



รายงานผลการดำเนินงาน  
ตามแผนพัฒนาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
เดือนตุลาคม 2565 – เดือนกันยายน 2566

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ		ระยะเวลาในการดำเนินการ		ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
			งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	เริ่มต้นดำเนินการ	สิ้นสุดการดำเนินการ		
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการศึกษาตามแนวพระราชดำริแบบ “เรียนคู่งาน งานคู่เรียน” สร้างสรรค์นวัตกรรม และเทคโนโลยี มีศักยภาพผู้ประกอบการ								
1	โครงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนการสอนกลุ่มวิชาเฉพาะด้านให้เป็นแบบโมดูล	ดำเนินการแล้วเสร็จ	50,000	50,000	13 กรกฎาคม 2566	15 กันยายน 2566	<p>1. อาจารย์ผู้สอนทุกรายวิชาที่เกี่ยวข้องไม่มีความเชี่ยวชาญในรายวิชานั้นๆ และวิธีการสอนไม่มีความสอดคล้องและทันสมัยเท่าที่ควร</p> <p>2. นักศึกษาแต่ละคนมีความรู้พื้นฐานไม่เท่ากันเนื่องจากนักศึกษาที่รับเข้ามานั้นมีทั้งเรียนสายตรงและสายอาชีพ</p>	<p>1. อาจารย์ผู้สอนทุกรายวิชาที่เกี่ยวข้องต้องมีความเชี่ยวชาญในรายวิชานั้นๆ เพื่อมาหารือปรับวิธีการสอนให้มีความสอดคล้องและทันสมัยและเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ได้</p> <p>2. นักศึกษาแต่ละคนมีความรู้พื้นฐานไม่เท่ากันอาจต้องให้คำแนะนำสม่ำเสมอ</p>

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ		ระยะเวลาในการดำเนินการ		ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
			งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	เริ่มต้นดำเนินการ	สิ้นสุดการดำเนินการ		
2	โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการด้านการเรียนการสอน - สร้างความเข้มแข็งระบบอาจารย์สมทบระยะที่ ๑ - การพัฒนาวิชาชีพครูตามระบบ PSF	ดำเนินการแล้วเสร็จ	1,466,800	185,524	1 ตุลาคม 2565	29 กันยายน 2566	-	-
3	โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร ปวช. ปวส. เชื่อมโยงระดับปริญญาตรี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	82,000	28,090	25 ตุลาคม 2565	19 ธันวาคม 2565	1.ความทันสมัยของรายวิชาในแต่ละหลักสูตร 2.การพัฒนาครูอย่างเป็นระบบ	1.การปรับปรุงเนื้อหา ของรายวิชาทุก หลักสูตรให้ทันสมัย และสอดคล้องกับ ความต้องการของสาย อาชีพอย่างต่อเนื่อง 2.การวางแผนพัฒนา บุคลากรเพื่อนำไปสู่ การจัดทำแผนพัฒนา ตนเองของครูเพื่อให้มี ความก้าวหน้าใน วิชาชีพ อันจะส่งผล ต่อการจัดการเรียน การสอนที่มี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ต่อไป

