



วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ไต้หวัน (บีดีไอ)

THAI-TAIWAN (BDI) TECHNOLOGICAL COLLEGE

泰國 - 台灣 (BDI) 科技學院

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปี

การศึกษา 2562



วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2563

ณ ห้อง 135 ชั้น 3

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ไต้หวัน (บีดีไอ)

จัดทำโดย

นางสาวชลิดา สกุลดิษฐ์

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ไต้หวัน (บีดีไอ)

THAI-TAIWAN (BDI) TECHNOLOGICAL COLLEGE

泰國 - 台灣 (BDI) 科技學院

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์

หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปี

การศึกษา 2562



วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2563

ณ ห้อง 135 ชั้น 3

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ไต้หวัน (บีดีไอ)

จัดทำโดย

นางสาวชลิตา สกุลดิษฐ์

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

บทสรุปผู้บริหาร

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ได้จัดทำโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562 มีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการเพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาได้นำองค์ความรู้ด้านวิชาการมาจัดทำโครงการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัย ช่วยในการพัฒนาตนเอง ได้มี พัฒนาประสิทธิภาพความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการเพิ่มมากขึ้น เพื่อครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาเผยแพร่ผลงาน รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษา เก็บข้อมูลจากผู้เข้าร่วมส่งงานวิจัยต้องมากกว่าร้อยละ 80 ผลการประเมินโครงการพบว่าผู้เข้าร่วมส่งงานวิจัยจำนวน 228 คน จำนวนโครงการ 108 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 95 ควรมีโครงการเช่นนี้ทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลแก่วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ใต้หวัน (ปิติโอ) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำไปใช้และเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาและการส่งเสริมด้านนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

ในโอกาสนี้ งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ใคร่ขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนร่วมในการจัดทำโครงการครั้งนี้ทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

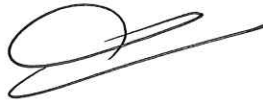
คณะกรรมการดำเนินงาน

โครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา

ปีการศึกษา 2562

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการ

วราภรณ์/ได้ลงมติเห็นชอบในนาม
สภามหาวิทยาลัย



(ดร.อนันท์ งามสะอาด)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย - ใต้หวัน (ปทีไอ)

ความคิดเห็นของผู้รับใบอนุญาต



(ดร.บริندا จางจรศักดิ์)

ผู้รับใบอนุญาตวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย - ใต้หวัน (ปทีไอ)

๒

คำนำ

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ได้จัดทำโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562 การเขียนรายงานโครงการนี้ เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาได้นำองค์ความรู้ด้านวิชาการมาจัดทำโครงการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัย ช่วยในการพัฒนาตนเอง ได้พัฒนาประสิทธิภาพความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาเผยแพร่ผลงาน รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษา

ในโอกาสนี้ งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ใคร่ขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนร่วมในการจัดทำโครงการครั้งนี้ทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

คณะกรรมการดำเนินงาน

โครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา

ปีการศึกษา 2562

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
รายงานผลการดำเนินงานโครงการ	1
1. วัตถุประสงค์การจัดโครงการ	1
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ	1
3. สนองกลยุทธ์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ใต้หวัน (ปิติไอ)	1
4. การประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา	1
5. คุณธรรมอัตลักษณ์ของสถานศึกษาสุภาพบุรุษ BDI (BDI Gentlemen)	1
6. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ	2
7. งบประมาณ	2
8. สรุปผลการดำเนินโครงการตามตัวชี้วัดโครงการ/กิจกรรม	2
9. สรุปผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	4
10. สรุปภาพรวมการจัดโครงการ	4
11. สรุปผลจากการวัดและประเมินผลไปใช้ในการพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน ที่มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพและบูรณาการ คุณธรรมจริยธรรม ค่านิยม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในหมวดวิชา กลุ่มวิชาสรุปผลในภาพรวมในการจัดโครงการ	5
ภาคผนวก	6
โครงการ	
ขอเชิญเข้าร่วมประชุมโครงการ	
ระเบียบวาระการประชุม	
สรุปวาระการประชุมโครงการ	
ขออนุญาตดำเนินโครงการ	
กำหนดการ	
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการ	
สรุปค่าใช้จ่ายโครงการ	
ภาพกิจกรรมโครงการ	



วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ใต้หวัน (ปิติไอ)

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร
นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562

1. วัตถุประสงค์การจัดโครงการ

1. เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาได้นำองค์ความรู้ด้านวิชาการมาจัดทำโครงการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัย ช่วยในการพัฒนาตนเอง
2. เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษา ได้พัฒนาประสิทธิภาพความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการเพิ่มมากขึ้น
3. เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาเผยแพร่ผลงาน รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษา

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่าย/งาน งานหัวหน้าหลักสูตร หัวหน้าโครงการ นางสาวชลิตา สุกุลดิษฐ์	ฝ่าย/งาน สื่อการเรียนการสอน เลขานุการโครงการ นางสาวศลิษา สาทรัมย์
---	---

3. สอนองกลยุทธ์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ใต้หวัน (ปิติไอ)

