



**ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี**  
**เรื่อง ทุนการศึกษาเพชรพระจอมเกล้า ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2562**

**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 โดยคณะกรรมการหลักสูตรคัดเลือกจากนักศึกษาที่มีความสามารถด้านวิชาการดีเด่น หลักสูตรละ 1 คน รวมทั้งหมดจำนวน 44 คน

2. ทุนส่งเสริมความสามารถเฉพาะด้าน โดยคณะกรรมการหลักสูตร และคณะอนุกรรมการด้านความสามารถพิเศษทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ด้านกีฬา ด้านศิลปวัฒนธรรม ด้านความเป็นผู้นำ และด้านความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม รวมทั้งหมดจำนวน 44 คน โดยมีเงื่อนไขดังนี้

#### 4. คุณสมบัติการรับเข้าศึกษา

4.1 สามารถลงนามในสัญญารับทุนเพชรพระจอมเกล้า ระดับปริญญาตรี และสัญญาค้ำประกันได้

4.2 ทุนส่งเสริมผู้มีความสามารถด้านวิชาการดีเด่น

ทุนการศึกษาตามการพิจารณา ของภาควิชาเสนอต่อคณะทำงานทุนการศึกษา เพชรพระจอมเกล้าด้าน วิชาการดีเด่น ด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.50 หรือเกียรติบัตรรางวัลในการแข่งขันด้านวิชาการ ระดับประเทศ หรือนานาชาติ

สำหรับกรณีผู้ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตรของศูนย์ส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐาน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา (สอวน.) ในค่ายที่ 2 ขึ้นไป และผู้ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตรนักเรียน ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) จะได้รับการพิจารณา เป็นกรณีพิเศษ

4.3 ทุนส่งเสริมผู้มีความสามารถเฉพาะด้าน ระดับปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยจัดสรรทุนเพชรพระจอมเกล้าด้านความสามารถพิเศษ แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีโดย แบ่งออกเป็น 4 ด้าน คือ

- ด้านกีฬา
- ด้านศิลปวัฒนธรรม
- ด้านความเป็นผู้นำ
- ด้านความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม

#### คุณสมบัติเบื้องต้น ความสามารถพิเศษแต่ละด้าน

**ด้านกีฬา** ผู้สมัครต้องมีความสามารถในด้านกีฬาชนิดต่างๆ ชนิดใดชนิดหนึ่งตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

1. เป็นนักกีฬาทีมชาติ หรือเยาวชนทีมชาติ
2. เป็นนักกีฬาที่เคยเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาแห่งชาติ หรือเยาวชนแห่งชาติ หรือนักกีฬานักเรียนแห่งประเทศไทย
3. เป็นนักกีฬานักเรียนไทยหรือนักกีฬานักเรียนอาเซียน
4. เป็นนักกีฬาที่เคยเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาชนิดหรือประเภทต่างๆ ที่จัดโดยสมาคมกีฬาหรือการกีฬาแห่งประเทศไทย หรือสำนักงานพัฒนานักกีฬาและนันทนาการ (กรมพลศึกษาเดิม)
5. เป็นผู้ที่มีทักษะทางด้านกีฬาทุกชนิดในระดับเข้าร่วมการแข่งขันภายนอกมหาวิทยาลัยได้
6. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งตามข้อ 1 – 5
7. มีประวัติผลงานด้านกีฬาในช่วง 3 ปี นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร โดยรวบรวมเป็นแฟ้มสะสม ผลงาน

**ด้านศิลปวัฒนธรรม** ผู้สมัครต้องมีความสามารถด้านศิลปวัฒนธรรม ต่างๆ อาทิ ดนตรีไทย ดนตรีสากล ดนตรีพื้นบ้าน นักร้อง นาฏศิลป์ และอื่นๆ โดยผลงานจะต้องอยู่ในระดับเขตพื้นที่การศึกษา ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ

1. ด้านศิลปะ
  - 1.1 มีความสามารถในการออกแบบและวาดเส้น
  - 1.2 มีผลงานทางด้านศิลปะและการออกแบบ
  - 1.3 เคยเข้าแข่งขัน หรือส่งผลงานเข้าประกวดที่จัดโดยองค์กรของรัฐหรือเอกชนและได้รางวัล
2. ความสามารถด้านดนตรีไทยและดนตรีสากล
  - 2.1 มีความสามารถในการเล่นเครื่องดนตรีอย่างน้อย 1 ชิ้น โดยบรรเลงร่วมวงได้
  - 2.2 มีประสบการณ์ในการแสดงดนตรีไทย หรือนดนตรีสากลบนเวที
3. ความสามารถด้านนาฏศิลป์ไทย – สากล การละคร การพูด พิธีกร และขับร้อง
  - 3.1 มีทักษะทางการแสดง นาฏศิลป์ไทย หรือสากล หรือละคร หรือการพูด หรือพิธีกร หรือขับร้อง
  - 3.2 มีประสบการณ์ในการแสดงนาฏศิลป์ไทย หรือสากล หรือการพูด หรือพิธีกร หรือขับร้อง บนเวที
4. มีประวัติผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมในช่วง 3 ปี นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร โดยรวบรวมเป็น แฟ้มสะสมผลงาน
5. ต้องสละเวลาในการร่วมซ้อมวงและในการแสดงต่างๆ ที่เป็นงานของมหาวิทยาลัยได้

#### ด้านความเป็นผู้นำ

ผู้สมัครต้องมีความเป็นผู้นำ หรือภาวะผู้นำ การบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม และอื่นๆ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

1. ได้รับเกียรติบัตร หรือรางวัลด้านผู้นำระดับชาติ หรือสูงกว่า
2. เป็นผู้นำทางด้านการบำเพ็ญประโยชน์เป็นที่ประจักษ์ต่อสังคม โดยมีเอกสารรับรอง
3. เป็นผู้นำนักเรียนในระดับจังหวัด ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับประเทศ เป็นแกนนำในการจัดกิจกรรมระดับประเทศ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ระดับจังหวัด มีผลงานดีเด่นอย่างต่อเนื่อง โดยมีเอกสารรับรอง
4. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ตามข้อ 1-3
5. มีประวัติผลงานด้านความเป็นผู้นำในช่วง 3 ปี นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร โดยรวบรวมเป็น แฟ้มสะสมผลงาน

#### ด้านความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติในด้านความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ คิดค้นสิ่งประดิษฐ์ หรือมีนวัตกรรมในด้านต่างๆ โดยมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

1. ได้รับสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร
2. ได้รับรางวัลระดับภาค ระดับประเทศหรือสูงกว่า ทางความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม หรือมีประวัติผลงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เป็นที่ประจักษ์
3. มีผลงานตีพิมพ์ประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี