

# การแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ

ตามที่มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) กำหนดจัดการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ในสาขาวิชาต่างๆ ระหว่างวันที่ 1-11 พฤษภาคม 2547 ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ศูนย์ สอวน. ในเขตภูมิภาคตะวันตก ได้จัดส่งนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกและอาจารย์ผู้ควบคุมทีมเข้าร่วมการแข่งขันในครั้งนี้ ดังนี้

## 1. การแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 1 ณ ศูนย์ สอวน. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างวันที่ 1-5 พฤษภาคม 2547

### รายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน

1. นายพงศ์ศักดิ์	เจริญสินรุ่งเรือง	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน
2. นายรชานนท์	ธนปฐมสินชัย	โรงเรียนสาธิตสถาบันราชภัฏนครปฐม
3. นายธีรพัฒน์	เอกศรีวงศ์	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ
4. นายพิศัญพัล	หุณหเกียรติ์สกุล	โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี
5. นายรัชชัย	หุ้มแอ่น	โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี
6. นายวัชรพงษ์	อริยเกียรติไกร	โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี

### รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม

1. อาจารย์ศกามาส	พะวงษ์	ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
2. อาจารย์พรทรัพย์	พรสวัสดิ์	ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
3. อาจารย์สุภรณ์	สุขสงวน	โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี

## 2. การแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 1 ณ ศูนย์ สอวน. คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 6-11 พฤษภาคม 2547

### รายชื่อนักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน

1. นางสาวภาภรณ์	พุ่มรินทร์	โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
2. นางสาวสิริกัลยา	เบ็ญจวรรณ	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน
3. นางสาวกนกกาญจน์	เปี่ยมพอดิ	โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศจังหวัดเพชรบุรี
4. นางสาวปาริชาติ	สังศิริ	โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี
5. นางสาวชมนันท์	ศิลป์แท้	โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี
6. นางสาวไพรินทร์	บุญมี	โรงเรียนนาคประสิทธิ์

รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม

- |                           |               |   |
|---------------------------|---------------|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิมล | ขวัญแก้ว      | ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 2. อาจารย์สถาพร           | เกิดเกรียงไกร | ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 3. อาจารย์สุขสวัสดิ์      | ภูรัต         | โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี                |

3. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 3 ณ ศูนย์ สวอน. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ระหว่างวันที่ 7-11 พฤษภาคม 2547

รายชื่อนักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน

- |                   |               |  |
|-------------------|---------------|--|
| 1. นายก้าวน้ำ     | สุขสุขะโน     | โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย                  |
| 2. นายสิระ        | กอไพศาล       | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน |
| 3. นางสาวลัษมณ    | วิบูลย์ชาติ   | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน |
| 4. นางสาวพิมพ์กรณ | สมกิตติธรรม   | โรงเรียนนาคประสิทธิ์                         |
| 5. นายเสฐียรพงศ์  | วงศ์สุรเศรษฐ์ | โรงเรียนเบญจมราชูทิศ                         |
| 6. นางสาวปวีนุช   | บุตรเจียมใจ   | โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศจังหวัดเพชรบุรี         |

รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม

- |                   |           |  |
|-------------------|-----------|--|
| 1. อาจารย์วัลลพ   | พรหมเสน   | ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 2. อาจารย์ชอรรถัย | เชียวพุ่ม | ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 3. อาจารย์อรอนงค์ | เข้มเล็ก  | ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |

**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จัดอบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ภาคฤดูร้อน 2547**

คณะวิทยาศาสตร์ จัดอบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ภาคฤดูร้อน 2547 ระหว่างวันที่ 26 เมษายน ถึงวันที่ 7 พฤษภาคม 2547 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราณี นิลกรณ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดพิธีดังกล่าว เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2547 ณ ห้อง 4103 อาคารวิทยาศาสตร์ 4 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม



## ความร่วมมือทางวิชาการ

มหาวิทยาลัยศิลปากร ร่วมมือทางวิชาการกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) “โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP)” เมื่อพฤหัสบดีที่ 22 เมษายน 2547 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ส่งเจ้าหน้าที่มาบรรยายรายละเอียดการดำเนินงานตามโครงการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องฟัง ณ ห้องประชุม 1135 อาคารวิทยาศาสตร์ 3 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม

## การจัดตั้งศูนย์วิทยาศาสตร์โบราณคดี

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับคณะโบราณคดีจัดตั้ง “ศูนย์วิทยาศาสตร์โบราณคดี (Archeological Science Center)” เพื่อสนับสนุนการทำวิจัย และจัดการเรียนการสอนร่วมกัน ตลอดจนสร้างเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ คณาจารย์ท่านใดสนใจโครงการดังกล่าว ติดต่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคพิศิษฐ์ ชาญนนทพิพัฒน์

## คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับโรงเรียนแก่นนำในโครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการจัดการศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับโรงเรียน จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

✘ โครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้ความสามารถด้านวิชาการอาจารย์สาขาวิชาชีววิทยาเรื่อง “เทคนิคการพัฒนาโครงการวิจัยสำหรับครูสอนชีววิทยา” ระหว่างวันที่ 26 มีนาคม ถึงวันที่ 7 พฤษภาคม 2547 โดยมีอาจารย์จากโรงเรียนแก่นนำระดับมัธยมศึกษา จำนวน 11 ท่าน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยคณาจารย์ภาควิชาชีววิทยาเป็นวิทยากร

✘ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ธรณีวิทยาสำหรับการเรียนการสอนในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา” ระหว่างวันที่ 7-9 พฤษภาคม 2547 โดยมีอาจารย์จากโรงเรียนแก่นนำระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษา จำนวน 36 ท่าน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยคณาจารย์จากสาขาวิชาธรณีวิทยาจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นวิทยากร

## ข่าวบุคคล

☺ อาจารย์ ดร.รัชฎา บุญเต็ม อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี ได้รับอนุญาตเข้าร่วมประชุมสรุปผลการจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ นักเรียนในโครงการ พสวท. ประจำปีการศึกษา 2546 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2547 ณ ห้องประชุมสนั่น สุมิตร ชั้น 4 อาคารปฏิบัติการ สสวท.

☺ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดิเรกฤทธิ์ บัวเวช ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และกรรมการสภาคณาจารย์ ได้รับอนุญาตเข้าร่วมประชุม ปอมท. สมัยสามัญครั้งที่ 4/2547 ระหว่างวันที่ 14-16 พฤษภาคม 2547 ณ โรงแรมอินเตอร์ริสอร์ท ตำบลหนองแสง อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

☺ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิด พิพนิม อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี ได้รับอนุมัติให้เดินทางไปปฏิบัติงานให้กับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ในฐานะกรรมการบริหารโรงเรียน ณ ประเทศเนเธอร์แลนด์และประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ระหว่างวันที่ 14-24 เมษายน 2547

## รับสมัครอาจารย์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร รับสมัครบุคคลเข้าปฏิบัติงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 1 อัตรา ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเอกทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้สนใจสมัครให้ขอและยื่นใบสมัครได้ที่ หน่วยการเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขานุการ อาคารวิทยาศาสตร์ 1 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม ในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2547

ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นสื่อกลางระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ ศิษย์เก่า และผู้มีอุปการคุณ หากท่านมีความประสงค์ที่จะส่งข้อเสนอแนะ ข่าวสาร หรือเปลี่ยนที่อยู่โปรดแจ้ง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม 73000 โทรศัพท์ 0-3425-5093 โทรสาร 0-3425-5820 E-mail [science@su.ac.th](mailto:science@su.ac.th) สามารถเปิดอ่านข่าวคณะวิทยาศาสตร์ได้ใน [www.sc.su.ac.th](http://www.sc.su.ac.th) ได้เช่นกัน

# เชิงภูเขาขึ้นครก

วศิน อิงคพัฒนากุล

กาลครั้งหนึ่งนานมาแล้ว ณ หมู่บ้านแห่งหนึ่ง มีชายชราผู้หนึ่ง เกิดความคิดขึ้นมาว่า หมู่บ้านของตนเองนั้น ตั้งอยู่ด้านหลังของภูเขาใหญ่ การติดต่อทำมาค้าขายกับหมู่บ้านอื่นกระทำไม่ได้ลำบากยากยิ่ง เนื่องจากต้องเดินอ้อมภูเขา หรือต้องปีนป่าภูเขา ลูกนั้นไป เป็นเหตุผลสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้หมู่บ้านของตนเองนั้นไม่พัฒนาเทียบเท่ากับหมู่บ้านอื่นๆ ที่อยู่อีกฟากหนึ่งของภูเขา ชายชราผู้นี้ จึงเรียกประชุมบรรดาลูกหลานของตนเองมาประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน และได้สั่งการให้ทุกคนนำอุปกรณ์การขุดดินมาช่วยกันขุดเจาะภูเขาลูกนั้นให้ทะลุออกไปยังอีกฟากของภูเขา โดยอธิบายสาเหตุที่ต้องกระทำเช่นนั้นให้ลูกหลานทั้งหมดได้รับฟัง วันรุ่งขึ้น ชายชรา รวมทั้งลูกหลานทุกคนเริ่มต้นการขุดเจาะภูเขาลูกนั้นโดยพร้อมเพรียงกัน โดยได้นำดินจากการขุดเจาะภูเขานั้นไปถมทะเลทางด้านหลังของหมู่บ้านเพื่อเพิ่มพื้นที่ราบให้แก่ครอบครัว ทำให้ครอบครัวมีที่ดินทำกินมากขึ้น สามารถเพาะปลูกพืชผล และสร้างมูลค่าแก่สมาชิกในครอบครัวอย่างมากมาย

