



วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน(บีดีไอ)

THAI-TAIWAN (BDI) TECHNOLOGICAL COLLEGE

泰國-台灣 (BDI) 科技學院

รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีเดคาสตัง
ประจำปีการศึกษา 2560



วันที่ 16,23,30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ)

จัดทำโดย

นางสาวพิมพ์ร เทศแก้ว

หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์

บทสรุปผู้บริหาร

ฝ่ายวิชาการได้จัดทำโครงการ อบรมหลักสูตรเทคโนโลยีคาสตัง มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ ครู บุคลากร พนักงาน เจ้าหน้าที่และนักเรียน นักศึกษา ด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีทีไอ) ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์จึงเห็นควรจึง โครงการอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีคาสตัง ให้ ครู และบุคลากร ด้านหลักการพื้นฐานของเครื่องฉีดโลหะ และเทคนิคการฉีดโลหะ ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการทำงานได้อย่างถูกต้อง และเพื่อความเข้าใจในหลักการและงานฉีดโลหะขั้นรูป เก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้เข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีคาสตัง ที่เข้าร่วมกิจกรรมและตอบแบบประเมิน จำนวน 4 คน จาก อาจารย์ บุคลากร ทั้งสิ้น 4 คน เครื่องมือที่ใช้ในโครงการเป็นแบบทดสอบ ผลการประเมินโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็น ครู บุคลากร พบว่าผู้ทดสอบ คือครูร้อยละ 75 บุคลากรร้อยละ 25 ตามลำดับ ด้านกิจกรรมบรรลุวัตถุประสงค์ โดย การทดสอบของครูและบุคลากร ของผู้ที่ผ่านเกณฑ์การทดสอบทั้งหมดของ วิทยาลัยฯ ซึ่งระดับคุณภาพการจัดการ เรียนการสอนของสถานศึกษา โดยเปรียบเทียบจากผลการสอบ อยู่ใน ระดับที่ดี

ด้านกระบวนการ/จัดโครงการ พบว่ามีความพึงพอใจ ผู้บริหาร ครู บุคลากร นักศึกษา นักเรียนให้ความสำคัญมากที่สุดคือการถ่ายทอดความรู้ อธิบายเนื้อหาของวิทยากรมีความชัดเจน โดยมี คะแนนที่ 4.8 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดีมาก

ความพึงพอใจโดยรวมในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้เมื่อพิจารณาผลที่ได้รับจากความพึงพอใจ โดยรวมในการเข้าร่วมกิจกรรมแล้วพบว่า ผลที่ได้รับจากการมีคะแนนเฉลี่ย 4.18 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดี มาก

ในโอกาสนี้ ฝ่ายวิชาการใคร่ขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนร่วมในการจัดทำโครงการครั้งนี้ทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

คณะกรรมการดำเนินงาน

โครงการ อบรมหลักสูตรเทคโนโลยีคาสตัง

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
สารบัญ	๒
รายงานผลการดำเนินงานโครงการ	1
วัตถุประสงค์การจัดโครงการ	1
หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบโครงการ	1
สนองกลยุทธ์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน(บีดีไอ)ตามแนวการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา	2
มาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(องค์การมหาชน) สมศ.	
ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ	3
การปรับปรุงการจัดโครงการครั้งก่อน/ดำเนินการตามแผน (PDCA)	3
งบประมาณ	3
ผู้เข้าร่วมโครงการ	3
สรุปผลการดำเนินโครงการตัวชี้วัดโครงการ/กิจกรรม	3
สรุปผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	4
สรุปผลในภาพรวมในการจัดโครงการ	4
สรุปผลจากการวัดและประเมินผลไปใช้ในการพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนที่มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ	4
และบูรณาการ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ	
เศรษฐกิจพอเพียงในรายวิชา	
ภาคผนวก	5



วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ)

THAI-TAIWAN (BDI) TECHNOLOGICAL COLLEGE

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการ อบรมหลักสูตรเทคโนโลยีไคตาสตั้ง

1. ความเป็นมาและความสำคัญของกิจกรรม

ด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ) ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์และจากงานวิจัยเรื่องการพัฒนาแบบการจัดการเรียนรู้สำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของประเทศไทย จึงเห็นควรจัด โครงการอบรมหลักสูตรไคตาสตั้ง ให้นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1-2 ด้านหลักการพื้นฐานของเครื่องฉีดโลหะ และเทคนิคการฉีดโลหะ ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการทำงานได้อย่างถูกต้อง และเพื่อความเข้าใจในหลักการและกระบวนการหล่อ HPDC รายละเอียด ดังนี้

ระดับชั้น	วันทดสอบ	รายงานผลวิเคราะห์คะแนน
ครู	16,23,30 พฤศจิกายน 2560	8 ธันวาคม 2560
บุคลากรทางการศึกษา	16,23,30 พฤศจิกายน 2560	8 ธันวาคม 2560

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ) เล็งเห็นความสำคัญของการทดสอบวัดผลหลักการอบรมหลักสูตร เพื่อนำผลการทดสอบดังกล่าวมาวิเคราะห์รูปแบบและกระบวนการจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยฯ โครงการอบรมนี้สอดคล้องกับการเรียนการสอนใน รายวิชาแม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น (2102-2201) และ วิชาผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ด้วยแม่พิมพ์ฉีดโลหะ (3102-2405) เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถ ทักษะของเทคโนโลยีสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และ เพื่อยกระดับความสามารถของผู้เรียนด้านอาชีวศึกษา

2. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

- 2.1 เพื่อสร้างความเข้าใจในภาพรวมของกระบวนการหล่อ HPDC ให้แก่ผู้เข้าอบรม
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมรู้และเข้าใจหลักการวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่อง
- 2.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้มาพัฒนาหลักสูตร และรูปแบบการเรียนรู้เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เรียนได้

3. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ

หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบ
ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์	นางสาวพิมพ์พร เทศแก้ว

4. สมองกลยุทธ์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน(บีทีไอ) ตามแนวการประกันคุณภาพภายใน
สถานศึกษา มาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา สมองนโยบายการอาชีวศึกษา

มาตรฐานที่	ตัวบ่งชี้ที่
2 ด้านการบริหารจัดการศึกษา	2.3 ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการด้านบุคลากร
3 ด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	3.2 ระดับคุณภาพในการจัดการศึกษา

5. คุณธรรม อัตลักษณ์ของสถานศึกษาสุภาพบุรุษ BDI (BDI Gentlemen)

กรุณาระบุเครื่องหมาย ✓ เชื่อมโยงคุณธรรมเป้าหมายด้านใด

ข้อ	คุณธรรมเป้าหมาย	พฤติกรรมบ่งชี้/ข้อปฏิบัติ (จำแนกตามกลุ่ม)		
		ผู้บริหาร	ครู	นักเรียน
1	มีความกตัญญู (Grateful)	-	-	-
✓ 3	มีวินัย (Discipline)	เข้าร่วมกิจกรรม ที่ได้รับมอบหมาย	เข้าร่วมกิจกรรม ที่ได้รับมอบหมาย	ปฏิบัติตามข้อตกลง กฎเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับ ของการสอบ V-NET ไม่ ละเมิดกฎเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับของการสอบ
4	มีน้ำใจต่อกัน (Generous)	-	-	-
5	มีมนุษยสัมพันธ์ (Human Relations)	-	-	-
✓ 6	มีความตรงต่อเวลา (Punctual)	ตรงต่อเวลาในการปฏิบัติ กิจกรรม	ตรงต่อเวลาในการเข้าร่วม คุมสอบ	ตรงต่อเวลาในการเข้าร่วม ทดสอบ
✓ 7	มีความอดทน (Patient)	พยายามแก้ปัญหาและ อุปสรรคในการทำงานให้ สำเร็จตามเป้าหมาย	พยายามแก้ปัญหาและ อุปสรรคในการทำงานให้ สำเร็จตามเป้าหมาย	ทุ่มเททำงาน อดทน ไม่ย่อ ท้อต่อปัญหาและอุปสรรค ในการทำงาน พยายาม แก้ปัญหาและอุปสรรคใน การทำข้อสอบให้สำเร็จตาม เป้าหมายและครบเวลา

