



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ในโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.)
โครงการเพชรทองกวาว โครงการนักเรียนทุนมูลนิธิวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์เพื่อชุมชน(วคช.)
โครงการรับนักเรียนจากโรงเรียนในโครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.) และ
โครงการรับเข้าโดยวิธีพิเศษ (วพ.) ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2553

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2552 จากโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 17 จังหวัดในเขตพัฒนาภาคเหนือ เพื่อสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) โครงการเพชรทองกวาว โครงการนักเรียนทุนมูลนิธิวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์เพื่อชุมชน (วคช.) โครงการรับนักเรียนจากโรงเรียนในโครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.) และโครงการรับเข้าโดยวิธีพิเศษ (วพ.) ประจำปีการศึกษา 2553 จำนวนรวมทั้งสิ้น 150 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

คุณสมบัติผู้สมัครทุกโครงการ

1. ศึกษาจบชั้น ม.6 สายวิทยาศาสตร์ ในปีการศึกษา 2552
2. เป็นผู้มีสัญชาติไทย
3. เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อหรือโรคร้าย
4. เป็นผู้มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดี มีบุคลิกภาพเหมาะสม
5. สำหรับผู้สมัคร **พสวท. เพชรทองกวาว และ วคช.** ระดับคะแนนเฉลี่ยรวมทุกวิชาในชั้น ม.4-5 ไม่ต่ำกว่า 3.00 และระดับคะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยาในชั้น ม.4-5 ไม่ต่ำกว่า 3.25
6. สำหรับผู้สมัคร **วทร.** จะต้องเป็นนักเรียนจากโรงเรียนเครือข่ายในโครงการความร่วมมือพัฒนาการเรียนการสอน และการจัดการศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระดับโรงเรียน ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้เคยเข้าร่วมกิจกรรมค่ายของคิงรวมในระดับโรงเรียนมาแล้ว มีระดับคะแนนเฉลี่ยรวมทุกวิชาในชั้น ม.4-5 ไม่ต่ำกว่า 2.80 และอยู่ในกลุ่ม 5% บนของโรงเรียน

คณะวิทยาศาสตร์ถือว่า ผู้สมัครสอบทุกคนสมัครเข้าเป็นนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ในโครงการรับเข้าโดยวิธีพิเศษคณะวิทยาศาสตร์ (วพ.)

หลักฐานการสมัคร

1. ใบสมัคร ดิจิทัลรูปถ่าย
2. รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 2 รูป (ให้เขียน ชื่อนักเรียน และชื่อโรงเรียนหลังรูป)
3. สำเนาทะเบียนบ้านของนักเรียน และ บิดา/มารดา หรือผู้ปกครอง จำนวน 1 ชุด

ค่าธรรมเนียมสมัครสอบ

ผู้สมัครทุกคนจะต้องแจ้งความจำนงสมัครเข้าโครงการ พสวท. และ/หรือ เพชรทองกวาว และ/หรือ วคช. และ/หรือ วทร. (เฉพาะโรงเรียนเครือข่ายในโครงการความร่วมมือฯ) โดยชำระค่าธรรมเนียมการสมัครสอบดังนี้

โครงการเดี่ยว 300 บาท สองโครงการ 500 บาท หรือ มากกว่าสองโครงการ 600 บาท

สถานที่ขอรับใบสมัคร

1. โรงเรียนที่ผู้สมัครศึกษาอยู่
2. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือจาก เว็บไซต์ <http://www.science.cmu.ac.th>

ช่วงเวลาการรับสมัคร

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 12 มกราคม – วันจันทร์ที่ 16 กุมภาพันธ์ 2552

วิธีการรับสมัคร

1. ผู้สมัครต้องกรอกใบสมัครด้วยตนเองและเตรียมหลักฐานต่างๆ ให้ครบถ้วน นำใบสมัครส่งให้อาจารย์ใหญ่/ผู้อำนวยการโรงเรียนที่ตนศึกษาอยู่รับรองผลการเรียน แล้วยื่นใบสมัครและหลักฐานต่างๆ พร้อมเงินค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ ณ โรงเรียนที่ตนศึกษาอยู่ เพื่อโรงเรียนจะได้จัดส่งไปยัง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ **ขอให้ผู้สมัครตรวจสอบคุณสมบัติให้ครบถ้วนว่ามีสิทธิ์สมัครสอบหรือไม่ หากพบภายหลังว่ามีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะไม่พิจารณาผลการสอบ**
2. ขอให้โรงเรียนรวบรวมใบสมัครของนักเรียน แล้วส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการสมัครและค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ โดยโอนเงินผ่านธนาคารออมสิน สาขาย่อยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ชื่อบัญชี **คัดเลือก 53** เลขที่บัญชี 05-3405-20-106460-6 ภายในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2552 และให้แนบสำเนาการโอนเงินดังกล่าวมาพร้อมกับใบสมัครด้วย **เงินค่าสมัครดังกล่าวนี้จะไม่คืนให้ไม่ว่ากรณีใดๆ**
3. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะส่งใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมการสมัครสอบและบัตรประจำตัวผู้สมัคร ไปยังโรงเรียนที่ผู้สมัครศึกษาอยู่

การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก ภายในวันจันทร์ที่ 9 มีนาคม 2552 และตรวจสอบรายชื่อได้ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และในเว็บไซต์ <http://www.science.cmu.ac.th>

กำหนดการสอบคัดเลือก

- สอบข้อเขียน

วันเสาร์ที่ 9 พฤษภาคม 2552 ตามกำหนดเวลาดังนี้

08:30 - 11:00 ข้อสอบบูรณาการวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 1 พักรับประทานอาหารกลางวัน	ครอบคลุมเนื้อหาสาระพื้นฐานวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ และสาระเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 สถานที่สอบ ณ อาคารเรียนรวม RB มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
12:30 - 15:00 ข้อสอบบูรณาการวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 2 พัก	
15:30 - 16:30 ข้อสอบจิตวิทยาศาสตร์	

- ประกาศผลสอบข้อเขียน 29 พฤษภาคม 2552 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
และ ในเว็บไซต์ <http://www.science.cmu.ac.th>
- การสอบสัมภาษณ์ 13 และ 14 มิถุนายน 2552 ณ อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (SCB2)
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ประกาศผลการสอบสัมภาษณ์ 26 มิถุนายน 2552 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
และในเว็บไซต์ <http://www.science.cmu.ac.th>

เงื่อนไขสำหรับผู้ที่ได้รับคัดเลือกแล้ว

1. จะต้องไม่สมัครสอบเข้าสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการ
ของแต่ละโครงการข้างต้น และถือเป็นการหมกมิดสิทธิ์การเข้าสอบคัดเลือกโควตาภาคเหนือ การสอบเข้า
โครงการแพทย์ชนบท และ/หรือ โครงการรับนักเรียนที่มีผลการเรียนดีเพื่อศึกษาในคณะอื่นๆ ของ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ/หรือ โควตามหาวิทยาลัยนครสวรรค์ และ/หรือ การสมัครเข้าศึกษาในสถาบันที่มี
การคัดเลือกจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อเข้าเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2553
แม้ว่าจะลาออกจากโครงการของคณะวิทยาศาสตร์ดังกล่าวข้างต้นภายหลังการรายงานตัวแล้ว การหมก
มิดสิทธิ์ดังกล่าวจะยังคงอยู่จนถึงสิ้นสุดปีการศึกษา 2553 เว้นแต่มหาวิทยาลัยได้ตัดชื่อออกจากโครงการ
ดังกล่าว การหมกมิดสิทธิ์ดังกล่าวก็เป็นอันยกเลิก
2. จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อผูกพันที่กำหนดไว้ในแต่ละโครงการ

การรายงานตัวและทำสัญญารับทุน

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาในแต่ละโครงการจะต้องไปรายงานตัว โดยมีบิดา มารดาหรือ
ผู้ปกครองมาร่วมประชุมในวันรายงานตัว และผู้ที่ได้รับทุนจะต้องทำสัญญารับทุนการศึกษาด้วย กำหนดรายงานตัวและ
ทำสัญญาในวันที่ 5 กันยายน 2552 ณ อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เวลา 8.30 - 11.00 น.

ประกาศ ณ วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2552

(รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล ราชะนาคร)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



รายละเอียดและการสมัคร

ทุนโครงการ พสวท. เพชรทองกวาว วคช. วทร. และ วฟ.

ประจำปีการศึกษา 2553

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.)

1.1. วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างทรัพยากรบุคคลผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนับสนุนให้มีการศึกษาถึงระดับปริญญาโท-เอก เพื่อการศึกษา วิจัย ประดิษฐ์ คิดค้นผลงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

1.2. คุณสมบัติของผู้สมัคร ระดับปริญญาตรี

- ศึกษาจบชั้น ม.6 ในปีการศึกษา 2552
- คะแนนเฉลี่ยในทุกวิชาในชั้น ม.4-5 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- คะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา ชั้น ม.4-5 ไม่ต่ำกว่า 3.25
- มีคุณสมบัติตามประกาศของโครงการ พสวท.

1.3. ผลประโยชน์ที่ผู้รับคัดเลือกเข้าโครงการ พสวท. จะได้รับ มีดังนี้

- 1) ค่าใช้จ่ายสำหรับการศึกษา ได้แก่ ค่าบำรุงการศึกษา (ค่าหน่วยกิตลงทะเบียน) และค่าหนังสืออ่านประกอบ
- 2) ค่าใช้จ่ายส่วนตัว (ต่อปี)

ปริญญาตรี 48,000 บาท ปริญญาโท 66,000 บาท
ปริญญาเอก 78,000 บาท

1.4. จำนวนทุน 8-20 ทุน ศึกษาในระดับปริญญาตรีในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยให้เลือกเรียนใน 5 สาขาวิชา คือ คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยาและธรณีวิทยา

1.5. เงื่อนไขและข้อผูกพัน

เมื่อสำเร็จการศึกษา จะต้องปฏิบัติงานในหน่วยงานทางวิทยาศาสตร์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 เท่าของระยะเวลาที่รับทุนในประเทศ ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของระยะเวลาที่รับทุนต่างประเทศ แต่รวมเวลาไม่เกิน 10 ปี

2. โครงการเพชรทองกวาว

2.1. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสูงและมีความรู้ความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีออกไปพัฒนาประเทศ

2.2. คุณสมบัติของผู้สมัคร เหมือนโครงการ พสวท.

- 2.3. ผลประโยชน์ที่ผู้รับคัดเลือกเข้าโครงการเพชรทองกวาว จะได้รับทุนการศึกษาปีละ 30,000 บาท (4 ปี)
- 2.4. จำนวนทุน 13 ทุนระบุตามสาขาวิชา (อาจลดหรือเพิ่มได้ภายหลัง) ศึกษาในระดับปริญญาตรีในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในสาขาวิชาทั้ง 13 สาขา สาขาละ 1 ทุน
- 2.5. เงื่อนไขและข้อผูกพัน
 - นักศึกษาจะต้องมีความขยันหมั่นเพียรและมีความประพฤติดี
 - มีผลการเรียนดีได้ลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยในแต่ละปีการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - ผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข และลาออกจากโครงการก่อนสำเร็จการศึกษา ต้องชดใช้ทุนคืนให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นเงิน 2 เท่า ของทุนที่ได้รับไปแล้ว เว้นแต่ได้รับการพิจารณาให้ออกจากโครงการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารโครงการ
 - เป็นทุนที่ไม่มีข้อผูกมัดใด ๆ

3. โครงการรับนักเรียนทุนมูลนิธิวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์เพื่อชุมชน (วคช.)

3.1. วัตถุประสงค์

เพื่อคัดเลือกนักเรียนที่กำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีผลการเรียนดีเข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ และเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพสูงสำหรับการเป็นนักวิจัยและนักวิชาการ

3.2. คุณสมบัติของผู้สมัคร เหมือนโครงการ พสวท.

3.3. ผลประโยชน์ที่ผู้รับคัดเลือกเข้าโครงการ วคช. จะได้รับทุนการศึกษาปีละ 20,000 บาท (4 ปี)

3.4. จำนวนทุน 5 ทุน โดยไม่มีข้อผูกพัน ศึกษาในระดับปริญญาตรีในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลือกเรียน 5 สาขาวิชา คือ คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา และธรณีวิทยา

4. โครงการรับนักเรียนจากโรงเรียนในโครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.)

4.1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการส่งเสริมและเปิดโอกาสให้นักเรียนจากโรงเรียนเครือข่ายของคณะวิทยาศาสตร์ ได้เข้ามาศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะทำให้เกิดความเชื่อมโยงของโครงการ ตั้งแต่ระดับโรงเรียนจนถึงระดับมหาวิทยาลัย อย่างเป็นระบบและครบสมบูรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ จึงประสงค์จะรับสมัครนักเรียนจากโครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในคณะวิทยาศาสตร์

4.2. คุณสมบัติของผู้สมัคร ระดับปริญญาตรี

- ศึกษาจบชั้น ม.6 ในปีการศึกษา 2552
- ได้คะแนนเฉลี่ยในทุกวิชาในชั้น ม.4-5 ไม่ต่ำกว่า 2.80 และอยู่ในกลุ่ม 5% บน ของโรงเรียน

- เป็นนักเรียนจากโรงเรียนเครือข่ายในโครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และการจัดการศึกษาวิชา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระดับโรงเรียนของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้เคยเข้าร่วมกิจกรรมค่ายองค์รวมในระดับโรงเรียนมาแล้ว
- 4.3. จะได้รับสิทธิในการทำกิจกรรมทุกอย่างร่วมกับโครงการ พสวท. เพชรทองกวาว และ วคช.
- 4.4. จำนวนที่รับ 25 คน

5. โครงการรับเข้าโดยวิธีพิเศษ (วฟ.)

- 5.1. ผู้ที่สมัครสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนระดับปริญญาตรีในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตามโครงการ วฟ. จะต้องสมัครรับทุนในโครงการตามข้อ 1, 2 หรือ 3 อย่างน้อยหนึ่งโครงการ
- 5.2. เมื่อได้รับการพิจารณาให้อยู่ในโครงการ วฟ. จะได้รับสิทธิในการทำกิจกรรมทุกอย่างร่วมกับโครงการตามข้อ 1, 2 และ 3
- 5.3. จำนวนที่รับเข้า 87 คน และไม่มีข้อผูกพัน

กำหนดการสอบคัดเลือกทั้ง 4 โครงการ	
วิชาที่ใช้สอบสาระพื้นฐานวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	
คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ชั้น ม.4-5	
วันที่สอบ	เสาร์ที่ 9 พฤษภาคม 2552 8.30-16.30 น.
สถานที่สอบ อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
ประกาศรายชื่อและเลขที่นั่งสอบ	9 มีนาคม 2552
ประกาศผลสอบข้อเขียน	29 พฤษภาคม 2552
สอบสัมภาษณ์	13-14 มิถุนายน 2552
ประกาศผลสอบสัมภาษณ์	26 มิถุนายน 2552
รายงานตัวและทำสัญญาทุกโครงการ	5 กันยายน 2552

สอบถามรายละเอียดของแต่ละโครงการได้ที่
 หน่วยงานนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 โทร. 0-5394-3320 ในเวลาราชการ
 หรือข้อมูลเพิ่มเติมจาก <http://www.science.cmu.ac.th>
 หรือข้อมูล โครงการ พสวท. จาก สสวท. <http://www.ipst.ac.th/dpst>

**ผู้ที่ผ่านการสอบสัมภาษณ์ และมารายงานตัวทุกโครงการ
 ในวันเสาร์ที่ 5 ก.ย. 2552**
**ต้องสละสิทธิ์การสอบคัดเลือกของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเข้า
 ศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีประจำปีการศึกษา 2553 ในโครงการ
 อื่นๆ ทุกโครงการ และต้องสละสิทธิ์การสอบคัดเลือกของสกอ. เพื่อ
 เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2553 ด้วย**