ และทีมสุดท้ายที่อยู่ในภาระแข่งขันก็จะเป็นผู้ได้รับรางวัล โดยมีรางวัลชนะเลิศที่ 1 เป็นทุนการศึกษาจำนวน 10,000 บาท รางวัลที่ 2 เป็นทุนการศึกษาจำนวน 7,000 บาท และรางวัลที่ 3 เป็นทุนการศึกษาจำนวน 5,000 บาท โดยทั้งสามรางวัลจะได้รับได้เกียรติยศ ประกาศเกียรติคุณ อีกด้วย

การรับสมัคร จะรับสมัครเป็นทีม ๆ ละ 2 คน โดยรับสมัครทีมเข้าแข่งขันเพียง 50 ทีมเท่านั้น ติดต่อขอรับใบสมัคร ได้ที่สถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของสถาบันฯ

รับสมัครตั้งแต่วันนี้ เปิดรับสมัครตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2551 นี้ เท่านั้น!!!

ผู้สนใจสมัครได้ที่ สถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (อาคารตระหง่านแปลงเกษตร) โทรศัพท์ 0-5394-3751-3 แฟกซ์ 0-5394-3754 e-mail : [licmu@chiangmai.ac.th](mailto:licmu@chiangmai.ac.th) หรือคุยกับฉะเชิงเทราที่ [www.li.chiangmai.ac.th](http://www.li.chiangmai.ac.th)

راتต์สังเคราะห์นักเรียนภาษาอังกฤษในเมืองไทย ครั้งที่ 4  
การแข่งขันสะกดคำภาษาอังกฤษ ลีกคัพ<sup>®</sup>  
โดย... วันนี้ฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

วันที่ 23 พฤษภาคม 2551 เวลา 18.30 น.  
ณ ห้องประชุมห้องที่ 1 ห้องเรียนภาษาอังกฤษ โรงเรียนรัตนธรรมวิทยาลัย ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

รางวัลเงินสด 5,000 บาท สำหรับผู้ชนะเลิศ และเงินสด 3,000 บาท สำหรับรองชนะเลิศ และเงินสด 2,000 บาท สำหรับผู้เข้าร่วมชมรมฯ

โทร. 0-5394-3038, 0-5394-3066