ยุทธศาสตร์อาชีวศึกษา	ยุทธศาสตร์ T-TECH BDI
1 การจัดการอาชีวศึกษาเพื่อความมั่นคงของสังคมและประเทศชาติ	1 การบริหารแบบมีส่วนร่วม (Participative Management)
2 การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	2 การทำงานแบบเชิงรุก (Pro-active)
3 การพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านอาชีวศึกษาให้มีสมรรถนะ สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาประเทศ ๔. การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมในด้านอาชีวศึกษา	3 ประชาคมแห่งการเรียนรู้ (Learning Society)
4 การจัดการอาชีวศึกษาเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	4 เป้าหมายเพื่อเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (Student Centered)
5 การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบการบริหารจัดการอาชีวศึกษา	

4. การประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

มาตรฐาน	ประเด็นการประเมิน
มาตรฐานที่ 3 การสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ อาชีวศึกษา	3.1 ด้านความร่วมมือในการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ 3.2 ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย

5. คุณธรรมอัตลักษณ์ของสถานศึกษาสุภาพบุรุษ BDI (BDI Gentlemen) เชื่อมโยงคุณธรรมเป้าหมายด้าน

ข้อ	คุณธรรมเป้าหมาย	พฤติกรรมบ่งชี้/ข้อปฏิบัติ (จำแนกตามกลุ่ม)		
		ผู้บริหาร	ครู	นักเรียน
1	มีความกตัญญู (Grateful)	-	-	
2	มีความรับผิดชอบ (Responsibility)	-	ปฏิบัติงานตามหน้าที่ของตนเอง	ปฏิบัติงานตามหน้าที่ของตนเอง
3	มีวินัย (Discipline)	-	เข้าร่วมกิจกรรมหรือปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย	เข้าร่วมกิจกรรมหรือปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย
4	มีน้ำใจต่อกัน (Generous)	-	เสียสละเพื่อช่วยเหลือผู้อื่น	เสียสละเพื่อช่วยเหลือผู้อื่น
5	มีมนุษยสัมพันธ์ (Human Relations)	-	มีเมตตาธรรมเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่	มีเมตตาธรรมเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่
6	มีความตรงต่อเวลา (Punctual)	-	ตรงต่อเวลาในการปฏิบัติกิจกรรม	ตรงต่อเวลาในการปฏิบัติกิจกรรม
7	มีความอดทน (Patient)	-	พยายามแก้ปัญหาและอุป	พยายามแก้ปัญหาและอุป
8	มีความซื่อสัตย์ (Honesty)	-	-	มีความซื่อสัตย์
9	ทำงานเป็นทีม (Teamwork)	-	ร่วมมือกันแก้ไขปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมด้วยกัน	ร่วมมือกันแก้ไขปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมด้วยกัน

6. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ

โครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562 ดำเนินการตั้งแต่ พฤศจิกายน พ.ศ.2562 – มีนาคม พ.ศ.2563
ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย- ไต้หวัน (บีดีไอ)

ขั้นตอนวิธีการ	ระยะเวลา																			
	พฤศจิกายน				ธันวาคม				มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Plan : ขั้นตอนการวางแผน																				
1.ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ																				
2.ขออนุมัติจัดโครงการ																				
Do : ขั้นตอนการปฏิบัติ																				
3.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริหาร ครู นักเรียน นักศึกษา																				
4.สำรวจจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ																				
5.ดำเนินการจัดทำโครงการ																				
Check : ขั้นตอนการตรวจสอบ																				
6.รวบรวมและสรุปผลการทำแบบประเมิน																				
7.จัดทำรายงานผลการจัดโครงการเสนอผู้บริหารวิทยาลัยฯ																				
Action : ขั้นตอนการดำเนินงานให้เหมาะสม																				
8.นำข้อเสนอแนะมาทำสรุปและรายงานผลเพื่อทำการปรับปรุงโครงการในครั้งต่อไป																				

7. งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562		
แหล่งงบประมาณ	จำนวนเงิน(บาท)	
	ได้รับ	ใช้จริง
งบจากวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ใต้หวัน(บีทีไอ)	25,000.00	13,000.00
	-	-

สรุปงบประมาณ ☒ คงเหลือ 12,000.00 บาท ☐ เกินงบประมาณ-.....บาท

8. สรุปผลการดำเนินโครงการตามตัวชี้วัดโครงการ/กิจกรรม

8.1 ในการดำเนินการจัดกิจกรรมผู้ดำเนินกิจกรรมมีการประเมินผลการดำเนินกิจกรรมโดยการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้

- ☐ แบบสอบถาม
☐ แบบสัมภาษณ์
☐ แบบสังเกต
☒ แบบอื่นๆ ระบุ.....