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ		ระยะเวลาในการดำเนินการ		ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
			งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	เริ่มต้นดำเนินการ	สิ้นสุดการดำเนินการ		
4	โครงการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว ระดับ ปวส.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	15,500	0	25 ตุลาคม 2565	19 ธันวาคม 2565	1.เนื้อหาของรายวิชาทุกหลักสูตรไม่ทันสมัย	1.การพัฒนาครูอย่างเป็นระบบตามความถนัด 2.การปรับปรุงเนื้อหาของรายวิชาทุกหลักสูตรให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
5	โครงการเปิดโลกทัศน์ด้านการออกแบบและเทคโนโลยีเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเรียน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	66,600	11,750	22 มิถุนายน 2566	17 กรกฎาคม 2566	-	-
6	โครงการบ่มเพาะให้นักเรียน นักศึกษามีทักษะเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Startup)	ดำเนินการแล้วเสร็จ	326,550	23,014	15 ธันวาคม 2565	26 กันยายน 2566	1.นักเรียน นักศึกษา มีหลายสาขาไม่สามารถเข้าทำกิจกรรมได้ครบ 2.มีความต่างของนักเรียนหลายสาขาทำให้ไม่สามารถอบรมอาชีพหลักได้	1.ควรมีการอบรมหรือจัดกิจกรรมอาชีพเสริมเพื่อเป็นทางเลือกให้กับนักเรียน นักศึกษา ตามความชอบ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ		ระยะเวลาในการดำเนินการ		ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
			งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	เริ่มต้นดำเนินการ	สิ้นสุดการดำเนินการ		
7	โครงการส่งเสริมและพัฒนาครูวิชาชีพให้ได้รับตำแหน่งทางวิชาชีพที่สูงขึ้น	ดำเนินการแล้วเสร็จ	154,000	96,800	22 กรกฎาคม 2566	22 สิงหาคม 2566	1.ช่วงเวลาวิทยากรไม่ตรงกัน จัดช่วงเวลาการอบรมค่อนข้างยาก 2.ช่วงเวลาจัดกิจกรรมได้ในช่วงเวลาปิดเทอม	1. ขยายเวลาการอบรม เป็น 5 วัน (เพื่อให้ได้งานที่สมบูรณ์) 2. แบ่งกลุ่มผู้เข้าอบรมที่ทำวิจัยคล้ายๆกันอยู่ในกลุ่มเดียวกัน 3. จัดให้มีผู้ช่วยวิทยากรประจำกลุ่ม เพื่อให้ผลงานออกมาละเอียดสมบูรณ์ 4. ขอให้จัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่องและทั่วถึงทุกกลุ่ม 5. เพิ่มระยะเวลาในการอบรม และจัดในช่วงปิดเทอม ในวันจันทร์-ศุกร์
8	โครงการปรับปรุงและพัฒนาห้องปฏิบัติการรองรับการจัดการเรียนการสอนยุคใหม่	อยู่ระหว่างดำเนินการ	11,861,000	8,158,000	1 ตุลาคม 2565	30 กันยายน 2567	-	-

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ		ระยะเวลาในการดำเนินการ		ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
			งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	เริ่มต้นดำเนินการ	สิ้นสุดการดำเนินการ		
9	โครงการพัฒนาห้องเรียนอัจฉริยะ(Smart Classroom)	ดำเนินการแล้วเสร็จ	1,000,000	192,600	1 กรกฎาคม 2566	29 กันยายน 2566	-	-
10	โครงการปรับปรุงห้องสมุดมิติใหม่ของสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	อยู่ระหว่างดำเนินการ	4,990,000	159,800	1 ตุลาคม 2565	30 กันยายน 2567	-	-
11	โครงการนักเรียน/นักศึกษาแลกเปลี่ยน (Student Exchange Program)	ดำเนินการแล้วเสร็จ	190,000	413,582	22 พฤศจิกายน 2565	29 กันยายน 2566	-	-

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริการวิชาการโดยจัดการศึกษาแบบ “งานคู่เรียน” และถ่ายทอดองค์ความรู้ตอบสนองความต้องการด้านวิชาชีพของสถานประกอบการ ชุมชนและสังคม**

1	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจทุกช่วงวัย	ดำเนินการแล้วเสร็จ	100,000	51,664	26 สิงหาคม 2566	30 กันยายน 2566	1. การพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจ การพัฒนาค่อนข้างกว้าง จึงทำให้เห็นผลระยะสั้นได้น้อย	1. ควรปรับเป็นการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการ 2. ขยายกรอบงบประมาณการดำเนินงาน
2	โครงการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการร้านอาหาร	ดำเนินการแล้วเสร็จ	500,000	104,063	15 สิงหาคม 2566	29 สิงหาคม 2566	1. โครงการซ้อนทับโครงการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจทุกช่วงวัย	1. ควรรวมโครงการและเพิ่มวงเงินงบประมาณในการดำเนินงาน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ		ระยะเวลาในการดำเนินการ		ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
			งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	เริ่มต้นดำเนินการ	สิ้นสุดการดำเนินการ		
3	โครงการจัดทำหลักสูตรอบรมแบบ CBT-Co Curriculum ร่วมกับสถานประกอบการ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	58,900	0	1 ตุลาคม 2565	30 กันยายน 2567	-	-
4	โครงการส่งเสริม สนับสนุนบุคลากรในสถานประกอบการ ให้ได้รับวุฒิสูงขึ้นด้วยระบบการเรียนการสอนแบบสะสมหน่วยกิต (Credit Bank)	ดำเนินการแล้วเสร็จ	125,000	0	1 พฤศจิกายน 2565	31 มีนาคม 2566	-	-
5	โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ใช้เงินกองทุนจาก อว.)	ดำเนินการแล้วเสร็จ	60,000	57,031	1 ตุลาคม 2565	30 กันยายน 2566	-	-
6	โครงการ Contemporary Thai Studies (Course Online)	ดำเนินการแล้วเสร็จ	44,550.00	0	1 พฤศจิกายน 2565	31 มีนาคม 2566	-	-
7	โครงการอบรมภาษาต่างประเทศ (Course Online)	ดำเนินการแล้วเสร็จ	131,000	30,690	6 ธันวาคม 2565	29 กันยายน 2566	-	-
8	โครงการคลินิกภาษา	ดำเนินการแล้วเสร็จ	61,800	58,219	2 พฤศจิกายน 2565	27 กันยายน 2566	-	-

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ		ระยะเวลาในการดำเนินการ		ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
			งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	เริ่มต้นดำเนินการ	สิ้นสุดการดำเนินการ		
9	โครงการสร้างสรรค์ผลงานการออกแบบกราฟิกและงานทัศนศิลป์สู่อาชีพ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	46,500	8,250	2 กุมภาพันธ์ 2566	1 มีนาคม 2566	-	-
10	โครงการพัฒนาชุมชนและสังคม ต.ชุมแสง อ.วังจันทร์ จ.ระยอง	ดำเนินการแล้วเสร็จ	150,000	81,991	14 กรกฎาคม 2566	30 กันยายน 2566	1. เป็นโครงการต่อเนื่องของการพัฒนาซึ่งเกิดจุดอิมิตัวของการพัฒนาพื้นที่	1. ควรขยายพื้นที่หรือปรับเปลี่ยนพื้นที่ของการจัดทโครงการ
11	โครงการพัฒนาชุมชนและสังคม ต.พลตาเี่ยม อ.วังจันทร์ จ.ระยอง	ดำเนินการแล้วเสร็จ	150,000	96,377	15 พฤษภาคม 2566	12 กันยายน 2566	1. ช่วงเวลาไม่ตรงกันโรงเรียนว่างในช่วงปิดเทอม แต่ในเวลาเดียวกันพื้นที่เป็นเทศกาลผลไม้ หากคนเข้าอบรมยาก	1. ควรมีการเวียนกันให้บริการวิชาการตามความถนัด เช่น โรงเรียนชำนาญทางช่างไฟฟ้า น่าจะมีช่างไฟฟ้าชุมชนในทุกๆ จังหวัดที่สถาบันดูแล
12	โครงการพัฒนาชุมชนและสังคม ต.หนองพันทา อ.ไชยพิสัย จ.บึงกาฬ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	399,600	380,107	2 ตุลาคม 2565	30 มิถุนายน 2566	-	-



