

1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีทีไอ) ได้มีการส่งเสริมให้นักเรียนนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย จัดทำโครงการ สิ่งประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย และจัดให้มีการประกวด แสดงและเผยแพร่ผลงาน และนำผลงานไปใช้ ประโยชน์ได้จริงในสถานประกอบการ และยังได้มีการส่งเสริมให้เข้าร่วมประกวด แข่งขัน และเผยแพร่ผลงาน ใน ระดับชุมชน จังหวัด ภาค ระดับชาติ นอกจากนี้ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชุมชน จังหวัด ภาค และชาติ

การประเมิน

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีทีไอ) มีการดำเนินการ ดังนี้

1. ให้นักเรียนนักศึกษาจัดทำสิ่งประดิษฐ์โครงการ/โครงงาน
2. จัดการประกวด แสดงและเผยแพร่ผลงานของนักเรียนนักศึกษา
3. นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และเผยแพร่งานใน ระดับชุมชน จังหวัด ภาค และระดับชาติ
4. นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย นำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในสถานประกอบการ

การตรวจสอบข้อมูล

ข้อ	ประเด็นการพิจารณา	มี	ไม่มี
1	สถานศึกษาส่งเสริม สนับสนุน ให้ผู้เรียนจัดทำและดำเนินการจัดประกวด จัด แสดงโครงการ สิ่งประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยในสถานศึกษา	✓	
2	สถานศึกษาดำเนินการให้ผู้เรียนระดับชั้น ปวช. 3 จัดทำโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย โดยมีจำนวนผลงานทั้งหมด ตาม เกณฑ์เฉลี่ย ระดับชั้น ปวช. 3 จำนวน 66 คน:34 ชิ้น	✓	
3	ผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยมีการนำไปใช้ ประโยชน์จริงในระดับชุมชนหรือได้รับรางวัลจากการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย ระดับชาติ	✓	
4	ผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยมีการนำไปใช้ ประโยชน์จริงในระดับประเทศหรือได้รับรางวัลจากการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย ระดับชาติ		✓
5	ผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยมีการนำไปใช้ ประโยชน์จริงในระดับประเทศหรือได้รับรางวัลจากการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย ระดับนานาชาติ		✓

เกณฑ์การตัดสิน

ผลการประเมิน	ค่าคะแนน	ระดับคุณภาพ
มีผลการประเมินตามข้อ 1 และข้อ 5	5	ยอดเยี่ยม
มีผลการประเมินตามข้อ 1 และข้อ 4	4	ดีเลิศ
มีผลการประเมินตามข้อ 1 และข้อ 3	3	ดี
มีผลการประเมินตามข้อ 1 และข้อ 2	2	ปานกลาง
มีผลการประเมินตามข้อ 1	1	กำลังพัฒนา

ผลการประเมินคุณภาพระดับสถานศึกษา

() ดีมาก (☒) ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง () ต้องปรับปรุงเร่งด่วน

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บิตเอ)