8.2 ผู้เข้าร่วมโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเต็ม/เป้าหมาย (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	ร้อยละ
ผู้บริหาร/ครู/บุคลากร/เจ้าหน้าที่	30	26	87
นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3			
	48	46	96
นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2			
	150	144	96
รวม	228	216	95

8.3 ในการดำเนินการจัดกิจกรรมผู้ดำเนินกิจกรรมมีการประกวดงานวิจัยและนวัตกรรม

- ประเด็นการแข่งขัน

เป็นการแข่งขันแบ่งรางวัลออกเป็น ออกเป็น 4 ระดับ คือ

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 1 รางวัลชนะเลิศ | (ค่าคะแนนเฉลี่ยในช่วง 90 คะแนนขึ้นไป) |
| 2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 | (ค่าคะแนนเฉลี่ยในช่วง 85-89 คะแนน) |
| 3 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 | (ค่าคะแนนเฉลี่ยในช่วง 80-84 คะแนน) |
| 4 รางวัลชมเชย | (ค่าคะแนนเฉลี่ยในช่วง 70-79 คะแนน) |
| 5 รางวัลชมเชย | (ค่าคะแนนเฉลี่ยในช่วง 70-79 คะแนน) |

ซึ่งสามารถสรุปผลการประกวด ได้ดังนี้

ผลการประกวด	โครงการ/งานวิจัย
รางวัลชนะเลิศ	นายมณฑล มานูจัม/นายภานุพันธ์ โคเลศ /ไฟฟ้ากำลัง/ สร้างอุปกรณ์ตรวจจับและแจ้งเตือนระดับน้ำคูลลิ่ง Create a device to detect and alert the cooling water level
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2	นายชญานิน รัตนะ/ไฟฟ้ากำลัง/ ระบบควบคุมการเปิด - ปิดไฟอัตโนมัติด้วยเวลาร่วมกับแสงสว่าง Automatic Light Control System Using Timer and light Control Sensor
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 3	นายธนกร วีระมโนกุล/นายสรพงษ์ ก้อนวิมล/ไฟฟ้ากำลัง/ จัดทำคู่มือการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องฉีดพลาสติก FU CHUN SHIN กรณีศึกษา บริษัท กรุงเทพได้อ์แคสซิ่ง แอนด์ อินเจกชั่น จำกัด Operation and maintenance manual of injection molding machine Case study: Bangkok Diecasting And Injection Co., Ltd
รางวัลชมเชย	นายธนากรณ์ สุขแก้ว/แม่พิมพ์พลาสติก/ คู่มือการซ่อมบำรุงรักษาและออกแบบการจัดเก็บประวัติแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ Maintenance Manual and Design Records Storage for Stamping Mold
รางวัลชมเชย	นายวิษพล ยางเคลือ/นายวรพงศ์ เดชคง/แม่พิมพ์พลาสติก/ คู่มือการใช้งานเครื่องจักรกล ซี เอ็น ซี มิลลิ่ง สำหรับงานแม่พิมพ์ Computer Numerical Control Milling Manual for Mold

9. สรุปผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ

วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จ ของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	สภาพ ความสำเร็จ	
		บรรลุ ✓	ไม่บรรลุ ✗
วัตถุประสงค์			
-เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาได้นำ องค์ความรู้ด้านวิชาการมาจัดทำโครงการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัย ช่วยใน	ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาได้นำองค์ ความรู้ด้านวิชาการมาจัดทำโครงการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัย ช่วย	✓	

วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จ ของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	สภาพ ความสำเร็จ	
		บรรลุ ✓	ไม่บรรลุ ✗
การพัฒนาตนเอง	ในการพัฒนาตนเอง		
-เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษา ได้พัฒนาประสิทธิภาพความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการเพิ่มมากขึ้น	ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษา ได้พัฒนาประสิทธิภาพความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการเพิ่มมากขึ้น	✓	
-เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาเผยแพร่ผลงาน รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษา	ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาเผยแพร่ผลงาน รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษา	✓	
เป้าหมายเชิงปริมาณ			
-ครูและบุคลากร วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีทีไอ) จำนวน 30 คน	ครูและบุคลากร จำนวน 26 คน เข้าร่วมโครงการ	✓	
-นักเรียน นักศึกษา ที่จะจบการศึกษาปีการศึกษา 2562 จำนวน 198 คน	นักเรียน นักศึกษา ที่จะจบการศึกษาปีการศึกษาจำนวน 190 คน เข้าร่วมโครงการ	✓	
เป้าหมายเชิงคุณภาพ			
-ครู บุคลากร และ นักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมส่งผลงาน คิดเป็นร้อยละ 80 ขึ้นไป	ครู บุคลากร และ นักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมส่งผลงาน คิดเป็นร้อยละ 87	✓	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ			
ร้อยละ 80 ครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บี -ทีไอ) เข้าร่วมโครงการ	ครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บี -ทีไอ) เข้าร่วมโครงการร้อยละ 96	✓	

10. สรุปภาพรวมการจัดโครงการ

10.1 จุดเด่นของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมครั้งนี้

1.ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาได้นำองค์ความรู้ด้านวิชาการมาจัดทำโครงการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัย ช่วยในการพัฒนาตนเอง

2.ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาเผยแพร่ผลงาน รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษา และสถานประกอบการ

10.2 จุดที่ควรพัฒนาของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมครั้งนี้

ควรมีการเผยแพร่ในสถานศึกษาอื่นๆและเชิญกรรมการจากสถานศึกษาอื่นๆเพิ่มเติม

10.3 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมครั้งต่อไป

ควรมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาด้านทักษะวิชาชีพและส่งเสริมเทคโนโลยีที่จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนเนื่องจากต้องการให้ผู้เรียนเกิดประโยชน์สูงสุด