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ		ระยะเวลาในการดำเนินการ		ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
			งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	เริ่มต้นดำเนินการ	สิ้นสุดการดำเนินการ		
13	โครงการพัฒนาชุมชนและสังคม ต.ทองเอน อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	150,000	138,190	12 กรกฎาคม 2566	8 กันยายน 2566	1.ในการจัดอบรมให้ความรู้ด้านไฟฟ้าและสอนวิธีการต่อวงจรไฟฟ้าต้องรอเวลาสามแฉลบเปิดภาคเรียน	1.เปลี่ยนช่วงเวลาในการให้ความรู้ด้านไฟฟ้าและสอนวิธีการต่อวงจรไฟฟ้า
14	โครงการพัฒนาชุมชนและสังคม ต.กุดจอก อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท	ดำเนินการแล้วเสร็จ	150,000	114,984	24 กรกฎาคม 2566	28 กันยายน 2566	-	-
15	โครงการพัฒนาการคิดเชิงออกแบบ(Design Thinking) เพื่อการพัฒนาวิชาชีพของชุมชน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	28,700	24,439	20 ตุลาคม 2565	15 กุมภาพันธ์ 2566		-
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ตอบโจทย์ความต้องการของสถานประกอบการ ชุมชน และสังคม</b>								
1	โครงการวิจัยพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจและนวัตกรรม	ดำเนินการแล้วเสร็จ	300,000	195,272	1 มิถุนายน 2566	29 กันยายน 2566	1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์กับผู้ประกอบการอาจจะต้องใช้ระยะเวลาในการทำ ทำให้ผลลัพธ์ในช่วงต้นของการพัฒนาอาจจะกำหนดเป็นแผนงานได้น้อย แต่อาจจะต้องใช้	1. ปรับรูปแบบการเขียนแผนดำเนินงานโดยอ้างอิง Business Lifecycle

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ		ระยะเวลาในการดำเนินการ		ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
			งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	เริ่มต้นดำเนินการ	สิ้นสุดการดำเนินการ		
2	โครงการส่งเสริมการวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับชาติของอาจารย์และนักศึกษา	ดำเนินการแล้วเสร็จ	200,000	24,410	23 พฤศจิกายน 2565	29 กันยายน 2566	-	-
3	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบ IoT Big Data และ AI	เลื่อนการดำเนินการ	300,000	0	1 ตุลาคม 2565	30 กันยายน 2568	1. วัตรกำลังไม่เพียงพอต่อการดำเนินการ	1. เพิ่มบุคลากรเพื่อมาช่วยในการทำโครงการวิจัยและพัฒนาระบบ IoT Big Data และ AI
4	โครงการวิจัยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อส่งเสริมอาชีพ อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	436,200	68,890	8 พฤศจิกายน 2565	19 กันยายน 2566	-	-
5	โครงการศึกษาวัฒนธรรมชุมชน ต.หนองพันทา อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	399,000	359,445	9 พฤศจิกายน 2565	6 กรกฎาคม 2566	-	-
6	โครงการศึกษาการจัดการขยะสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	ดำเนินการแล้วเสร็จ	100,000	75,900	4 มิถุนายน 2566	29 กันยายน 2566	-	-
7	โครงการเสริมสร้างศักยภาพครูเพื่อพัฒนางานวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	100,000	0	20 ตุลาคม 2565	29 กันยายน 2566	-	-