✓	8	มีความซื่อสัตย์ (Honesty)	ส่งเสริมคุณธรรมให้แก่ ครู และนักเรียน ในเรื่อง ความซื่อสัตย์สุจริต	ส่งเสริมให้นักเรียนมีความ ซื่อสัตย์ไม่ทุจริตการสอบ	มีการทำการทดสอบอย่างมี ความซื่อสัตย์ ไม่มีการทุจริต
✓	9	ทำงานเป็นทีม (Teamwork)	ยอมรับในบทบาทหน้าที่ ของตนเอง และของผู้อื่น ตลอดจนยอมรับการ ตัดสินของกลุ่ม	ยอมรับในบทบาทหน้าที่ของ ตนเอง และของผู้อื่น ตลอดจนยอมรับการตัดสิน ของกลุ่ม	ร่วมกิจกรรมกับหมู่คณะด้วย ความเป็นหนึ่งใจเดียวกันเป็น ผู้มีเหตุผล ยอมรับความ คิดเห็นที่แตกต่างหลากหลาย มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ ตามที่ดี

6. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ

วัน/เดือน/ปี (ที่จัดโครงการ)	ระยะเวลา (ระบุจำนวน วัน/เดือน)	ภาคเรียนที่ ประจำปีการศึกษา	สถานที่ดำเนินโครงการ
16,23,30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	3 วัน	ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2560	ณ วิทยาลัยเทคโนโลยี ไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ)

7. งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560		
แหล่งงบประมาณ/ หมวด	จำนวนเงิน(บาท)	
	ได้รับ	ใช้จริง
เบิกจากวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน(บีดีไอ)	1,800.00	1,800.00
จัดหา/เก็บจากนักเรียน....คนละ....รวมเป็นเงิน		
สนับสนุนงบประมาณจาก.....รวมเงิน		

สรุปงบประมาณ ☒ คงเหลือ 0.00 บาท ☐ เกินงบประมาณบาท

8. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเต็ม/ เป้าหมาย (คน)	จำนวน ผู้เข้าร่วม(คน)
ครู/บุคลากร	4	4
รวม	4	4

9. สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม

ในการดำเนินการจัดกิจกรรม ผู้ดำเนินกิจกรรมมีการประเมินผลการดำเนินงานโดยการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ☐ แบบสอบถาม ☐ แบบสัมภาษณ์ ☐ แบบสังเกต ☒ แบบอื่นๆ ผลการทดสอบ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้เข้าร่วม โครงการหลักสูตรอบรม Basic Injection Molding ที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 26 คน จาก นักเรียนระดับประกาศนียบัตร ชั้นปีที่1-2 ปีการศึกษา 2560ทั้งสิ้น 26 คน ซึ่งมีผลการประเมินดังนี้

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ครู	3	75
บุคลากร	1	25
รวม	4	100

จากตารางพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามเป็น ครู สูงที่สุด ร้อยละ 75 รองลงมา คือ บุคลากร ร้อยละ 25 ตามลำดับ

10. เชิงคุณภาพ ผลสัมฤทธิ์ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมของนักเรียน

นักเรียนให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมโครงการหลักสูตรอบรม ไคคลาสตั้ง จนกระทั่งประสบผลสำเร็จของกิจกรรม อีกทั้งผลการอบรมของ ครู/บุคลากร จำนวน 4 คน

ผลที่ได้จากแบบสำรวจความพึงพอใจการเข้าร่วมกิจกรรมของครู/บุคลากร ในเชิงคุณภาพ (แบบทดสอบความพึงพอใจข้อ 1-5) ผลการทดสอบทั้ง 5 ข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.72 ซึ่งอยู่ในระดับดีมาก

11. ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานกิจกรรม และแนวทางแก้ปัญหา

เนื่องจากสถานที่จัดอบรมมีระยะทางไกลทำให้ผู้อบรม มาไม่ทันเวลาในการอบรม

12. สรุปผลตามวัตถุประสงค์

12.1 ครู จำนวน 3 คน ผ่านการอบรมทั้งสิ้น 3 คน คิดเป็น ร้อยละ 75 ของผู้ที่เข้าอบรม

12.2 บุคลากร จำนวน 1 คน ผ่านการอบรมทั้งสิ้น 1 คน คิดเป็น ร้อยละ 25 ของผู้ที่เข้าอบรม

12.3 ผลที่ได้จากแบบสำรวจความพึงพอใจการเข้าร่วมกิจกรรมของนักเรียนตามวัตถุประสงค์

(แบบทดสอบความพึงพอใจข้อ 6-10) ผลการทดสอบทั้ง 5 ข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.98 ซึ่งอยู่ในระดับดี

13. ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ อาจเป็นข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมกิจกรรมและผู้รับผิดชอบกิจกรรมที่ได้จากดำเนินงานกิจกรรมหรือการประเมินผล เพื่อให้กิจกรรมที่จะทำต่อไปประสบความสำเร็จหรือขยายผลต่อไป

ครูทุกคนควรให้ความสำคัญต่อตัวผู้เรียนมากกว่านี้ เพื่อนำผลการอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีได้
 คาสติง นำไปพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
 (นางสาวพิมพ์พร เทศแก้ว)

ลงชื่อ.....ความเห็นชอบ
 (นางสาวยุพพร เรืองโชติ)
 รองผู้อำนวยการ

☐ เห็นชอบ

☐ ข้อเสนอแนะ

.....
 (ดร.อนันท์ งามสะอาด)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ)

ภาคผนวก

- ☒โครงการ/กิจกรรม
- ☒คำสั่งวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน(บีดีไอ)
- ☒รายงานการประชุมวางแผนการดำเนินโครงการ
- ☐เอกสารเชิญแขกผู้มีเกียรติ จดหมายเชิญวิทยากร
- ☐หนังสือขอความร่วมมือจากภายนอก
- ☒กำหนดการ
- ☐คำกล่าวเปิด-ปิดงาน
- ☒รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ/ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ
- ☐เอกสารอื่นประกอบโครงการ
- ☒เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยากร
- ☒สรุปค่าใช้จ่ายของโครงการ/กิจกรรม
- ☒แบบสอบถาม
- ☒ภาพประกอบ



วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ)

THAI – TAIWAN (BDI) Technological College

- ชื่อโครงการ: อบรมหลักสูตรเทคโนโลยีไคคาสตั้ง
- ลักษณะโครงการ: ใหม่
- ผู้รับผิดชอบโครงการ:

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1	นางสาวพิมพ์พร เทศแก้ว	หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์	หัวหน้าโครงการ
2	นางสาวชลิตา สกุดติษฐ์	งานสำนักงานและพัสดุ	ผู้ประเมินโครงการ
3	นางสาวอรรวรรณ มูลชีพ	งานวิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์	เลขานุการโครงการ

4. สอนนโยบายการอาชีวศึกษา:

มาตรฐานที่, กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวบ่งชี้ที่, (Key Performance Indicator)
2 ด้านการบริหารจัดการศึกษา	2.3 ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการด้านบุคลากร
3 ด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	3.2 ระดับคุณภาพในการพัฒนารายวิชาหรือกลุ่มวิชา

ยุทธศาสตร์ :

ยุทธศาสตร์อาชีวศึกษา	ยุทธศาสตร์ T-TECH BDI
1 ผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา เพื่อสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรม First S-curve, New S-curve และประเทศไทย 4.0	1 การบริหารแบบมีส่วนร่วม
2 ยกระดับคุณภาพครู ณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสู่สังคมเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมและมาตรฐานสากล	2 การทำงานแบบเชิงรุก
	3 ประชาคมแห่งการเรียนรู้
	4 เป้าหมายเพื่อเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

5. หลักการและเหตุผล:

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ) เห็นความสำคัญของอุตสาหกรรมไคคาสตั้ง โดยอุตสาหกรรมไคคาสตั้ง เป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องทางด้านเทคโนโลยีการผลิตและการพัฒนาด้านบุคลากรในอุตสาหกรรมการผลิตต่างๆ ของประเทศ ทั้งการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ ผลิตภัณฑ์พลาสติก และอื่นๆ แม่พิมพ์ที่นำมาใช้จึงมีหลากหลายประเภทขึ้นอยู่กับวัสดุ เช่น แม่พิมพ์โลหะ แม่พิมพ์พลาสติก และอื่นๆ แม่พิมพ์ที่นิยมใช้กันมากทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ แม่พิมพ์โลหะและแม่พิมพ์พลาสติก ซึ่งนำไปใช้ในเกือบทุก

อุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมชิ้นส่วนและยานยนต์ เป็นต้น เนื่องจากแม่พิมพ์เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่มีรูปร่างเหมือนกัน ได้ครั้งละจำนวนมากๆ ทำให้สินค้ามีคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน รวมทั้งช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างขีดความสามารถและความได้เปรียบในการแข่งขันสูงในด้านอุตสาหกรรม

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (ปิติโอ) ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์จึงเห็นควรจัดโครงการอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีโดคาสติง ให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษา ด้านภาพรวมของกระบวนการหล่อ HPDC หลักการวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการทำงานได้อย่างถูกต้อง และสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไปในอนาคต

6. วัตถุประสงค์:

- 6.1 เพื่อสร้างความเข้าใจในภาพรวมของกระบวนการหล่อ HPDC ให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม
- 6.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมรู้และเข้าใจหลักการวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่อง
- 6.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้มาพัฒนาหลักสูตร และรูปแบบการเรียนรู้เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เรียนได้

7. เป้าหมาย เชิงปริมาณและคุณภาพ :

เชิงปริมาณ

- 7.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษา (จำนวน 4 คน)

เชิงคุณภาพ

- 7.2 ครูและบุคลากรทางการศึกษา (จำนวน 4 คน) หลังจากเข้าร่วมโครงการ ได้เข้าใจในภาพรวมของกระบวนการหล่อ HPDC และเข้าใจหลักการวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องได้

8. ขั้นตอนและระยะเวลาในการทำโครงการ

(ระยะเวลาดำเนินการวันที่ 24 ตุลาคม 2560 ถึง 8 ธันวาคม 2560)

ขั้นตอนวิธีการ	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. ประชุมร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์	24 ต.ค. 60	-	ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์
2. ขออนุมัติจัดกิจกรรมโครงการ	31 ต.ค. 60	-	ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์ โดย นางสาวพิมพ์พร
3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริหาร ครู บุคลากร ผู้ปกครอง และนักเรียนนักศึกษา	1-6 พ.ย. 60	-	ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์ โดย นางสาวอรรณณ
4. สสำรวจจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	7-9 พ.ย. 60	-	ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์ โดย นางสาวอรรณณ
5. จัดเตรียมเอกสาร / แบบประเมิน / จัดเตรียมสถานที่	10 พ.ย. 60	-	ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์ โดย นางสาวชลิดา
6. ดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการ	16, 23 และ 30 พ.ย. 60	1,800	ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์ โดย นางสาวชลิดา

ขั้นตอนวิธีการ	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
7. รวบรวมและสรุปผลจากการแบบประเมิน	3 ธ.ค. 60	-	ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์ โดย นายวชิรวิทย์
8. จัดทำรายงานผลการจัดกิจกรรมโครงการเสนอผู้บริหารวิทยาลัยฯ	8 ธ.ค. 60	-	ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์ โดย นางสาวพิมพ์พร
รวมงบประมาณ		1,800	บาท

9. ประมาณการค่าใช้จ่าย :

งบประมาณได้รับสนับสนุนจากเงินวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ)

จำนวนเงิน 1,800 บาท (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลำดับ	รายจ่าย	จำนวนเงิน(บาท)
1.	ค่าเดินทาง	1,800
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)		1,800

10. หน่วยงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง :

10.1 ผู้บริหาร ครู บุคลากรและเจ้าหน้าที่วิทยาลัยวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ) จำนวน 29 คน

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จ : (ที่สอดคล้องกับตัวชี้โครงการ/ตัวชี้วัดเป้าหมาย)

11.1 ร้อยละ 80 ของครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมนักเรียนได้เข้าใจในภาพรวมของกระบวนการหล่อ HPDC และเข้าใจหลักการวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องได้

12. การประเมินผลโครงการ :

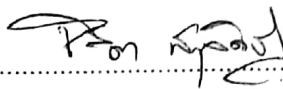
ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 80 ของครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมนักเรียนได้เข้าใจในภาพรวมของกระบวนการหล่อ HPDC และเข้าใจหลักการวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องได้	ประเมินจากแบบทดสอบวัดความรู้	แบบทดสอบวัดความรู้

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมนักเรียนได้เข้าใจในภาพรวมของกระบวนการหล่อ HPDC และเข้าใจหลักการวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่อง สามารถนำความรู้มาพัฒนาหลักสูตร และรูปแบบการเรียนรู้เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เรียนได้

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ..... พิมพร เทศแก้ว..... หัวหน้าโครงการ
(นางสาวพิมพร เทศแก้ว)
ครูและหัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์

ลงชื่อ..... ..... ผู้ประเมินโครงการ
(นางสาวชลิตา สุกติษฐ์)
ครูและงานสำนักงานและพัสดุ

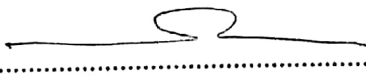
ลงชื่อ..... อรรณพ จุฬารัตน..... เลขานุการโครงการ
(นางสาวอรรณพ จุฬารัตน)
ครู งานวิชาการและทดสอบผลิตภัณฑ์

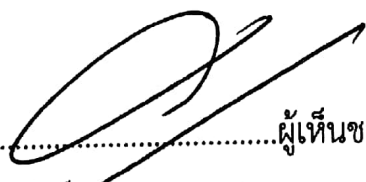
การให้ความเห็นของโครงการ

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบเพราะ.....

ลงชื่อ..... ..... ผู้พิจารณาโครงการ
(นางสาวยุพา เรืองโชติ)
รองผู้อำนวยการ

ลงชื่อ..... ..... ผู้พิจารณาโครงการ
(นายพงศ์ศรัณย์ แสงตรงพลี)
ผู้จัดการวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีทีไอ)

ลงชื่อ..... ..... ผู้เห็นชอบโครงการ
(ดร.อนันท์ จามสะอาด)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีทีไอ)

การอนุมัติโครงการ

☐ อนุมัติโครงการ

☐ ไม่อนุมัติโครงการเพราะ

.....

.....

.....

(ดร.ปรีดา อางขจรศักดิ์)

ผู้รับใบอนุญาตวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ)

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีดีไอ)



คำสั่งวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ใต้หวัน (บีดีไอ)

ที่ ท.ท.ต.073.1/2560

เรื่อง โครงการอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีโคคลาสตั้ง

ด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย – ใต้หวัน (บีดีไอ) ได้กำหนดการจัดโครงการอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีโคคลาสตั้งประจำปีการศึกษา 2560 ในวันที่ 16,23,30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ใต้หวัน (บีดีไอ) ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้เห็นถึงความสำคัญของอุตสาหกรรมแม่พิมพ์พลาสติก เพื่อให้การดำเนินโครงการ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ใต้หวัน (บีดีไอ) จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการอำนวยการ

1.1 ดร.อนันท์	งามสะอาด	ประธานกรรมการ
1.2 นายพงศ์ศรีณย์	แสงตรงพลี	รองประธานกรรมการ
1.3 นางสาวยุพา	เรืองโชติ	กรรมการ
1.4 นางสาวกาญจนา	สุริยะ	กรรมการ
1.5 นายสุชาติ	อินมา	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ให้คำปรึกษาแนะนำและเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา- อุปสรรค เพื่อให้งานสำเร็จตรงตามวัตถุประสงค์ อำนวยความสะดวกและประสานงานทุกฝ่ายในการจัดกิจกรรม

2. คณะกรรมการดำเนินการ

2.1 นายสุชาติ	อินมา	ประธานกรรมการ
2.2 นางสาวพิมพ์	เทศแก้ว	กรรมการ
2.3 นางสาวชลิดา	สกุลดิษฐ์	กรรมการ
2.4 คณะกรรมการดำเนินองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย		กรรมการ
2.5 นางสาวอรรธวรรณ	มูลชีพ	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ มีหน้าที่ควบคุมดูแลประสานงานกับฝ่ายต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์

3. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่ และเครื่องเสียง

3.1 นายประสิทธิ์	เดชหะศร	ประธานกรรมการ
3.2 นางสาวศรีไพร	วงษา	กรรมการ
3.3 คณะกรรมการดำเนินองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย		กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ จัดเตรียมอุปกรณ์ และสถานที่ใช้ในโครงการ บริเวณชั้น 3 สำหรับใช้ทำกิจกรรม

4. คณะกรรมการฝ่ายจัดสถานที่ โสตทัศนูปกรณ์ ประชาสัมพันธ์

4.1 นายสุชาติ	อินมา	ประธานกรรมการ
4.2 นางสาวอรรณ	มูลชีพ	กรรมการ
4.3 นางสาวชลิตา	สกุลดิษฐ์	กรรมการ
4.4 นางสาวอิศริ	คุโบ	กรรมการ
4.5 นางสาวอุมพร	วันทยะกุล	กรรมการ
4.6 นางสาวนิลุบล	แสงสาคร	กรรมการ
4.7 นางสาวพิมพ์	เทศแก้ว	กรรมการ
4.8 นางสาววรรณรัตน์	ศรีวงษ์ชัย	กรรมการ
4.9 นางสาวเดือนเพ็ญ	เพ็งสำราญ	กรรมการ
4.10 ว่าที่ร้อยตรีหญิงศิวรักษ์	อามาตย์ศรี	กรรมการ
4.11 MISS. HSIU PIN LIN		กรรมการ
4.12 MR. CHIH WAY LEE		กรรมการ
4.13 นางสาวหทัยกาญจน์	เชียงขลุ	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ประชาสัมพันธ์หน้าแถว จัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์โสตฯ ควบคุมดูแล ให้พร้อมสำหรับการจัดกิจกรรม ดูแลอำนวยความสะดวกในการใช้อุปกรณ์โสตฯ ประชาสัมพันธ์ บันทึกภาพกิจกรรมทั้งในและนอกวิทยาลัยฯ

5. คณะกรรมการฝ่ายการเงินและพัสดุ

5.1 นายพงศ์ศรัณย์	แสงตรงพลี	ประธานกรรมการ
5.2 นางสาวกาญจนา	สุริยะ	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ดูแลการเบิกจ่ายเงิน วัสดุ อุปกรณ์จัดทำบัญชีและหลักฐานการใช้จ่ายเงิน

6. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผลการรับรายงานตัวและลงทะเบียน

6.1 นางสาวอุมพร	วันทยะกุล	ประธานกรรมการ
6.2 นางสาวศนาภรณ์	สิงห์โตทอง	กรรมการ
6.3 นางสาวกมลลักษณ์	เทพสุวรรณ	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ รับลงทะเบียน จัดทำคู่มือการดำเนินการ กิจกรรม วางแผน ออกแบบประเมินผล ประเมินผลและสรุปผลการประเมิน

ทั้งนี้ขอให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัด และเต็มกำลังความสามารถเพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางวิทยาลัยฯ หากเกิดปัญหาใดขอให้รายงานต่อคณะกรรมการอำนวยการทราบเพื่อหาทางแก้ไขต่อไป

สั่ง ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (บีทีไอ)