11. สรุปผลจากการวัดและประเมินผลไปใช้ในการพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนที่มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพและบูรณาการ คุณธรรมจริยธรรม ค่านิยม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในหมวดวิชา กลุ่มวิชา

สามารถบูรณาการได้กับทุกรายวิชา

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นางสาวชลิตา สกุดดิษฐ์)

ภาคผนวก



วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ไต้หวัน (บีดีไอ)

Thai-Taiwan (BDI) Technological College

1. ชื่อโครงการ :โครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร
นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562

2. ลักษณะโครงการ : ต่อเนื่อง

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ :

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1	นางสาวยุพา เรืองโชติ	รองผู้อำนวยการ	ที่ปรึกษาโครงการ
2	นางสาวชลิตา สกฤตดิษฐ์	หัวหน้างานหลักสูตร	หัวหน้าโครงการ
3	นางสาวศลิษา สาหร่ายสำโรง	งานสื่อการเรียนการสอน	เลขานุการโครงการ

4. สนองนโยบายการอาชีวศึกษา :

ยุทธศาสตร์ :

ยุทธศาสตร์อาชีวศึกษา	ยุทธศาสตร์ T-TECH BDI
๑. การจัดการอาชีวศึกษาเพื่อความมั่นคงของสังคมและประเทศชาติ ๒. การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ๓. การพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านอาชีวศึกษาให้มีสมรรถนะ สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาประเทศ ๔. การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมในด้านอาชีวศึกษา ๕. การจัดการอาชีวศึกษาเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๖. การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบการบริหารจัดการอาชีวศึกษา	1 การบริหารแบบมีส่วนร่วม (Participative Management) 2 การทำงานแบบเชิงรุก (Pro-active) 3 ประชาคมแห่งการเรียนรู้ (Learning Society) 4 เป้าหมายเพื่อเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (Student Centered)

5. การประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

มาตรฐาน	ประเด็นการประเมิน
มาตรฐานที่ 3 การสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ อาชีวศึกษา	3.1 ด้านความร่วมมือในการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ 3.2 ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย

6. ผลการและเหตุผล :

เนื่องด้วยนโยบายการศึกษาแห่งชาติได้กำหนดแนวทางสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้/สังคมแห่งความรู้ การสร้างวิธีการเรียนรู้และการเรียนรู้ให้เข้าข้าง รวมถึงนโยบายของอาชีวศึกษามีข้อกำหนดให้สถานศึกษามี การส่งเสริม สนับสนุนให้ ส่งเสริมสนับสนุนให้ครู นักเรียน นักศึกษา จัดทำนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย เพื่อให้ครูผู้สอนได้พัฒนาประสิทธิภาพ ในการสอนและพัฒนาประสิทธิภาพสื่อการเรียนการสอนให้มีความทันสมัย และเกิดประโยชน์ในการเรียนการสอนได้อย่างได้อย่างสูงสุด

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ) จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อพัฒนาด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยซึ่งจะนำไปสู่การผลิตผู้เรียนที่มีคุณภาพตามนโยบายการศึกษาของอาชีวศึกษาและให้ผู้เรียนมีความพร้อมที่จะเรียนรู้และพัฒนาตนเองต่อไป

7. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาได้นำองค์ความรู้ด้านวิชาการมาจัดทำโครงการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัย ช่วยในการพัฒนาตนเอง
2. เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษา ได้พัฒนาประสิทธิภาพความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการเพิ่มมากขึ้น
3. เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาเผยแพร่ผลงาน รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษา

8. เป้าหมาย เชิงปริมาณและคุณภาพ :

เป้าหมายเชิงปริมาณ

- ครูและบุคลากร วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ) จำนวน 30 คน
- นักเรียน นักศึกษา ที่จะจบการศึกษาปีการศึกษา 2562 จำนวน 198 คน

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

- ครู บุคลากร และ นักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมส่งผลงาน คิดเป็นร้อยละ 80 ขึ้นไป

9. ขั้นตอนและระยะเวลาในการทำโครงการ :

(ระยะเวลาดำเนินการ 2 พฤศจิกายน 2562 – 20 มีนาคม 2563)

ขั้นตอนวิธีการ
Plan : ขั้นตอนการวางแผน
1.ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ 2.ขออนุมัติจัดโครงการ
Do : ขั้นตอนการปฏิบัติ
3.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริหาร ครู นักเรียน นักศึกษา 4.สำรวจจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 5.ดำเนินการจัดทำโครงการ
Check : ขั้นตอนการตรวจสอบ
6.รวบรวมและสรุปผลจากการทำแบบประเมิน 7.จัดทำรายงานผลการจัดโครงการเสนอผู้บริหารวิทยาลัยฯ
Action : ขั้นตอนการดำเนินงานให้เหมาะสม
8.นำข้อเสนอแนะมาทำสรุปและรายงานผลเพื่อทำการปรับปรุงโครงการในครั้งต่อไป

10. งบประมาณ :