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ		ระยะเวลาในการดำเนินการ		ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
			งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	เริ่มต้นดำเนินการ	สิ้นสุดการดำเนินการ		
8	โครงการสร้างความยั่งยืนด้านการเกษตรและการแปรรูปโดยบูรณาการการใช้นวัตกรรมและองค์ความรู้ร่วมกับชุมชน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	170,000	5,880	11 กรกฎาคม 2566	8 สิงหาคม 2566	-	-
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปลูกฝังปรัชญาสถาบัน การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย และการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม</b>								
1	โครงการพัฒนาบุคลากรและมารยาทในการเข้าสังคม	ดำเนินการแล้วเสร็จ	18,900	1,920	14 มิถุนายน 2566	21 กรกฎาคม 2566	-	-
2	โครงการการสอบวัดทักษะการใช้งานโปรแกรม Word, Excel และ PowerPoint สำหรับนักเรียนและนักศึกษา	เลื่อนการดำเนินการ	24,000	0	1 ตุลาคม 2566	30 กันยายน 2568	-	-
3	โครงการค่ายปฐมนิเทศ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	394,100	384,476	1 มีนาคม 2566	31 กรกฎาคม 2566	-	-
4	โครงการพัฒนาบุคลากร	ดำเนินการแล้วเสร็จ	44,000	0	14 มิถุนายน 2566	21 กรกฎาคม 2566	-	-
5	โครงการเทคนิคการนำเสนออย่างมืออาชีพ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	15,880	6,000	9 มกราคม 2566	28 กุมภาพันธ์ 2566	-	-
6	โครงการนักศึกษายุคใหม่ ใส่ใจวางแผนการเงิน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	6,800	9,502	1 กุมภาพันธ์ 2566	29 กันยายน 2566	-	-
7	โครงการรอบรู้อาเซียน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	61,000	19,050	21 สิงหาคม 2566	27 กันยายน 2566	-	-

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ		ระยะเวลาในการดำเนินการ		ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
			งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	เริ่มต้นดำเนินการ	สิ้นสุดการดำเนินการ		
8	โครงการพัฒนาและวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนและนักศึกษา	ดำเนินการแล้วเสร็จ	149,340	144,900	1 กรกฎาคม 2566	29 กันยายน 2566	-	-
9	โครงการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีไทยผ่านการจัดเทศกาลสำคัญ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	20,000	21,354	28 มีนาคม 2566	19 พฤษภาคม 2566	-	-
10	โครงการเรียนรู้วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยสำหรับนักศึกษาต่างชาติ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	36,900	23,690	8 สิงหาคม 2566	21 กันยายน 2566	-	-
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารทรัพยากร</b>								
1	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ - พัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศภายในอาคาร 615 - พัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่ายสารสนเทศภายในสถาบันฯ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	3,415,000	1,080,100	15 พฤศจิกายน 2565	12 ตุลาคม 2566	-	-
2	โครงการพัฒนาระบบควบคุมภายในและบริหารจัดการความเสี่ยง	ดำเนินการแล้วเสร็จ	20,100	0	1 ตุลาคม 2565	30 กันยายน 2566	-	-

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ		ระยะเวลาในการดำเนินการ		ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
			งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	เริ่มต้นดำเนินการ	สิ้นสุดการดำเนินการ		
3	โครงการสร้างระบบธรรมาภิบาล	ดำเนินการแล้วเสร็จ	30,300	17,375	4 กันยายน 2565	19 กันยายน 2566	-	-
4	โครงการพัฒนาระบบประเมินบุคลากร	ดำเนินการแล้วเสร็จ	40,000	0	6 มิถุนายน 2566	18 สิงหาคม 2566	-	-
5	โครงการพัฒนาระบบประเมินผลสถาบันฯ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	53,000	11,783	7 มิถุนายน 2566	18 สิงหาคม 2566	-	-
6	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร	ดำเนินการแล้วเสร็จ	150,000	141,400	20 ธันวาคม 2565	10 กุมภาพันธ์ 2566	-	-
7	โครงการจัดทำสมรรถนะของบุคลากรสายสนับสนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	62,500	0	15 พฤษภาคม 2566	11 กันยายน 2566	-	-
8	โครงการศึกษาดูงานของบุคลากรสายสนับสนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	107,500	0	14 พฤศจิกายน 2565	20 กันยายน 2566	-	-
9	โครงการพัฒนาระบบบริหารแผนและงบประมาณ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	30,000	0	2 ตุลาคม 2565	20 กันยายน 2566	-	-