ระหว่างดำเนินการขุดดินนั้นเอง บรรดาสมาชิกคนอื่นๆ ของหมู่บ้านที่ล่วงรู้วัตถุประสงค์ในการดำเนินงานของครอบครัวชายชราต่างพากันมามุงดู บ้างก็กล่าวคำเยาะเย้ยถากถางดูหมิ่นดูแคลนในความพยายามของชายชราว่าเป็นสิ่งโง่เขลาเบาปัญญาในความคิดการเจาะภูเขาลูกนั้น บ้างก็สมเพชเวทนาในชะตากรรมของชายชรา แต่ชายชรา และลูกหลานหาได้ย่อท้อต่อความตั้งใจ หรือเสียกำลังใจไปกับคำเย้ยหยันดังกล่าวไม่ พวกเขากลับมีกำลังใจมากขึ้นในการลงมือขุดเจาะตามดั่งกล่าว จนเวลาล่วงเลยไปเป็นเวลานาน นับจากวัน เป็นเดือน เป็นปี สมาชิกหมู่บ้านที่มาเย้ยหยันการทำงานของชายชราเริ่มลดน้อยลงตามลำดับ ชายชรา และลูกหลานได้ปฏิบัติภารกิจอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งวันหนึ่ง ภารกิจก็เสร็จสิ้นโดยสมบูรณ์ ชายชรา และลูกหลานสามารถขุดเจาะภูเขาจนทะลุฝั่งตรงข้ามได้สำเร็จ นำมาซึ่งความปิติยินดีเป็นอย่างยิ่งแก่ชายชรา และลูกหลาน

เมื่อข่าวคราวความสำเร็จของชายชราล่องรู้ไปถึงสมาชิกคนอื่นๆ ของหมู่บ้าน ต่างเกิดความอิจฉาริษยาชายชรา และลูกหลานเป็นอย่างยิ่ง ด้วยกริ่งเกรงว่าต่อไป พืชผลที่เพิ่มขึ้นของครอบครัวชายชราที่สามารถเพาะปลูกบนพื้นที่เพิ่มขึ้นจากการถมทะเล ซึ่งเป็นดินที่ได้จากการขุดเจาะภูเขานั้น จะสามารถนำไปซื้อขายแลกเปลี่ยนได้ราคาดีกว่าพืชผักของสมาชิกคนอื่นในหมู่บ้านที่ยังคงต้องขนส่งด้วยการเดินอ้อม หรือปีนข้ามภูเขาลูกนั้นไปยังฝั่งตรงข้าม เนื่องจากผลิตผลของชายชรา มีความสะดวกมากกว่า เพราะการเดินทางขนส่งใช้เวลาน้อยกว่า รวมทั้งลูกหลานของชายชราสามารถได้รับข้อมูลข่าวสาร ความรอบรู้ที่ทันสมัย รวดเร็วกว่าใครในหมู่บ้านนำมาซึ่งความสุขแก่ครอบครัวของบรรดาลูกหลานชายชราผู้นั้นในกาลต่อมา แต่เหตุการณ์หาได้เป็นเช่นนั้นไม่ ครอบครัวชายชรามิได้ปิดกั้นเส้นทางที่ขุดเจาะขึ้นด้วยความยากลำบากนั้นเพื่อไว้ใช้แต่เพียงลำพัง กลับเพื่อแบ่งปันแก่สมาชิกทั้งหมดของหมู่บ้านนั้นได้ใช้ประโยชน์ร่วมกันด้วยความเต็มใจ นำมาซึ่งความเจริญก้าวหน้าของหมู่บ้านจนทัดเทียมกับหมู่บ้านอื่นได้อย่างรวดเร็ว ก่อให้เกิดความสุขโดยทั่วกันทั้งหมู่บ้าน

นิทานเรื่องนี้ สอนให้รู้ว่า พึงอย่าตัดสินการกระทำของบุคคลด้วยอคติ และวิจารณ์อันคับแคบแห่งตน เนื่องจากผลแห่งการกระทำของบุคคลนั้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางที่เกิดสุขทั้งต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคมส่วนรวมโดยอาจต้องใช้ระยะเวลาที่ยาวนาน รวมทั้งต้องอยู่บนพื้นฐานของความสมัครสมานสามัคคีแห่งมวลหมู่สมาชิกในสังคมนั้นเป็นสำคัญ