

**แนวทางการพิจารณารางวัลผลงานวิชาการดีเด่น  
ของนักศึกษาทุน TGIST , YSTP และ TAIST-Tokyo Tech**

**คุณสมบัติในการสมัคร**

1. เป็นนักศึกษาทุน TGIST , YSTP หรือ TAIST-Tokyo Tech ที่อยู่ระหว่างการ  
รับทุน หรือสำเร็จการศึกษาไปแล้วไม่เกิน 2 ปี จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2553
2. เป็นผลงานวิชาการที่เกิดขึ้นจากการรับทุน TGIST , YSTP หรือ TAIST-  
Tokyo Tech

**แนวทางการประเมินผลงาน**

ประกอบด้วยด้านคุณภาพและประโยชน์ผลงานวิชาการดังนี้

**1 ด้านคุณภาพของผลงานวิชาการ**

**1.1 ความเข้าใจในงานวิจัยของนักศึกษา**

นักศึกษาสามารถอธิบายถึงความสำคัญ ที่มา วิธีการทดลอง สรุปผล และวิจารณ์ผลงานของ  
ตนเองด้วยความเข้าใจอย่างถ่องแท้ และชี้แนะแนวทางในการพัฒนา ต่อยอดผลงานวิจัยนั้น  
ได้อย่างมีหลักการ

**1.2 การสร้างสรรค์ผลงานวิชาการและการเผยแพร่**

มีการนำงานวิจัยนั้นไปเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ในระดับชาติ นานาชาติ การ  
ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ นานาชาติ และก่อให้เกิดผลงานวิชาการในรูปแบบ  
ต่างๆ เช่น ต้นแบบ สิทธิบัตร ฯลฯ

**2 ด้านประโยชน์ของผลงานทางวิชาการ**

**2.1 ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม งานวิจัยนั้นสามารถอธิบาย  
หรือตรวจวัดได้อย่างชัดเจน และเป็นรูปธรรม หรือนำไปสู่วิธีการ แนวทาง การปรับ ลด  
หรือวิธีอื่นใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบทั้งโดยตรง และโดยอ้อม แก่เศรษฐกิจ สังคม และ  
สิ่งแวดล้อม**

## 2.2 ความเป็นนวัตกรรม

งานวิจัยนั้นได้นำไปสู่การพัฒนานวัตกรรม หรือเทคนิควิธีการแบบใหม่ และประโยชน์จากการเป็นนวัตกรรม

### องค์ประกอบและเกณฑ์การให้คะแนน

การประเมินผลงานวิชาการดีเด่นของนักศึกษาทุนมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน โดยมีองค์ประกอบและเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

#### A คุณภาพของผลงานทางวิชาการ 65 คะแนน

- ความเข้าใจในงานวิจัยของนักศึกษา 25 คะแนน
- การสร้างสรรค์ผลงานวิชาการและการเผยแพร่ 40 คะแนน

#### B ประโยชน์ของผลงานทางวิชาการ 35 คะแนน

- ความเป็นนวัตกรรม 10 คะแนน
- ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม 25 คะแนน

### เกณฑ์การตัดสิน

คณะกรรมการพิจารณาประกอบด้วยผู้แทนนักวิจัยจากศูนย์แห่งชาติทั้ง 4 ศูนย์ โดยคณะกรรมการจะพิจารณาผู้สมควรได้รับรางวัลจากใบสมัคร เอกสารแนบที่แสดงผลงานวิชาการต่างๆ และไฟล์เสียงหรือภาพเคลื่อนไหว และหรือสิ่งอื่นใดที่ผู้สมัครหรือผู้เสนอรายชื่อนักศึกษาส่งให้คณะกรรมการพิจารณา โดยจะพิจารณาแยกตามระดับปริญญาตรี โท และเอกโดยคณะกรรมการจะคัดเลือกผู้ที่เหมาะสมที่จะได้รับรางวัลมากที่สุด คุลยพินิจในการพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด