

-สำเนา-

**ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
TCAS รอบที่ ๑ แบบที่ ๑ แฟ้มสะสมผลงาน Portfolio ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๔  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (การรับนักเรียนที่ดำเนินการโดยคณะ)**

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์รับสมัครนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ เพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ TCAS รอบที่ ๑ แบบที่ ๑ แฟ้มสะสมผลงาน Portfolio ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ มีโครงการที่ดำเนินการรับสมัครโดยคณะ จำนวน ๘ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) รหัส ๐๐๔๑๐๕๙๗๑๐๗๐๑๐
๒. โครงการรับนักเรียนจากค่ายโอลิมปิกวิชาการ รหัส ๐๐๔๑๐๕๙๗๑๐๗๐๒๐
๓. โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพสำหรับเด็กและเยาวชน (ร่วมกับ สวทช.) รหัส ๐๐๔๑๐๕๙๗๑๐๗๐๓๐
๔. โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนฯ (วมว.) รหัส ๐๐๔๑๐๕๙๗๑๐๗๐๔๐
๕. โครงการรับผู้มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์ รหัส ๐๐๔๑๐๕๙๗๑๐๗๐๕๐
๖. โครงการรับผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส ๐๐๔๑๐๕๙๗๑๐๗๐๖๐
๗. โครงการรับผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ รหัส ๐๐๔๑๐๕๙๗๑๐๗๐๗๐
๘. โครงการสนับสนุนนักวิทยาศาสตร์ รหัส ๐๐๔๑๐๕๙๗๑๐๗๐๘๐

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอประกาศรายละเอียดและแนวปฏิบัติในเรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ TCAS รอบที่ ๑ แบบที่ ๑ แฟ้มสะสมผลงาน Portfolio ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (การรับนักเรียนที่ดำเนินการโดยคณะ) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๔

**อุษ娜 ลูกากุ**

(รองศาสตราจารย์ อุษ娜 ลูกากุ คำประกา)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**สำเนาถูกต้อง**



(นายกิตติศักดิ์ อัศววุฒิไกร)  
พนักงานปฏิบัติงาน

เอกสารแนบท้ายประกาศการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
TCAS รอบที่ ๑ แบบที่ ๑ แฟ้มสะสมผลงาน Portfolio ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๕  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (การรับนักเรียนที่ดำเนินการโดยคณะ)

---

รายละเอียด และแนวปฏิบัติในการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ TCAS รอบที่ ๑ แบบที่ ๑ แฟ้มสะสมผลงาน Portfolio ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๕ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โครงการที่ดำเนินการโดยคณะ จำนวน ๘ โครงการ ดังนี้

**๑. จำนวนรับ คุณสมบัติของผู้สมัคร และสิทธิประโยชน์ ของแต่ละโครงการ**

**๑.๑ โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.)**

**รหัส ๐๐๔๑๐๕๙๑๐๗๐๑๐**

**๑.๑.๑ จำนวนรับ ๔ คน โดยให้เลือกเรียนใน ๑๕ สาขาวิชา คือ คณิตศาสตร์ , เคมี , ชีววิทยา , สัตววิทยา , ธรณีวิทยา , พลิกส์ , ชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม , เคมีอุตสาหกรรม , จุลชีววิทยา , วัสดุศาสตร์ , วิทยาการคอมพิวเตอร์ , สถิติ , อัญมณีวิทยา , วิทยาการข้อมูล , วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม**

**๑.๑.๒ คุณสมบัติของผู้สมัคร**

**คุณสมบัติทั่วไป**

- ๑) เป็นผู้รับทุน พสวท. ต่อเนื่องจากโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย หรือโรงเรียนอื่น ๆ ที่มีนักเรียนทุน พสวท. ศึกษาอยู่ หรือเป็นนักเรียนในโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ)
- ๒) เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๕
- ๓) มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน
- ๔) มีความประพฤติดี และมีความตั้งใจที่จะทำงานวิจัย เป็นนักวิทยาศาสตร์ ใช้ความรู้ทางด้าน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาประเทศ

- ๕) เป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๖) เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและรับรองต่อโครงการ พสวท. ว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนอย่างเต็ม ความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบ หลักเกณฑ์และข้อบังคับของโครงการ พสวท. ที่มีอยู่แล้วหรือ ที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

**คุณสมบัติเฉพาะ**

**๑.๑ คุณสมบัติสำหรับนักเรียนทุน พสวท.**

- ๑) เป็นผู้รับทุน พสวท. ต่อเนื่องจากโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย หรือโรงเรียนอื่น ๆ ที่มีนักเรียนทุน พสวท. ศึกษาอยู่

- ๒) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) รวม ๕ ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐

- ๓) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๓.๒๕

- ๔) มีผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชาโปรแกรมเสริม ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐

**๑.๒ คุณสมบัติสำหรับนักเรียนในโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ)**

- ๑) เป็นนักเรียนในโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

- ๒) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) รวม ๕ ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐

- ๓) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๓.๒๕

- ๔) มีผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชาโปรแกรมเสริม ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐

๕) เป็นนักเรียนที่เคยผ่านการอบรม สوان. ค่าย ๒ ชี้นไป

หรือ เป็นผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์สัปประยุทธ์ระดับนานาชาติ (IYPT)

หรือ เป็นผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมนานาชาตินักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (ICYS)

หรือ เป็นผู้ได้รับรางวัลการประกวดโครงงานระดับชาติหรือนานาชาติ เช่น งานประกวดโครงงานใน

โครงการ OBEC AWARDS, งาน Intel International Science and Engineering Fair (INTEL ISEF) เป็นต้น

ห้องนี้ ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๕) จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับแรก

### ๑.๑.๓ สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จะได้รับทุนสนับสนุนการศึกษาตามรายละเอียดและเงื่อนไข ของผู้ได้รับทุนในโครงการ พสวท. โดยรวมถึง ค่าบำรุงการศึกษา ค่าหนังสืออ่านประกอบ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ค่าใช้จ่ายส่วนตัว ตลอดจนการสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาตนเอง การไปทำวิจัย และการเสนอผลงานทางวิชาการ

## ๑.๒ โครงการรับนักเรียนค่ายโอลิมปิกวิชาการ รหัส ๐๐๔๐๕๕๑๐๗๐๒๐

### ๑.๒.๑ จำนวนรับ ๒๐ คน โดยสามารถเลือกเรียนในกลุ่มสาขาวิชาที่เปิดสอน ห้อง ๙ กลุ่มสาขา

#### ๑.๒.๒ คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ สายสามัญ กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

๒. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPA) รวม ๕ ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐

๓. เป็นผู้ที่เคยผ่านการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ ระดับมัธยมปลาย ค่าย ๑ จากศูนย์ สوان. ศูนย์ไดศูนย์ หนึ่งทั่วประเทศ

หรือ เป็นผู้ที่เป็นตัวแทนประเทศไทยในการเข้าร่วมค่าย หรือการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับนานาชาติในด้านต่าง ๆ

### ๑.๒.๓ สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก ๔ อันดับแรก จะได้รับทุนการศึกษา ปีละ ๖๐,๐๐๐ บาท ต่อเนื่องจนครบระยะเวลาของหลักสูตร (๔ ปี) และไม่มีข้อผูกมัดใดๆ หลังสำเร็จการศึกษา

## ๑.๓ โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพสำหรับเด็กและเยาวชน (ร่วมกับ สวทช.) รหัส ๐๐๔๐๕๕๑๐๗๐๓๐

### ๑.๓.๑ จำนวนรับ ๕ คน โดยสามารถเลือกเรียนในกลุ่มสาขาวิชาที่เปิดสอน ห้อง ๙ กลุ่มสาขา

#### ๑.๓.๒ คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ สายสามัญ กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

๒. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPA) รวม ๕ ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐

๓. เป็นผู้ได้รับทุนหรือเคยเข้าร่วมในโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพสำหรับเด็กและเยาวชน (JSTP) ซึ่งจัดโดย สวทช. หรือโครงการอื่น ๆ ของ สวทช. ที่มีการดำเนินการในลักษณะเดียวกัน

๑.๓.๓ สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จะได้รับทุนสนับสนุนการศึกษาและการวิจัยตามรายละเอียดและเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับผู้รับทุนในโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพสำหรับเด็กและเยาวชน (JSTP) เพื่อศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย หรือโครงการอื่น ๆ ของ สวทช. ในลักษณะเดียวกัน

## ๑.๔ โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนฯ (วมว.) รหัส ๐๐๔๑๐๕๘๗๐๗๐๔๐

๑.๔.๑ จำนวนรับ ๑๐ คน โดยสามารถเลือกเรียนในกลุ่มสาขาวิชาที่เปิดสอน ทั้ง ๙ กลุ่มสาขา

### **๑.๔.๒ คุณสมบัติของผู้สมัคร**

๑. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ สายสามัญ กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
๒. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPA) รวม ๕ ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐
๓. เป็นนักเรียนจากโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์โรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วมว.) และยังคงสภาพเป็นนักเรียนในโครงการ วมว. จนสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ โดยศึกษาอยู่ในโรงเรียนต่อไปนี้

๑. สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
๒. มอ.วิทยานุสรณ์ จ.สงขลา
๓. สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.ปัตตานี
๔. ราชภัฏมหาวิทยาลัย จ.นครราชสีมา
๕. มัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก
๖. ครุยส์สิกขาลัย จ.กรุงเทพมหานคร
๗. สาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี
๘. ป่าพะยอมพิทยาคม จ.พัทลุง
๙. สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม
๑๐. สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์) จ.ขอนแก่น
๑๑. สาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม) จ.มหาสารคาม
๑๒. สาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา
๑๓. สือคำมหาวิทยาลัยชารับ จ.อุบลราชธานี
๑๔. สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต จ.กรุงเทพมหานคร
๑๕. สิรินธรราชวิทยาลัย จ.กรุงเทพมหานคร

### **๑.๔.๓ สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ**

ไม่มี

## ๑.๕ โครงการรับผู้มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์ รหัส ๐๐๔๑๐๕๘๗๐๗๐๕๐

๑.๕.๑ จำนวนรับ ๑ คน โดยให้เลือกเรียนในสาขาวิชาคณิตศาสตร์

### **๑.๕.๒ คุณสมบัติของผู้สมัคร**

๑. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ สายสามัญ กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
๒. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPA) รวม ๕ ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓.๕๐
๓. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๔.๐๐
๔. เป็นผู้ที่เข้าร่วมโครงการเรียนล่วงหน้า (AP Program) สาขاقณิตศาสตร์ ในปีการศึกษา ๒๕๖๔
๕. ในวันสัมภาษณ์ ต้องมีผลการสอบในโครงการ AP Program ครบถ้วนครั้ง

### ๑.๕.๓ สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้ที่ได้รับคัดเลือก จะได้รับทุนการศึกษา ปีละ ๓๒,๐๐๐ บาท ต่อเนื่องจนครบระยะเวลาของหลักสูตร (๔ ปี) และไม่มีข้อผูกมัดใดๆ หลังสำเร็จการศึกษา

## ๑.๖ โครงการรับผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส ๐๐๔๑๕๙๗๑๗๐๖๐

### ๑.๖.๑ จำนวนรับ ๒ คน โดยให้เลือกเรียนในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

#### ๑.๖.๒ คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ สายสามัญ กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
๒. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPA) รวม ๕ ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐
๓. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๓.๒๕
๔. เป็นผู้ผ่านโครงการตามเงื่อนไขเดิมเงื่อนไขหนึ่ง ดังต่อไปนี้
  - ๔.๑ เป็นผู้ที่เรียนในห้องเรียนพิเศษ (หรือ วมว.) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ หรือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หรือ สาขานักวิชาที่เกี่ยวข้อง
  - ๔.๒ เป็นผู้ที่ผ่านเข้ารอบสุดท้ายหรือรอบชิงชนะเลิศของการประกวดโครงการ หรือแข่งขันเขียนโปรแกรมในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ดังตัวอย่างโครงการแข่งขันหรือการประกวดต่อไปนี้
    - โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC)
    - โครงการประกวดผลงานนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์และสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ (YSC.CS & YSC.EN)
    - โครงการแข่งขันเขียนโปรแกรมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย iCode Programming Contest
    - โครงการที่เกี่ยวข้องทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอื่น ๆ

### ๑.๖.๓ การพิจารณาขึ้นอยู่คุณสมบัติของผู้สมัครและคุณลักษณะของคณะกรรมการ

#### ๑.๖.๔ สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

สนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษา ๑๖,๐๐๐ บาทต่อปี ตลอด ๔ ปีการศึกษา เนพาะภาคการศึกษาปกติ (คิดเป็น ๕๐% ของค่าธรรมเนียมการศึกษา)

เงื่อนไข: ๑. มีผลการเรียนดี โดยได้ลำดับชั้นสะสมเฉลี่ย (GPA) แต่ละปีการศึกษา ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕  
๒. ไม่มีข้อผูกมัดใดๆ หลังสำเร็จการศึกษา

## ๑.๗ โครงการรับผู้มีความสามารถพิเศษทางวัสดุศาสตร์ รหัส ๐๐๔๑๕๙๗๑๗๐๗๐

### ๑.๗.๑ จำนวนรับ ๑๐ คน โดยให้เลือกเรียนในสาขาวิชาวัสดุศาสตร์

#### ๑.๗.๒ คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ สายสามัญ กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
๒. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPA) รวม ๕ ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐
๓. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐
๔. เป็นผู้ที่เคยเข้าร่วมโครงการอบรมวัสดุศาสตร์เพื่อนักวัตถุและอุตสาหกรรมแห่งอนาคตที่จัดโดย สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ค่ายวิทยาศาสตร์ หรือ ค่ายวิชาการทางวัสดุศาสตร์ที่จัดโดยสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ

### ๑.๗.๓ สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้ที่ได้รับคัดเลือกมีสิทธิ์ได้รับทุนผู้ช่วยนักวิจัยเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท

## ๑.๘ โครงการสนับสนุนนักวิทยาศาสตร์ รหัส ๐๐๔๐๕๙๙๐๗๐๘๐

### ๑.๘.๑ จำนวนรับ ๘๐ คน โดยสามารถเลือกเรียนในกลุ่มสาขาวิชาที่เปิดสอน ทั้ง ๙ กลุ่มสาขา

#### ๑.๘.๒ คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ สายสามัญ กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
๒. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPA) รวม ๕ ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๒.๗๕
๓. มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขดังนี้ ดังต่อไปนี้
  - ผ่านการเข้าร่วมโครงการค่ายค้นพบนักวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
  - ผ่านการเข้าร่วมโครงการค่ายต้นกล้าห้ามอกควัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
  - ได้รับรางวัลจากการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับภูมิภาคหรือระดับชาติ
  - ได้รับรางวัลจากการแข่งขันความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอื่น ๆ เช่น การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การสร้างหุ่นยนต์ การตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ และการแข่งขันทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ฯลฯ จากการแข่งขันในระดับภูมิภาค หรือระดับชาติ
  - ผ่านการเข้าร่วมโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ หรือ กิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ อื่น ๆ ของหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับ เช่น สถาบันอุดมศึกษา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เป็นต้น

### ๑.๘.๓ สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

ไม่มี

## ๒. ช่วงเวลาการรับสมัคร

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

ลงทะเบียนยืนยันตัวตนในระบบ TCAS ของ ทปอ. และสร้างบัญชีผู้ใช้งานผ่านระบบรับสมัครของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทางเว็บไซต์ <https://www1.reg.cmu.ac.th/ugradapply> ก่อนดำเนินการสมัครผ่านเว็บไซต์คณะ

วันที่ ๙-๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๔

รับสมัครทางระบบออนไลน์ <https://tcas.science.cmu.ac.th/> ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ที่เว็บไซต์ <https://tcas.science.cmu.ac.th/>

วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕

สอบสัมภาษณ์ ผ่านระบบออนไลน์

วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๕

ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก รอบที่ ๑

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ที่เว็บไซต์ <https://tcas.science.cmu.ac.th/>

วันที่ ๗-๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ผู้ผ่านการคัดเลือกดำเนินการยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษา

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา รอบที่ ๑

วันที่ ๗-๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕

ที่เว็บไซต์ <https://tcas.science.cmu.ac.th/>

รายงานตัวเข้ารับการประเมินนักศึกษา

### ๓. หลักฐานการสมัคร

1. รูปถ่ายขนาด ๓x๔ เซนติเมตร ที่ถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน
  2. หลักฐานแสดงผลการเรียน (ปพ.๑) ของชั้น ม. ๔ – ม. ๖ ภาคเรียนที่ ๑ (๕ ภาคการศึกษา)
  3. หลักฐานการชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ
  4. แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ประกอบด้วย
    - ๔.๑ ประวัติส่วนตัวที่แสดงให้เห็นถึงความสามารถหรือเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์อย่างชัดเจน
    - ๔.๒ ประสบการณ์บัตร/เกียรติบัตร ผลงานและความสามารถที่สอดคล้องตามคุณสมบัติที่แต่ละโครงการกำหนด
  5. เอกสารประกอบการสมัครอื่น ตามที่แต่ละโครงการกำหนด (ถ้ามี) โดยสามารถตรวจสอบเพิ่มเติมตามคุณสมบัติของผู้สมัครในแต่ละโครงการ
- \* หมายเหตุ หลักฐานการสมัครให้ทำการอัปโหลดเข้าระบบการรับสมัครเท่านั้น ไม่ต้องส่งหลักฐานมายังคณะวิทยาศาสตร์

### ๔. ค่าธรรมเนียมการสมัคร และวิธีการชำระค่าสมัคร

ค่าธรรมเนียมการสมัคร อัตราค่าธรรมเนียมการสมัครคนละ ๒๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

วิธีชำระค่าสมัคร ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้า บัญชี ธนาคารออมสิน สาขาวิชาลัยเชียงใหม่ ประเภท  
เพื่อเรียน ชื่อบัญชี TCAS SCI-CMU เลขที่บัญชี ๐๙๐๓๐๐๐๖๒๔๘

ทั้งนี้ค่าธรรมเนียมการสมัครจะไม่คืนให้ในกรณีที่นักเรียนสมัครสอบแล้วมีคุณสมบัติไม่ครบ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้

### ๕. วิธีการสมัคร

๕.๑ การศึกษารายละเอียด ให้ผู้สมัครศึกษารายละเอียดและคุณสมบัติของแต่ละโครงการ

๕.๒ การลงทะเบียนยืนยันตัวตน ให้ผู้สมัครดำเนินการลงทะเบียนใช้งานในระบบ TCAS ของ ทปอ. เพื่อยืนยันตัวตนทางเว็บไซต์ <https://student.mytcas.com/> ของ ทปอ. ก่อนดำเนินการสมัครผ่านช่องทางของคณะ

๕.๓ การสร้างบัญชีผู้ใช้งาน เมื่อลงทะเบียนยืนยันตัวตนในระบบ TCAS ของ ทปอ. แล้ว ให้ผู้สมัครสร้างบัญชีผู้ใช้งานผ่านระบบรับสมัครของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทางเว็บไซต์ <https://www1.reg.cmu.ac.th/ugradapply> (สร้างเพียง ๑ บัญชีเท่านั้น) โดยใช้ Username เดียวกันกับที่ลงทะเบียนยืนยันตัวตนในระบบ TCAS ของ ทปอ. ก่อนดำเนินการสมัครผ่านช่องทางของคณะ ทั้งนี้ ผู้สมัครจะได้รับรหัสการสร้างบัญชีผู้ใช้งานระบบรับสมัครของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อใช้ในการประกอบการสมัครประเภทโครงการที่ดำเนินการโดยคณะ

๕.๔ การสมัคร นักเรียนสมัครออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <https://tcas.science.cmu.ac.th/> พร้อมแนบทหลักฐานการสมัคร ตามข้อ ๓ ทั้งนี้สมัครทางระบบออนไลน์เท่านั้น ไม่ต้องส่งหลักฐานมายังคณะวิทยาศาสตร์

**ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์จะพิจารณาคัดเลือกนักเรียนเพื่อรับการสัมภาษณ์เมื่อคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศเท่านั้น**