



**ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี**  
**เรื่อง ทุนการศึกษาเพชรพระจอมเกล้า ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2563**

**1. ความเป็นมา**

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จัดโครงการทุนการศึกษาเพชรพระจอมเกล้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษา ทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ที่มีศักยภาพและความสามารถ มีความพึงพอใจใฝ่รู้ โดยจะให้การสนับสนุนตามระยะเวลาการศึกษาที่ระบุไว้ในหลักสูตร และภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด จึงได้จัดโครงการทุนการศึกษาเพชรพระจอมเกล้าต่อเนื่อง ตั้งแต่ปีการศึกษา 2547 จนถึงปัจจุบันนี้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการทุนการศึกษาเพชรพระจอมเกล้า ดำเนินไปอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับสภาวะการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจและสังคม ประกอบกับมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2553 (22 พฤศจิกายน 2553) เห็นชอบให้คณะกรรมการบริหารทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา มจร. ปรับการจัดสรรจำนวนทุนการศึกษาเพชรพระจอมเกล้า ดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาเชิงรุก (Active Recruitment) โดยมีหลักการว่านักศึกษาที่รับเข้ามาศึกษาใน มจร. ต้องเก่งและดีกว่าเดิม

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อเป็นการให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรีที่มีศักยภาพและความสามารถ มีความพึงพอใจและใฝ่รู้ โดยจะให้การสนับสนุนตามระยะเวลาการศึกษาที่ระบุไว้ในหลักสูตร และภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด

**3. ประเภทของทุน**

โครงการทุนการศึกษาเพชรพระจอมเกล้า จัดทุนเป็น 2 ประเภท คือ ทุนส่งเสริมความสามารถด้านวิชาการดีเด่น และทุนส่งเสริมความสามารถเฉพาะด้าน โดยมีการคัดเลือก ดังนี้

1. ทุนส่งเสริมความสามารถด้านวิชาการดีเด่น พิจารณาจากการสมัครคัดเลือกตรง (Audition Day) โดยคณะกรรมการหลักสูตรคัดเลือกจากนักศึกษาที่มีความสามารถด้านวิชาการดีเด่น หลักสูตรละ 1 คน รวมทั้งหมดจำนวน 50 คน

2. ทุนส่งเสริมความสามารถเฉพาะด้าน พิจารณาจากการสมัครคัดเลือกตรง (Audition Day) โดยคณะกรรมการหลักสูตร และคณะอนุกรรมการด้านความสามารถพิเศษทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ด้านกีฬา ด้านศิลปวัฒนธรรม ด้านความเป็นผู้นำ และด้านความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม รวมทั้งหมดจำนวน 50 คน โดยมีเงื่อนไขดังนี้

## คุณสมบัติการรับเข้าศึกษา

3.1 สามารถลงนามในสัญญารับทุนเพชรพระจอมเกล้า ระดับปริญญาตรี และสัญญาค้ำประกันได้

3.2 ทุนส่งเสริมผู้มีความสามารถด้านวิชาการดีเด่น

ทุนการศึกษาตามการพิจารณา ของภาควิชาเสนอต่อคณะทำงานทุนการศึกษา เพชรพระจอมเกล้าด้านวิชาการดีเด่น ด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.50 หรือเกียรติบัตรรางวัลในการแข่งขันด้านวิชาการระดับประเทศ หรือนานาชาติ

สำหรับกรณีผู้ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตรของศูนย์ส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา (สอวน.) ในค่ายที่ 2 ขึ้นไป และผู้ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตรนักเรียนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวม.) จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

3.3 ทุนส่งเสริมผู้มีความสามารถเฉพาะด้าน ระดับปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยจัดสรรทุนเพชรพระจอมเกล้าด้านความสามารถพิเศษ แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีโดยแบ่งออกเป็น 4 ด้าน คือ

- ด้านกีฬา
- ด้านศิลปวัฒนธรรม
- ด้านความเป็นผู้นำ
- ด้านความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม

## คุณสมบัติเบื้องต้น ความสามารถพิเศษแต่ละด้าน

ด้านกีฬา ผู้สมัครต้องมีความสามารถในด้านกีฬาชนิดต่างๆ ชนิดใดชนิดหนึ่งตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