งบประมาณได้รับสนับสนุนจากวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีทีไอ) จำนวนเงิน 25,000.00 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยมีประมาณการค่าใช้จ่าย ดังนี้

ลำดับ	รายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1.	ค่าป้ายและไวนิล ในการปรี้น เพื่อนำเสนอและเผยแพร่งานวิจัย	10,000.00
2.	ค่าเช่าเล่มโครงการของ ครู นักเรียน นักศึกษา	13,000.00
3.	ค่าของว่างในการสอบโครงการและการประกวด	1,500.00
4.	ค่าอุปกรณ์อื่นๆในการดำเนินงาน	500.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)		25,000.00

11. หน่วยงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง :

11.1 ผู้บริหาร ครูและบุคลากรวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีทีไอ) จำนวน 36 คน

11.2 ฝ่ายงานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีทีไอ)

12. การประเมินผลโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 80 ครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (ปี-ดีไอ) เข้าร่วมโครงการ	จำนวนผลงานที่เข้าประกวด	-การประเมินผลจากการเข้าร่วมกิจกรรม การส่งงานวิจัย

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

- 13.1 ครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา สามารถจัดทำโครงการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัยได้
- 13.2 ครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา สามารถพัฒนาประสิทธิภาพความรู้ทางด้านวิชาการเพิ่มมากขึ้นได้
- 13.3 ผลงานของครูและบุคลากรสามารถนำมาเผยแพร่ผลงาน และสามารถนำไปใช้ต่อในสถานศึกษา หรือสถานประกอบการได้

ลงชื่อ.....หัวหน้าโครงการ

(นางสาวชลิดา สกุดติษฐ์)

หัวหน้างานหลักสูตร

ลงชื่อ.....เลขานุการโครงการ

(นางสาวศลิษา สาทรัมย์โรง)

งานสื่อการเรียนการสอน



วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย - ไต้หวัน (บีดีไอ)
Thai-Taiwan (BDI) Technological College

บันทึกข้อความ	
หน่วยงาน.....ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ.....	หมายเลขติดต่อ.....
ที่ ท.ท.บ. ผ.พ. 018 / 2562	วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมโครงการโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562	

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย - ไต้หวัน (บีดีไอ)

ด้วยฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ดำเนินการตามโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร ปีการศึกษา 2562 เกี่ยวกับเรื่องกำหนดการและแผนงานการดำเนินกิจกรรม ดังนั้น ฝ่ายวิชาการจึงขอเรียนเชิญท่าน เข้าร่วมประชุมในวันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุม ชั้น 4 วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย - ไต้หวัน (บีดีไอ) เวลา 13.00 น. เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน


.....
(เรณู สอนัด)

หัวหน้าโครงการ

ระเบียบวาระการประชุมครั้งที่ 1

เรื่อง โครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร
ปีการศึกษา 2562

วันที่ 20 เดือน.พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ณ ห้องประชุมชั้น 4 วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย - ใต้หวัน (ปิติไอ)

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

1.1 แจ้งการดำเนินการโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและ
บุคลากร ปีการศึกษา 2562

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

.....
.....
.....

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

.....
.....
.....

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

- 4.1 แผนงานที่ปฏิบัติ
- 4.2 มอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ
- 4.3 กำหนดการ
- 4.4 ข้อเสนอแนะ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

.....
.....
.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการ
โครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร
ประจำปีการศึกษา 2562
วันที่ 20 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562
ณ ห้องประชุมชั้น 4 วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ)

จำนวนผู้เข้าประชุม

1. นางสาวยุพา เรืองโชติ		ประธานกรรมการ
2. นางสาวกมลลักษณ์ เทพสุวรรณ		กรรมการ
3. นายเกียรติศักดิ์	กฤษวัฒณกุล	กรรมการ
4. นางสาวกาญจนา	สุริยะ	กรรมการ
5. นางสาวชลิดา	สกุลดิษฐ์	กรรมการ
6. นายปิยวัฒน์	ชนะสินธุ์	กรรมการ
7. นางสาวศลิษา	สาหร่ายสำโรง	กรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

นางสาวยุพา เรืองโชติ ประธานในที่ประชุม ได้กล่าวต้อนรับ ตัวแทนของฝ่ายบริหารทรัพยากร ฝ่ายวิชาการ ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา และคณะกรรมการ ที่มาประชุมในวันนี้ และได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

1.1 แจ้งการดำเนินการโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562

เนื่องด้วย โครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ในสถานศึกษาต้องการให้สถานศึกษามีการเผยแพร่งานวิจัยและนวัตกรรม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

4.1 แผนงานที่ปฏิบัติ

จากการเสนอในที่ประชุมของทุกฝ่ายได้ลงความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการจัดการประกวดงานวิจัยและนวัตกรรมภายในสถานศึกษา เนื่องจากเล็งเห็นถึงความสำคัญของการเผยแพร่และการจัดงานวิจัยและการใช้งานวิจัยและนวัตกรรมในสถานประกอบการ นั่นคือ

1. เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษา ได้นำองค์ความรู้ด้านวิชาการมาจัดทำโครงการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัย ช่วยในการพัฒนาตนเอง
2. เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษา ได้พัฒนาประสิทธิภาพความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการเพิ่มมากขึ้น
3. เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาเผยแพร่ผลงาน รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษา

4.2 มอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ

จากการเสนอในที่ประชุมของทุกฝ่าย ประธานในที่ประชุมได้มอบหมายให้

- (1) นางสาวชลิดา สกุลดิษฐ์ หัวหน้างานหลักสูตร หัวหน้าโครงการ เตรียมข้อมูลในการดำเนินโครงการ
- (2) นางสาวศลิษา สาทรัมย์สำโรง งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ รับผิดชอบเรื่องการติดตามและประเมินโครงการ

4.3 กำหนดการ

จากการเสนอในที่ประชุมของตัวแทนฝ่ายบริหารทรัพยากร ฝ่ายวิชาการ ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา และกรรมการดำเนินงานในทุก ๆ ฝ่าย ลงมติให้ดำเนินการตามวันและเวลาที่กำหนดของโครงการนี้

4.4 ข้อเสนอแนะ

ประธานในที่ประชุมให้ผู้รับผิดชอบในการดำเนินโครงการฯ ติดตามและรายงานผลการดำเนินโครงการเป็นระยะๆ เพื่อติดตามข้อมูลต่อไป
ปิดประชุมเวลา 15.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

.....ผู้บันทึกรายงาน
(นางสาวชลิดา สกุลดิษฐ์)

.....ผู้รับรองรายงาน
(นางสาวยุพา เรืองโชติ)



วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย - ไต้หวัน (บีดีไอ)
Thai-Taiwan (BDI) Technological College

บันทึกข้อความ	
หน่วยงาน.....ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ.....	หมายเลขติดต่อ.....
ที่ ททต.-ผ.บ. 00๖ / ๙๕๖๓	วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563
เรื่อง ขออนุญาตดำเนินโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562	

เรียน ผู้จัดการวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย - ไต้หวัน (บีดีไอ)

ผ่าน ผู้ช่วยฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ / ผู้ช่วยผู้จัดการ

ตามที่ดำเนินโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร ปีการศึกษา 2562 ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ) ได้รับอนุมัติโครงการดำเนินโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 ลงวันที่ 9 มกราคม 2563

ฝ่ายวิชาการวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ) จะดำเนินการโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร ปีการศึกษา 2562 ในวันที่ 9 มกราคม 2563

ดังกล่าวที่แนบมา โดยมีประมาณการค่าใช้จ่าย ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าป้ายและไวนิล ในการปรี้น เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย	10,000.00
2	ค่าเช่าเล่มโครงการของ ครู นักเรียน นักศึกษา	13,000.00
3	ค่าของว่างในการสอบโครงการและการประกวด	1,500.00
4	ค่าอุปกรณ์อื่นๆในการดำเนินงาน	500.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		25,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

- ให้ดำเนินโครงการ
- ให้เบิกค่าใช้จ่ายตามประมาณการ

เขียน ผู้จัดการ

เป็นโครงการตามแผนปฏิบัติงานประจำปี 2562

ทรงรัก-จำนวน ๑๖๐๐ บาท

ท.อ.อ.

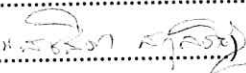
ให้เบิกจ่ายในงบค.บ. 2 ค่าเงิน

จำนวน 13,000 บาท

R. B. ๑/๖
12/1/513

รับทราบ

๑๖/๑/๖


.....
()

หัวหน้าโครงการ


.....

(ดร.บรินดา จางขจรศักดิ์)

ผู้จัดการ



กำหนดการ

ดำเนินการตามโครงการโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรือ
งานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562

วันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ณ บริเวณห้อง....135....ชั้น.....3.....วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย - ไต้หวัน (ปิติโอ)

เวลา	รายการ
8.30	ประธานในพิธี เปิดงานโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562
9.00	นักเรียนนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง นำเสนอผลงานวิจัยต่อคณะกรรมการการตัดสิน
12.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00	ครู นักเรียนนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง นำเสนอผลงานวิจัยต่อคณะกรรมการการตัดสิน
15.00	คณะกรรมการประชุมสรุปผลการนำเสนอผลงานวิจัยของครู นักเรียน นักศึกษา
15.30	-ประกาศผลการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากรนักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562 -มอบเกียรติบัตร รางวัล 1. ชนะเลิศ 2. รองชนะเลิศอันดับ 1 3. รองชนะเลิศอันดับ 2 4. ชมเชย
16.00	ประธานในพิธีกล่าวปิดโครงการ และร่วมถ่ายรูป



วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ใต้หวัน (ปิติไเอ)

ที่ ท.ท.ต. ๐๐๒:๑..../2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรือ งานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562

ด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ใต้หวัน (ปิติไเอ) ได้กำหนดการจัดกิจกรรมประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562 ในวันที่ 21 มีนาคม ข พ.ศ. 2563 ตั้งแต่เวลา.8.30 น. ณ ห้อง 135 ชั้น 3 วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย - ใต้หวัน (ปิติไเอ) ทั้งนี้เพื่อให้ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาได้นำองค์ความรู้ด้านวิชาการมาจัดทำโครงการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัย ช่วยในการพัฒนาตนเอง เพื่อให้การดำเนินโครงการ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการอำนวยการ

1.1 นายอนันท์	งามสะอาด	ประธานกรรมการ
1.2 นางสาวยุพา	เรืองโชติ	รองประธานกรรมการ
1.3 นางสาววิภา	บรรจงทัต	กรรมการ
1.4 นางสาวกมลลักษณ์	เทพสุพรรณ	กรรมการ
1.5 นางสาวกาญจนา	สุริยะ	กรรมการ
1.6 นางสาวชลิดา	สกุลดิษฐ์	กรรมการ
1.7 นางสาวศลิษา	สาทรายสำโรง	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ให้คำปรึกษาแนะนำและเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา- อุปสรรค เพื่อให้งานสำเร็จตรงตามวัตถุประสงค์ อำนวยความสะดวกและประสานงานทุกฝ่ายในการจัดกิจกรรม

2. คณะกรรมการดำเนินการ

2.1 นางสาวยุพา	เรืองโชติ	ประธานกรรมการ
2.2 นางสาววิภา	บรรจงทัต	กรรมการ
2.3 นางสาวกาญจนา	สุริยะ	กรรมการ
2.4 นายเกียรติศักดิ์	กฤษพัฒน์กุล	กรรมการ
2.5 นางสาวกมลลักษณ์	เทพสุพรรณ	กรรมการ
2.6 นางสาวนิลบล	แสงสาคร	กรรมการ

2.7 นางรศนาภรณ์	สิงห์โตทอง	กรรมการ
2.8 MR.CHIH WAY LEE		กรรมการ
2.9 นางสาวเดือนเพ็ญ	เพ็งสำราญ	กรรมการ
2.10 นายประสิทธิ์	เดชะธร	กรรมการ
2.11 นางสาวอุมาพร	วันทยะกุล	กรรมการ
2.12 นางสาวศลิษา	สาหร่ายสำโรง	กรรมการ
2.13 นายปิยวัฒน์	ธนะสินธุ์	กรรมการ
2.14 นายไพศาล	โสภณชัยพร	กรรมการ
2.15 นางสาวกัลยาภัสร์	กิตติเวชอนันต์	กรรมการ
2.16 Miss Wang Ting – Ya		กรรมการ
2.17 นางสาวดลฤดี	เขียวเขว้า	กรรมการ
2.18 นายสุรศักดิ์	นัยเนตร	กรรมการ
2.19 นายวิวรรณ	วงศ์จันทร์	กรรมการ
2.20 นางสาวศศิگانต์	หุสั่นเทียะ	กรรมการ
2.21 นางสาวปิยะดา	เดชประทุม	กรรมการ
2.22 นางสาวณิธิณี	สงฆ์เพชร	กรรมการ
2.23 นางสาวพนารัตน์	พโนดม	กรรมการ
2.24 นางสาวอุไร	ศรีดำ	กรรมการ
2.25 นายปฎิภาณ	นวลดี	กรรมการ
2.26 นายนนทพันธ์	สิทธิชัย	กรรมการ
2.27 นายมนตรี	แซ่ซัง	กรรมการ
2.28 นายวงศกร	แสนสิทธิ์	กรรมการ
2.29 นายพงศ์เทพ	ศรีจุมปา	กรรมการ
2.30 นายนิติพงษ์	คำมาสาร	กรรมการ
2.31 นายสรศักดิ์	ผาสพ	กรรมการ
2.32 นายเอกชัย	ฉลุทอง	กรรมการ
2.33 นางสาวศรีไพร	วงษา	กรรมการ
2.34 นางสาวชลิตา	สกุลดิษฐ์	กรรมการ
2.35 นางสาวศลิษา	สาหร่ายสำโรง	กรรมการและเลขานุการ
2.36 นายธัชพงศ์	แสงอุ่น	ผู้ช่วยกรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ วางแผนดำเนินการ ควบคุมดูแลประสานงานกับคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ และเข้าร่วมการจัดกิจกรรม เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์

3. คณะกรรมการฝ่ายจัดสถานที่

3.1 นายประสิทธิ์	เดชะธร	ประธานกรรมการ
3.2 นางสาวเดือนเพ็ญ	เพ็งสำราญ	กรรมการ
3.3 นายไพศาล	โสภณชัยพร	กรรมการ
3.4 นางสาวดลฤดี	เขียวเข้ว่า	กรรมการ
3.5 นายบุญยธร	มาตา	กรรมการ
3.6 นายภาณุวัฒน์	จิตรเทิดศักดิ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ จัดสถานที่

4. คณะกรรมการฝ่ายจัดเตรียมอุปกรณ์

4.1 นายประสิทธิ์	เดชะธร	ประธานกรรมการ
4.2 นางสาวเดือนเพ็ญ	เพ็งสำราญ	กรรมการ
4.3 นายไพศาล	โสภณชัยพร	กรรมการ
4.4 นายอาทิตย์นันท์	นาคบังเกิด	กรรมการและเลขานุการ
4.5 นายเจษฎาพงษ์	เพชรรุ่ง	กรรมการและเลขานุการ
4.6 นายวงศธร	ไชยยัน	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ วางแผนจัดเตรียมอุปกรณ์

5. คณะกรรมการฝ่ายจัดสถานที่ โสตทัศนูปกรณ์ ประชาสัมพันธ์และพิธีกร

5.1 นายประสิทธิ์	เดชะธร	ประธานกรรมการ
5.2 นางสาวศลิษา	สาหร่ายสำโรง	กรรมการ
5.3 นายอาทิตย์นันท์	นาคบังเกิด	กรรมการและเลขานุการ
5.4 นายเจษฎาพงษ์	เพชรรุ่ง	กรรมการและเลขานุการ
5.5 นายวงศธร	ไชยยัน	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ประชาสัมพันธ์หน้าแถว จัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์โสตฯ ควบคุมดูแล ให้พร้อมสำหรับการจัดกิจกรรม ดูแลอำนวยความสะดวกในการใช้อุปกรณ์โสตฯ ประชาสัมพันธ์ บันทึกภาพกิจกรรมทั้งในและนอกวิทยาลัยฯ

6. คณะกรรมการฝ่ายการเงินและพัสดุ

6.1 นางสาวชลิดา	สกุลดิษฐ์	ประธานกรรมการ
6.2 นางสาวศลิษา	สาหร่ายสำโรง	กรรมการ
6.3 นายวิวรรธน์	วงศ์จันทร์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ดูแลการเบิกจ่ายเงิน วัสดุ อุปกรณ์จัดทำบัญชีและหลักฐานการใช้จ่ายเงิน

7. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผลการรับรายงานตัวและลงทะเบียน

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 7.1 นางรศนาภรณ์ สิงห์ไธทอง | ประธานกรรมการ |
| 7.2 นางสาวอุมพร วันทยะกุล | กรรมการ |
| 7.3 นายกรภัทร์ ปริญาวุฒิกุล | กรรมการและเลขานุการ |

มีหน้าที่ ติดตามและประเมินผลกิจกรรมและสรุปผลการประเมินนำเสนอรายงานผู้บริหาร รับลงทะเบียนผู้เข้าอบรม

8. คณะกรรมการฝ่ายดูแลความเรียบร้อยและรักษาความปลอดภัย

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 8.1 นางสาวชลิตา สกุดติษฐ์ | ประธานกรรมการ |
| 8.2 นางสาวศลิษา สาทรัมย์สำโรง | กรรมการ |
| 8.3 นายอาทินันท์ นาคบังเกิด | กรรมการและเลขานุการ |

มีหน้าที่ ดูแลความประพฤติของนักเรียน นักศึกษา รักษาความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัยทั้งภายในและภายนอกวิทยาลัยฯ ประสานงานกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ทั้งนี้ขอให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัด และเต็มกำลังความสามารถเพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางวิทยาลัยฯ หากเกิดปัญหาใดขอให้รายงานต่อคณะกรรมการอำนวยการทราบเพื่อหาทางแก้ไขต่อไป

สั่ง ณ วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2563

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย - ไต้หวัน (บีดีไอ)





วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ไต้หวัน (บีดีไอ)
Thai-Taiwan (BDI) Technological College

บันทึกข้อความ
หน่วยงาน.....ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ.....หมายเลขติดต่อ..... ที่ ท.ท.ต. ฝ.ค. 006 / ๒๕๖๒ วันที่ ๒4 เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖3 เรื่อง สรุปค่าใช้จ่ายโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562

เรียน ผู้จัดการวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ไต้หวัน (บีดีไอ)
 ผ่าน งานการเงิน / ผู้ช่วยผู้จัดการ

ตามที่ ฝ่ายฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ไต้หวัน (บีดีไอ) ได้จัดโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562 ขึ้นในวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ.2563 ณ ชั้น3 ห้อง 135 วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ) โดยได้ ยืมเงินท่ตรงจ่ายสำหรับการจัดโครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562จำนวนเงิน 25,000 บาท

ในการนี้ โครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2562ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอสรุปค่าใช้จ่ายโครงการ และส่งคืนเงินท่ตรงตาม ใบสำคัญรับเงิน ดังนี้

รายการ	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายตามจริง	คงเหลือ
1.ค่าป้ายและไว้นิล ในการปรี้น เพื่อนำเสนอและเผยแพร่งานวิจัย	10,000.00	3,000.00	7,000.00
2.ค่าเช่าเล่มโครงการของ ครู นักเรียน นักศึกษา	13,000.00	9,000.00	4,000.00
3.ค่าของว่างในการสอบโครงการและการประกวด	1,500.00	700.00	800.00
4.ค่าอุปกรณ์อื่นๆในการดำเนินงาน	500.00	300.00	200.00
ยอดคงเหลือทั้งสิ้น			12,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาวชลิดา สุกดิษฐ์)

หัวหน้าโครงการ



(ดร.ปรินดา จางขจรศักดิ์)

ผู้จัดการ

ภาพกิจกรรม

โครงการประกวด นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา
2562

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ไต้หวัน (ปิติไอ) ประจำปีการศึกษา 2562

วันเสาร์ที่ 21 มีนาคม พ.ศ.2563