1. เป็นนักกีฬาทีมชาติ หรือเยาวชนทีมชาติ
2. เป็นนักกีฬาที่เคยเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาแห่งชาติ หรือเยาวชนแห่งชาติ หรือกีฬานักเรียนแห่งประเทศไทย
3. เป็นนักกีฬานักเรียนไทยหรือนักกีฬานักเรียนอาเซียน
4. เป็นนักกีฬาที่เคยเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาชนิดหรือประเภทต่างๆ ที่จัดโดยสมาคมกีฬาหรือการกีฬาแห่งประเทศไทย หรือสำนักงานพัฒนากีฬาและนันทนาการ (กรมพลศึกษาเดิม)
5. เป็นผู้ที่มีทักษะทางด้านกีฬาทุกชนิดในระดับเข้าร่วมการแข่งขันภายนอกมหาวิทยาลัยได้
6. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งตามข้อ 1 – 5
7. มีประวัติผลงานด้านกีฬาในช่วง 3 ปี นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร โดยรวบรวมเป็นแฟ้มสะสมผลงาน

ด้านศิลปวัฒนธรรม ผู้สมัครต้องมีความสามารถโดดเด่นด้านศิลปวัฒนธรรม ต่างๆ อาทิ ศิลปะ ดนตรีไทย ดนตรีสากล ดนตรีพื้นบ้าน นักร้อง นาฏศิลป์ พิธีกร โดยผลงานจะต้องอยู่ในระดับเขตพื้นที่การศึกษา ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ และรวบรวมเป็นแฟ้มสะสมผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องในช่วง 3 ปี นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร

## 1. ด้านศิลปะ

1.1 มีความสามารถและผลงานในการออกแบบ วาดเส้น ถ่ายภาพ

1.2 เคยเข้าแข่งขัน หรือส่งผลงานเข้าประกวดที่จัดโดยองค์กรของรัฐหรือเอกชนและได้รางวัล

## 2. ความสามารถด้านดนตรีไทยและดนตรีสากล

2.1 มีความสามารถในการเล่นเครื่องดนตรีอย่างน้อย 1 ชิ้น โดยบรรเลงร่วมวงได้

2.2 มีประสบการณ์ในการแสดงดนตรีไทย หรือดนตรีสากลบนเวที

## 3. ความสามารถด้านนาฏศิลป์ไทย – สากล การละคร ขับร้อง และพิธีกร

3.1 มีทักษะทางการแสดง นาฏศิลป์ไทยหรือสากล การละคร ขับร้อง และพิธีกร

3.2 มีประสบการณ์ในการแสดง นาฏศิลป์ไทยหรือสากล การละคร ขับร้อง และพิธีกร

## ด้านความเป็นผู้นำ

ผู้สมัครต้องมีความเป็นผู้นำ หรือภาวะผู้นำ การบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม และอื่นๆ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

1. ได้รับเกียรติบัตร หรือรางวัลด้านผู้นำระดับชาติ หรือสูงกว่า

2. เป็นผู้นำทางการบำเพ็ญประโยชน์เป็นที่ประจักษ์ต่อสังคม โดยมีเอกสารรับรอง

3. เป็นผู้นำนักเรียนในระดับประเทศ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ระดับจังหวัด และเป็นแกนนำในการจัดกิจกรรมระดับประเทศ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ระดับจังหวัด มีผลงานดีเด่นอย่างต่อเนื่อง โดยมีเอกสารรับรอง

4. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ตามข้อ 1-3

5. มีประวัติผลงานด้านความเป็นผู้นำในช่วง 3 ปี นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร

## ด้านความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติในด้านความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ คิดค้นสิ่งประดิษฐ์ หรือมีนวัตกรรมในด้านต่างๆ โดยมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

1. ได้รับสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร

2. ได้รับรางวัลระดับภาค ระดับประเทศหรือสูงกว่า ทางความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม หรือมีประวัติผลงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เป็นที่ประจักษ์

3. มีผลงานตีพิมพ์ประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี