



# แผนยุทธศาสตร์

ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566)



วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

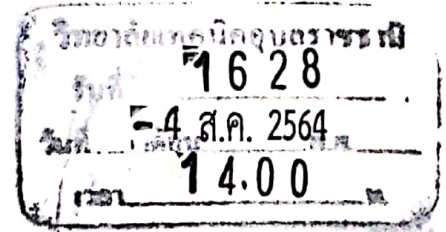
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ





# บันทึกข้อความ



ส่วนที่ราชการ งานวางแผนและงบประมาณ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

ที่ วันที่ 3 สิงหาคม 2564

เรื่อง ขออนุมัติใช้แผนยุทธศาสตร์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566)

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

งานวางแผนและงบประมาณ ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566) สำหรับเป็นเครื่องมือในการกำกับทิศทางการขับเคลื่อนพันธกิจ บริบททางสังคมที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงานของสถานศึกษาที่เปลี่ยนไป ซึ่งจะใช้เป็นแผนยุทธศาสตร์ ในการพัฒนาวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ให้บรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป

บัดนี้ งานวางแผนและงบประมาณ จึงขอดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566) ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นางอรทัย ชาเสน)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

เรียน เสนอ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควร  อนุญาต  อนุมัติ

ไม่ควร.....

แจ้ง.....

(นายชาติ สดิวังค์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

- 4 ส.ค. 2564 -

- ชาติ  
- ชาติ ๑๑๑ ๙๑๑  
วัน

(นายชาติ พิบูลมณฑา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

## คำนำ

วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566) สำหรับเป็นเครื่องมือในการกำกับทิศทางการขับเคลื่อนพันธกิจ บริบททางสังคมที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงานของสถานศึกษาที่เปลี่ยนไป อาทิเช่น จำนวนนักเรียนนักศึกษาลดลง เกณฑ์การประเมินประกันคุณภาพการศึกษา การแข่งขันด้านการศึกษาที่สูงขึ้น และบริบทอื่นๆที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วโดยยึดแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2561-2565) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2560-2579 พระราชบัญญัติสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ.2561 มาเป็นกรอบจัดทำแผน โดยการกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ และกำหนดกรอบ 3 มาตรฐาน 9 ประเด็นการประเมิน ในกรอบ กลยุทธ์ แต่ละประเด็นการประเมินได้กำหนดรายละเอียด และประเมินผล เพื่อสะดวกต่อการประเมินผล ความสำเร็จของแผนไว้ด้วย ซึ่งจะใช้เป็นแผนยุทธศาสตร์ ในช่วงระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564 - 2566) ของการพัฒนาวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ให้บรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป

วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

## คำชี้แจง

วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566) มีสาระสำคัญประกอบด้วยข้อมูล 3 ส่วน คือ บทที่ 1 บทนำซึ่งเป็นข้อมูลปัจจุบันของสถานศึกษา บทที่ 2 กรอบแนวคิดการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ และบทที่ 3 แผนยุทธศาสตร์วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ซึ่งเกิดจากการมีส่วนร่วมของบุคลากรในสถานศึกษามีเจตนารมณ์เพื่อใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานีตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ.2561 เพื่อให้บุคลากรทุกท่านใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้มีมาตรฐานบรรลุเป้าหมายของการจัดการศึกษาของวิทยาลัย อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตามลำดับให้มีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่า



## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
คำชี้แจง	ข
สารบัญ	ค
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ประวัติวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	1
1.2 โครงสร้างการบริหารสถานศึกษา	3
1.3 ข้อมูลบุคลากร	4
1.4 ข้อมูลนักเรียนนักศึกษา	4
1.5 ข้อมูลหลักสูตรที่เปิดสอน	4
1.6 ข้อมูลอาคารสิ่งปลูกสร้าง	4
1.7 ข้อมูลด้านงบประมาณ	6
1.8 จุดเน้นในการพัฒนาของสถานศึกษา	13
1.9 ความโดดเด่นของสถานศึกษา (ผลงาน/รางวัล/เกียรติยศ/ชื่อเสียง)	13
<b>บทที่ 2 กรอบแนวคิดการจัดทำแผนยุทธศาสตร์</b>	
2.1 แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	14
2.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2561-2565)	16
2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566-2570)	17
2.4 แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2560-2579	18
2.5 ยุทธศาสตร์ของกระทรวงศึกษาธิการ	22
2.6 ยุทธศาสตร์สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	23
2.7 แผนแม่บทขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านช่างอากาศยาน (พ.ศ.2563-2569)	25
2.8 ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง สถานศึกษาในโครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2564	27
2.9 มาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ.2561	27
2.10 ยุทธศาสตร์วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานีระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566)	30
2.11 แนวโน้มของสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทย	30
<b>บทที่ 3 แผนยุทธศาสตร์วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานีระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566)</b>	
3.1 สรุปการวิเคราะห์ SWOT	32
3.2 ปรัชญา	33
3.3 เป้าหมายการพัฒนาวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	33
3.4 วิสัยทัศน์ (Vision)	33
3.5 พันธกิจ (Mission)	33

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.6 ประเด็นยุทธศาสตร์	34
3.7 กลยุทธ์การพัฒนาภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์	34
3.8 เอกลักษณ์	34
3.9 อัตลักษณ์	34
3.10 ยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี (พ.ศ.2564-2566)	35
<b>ภาคผนวก</b>	
ก คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566)	108



## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ประวัติวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2480 ชื่อเดิมคือ โรงเรียนช่างไม้ อุบลราชธานี รับนักเรียนที่สำเร็จชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เข้าเรียนหลักสูตรอาชีวศึกษาชั้นต้น 3 ปี พ.ศ. 2498 กรมอาชีวศึกษาอนุมัติให้รวมโรงเรียนช่างไม้ ช่างโลหะ และช่างตัดผม เข้าเป็นโรงเรียนเดียวกัน แล้วเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น โรงเรียนการช่างอุบลราชธานี

พ.ศ. 2501 ได้รับอนุมัติให้เปิดสอนระดับอาชีวศึกษาชั้นสูง โดยรับผู้สำเร็จชั้นประโยคมัธยม อาชีวศึกษาตอนปลายเข้าศึกษาต่อหลักสูตร 3 ปี

พ.ศ. 2503 ได้รับการคัดเลือกจากกรมอาชีวศึกษาให้อยู่ใน โครงการช่วยเหลือของสนธิสัญญา ป้องกันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEATO) รับนักเรียนที่สำเร็จชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น(ม.ศ.3) เข้าเรียน หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.ศ.6) สายอาชีพ ปี พ.ศ.2510 ได้รับการคัดเลือกจากกรมอาชีวศึกษา ให้อยู่ในโครงการช่วยเหลือของโครงการเงินกู้เพื่อพัฒนาอาชีวศึกษาของรัฐบาลไทย

พ.ศ. 2514 กรมอาชีวศึกษาอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อใหม่เป็น โรงเรียนเทคนิคอุบลราชธานี

พ.ศ. 2519 ได้รับการยกฐานะเป็น วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาเขต 1 อุบลราชธานี

พ.ศ. 2522 ได้รับการยกฐานะเป็น วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

พ.ศ. 2524 มีการคัดเลือกและประกาศของกรมอาชีวศึกษาให้วิทยาลัยเทคนิค

อุบลราชธานี เป็น สถานศึกษาดีเด่นของกรมอาชีวศึกษาประจำปี 2525

พ.ศ. 2536 เปิดสอน หลักสูตร ปทส. สาขาเครื่องกล วิชาเอกเทคนิคยานยนต์

พ.ศ. 2537 เปิดสอน หลักสูตร ปทส. สาขาเทคนิคการผลิต วิชาเอกเครื่องมือกล

พ.ศ. 2538 เปิดสอน ระบบทวิภาคีและระบบสะสมหน่วยกิตในระดับ ปวช.

ระบบทวิภาคี เปิดสอนแผนกวิชาช่างยนต์, ช่างเชื่อม, และช่างอิเล็กทรอนิกส์

ระบบสะสม เปิดสอน แผนกวิชาช่างยนต์, ช่างกล, ช่างเชื่อม, ช่างไฟฟ้า

ช่างอิเล็กทรอนิกส์, ช่างก่อสร้าง

พ.ศ. 2540 เปิดสอนภาคสมทบ ระดับ ปวช. และ ปวส.

พ.ศ. 2541 เปิดสอนระดับ ปวส. จาก ม.6 ทุกแผนกวิชาช่าง

พ.ศ. 2543 เปิดสอนระดับ ปวส.สายตรงเรียนระบบทวิภาคี ทุกแผนก

พ.ศ. 2546 เปิดสาขาแมคคาทรอนิกส์ และสาขาการติดตั้งและควบคุม

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จาก ปวช.สายตรง

พ.ศ. 2547 เปิดสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

พ.ศ. 2548 เปิดสาขาวิชาการบัญชี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ม.6

พ.ศ. 2555 กรมอาชีวศึกษาเปลี่ยนแปลงโครงสร้างใหม่ ในส่วนวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

สังกัดอยู่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 เปลี่ยนเป็นสถาบัน

การอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 ครอบคลุม 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด

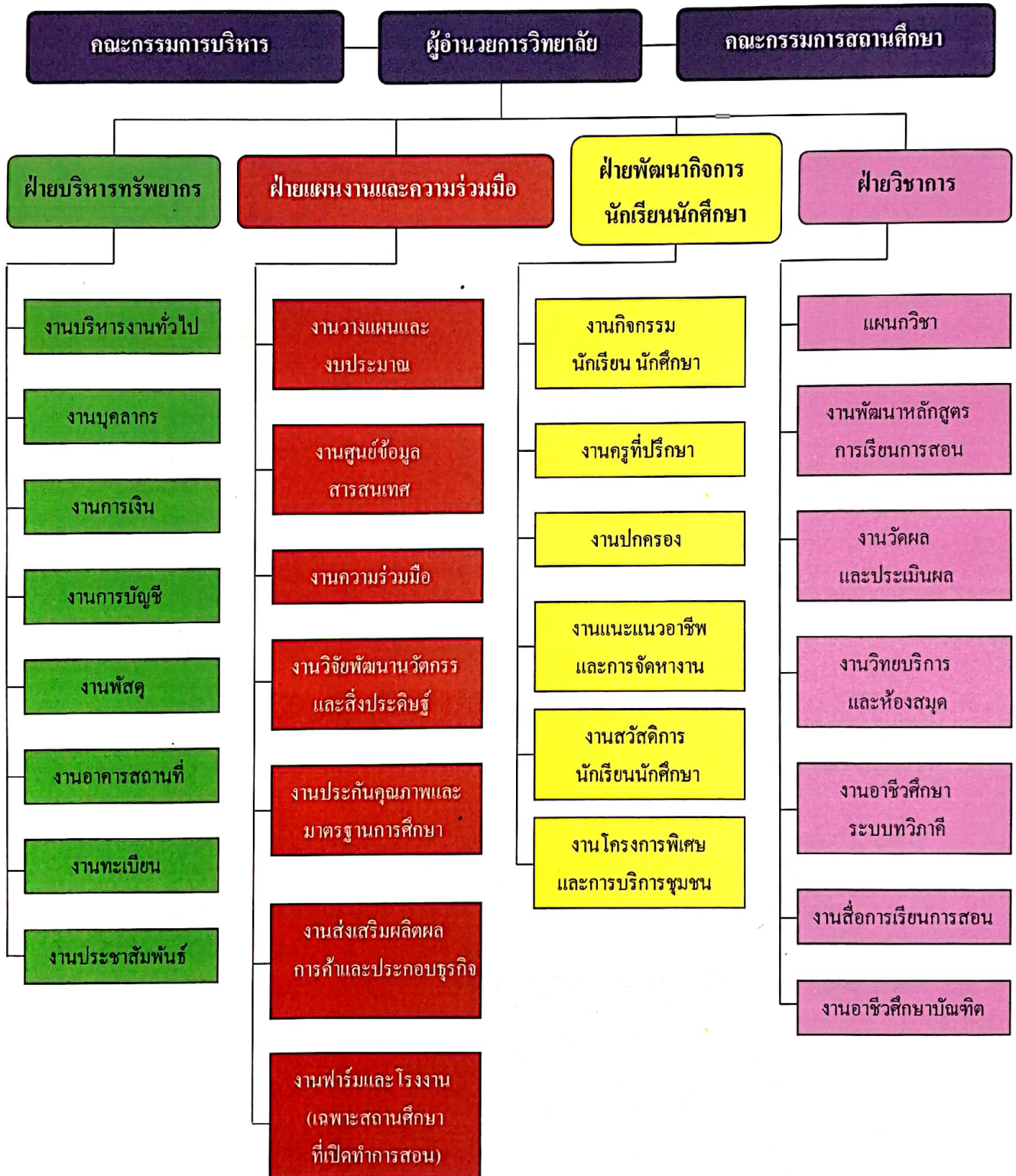
อุบลราชธานี ยโสธร ศรีสะเกษ และอำนาจเจริญ มีสถานศึกษาในสังกัด

7 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี

- วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ  
วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ และวิทยาลัยเทคนิคยโสธร
- พ.ศ. 2556 เปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
- พ.ศ. 2564 เปิดสาขางานอิเล็กทรอนิกส์การแพทย์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)  
ม.6 และระบบทวิภาคี
- เปิดสอนสาขางานยานยนต์ไฟฟ้า ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ม.6  
และระบบทวิภาคี
- เปิดสาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์ ระดับปริญญาตรี
- เปิดสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี
- เปิดสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาตรี



1.2 โครงสร้างการบริหารสถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี



### 1.3 ข้อมูลบุคลากร

ผู้บริหาร	= 5	คน
ข้าราชการครู	= 108	คน
ข้าราชการครู (38) ค (2)	= 2	คน
พนักงานราชการ	= 9	คน
ครูอัตราจ้าง	= 101	คน
ลูกจ้างประจำ	= 2	คน
ลูกจ้างชั่วคราว	= 52	คน
ครูผู้ทรงคุณค่า	= 4	คน
พนักงานขับรถ/นักรถการโรง/แม่บ้าน	= 22	คน
รวมทั้งสิ้น	= 357	คน

### 1.4 ข้อมูลนักเรียนนักศึกษา

ระดับ ปวช. 1	= 837	คน
ระดับ ปวช. 2	= 732	คน
ระดับ ปวช. 3	= 760	คน
ระดับ ปวส. 1	= 1,470	คน
ระดับ ปวส. 2	= 1,292	คน
ระดับ ป.ตรี	= 126	คน
รวมทั้งสิ้น	= 5,217	คน

### 1.5 หลักสูตร ระดับการศึกษา และสาขาวิชาที่เปิดสอน

ในปัจจุบันวิทยาลัยเปิดสอนหลักสูตร ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม 3 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง สาขาวิชาช่างโยธา สาขาวิชาสถาปัตยกรรม และสาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์

2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาช่างก่อสร้าง สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาโยธา สาขาวิชาการบัญชี สาขาอากาศยาน

3. ระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยียานยนต์ สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้า และสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

### 1.6 ข้อมูลด้านอาคารสถานที่

วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

Ubonratchathani Technical College

ตั้งอยู่เลขที่ 5 ถนนแจ้งสนิท อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี (34000)

หมายเลขโทรศัพท์ 045-240577



หมายเลขโทรสาร 045-240576

เว็บไซต์ <http://www.utc.ac.th>

เนื้อที่ 84 ไร่ 3 งาน

มีอาคาร รวมทั้งสิ้น 58 หลัง มีห้องทั้งสิ้น 187 ห้อง ได้แก่

อาคารปฏิบัติการช่างไฟฟ้า	จำนวน	1	หลัง	1	ห้อง
อาคารปฏิบัติการช่างอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	1	หลัง	19	ห้อง
อาคารปฏิบัติการแผนกวิชาโทรคมนาคม	จำนวน	1	หลัง	6	ห้อง
โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างยนต์	จำนวน	1	หลัง	1	ห้อง
อาคารเรียนแผนกวิชาช่างยนต์	จำนวน	1	หลัง	9	ห้อง
โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างกล	จำนวน	1	หลัง	1	ห้อง
โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างเชื่อม	จำนวน	1	หลัง	1	ห้อง
โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างก่อสร้าง	จำนวน	1	หลัง	1	ห้อง
อาคารเรียนแผนกวิชาช่างโยธา	จำนวน	1	หลัง	12	ห้อง
อาคารอเนกประสงค์ช่างโยธา	จำนวน	1	หลัง	1	ห้อง
อาคารงานกิจกรรม	จำนวน	1	หลัง	2	ห้อง
อาคารเรียน 2 ชั้น	จำนวน	1	หลัง	13	ห้อง
อาคารอำนวยการ	จำนวน	1	หลัง	7	ห้อง
อาคารสถาบัน	จำนวน	1	หลัง	7	ห้อง
อาคารวิชาการ	จำนวน	1	หลัง	7	ห้อง
หอประชุม	จำนวน	1	หลัง	10	ห้อง
โรงฝึกงานเทคนิคพื้นฐาน	จำนวน	1	หลัง	1	ห้อง
อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น	จำนวน	1	หลัง	19	ห้อง
อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น	จำนวน	1	หลัง	20	ห้อง
อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น	จำนวน	1	หลัง	23	ห้อง
อาคารบ้านพัก	จำนวน	37	หลัง		
อาคารปฏิบัติการอเนกประสงค์ 4 ชั้น	จำนวน	1	หลัง	33	ห้อง
อาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น	จำนวน	1	หลัง	1	ห้อง
อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น	จำนวน	1	หลัง	33	ห้อง
อาคารเก็บอากาศยานพร้อมห้องปฏิบัติการช่างอากาศยาน	จำนวน	1	หลัง		

ประมาณการรายรับ - รายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

1.7 ข้อมูลค้ำงบประมาณ

<b>1. ประมาณการรายรับ</b>		<b>140,844,900</b>
<b>ก. เงินรายได้ (บกศ.)</b>		<b>59,800,000</b>
- ยอดยกมาจากปีปัจจุบัน	26,000,000 บาท	
- คาดว่ามีรายรับในปีต่อไป	27,000,000 บาท	
- รายรับอื่น ๆ	6,800,000 บาท	
<b>ข. เงินงบประมาณ ปี 2564 (ปีต่อไป) ที่คาดว่าจะได้รับ</b>		<b>81,044,900</b>
1 งบบุคลากร	1,782,800 บาท	
2 งบดำเนินงาน	12,933,000 บาท	
3 งบลงทุน	32,977,900 บาท	
4 อุดหนุนโครงการจัดการศึกษาดังแต่ระดับอนุบาลจนการศึกษาขั้นพื้นฐาน	16,380,000 บาท	
5 ค่าหนังสือเรียน	4,800,000 บาท	
6 ค่าอุปกรณ์การเรียน	1,104,000 บาท	
7 ค่าเครื่องแบบนักเรียน	2,160,000 บาท	
8 เงินสมทบประกันสังคม	77,714 บาท	
9 สาธารณูปโภค	1,600,000 บาท	
10 เงินอุดหนุน (475)	2,280,000 บาท	
11 โครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it center)	500,000 บาท	
12 โครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it center) (ศูนย์ถาวร)	200,000 บาท	
13 โครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it center) เตรียมรับภัยพิบัติ	250,000 บาท	
14 โครงการ อุดหนุนโครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่และทุนυνศ้อาชีวศึกษา	150,000 บาท	
15 ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี	30,000 บาท	
16 โครงการลดปัญหาออกกลางคันของผู้เรียน	25,000 บาท	
17 โครงการอาชีวศึกษาร่วมด้วยช่วยประชาชน	46,800 บาท	
18 โครงการคลินิกคุณธรรม	30,000 บาท	
19 โครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระในกลุ่มผู้เรียนอาชีวศึกษา	40,000 บาท	
20 โครงการ "รณรงค์ป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนภายในสถานศึกษา" ช่วงก่อนถึงเทศกาลปีใหม่	10,000 บาท	
21 โครงการ "รณรงค์ป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนภายในสถานศึกษา" ช่วงก่อนถึงเทศกาลสงกรานต์	10,000 บาท	
22 โครงการอาชีวอาสา เทศกาลปีใหม่	63,840 บาท	
23 โครงการอาชีวอาสา เทศกาลสงกรานต์	74,280 บาท	
24 โครงการตรวจเข้มรถโดยสาร	28,860 บาท	
25 โครงการเตรียมรับการตรวจประเมินศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) แบบถาวร	3,566 บาท	
26 โครงการปฏิบัติการตรวจเข้มชั้นรถโดยสารหมวด 2 หมวด 3 เทศกาลปีใหม่	28,860 บาท	
27 โครงการปฏิบัติการตรวจเข้มชั้นรถโดยสารหมวด 2 หมวด 3 เทศกาลสงกรานต์	29,080 บาท	
28 โครงการสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ดิจิทัลชุมชน กิจกรรม Fix it Center ในศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน	112,000 บาท	
29 โครงการ DLTV R Servive	6,800 บาท	
30 คชจ.โครงการสนับสนุนการขับเคลื่อนสู่ศูนย์การเรียนรู้ดิจิทัลชุมชน	784,000 บาท	
31 คชจ.โครงการส่งเสริมสถานศึกษาอาชีวศึกษาให้มีความเป็นเลิศเฉพาะทาง (อาภาคยาน)	1,572,000 บาท	
32 คชจ.โครงการเร่งประสิทธิภาพการสอนครูอาชีวศึกษา	379,200 บาท	
33 ค่าใช้จ่ายโครงการจัดหาบุคลากรสนับสนุนเพื่อคืนครูให้นักเรียน	235,200 บาท	
34 ค่าใช้จ่ายโครงการจ้างครูวิชาชีพผู้ทรงคุณค่า	300,000 บาท	
35 เงินอุดหนุนหารายได้ระหว่างเรียน	10,000 บาท	



36	โครงการรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดสากล	10,000 บาท
37	โครงการตรวจซ่อมจักรยานในกิจกรรม Bike วันโยรัก คลายความหนาว	20,000 บาท

## 2. ประมาณการรายจ่าย

140,844,900

### งบบุคลากร

29,786,734

บาท

- ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	1,782,800 บาท
- เงินสมทบประกันสังคม	1,547,700 บาท
- ค่าจ้างครู, ค่าครูอาชีพ	16,505,400 บาท
- ค่าจ้างเจ้าหน้าที่, ค่าครูอาชีพ	6,495,734 บาท
- ค่าจ้างนักการ, แม่บ้าน, ค่าครูอาชีพ	2,255,100 บาท
- ค่าจ้างครูชาวต่างชาติ และผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	1,200,000 บาท

### งบดำเนินงาน

49,237,601

บาท

- ค่าสอน	28,200,000 บาท
- ค่าธุรการ (ตอบแทนนอกเวลา)	700,000 บาท
- ค่าเช่าบ้าน	- บาท
- ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ	3,490,000 บาท
- ค่าจ้างหมารักษาความปลอดภัย	1,140,000 บาท
- ค่าซ่อมรถยนต์ราชการ	200,000 บาท
- ค่าเช่าสิ่งปลูกสร้าง	40,000 บาท
- สารานุกรมโรค	7,200,000 บาท
- ค่าเช่าคู่มืออินเทอร์เน็ต	200,000 บาท
- ค่าตอบแทนพิเศษ ชรก.และ สจ. เดิมขึ้น	- บาท
- ซ่อมครูภัณฑ์	200,000 บาท
- ซ่อมสิ่งปลูกสร้าง	30,000 บาท
- จ้างเหมาบริการ	40,000 บาท
- วัสดุสำนักงาน	2,810,000 บาท
- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	300,000 บาท
- ค่าวัสดุการศึกษา	4,587,601 บาท
- วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา	100,000 บาท

### งบลงทุน

32,977,900

บาท

#### สิ่งปลูกสร้าง

22,377,900

บาท

อาคารโรงอาหารและหอประชุม 2 ชั้น	22,377,900 บาท
---------------------------------	----------------

#### ครุภัณฑ์

10,600,000

บาท

1. ชุดฝึกแสดงระบบนิคเชื้อเพลิง	1,800,000 บาท
2. ชุดฝึก Avionicstrainer	3,300,000 บาท
3. ชุดฝึกวัสดุช่างอากาศยาน	5,500,000 บาท

#### ปรับปรุง

### งบลงทุน เงินรายได้

6,545,000

#### สิ่งปลูกสร้าง

-

บาท

	6,545,000	บาท
<b>ครุภัณฑ์ (สถานศึกษา)</b>		
1 คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 20 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท		440,000 บาท
2 โต๊ะคอมพิวเตอร์ 20 ตัว ตัวละ 2,690 บาท		53,800 บาท
3 เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 36000 บีทียู 6 เครื่อง เครื่องละ 40,200 บาท		241,200 บาท
4 คอมพิวเตอร์ All In One จำนวน 26 เครื่อง เครื่องละ 20,000 บาท		520,000 บาท
5 โทรทัศน์ LED ขนาด 65 นิ้ว จำนวน 4 เครื่อง เครื่องละ 20,000 บาท		80,000 บาท
6 คอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบ 2 จำนวน 20 เครื่อง ๆ ละ 25,000 บาท		500,000 บาท
7 คอมพิวเตอร์ 16 เครื่อง เครื่องละ 18,000 บาท		288,000 บาท
8 คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 10 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท		220,000 บาท
9 โทรทัศน์ LED TV ขนาด 65 นิ้ว จำนวน 5 เครื่อง 20,000 บาท		100,000 บาท
10 คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 10 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท		220,000 บาท
11 เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ พร้อมจอ + ค่าติดตั้ง จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 18,000 บาท		36,000 บาท
12 เครื่องปรับอากาศ 24000 บีทียู 3 เครื่อง เครื่องละ 35,000 บาท		105,000 บาท
13 เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24000 บีทียู 2 เครื่อง เครื่องละ 35,000 บาท		70,000 บาท
14 เครื่องปรับอากาศ 24000 บีทียู 2 เครื่อง เครื่องละ 35,000 บาท		70,000 บาท
15 เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ พร้อมจอ + ค่าติดตั้ง จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 18,000 บาท		36,000 บาท
16 เครื่องฉายภาพ 3 มิติ จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 15,000 บาท		30,000 บาท
17 เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ พร้อมจอ + ค่าติดตั้ง จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 18,000 บาท		18,000 บาท
18 เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ พร้อมจอ + ค่าติดตั้ง จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 18,000 บาท		18,000 บาท
19 เครื่องเชื่อมไฟฟ้า จำนวน 5 เครื่อง เครื่องละ 20,000 บาท		100,000 บาท
20 ตู้บ้านเลื่อนกระจกสูง จำนวน 5 หลัง		32,250 บาท
21 คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท		22,000 บาท
22 กระเป๋ายา จำนวน 4 ใบ ใบละ 800 บาท		3,200 บาท
23 เตียงผู้ป่วย ขนาด 3.5 ฟุต จำนวน 2 เตียง เตียงละ 10,000 บาท		20,000 บาท
24 หมอนอิงอุปกรณ์ทำแผลผ้าเชื้อโรค จำนวน 1 เครื่อง		6,000 บาท
25 เครื่องวัดความดัน จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 2,000 บาท		4,000 บาท
26 ถังดื่มน้ำร้อน 20 ลิตร จำนวน 2 ถัง ถังละ 3,000 บาท		6,000 บาท
27 คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท		22,000 บาท
28 ชั้นหนังสือ 5 ชุด ชุดละ 20,000 บาท		100,000 บาท
29 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ All In One จำนวน 1 เครื่อง		5,850 บาท
30 เครื่องเดสก์ท็อปพีซีสำหรับงานตัดต่อวิดีโอ 1 ชุด		37,800 บาท
31 โทรทัศน์ LED TV ขนาด 65 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง 20,000 บาท		20,000 บาท
32 กล้องดีจิดอล 1 ตัว		35,900 บาท
33 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งหรือแขวน 13000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 23,000 บ.		46,000 บาท
34 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด Netbook สำหรับกระดาษ A3 1 เครื่อง		54,000 บาท
35 โทรโข่ง 5 เครื่อง เครื่องละ 2,000 บาท		10,000 บาท
36 ลำโพงภาคสนาม 2 ตัว ตัวละ 7,500 บาท		15,000 บาท
37 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก 40 Gbps จำนวน 1 ตัว		450,000 บาท
38 จัดหาโปรเจคเตอร์ความเข้มแสงสูง (ห้องโสตอาคาร 2)		65,000 บาท
39 จัดหาระบบเสียงประจำห้องโสตอาคาร 2		150,000 บาท
40 เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมแท้งค์ 1 เครื่อง		6,000 บาท
41 คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท		22,000 บาท
42 โต๊ะคอมพิวเตอร์เก้าอี้ 1 ชุด		6,000 บาท
43 เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 36000 BTU 4 เครื่อง ( ห้องโสตฯ )		200,000 บาท
44 ชุดเชื่อมแก๊ส จำนวน 4 ชุด ๆ ละ 15,000 บาท		60,000 บาท
45 ครุภัณฑ์ช่างกล		2,000,000 บาท

	<b>งบรายจ่ายอื่น (งบปรับปรุง)</b>	<b>2,373,673</b>	
1	ปรับปรุงหลังคาโรงงาน แลนกรศึกษาเครื่องกล	632,156	บาท
2	ปรับปรุงขึ้นเก็บครุภัณฑ์ส่งคืน ขนาด 400x200x50 ซม.	30,000	บาท
3	โครงการปรับปรุงอาคารเรียนเดิม (โซนหมวดวิชาเครื่องเขียนและปรับอากาศ)	321,299	บาท
4	ปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน - ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	300,000	บาท
5	จัดทำห้องสตูดิโอเพื่อพัฒนาชุดการเรียนออนไลน์ (Vec Online Course)	400,000	บาท
6	พัฒนาระบบเสียงตามสาย	100,000	บาท
7	ปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 2	250,000	บาท
8	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ห้องโถง อาคาร 2	250,000	บาท
9	ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แลนกเทคนิคพื้นฐาน	90,218	บาท
	<b>งบเงินอุดหนุน</b>	<b>13,013,542</b>	
1	ค่าหนังสือเรียน	4,800,000	บาท
2	ค่าอุปกรณ์การเรียน	1,104,000	บาท
3	ค่าเครื่องแบบนักเรียน	2,160,000	บาท
4	โครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it center)	500,000	บาท
5	โครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it center) (ศูนย์ถาวร)	200,000	บาท
6	โครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it center) เตรียมรับภัยพิบัติ	250,000	บาท
7	โครงการ อุดหนุนโครงการสิ่งประดิษฐ์คุณรุ่นใหม่และทุนย่นค่าใช้จ่ายศึกษา	150,000	บาท
8	ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี	30,000	บาท
9	โครงการลดปัญหาออกกลางคันของผู้เรียน	25,000	บาท
10	โครงการอาชีวศึกษาร่วมด้วยช่วยประชาชน	46,800	บาท
11	โครงการคลินิกคุณธรรม	30,000	บาท
12	โครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระในกลุ่มผู้เรียนอาชีวศึกษา	40,000	บาท
13	โครงการ "รณรงค์ป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนภายในสถานศึกษา" ช่วงก่อนถึงเทศกาลปีใหม่	10,000	บาท
14	โครงการ "รณรงค์ป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนภายในสถานศึกษา" ช่วงก่อนถึงเทศกาลสงกรานต์	10,000	บาท
15	โครงการอาชีวอาสา เทศกาลปีใหม่	63,840	บาท
16	โครงการอาชีวอาสา เทศกาลสงกรานต์	74,280	บาท
17	โครงการตรวจเข้มรถโดยสาร	28,860	บาท
18	โครงการเตรียมรับการตรวจประเมินศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) แบบถาวร	3,622	บาท
19	โครงการปฏิบัติการตรวจเข้มชั้นรถโดยสารหมวด 2 หมวด 3 เทศกาลปีใหม่	28,860	บาท
20	โครงการปฏิบัติการตรวจเข้มชั้นรถโดยสารหมวด 2 หมวด 3 เทศกาลสงกรานต์	29,080	บาท
21	โครงการสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ดิจิทัลชุมชน กิจกรรม Fix it Center ในศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน	112,000	บาท
22	โครงการ DLTV R Service	6,800	บาท
23	คชจ.โครงการสนับสนุนการขับเคลื่อนสู่ศูนย์การเรียนรู้ดิจิทัลชุมชน	784,000	บาท
24	คชจ.โครงการส่งเสริมสถานศึกษาอาชีวศึกษาให้มีความเป็นเลิศเฉพาะทาง (อาภาศยาน)	1,572,000	บาท
25	คชจ.โครงการเร่งประสิทธิภาพการสอนครูอาชีวศึกษา	379,200	บาท
26	ค่าใช้จ่ายโครงการจัดหาบุคลากรสนับสนุนเพื่อคืนครูให้นักเรียน	235,200	บาท
27	ค่าใช้จ่ายโครงการจ้างครูวิชาชีพผู้ทรงคุณค่า	300,000	บาท
28	เงินอุดหนุนหารายได้ระหว่างเรียน	10,000	บาท
29	โครงการรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดสากล	10,000	บาท
30	โครงการตรวจซ่อมจักรยานในกิจกรรม Bike ยूनโฮรัก คลายความหนาว	20,000	บาท



## งบโครงการ

5,410,450

## 1. งานพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน

1.1	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านการเงินการบัญชี และพัสดุ	30,000 บาท
1.2	โครงการแนะแนวการศึกษาต่อสายอาชีพและการประกอบอาชีพ	40,000 บาท
1.3	โครงการเตรียมผู้สำเร็จการศึกษาออกสู่ตลาดแรงงานและศึกษาต่อ (ปัจจุบันมีเทคนิคศึกษา)	27,000 บาท
1.4	โครงการเปิดบ้านสามวัน (Open House)	67,000 บาท
1.5	โครงการประชุมนิเทศนักเรียน - นักศึกษาใหม่	34,600 บาท
1.6	โครงการจัดหาทุนการศึกษาสำหรับนักเรียน นักศึกษา	- บาท
1.7	โครงการจัดเก็บข้อมูลนักเรียน นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาต่อการทำงานทำ ศึกษาต่อและการประกอบอาชีพ (ติดตามนักเรียน นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา)	15,000 บาท
1.8	โครงการประเมินความพึงพอใจของสถานประกอบการด้านคุณภาพ จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา	4,000 บาท
1.9	โครงการประกันอุบัติเหตุ	3,200 บาท
1.10	โครงการตรวจสอบสุขภาพและตรวจหาสารเสพติด	3,200 บาท
1.11	โครงการบริจาคโลหิต	1,260 บาท
1.12	โครงการพัฒนาบุคลากรในด้านการโภชนาการ อนามัยและสุขลักษณะของผู้จำหน่ายอาหาร	5,260 บาท
1.13	โครงการสร้างเครือข่ายหอพัก เพื่อแก้ปัญหา นักเรียน นักศึกษา	11,260 บาท
1.14	โครงการล้างเครื่องร่อนน้ำและตู้ทำน้ำเย็น เพื่อบริการแก่นักเรียน นักศึกษา	15,000 บาท
1.15	จัดทำป้ายรณรงค์ เกี่ยวกับสุขอนามัย ในโรงอาหาร	19,800 บาท
1.16	โครงการพ่นหมอกควันกำจัดยุง	12,000 บาท
1.17	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนการเรียนรู้อื่นฐานสมรรถนะ	10,000 บาท
1.18	โครงการนิเทศการเรียนการสอน	10,000 บาท
1.19	โครงการคิวเตอร์ Pre-V-NET	60,000 บาท
1.20	โครงการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET)	10,000 บาท
1.21	โครงการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ	60,000 บาท
1.22	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การออกแบบการวิจัย (Research Desing)	15,400 บาท
1.23	โครงการพัฒนาครูโดยใช้โปรแกรมประยุกต์ Google Application for Education (GAFE)	13,000 บาท
1.24	โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ทักษะภาษาอังกฤษ ระดับหน่วย	8,000 บาท
1.25	โครงการสัปดาห์ภาษาต่างประเทศและวันคริสต์มาส	10,000 บาท
1.26	โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษนักเรียน นักศึกษาแบบเข้มข้นจบการศึกษา	10,000 บาท
1.27	โครงการ English Day Camp	20,000 บาท
1.28	โครงการ English a Word a Day	- บาท
1.29	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ครูและบุคลากรทางการศึกษา แกนนำคุณธรรม จริยธรรม	40,000 บาท
1.30	โครงการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ ระดับ ปวช. และ ปวส.	40,000 บาท
1.31	โครงการส่งเสริมศึกษา (STEM : Education) ระดับ ปวช. และ ปวส.	40,000 บาท
1.32	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำสื่อการเรียนรู้การสอนออนไลน์	30,000 บาท
1.33	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำสื่อวีดิทัศน์ออนไลน์	30,000 บาท
1.34	โครงการจัดหาโปรแกรมบันทึกและตัดต่อวีดิทัศน์ (ลิขสิทธิ์)	60,000 บาท
1.35	โครงการครูที่ปรึกษาพบนักเรียน นักศึกษา (โฮมรูม)	5,000 บาท
1.36	โครงการ"การจัดการข้อมูลนักศึกษาสำหรับครูที่ปรึกษา"	20,000 บาท
1.37	โครงการอบรม/ประชุมนิเทศ นักเรียน นักศึกษา ฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	9,500 บาท
1.38	โครงการนิเทศนักเรียน นักศึกษา ฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	50,000 บาท
1.39	โครงการสัมมนานักเรียน นักศึกษา กลับจากการฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	- บาท
1.40	โครงการสำรวจความพึงใจของหน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ/สถานประกอบการภาคเอกชน	- บาท
1.41	โครงการสัมมนาครูฝึกสถานประกอบการนักเรียน นักศึกษา ฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	71,000 บาท
1.42	โครงการอบรม"การให้ความรู้ทางการเงินแก่กลุ่มครู เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา" โดยธนาคารออมสิน	- บาท

1.43	โครงการสนับสนุนแข่งทักษะ ระดับจังหวัด , ระดับภาคและระดับชาติ	500,000 บาท
1.44	โครงการสนับสนุนสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ระดับ อสง. ระดับภาคและระดับชาติ	200,000 บาท
<b>2. งานพัฒนาบุคลากร</b>		
2.1	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนโปรแกรมคอนโทรลเลอร์ด้วย Arduino and Interface	10,000 บาท
2.2	โครงการฝึกอบรมการพัฒนาบุคลากรด้านคุณธรรม จริยธรรม และการปลูกจิตสำนึกในการให้บริการ	31,000 บาท
2.3	โครงการศึกษาสถานการณ์การบริหารงานในสถานศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	400,000 บาท
2.4	โครงการพัฒนาครูและพัฒนาวิชาชีพครู ตามมาตรฐานสถานศึกษา	50,000 บาท
<b>3. แผนงานส่งเสริมและสนับสนุน</b>		
3.1	โครงการสานสัมพันธ์งานวันครู	27,500 บาท
3.2	โครงการงานแสดงมุทิตาจิตผู้เกษียณอายุราชการ	80,000 บาท
3.3	โครงการพัฒนาหลักสูตรรายวิชา ตามสาขาที่เปิดสอนร่วมกับสถานประกอบการ	10,000 บาท
3.4	โครงการคัดกรองนักเรียน นักศึกษา ปลอดภัยสารเสพติด 100%	2,000 บาท
3.5	โครงการวันงดสูบบุหรี่โลกและสัปดาห์สูบบุหรี่ใหม่	10,000 บาท
3.6	โครงการฝึกอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นแก่นักเรียน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	40,000 บาท
3.7	โครงการวันเอดส์โลก	3,600 บาท
3.8	โครงการเชิญเกียรติสถานประกอบการที่ทำความร่วมมือกับสถานศึกษา	25,000 บาท
3.9	โครงการอบรมและประกวดมารยาทไทย	15,000 บาท
3.10	โครงการอบรมและแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ วิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย	5,800 บาท
3.11	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ นักเรียนแกนนำคุณธรรม จริยธรรม	20,000 บาท
3.12	โครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก	14,900 บาท
3.13	โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	19,890 บาท
3.14	โครงการวันภาษาไทยแห่งชาติ และวันสุนทรภู่	20,000 บาท
3.15	โครงการประชุมผู้ปกครองและสร้างเครือข่ายผู้ปกครอง	50,000 บาท
3.16	โครงการอบรม "บทบาทหน้าที่ของครูที่ปรึกษา"	50,000 บาท
3.17	โครงการพัฒนาครูและพัฒนาวิชาชีพครู ตามมาตรฐานสถานศึกษา	50,000 บาท
3.18	โครงการจัดทำคู่มือการเขียนรายงานวิจัย	12,500 บาท
3.19	โครงการสิ่งประดิษฐ์ระดับสถานศึกษาสู่การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี	45,000 บาท
3.20	โครงการจัดทำแผนพับประชาสัมพันธ์ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	50,000 บาท
3.21	โครงการจัดทำวารสารประชาสัมพันธ์	50,000 บาท
3.22	โครงการจัดทำหนังสือมุทิตาจิต	100,000 บาท
3.23	โครงการอบรมคุณธรรม นักเรียน นักศึกษาใหม่ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 (ปวช.1)	150,000 บาท
3.24	โครงการอบรมคุณธรรมนักเรียน นักศึกษาใหม่ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 (ปวส.1)	150,000 บาท
3.25	โครงการพิธีไหว้ครู	30,000 บาท
3.26	โครงการทำสมุดกิจกรรมประเมินผลกิจกรรมองค์การวิชาชีพฯ	48,000 บาท
3.27	โครงการแข่งขันกีฬา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี	100,000 บาท
3.28	โครงการแข่งขันกีฬาอาชีวศึกษา ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	300,000 บาท
3.29	โครงการแข่งขันกีฬาอาชีวศึกษา ระดับชาติ	200,000 บาท
3.30	โครงการวันเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดลราชกุมาร รัชกาลที่ 10	20,000 บาท
3.31	โครงการวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี	20,000 บาท
3.32	โครงการวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง	20,000 บาท
3.33	โครงการแข่งขันกีฬายานในสถานศึกษา	150,000 บาท

3.34	โครงการรับสมัครและคัดเลือกตัวนักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 1 (ทดสอบสมรรถภาพ)	10,000 บาท
3.35	โครงการคัดเลือกนักศึกษาวิชาทหาร "ชุดอาสาจากร"	7,000 บาท
3.36	โครงการฝึกนักศึกษาวิชาทหารชุดตรวจวินัย	8,000 บาท
3.37	โครงการฝึกภาคสนามนักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3	15,000 บาท
3.38	โครงการส่งเสริมการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร	5,000 บาท
3.39	โครงการอบรมนายหมู่ลูกเสือวิสามัญ	35,000 บาท
3.4	โครงการเข้าร่วมวันวิชาการ	5,000 บาท
3.41	โครงการเข้าร่วมวันคล้ายวันสถาปนาคณะกองลูกเสือแห่งชาติ	10,000 บาท
3.42	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อร่วมชุมนุมลูกเสือ เนตรนารี ระดับชาติ ครั้งที่ 21	20,000 บาท
3.43	โครงการเดินทางไกลและอยู่ค่ายพักแรม และประดับแถบ 3 สี	55,000 บาท
3.44	โครงการทดสอบทางวิชาการ เพื่อคัดเลือกเครื่องหมายลูกเสือโลก และประดับแถบ 2 สี	35,000 บาท
3.45	โครงการตัดชุดผู้กำกับลูกเสือตามวาระ	30,000 บาท
3.46	โครงการพัฒนากองลูกเสือวิสามัญ	15,000 บาท
3.47	โครงการลูกเสือจรรยา	1,000 บาท
3.48	โครงการลูกเสือจิตอาสาเพื่อพัฒนาชุมชน	5,000 บาท
3.49	โครงการรับสมัครและมอบตัวนักเรียน นักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อ	198,000 บาท
3.5	โครงการพิธีมอบใบประกาศนียบัตรแก่นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา	414,300 บาท
3.51	โครงการจัดทำฐานข้อมูลนักเรียน นักศึกษารายบุคคลเพื่อประกอบการจัดสรรงบประมาณรายหัว	26,500 บาท
3.52	โครงการจัดทำคู่มือนักเรียน นักศึกษา	320,000 บาท
3.53	โครงการจัดทำบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษา	102,100 บาท
3.54	โครงการพัฒนาการบริการงานทะเบียน	29,000 บาท
3.55	โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ	13,880 บาท
3.56	โครงการจัดหาโปรแกรมป้องกันไวรัส	45,000 บาท
3.57	โครงการต่อสัญญา SSL โดเมน UTC.AC.TH ประจำปี	15,000 บาท

1,500,000

**สำรองเพื่อสนับสนุนนโยบาย สอศ.**

1.	นโยบายเร่งด่วน	1,000,000 บาท
2.	นโยบายตามยุทธศาสตร์	500,000 บาท

### 1.8 จุดเน้นในการพัฒนาของสถานศึกษา

1. ผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษามีความรู้ ทักษะตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีคุณธรรมจริยธรรม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์
2. สถานศึกษาบริหารจัดการบุคลากร ทรัพยากรและจัดการเรียนการสอนตามนโยบายสำคัญของหน่วยงานที่มีอยู่อย่างเต็มศักยภาพและมีประสิทธิภาพ
3. สถานศึกษาส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย เพื่อพัฒนาผู้เรียนและคนในชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้

### 1.9 ความโดดเด่นของสถานศึกษา (ผลงาน/รางวัล/เกียรติยศ/ชื่อเสียง)

1. ได้รับรางวัล สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประเภทขนาดใหญ่ ประจำปีการศึกษา 2553
2. ได้รับคัดเลือกให้เป็นสถานศึกษาแบบอย่างการจัดกระบวนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีการศึกษา 2553 “สถานศึกษาพอเพียง 2553”
3. ได้ผ่านการคัดเลือกเป็นแบบอย่างการจัดกระบวนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการตามนโยบายสถานศึกษา 3D ระดับเหรียญเงิน ประจำปีการศึกษา 2553
4. ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน สถานศึกษาขนาดใหญ่ หน่วยองค์การวิชาชีพสถานศึกษาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การประชุมทางวิชาการองค์การวิชาชีพและแข่งขันทักษะวิชาชีพสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือครั้งที่ 20 ประจำปีการศึกษา 2553
5. ได้รับรางวัลชมเชย ประเภทสถานศึกษาที่ปฏิบัติงานกองทุนฯ ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2552
6. ได้รับรางวัลสถานศึกษาที่ส่งเสริมโครงการคัดเลือกเยาวชนต้นแบบด้านดนตรีไทย โดยกระทรวงวัฒนธรรมประจำปี พ.ศ. 2563
7. สถานศึกษาเป็นองค์กรที่รับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
8. สถานศึกษาเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขา ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ และสาขาช่างไฟฟ้า
9. วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี เป็นสถานศึกษาในโครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) คือ สาขาวิชาช่างอากาศยาน ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



## บทที่ 2

### กรอบแนวคิดการจัดทำแผนยุทธศาสตร์

#### 2.1 แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นเป้าหมายในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน อันจะก่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) อันเป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทยตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยซึ่งต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

โดยการพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติจะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

##### 1. ด้านความมั่นคง

มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เน้นการบริหารจัดการสถานะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย มีเอกราช อธิปไตย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกๆระดับ ตั้งแต่ระดับชาติ สังคม ชุมชน มุ่งเน้นการพัฒนาค้น เครื่องมือ เทคโนโลยี และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ให้มีความพร้อม สามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบและทุกระดับความรุนแรง ควบคู่ไปกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการทั้งกับส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม และองค์กรที่ไม่ใช่รัฐ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านและมิตรประเทศทั่วโลกบนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาล

##### 2. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

การพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่

1) ต่อยอดอดีต โดยมองกลับไปที่เราทำทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่นๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่

2) ปรับปัจจุบัน เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่างๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต

3) สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคู่มือใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

### 3. ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ โดยคนไทยมีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีพัฒนาการที่รอบด้าน และมีสุขภาวะที่ดีในทุกช่วงวัย มีจิตสาธารณะ รับผิดชอบต่อสังคมและผู้อื่น มัธยัสถ์ อดออม โอบอ้อมอารี มีวินัย รักษาศีลธรรม และเป็นพลเมืองดีของชาติ มีหลักคิดที่ถูกต้อง มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่ 3 และอนุรักษ์ภาษาท้องถิ่น มีนิสัยรักการเรียนรู้และการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ผู้การเป็นคนไทยที่มีทักษะสูง เป็นนวัตกรรม นักคิด ผู้ประกอบการ เกษตรกรยุคใหม่ และอื่น ๆ โดยมีสัมมาชีพตามความถนัดของตนเอง

### 4. ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

มีเป้าหมายการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชนท้องถิ่นมาร่วมขับเคลื่อน โดยการสนับสนุนการรวมตัวของประชาชนในการร่วมคิดร่วมทำ เพื่อส่วนรวม การกระจายอำนาจและความรับผิดชอบไปสู่กลไกบริหารราชการแผ่นดินในระดับท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการตนเอง และการเตรียมความพร้อมของประชากรไทยทั้งในมิติ สุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพ สามารถพึ่งตนเองและทำประโยชน์แก่ครอบครัว ชุมชน และสังคมให้นานที่สุด โดยรัฐให้หลักประกันการเข้าถึงบริการและสวัสดิการที่มีคุณภาพ อย่างเป็นธรรมและทั่วถึง

### 5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติ ด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมภิบาล และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐาน การเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็ทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุล ทั้งสามด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง

### 6. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชน เพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาท ภารกิจ แยกแยะบทบาท หน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงาน ให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็น ดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกัน และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้ อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคมต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยมความซื่อสัตย์สุจริต ความมัธยัสถ์ และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบอย่างสิ้นเชิง นอกจากนี้ กฎหมายต้องมีความชัดเจน มีเพียงเท่าที่จำเป็น มีความทันสมัย มีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่ การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และการอำนวยความสะดวกตามหลักนิติธรรม



## 2.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2561-2565)

เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ได้กำหนดเป้าหมายรวมการพัฒนาของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ประกอบด้วย

1) คนไทยมีคุณลักษณะเป็นคนไทยที่สมบูรณ์มีวินัย มีทัศนคติและพฤติกรรมตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีความเป็นพลเมืองตื่นรู้ มีความสามารถในการปรับตัวได้อย่างรู้เท่าทันสถานการณ์ มีความรับผิดชอบและทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีสุขภาพกายและใจที่ดีมีความเจริญงอกงามทางจิตวิญญาณมีวิถีชีวิตที่พอเพียงและมีความเป็นไทย

2) ความเหลื่อมล้ำทางด้านรายได้และความยากจนลดลง เศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็งประชาชนทุกคนมีโอกาสในการเข้าถึงทรัพยากร การประกอบอาชีพ และบริการทางสังคมที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม กลุ่มที่มีรายได้ต่ำสุดร้อยละ 40 มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 15

3) ระบบเศรษฐกิจมีความเข้มแข็งและแข่งขันได้โครงสร้างเศรษฐกิจปรับสู่เศรษฐกิจฐานบริการและดิจิทัล มีผู้ประกอบการรุ่นใหม่และเป็นสังคมผู้ประกอบการ ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กที่เข้มแข็งสามารถใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างสรรค์คุณค่าสินค้าและบริการมีระบบการผลิตและให้บริการจากฐานรายได้เดิมที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น และมีการลงทุนในการผลิตและบริการฐานความรู้ขั้นสูงใหม่ ๆ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมทั้งกระจายฐานการผลิตและการให้บริการสู่ภูมิภาคเพื่อลดความเหลื่อมล้ำโดยเศรษฐกิจไทยมีเสถียรภาพและมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปีและมีปัจจัยสนับสนุน อาทิ ระบบโลจิสติกส์ พลังงาน และการลงทุนวิจัยและพัฒนาที่เอื้อต่อการขยายตัวของภาคการผลิตและบริการ

4) ทูทางธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีความมั่นคงทางอาหาร พลังงาน และน้ำ โดยเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศเพื่อรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและขนส่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ภายในปี 2563 เทียบกับการปล่อยในกรณีปกติ มีปริมาณหรือสัดส่วนของขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการอย่างถูกหลักสุขาภิบาลเพิ่มขึ้น และรักษาคุณภาพน้ำและคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

5) มีความมั่นคงในเอกราชและอธิปไตย สังคมปลอดภัย สามัคคี สร้างภาพลักษณ์ดี และเพิ่มความเชื่อมั่นของนานาชาติต่อประเทศไทย ความขัดแย้งทางอุดมการณ์และความคิดในสังคมลดลงปัญหาอาชญากรรมลดลง ปริมาณความสูญเสียจากภัยโจรสลัดและการลักลอบขนส่งสินค้าและค่านมนุษย์ลดลงมีความพร้อมที่ปกป้องประชาชนจากการก่อการร้ายและภัยพิบัติทางธรรมชาติ ประเทศไทยมีส่วนร่วมในการกำหนดบรรทัดฐานระหว่างประเทศ เกิดความเชื่อมโยงการขนส่ง โลจิสติกส์ ท่วงโซ่มูลค่า เป็นหุ้นส่วนการพัฒนาที่สำคัญในอนุภูมิภาค ภูมิภาค และโลก และอัตราการเติบโตของมูลค่าการลงทุนและการส่งออกของไทยในอนุภูมิภาค ภูมิภาค และอาเซียนสูงขึ้น

6) มีระบบบริหารจัดการภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย โปร่งใส ตรวจสอบได้ กระจายอำนาจและมีส่วนร่วมจากประชาชน บทบาทภาครัฐในการให้บริการซึ่งภาคเอกชนดำเนินการแทนได้ดีกว่าลดลง เพิ่มการใช้ระบบดิจิทัลในการให้บริการ ปัญหาคอร์รัปชันลดลง และการบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอิสระมากขึ้น โดยอันดับประสิทธิภาพภาครัฐที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษานานาชาติและอันดับความยากง่ายในการดำเนินธุรกิจในประเทศดีขึ้น การใช้จ่ายภาครัฐและระบบงบประมาณมีประสิทธิภาพสูง ฐานภาษีกว้างขึ้นและดัชนีการรับรู้การทุจริตดีขึ้น รวมถึงมีบุคลากรภาครัฐที่มีความรู้ความสามารถและปรับตัวได้ทันกับยุคดิจิทัลเพิ่มขึ้น

### 2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566-2570)

ท่ามกลางโอกาสและความเสี่ยงที่ประเทศจะต้องเผชิญ อันเป็นผลมาจากแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงระดับโลกที่เกิดขึ้นและบริบทภายในประเทศที่ปรับเปลี่ยนไปอย่างฉับพลัน รวดเร็ว นั้น การวางกรอบทิศทาง การพัฒนาประเทศไทยในระยะต่อไปให้สามารถกำหนดแนวทางที่ประเทศจะมุ่งไปเพื่อบรรลุผลในระยะ 5 ปี ของแผนพัฒนา ฯ ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนประเทศไปสู่การบรรลุเป้าหมายระยะยาวภายใต้ยุทธศาสตร์ชาตินั้น จำเป็นที่ประเทศไทยจะต้องให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างความสามารถในการบริหารจัดการและรับมือกับความเสี่ยง ตลอดจนสรรสร้างประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทันทั่วถึง ซึ่งความเชื่อมโยงระหว่างแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงระดับโลก (Megatrends) ตลอดจนผลกระทบและความปกติใหม่ (New Normal) จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ที่เข้ามากระทบต่อต่อสถานะของการพัฒนาประเทศ โดยพิจารณาภายใต้กรอบยุทธศาสตร์ชาติทั้ง 6 ด้าน นั้น พบว่ามีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงระดับโลกที่สำคัญซึ่งจะส่งผลทำให้ประเทศไทยจำเป็นต้องมีการพิจารณากระดับหรือเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานไปจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ ดังนี้

1) ความมั่นคง มีความเสี่ยงและโอกาสที่สำคัญ 5 ประการ อันเป็นผลเนื่องมาจากแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เศรษฐกิจ การเมืองระหว่างประเทศ และการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและวัฒนธรรม

2) การสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีความเสี่ยงและโอกาสที่สำคัญ 9 ประการ อันเป็นผลเนื่องมาจากแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การดูแลรักษาสุขภาพและการรักษาพยาบาล เศรษฐกิจ การเมืองระหว่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและวัฒนธรรม พลังงานหมุนเวียนและยานยนต์ไฟฟ้า และความพยายามระดับโลกในการปล่อย GHG

3) การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์มีความเสี่ยงและโอกาสที่สำคัญ 5 ประการ อันเป็นผลเนื่องมาจากแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง โครงสร้างประชากร การขยายตัวของความเป็นเมือง การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและวัฒนธรรมและขนาดของงาน

4) การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีความเสี่ยงและโอกาสที่สำคัญ 6 ประการ อันเป็นผลเนื่องมาจากแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลง โครงสร้างประชากร การดูแลรักษาสุขภาพและการรักษาพยาบาล การขยายตัวของความเป็นเมือง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศและขนาดของงาน

5) การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีความเสี่ยงและโอกาสที่สำคัญ 3 ประการ อันเป็นผลเนื่องมาจากแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ความพยายามระดับโลกในการลดปริมาณการปล่อย GHG การขยายตัวของความเป็นเมือง พลังงานหมุนเวียนและยานยนต์ไฟฟ้า และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

6) การปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ มีความเสี่ยงและโอกาสที่สำคัญ 4 ประการ อันเป็นผลเนื่องมาจากแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสำคัญด้านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลง โครงสร้างประชากร และการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและวัฒนธรรม อนาคตของงานและการขยายตัวของความเป็นเมือง



## 2.4 แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2560-2579

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของสังคมและประเทศชาติ มีเป้าหมาย ดังนี้

1) คนทุกช่วงวัยมีความรักในสถาบันหลักของชาติ และยึดมั่นการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น การจัดกิจกรรมของ สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ที่สะท้อนความรักและการธำรงรักษาสถาบันหลักของชาติ และการยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข การจัดการเรียนการสอน/กิจกรรม เพื่อเสริมสร้างความ เป็นพลเมือง (Civic Education) และ ส่งเสริมการอยู่ร่วมกันในสังคมพหุวัฒนธรรม

2) คนทุกช่วงวัยในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้และพื้นที่ พิเศษได้รับการศึกษา และเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น นักเรียนในเขตพัฒนาพิเศษ เฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้และพื้นที่พิเศษมีคะแนนผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) แต่ละวิชาผ่านเกณฑ์ คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไปเพิ่มขึ้น สถานศึกษาจัดการ ศึกษาสำหรับกลุ่มชนต่างเชื้อชาติศาสนา ภาษา และวัฒนธรรม กลุ่มชนชายขอบ และแรงงาน ต่างด้าวเพิ่มขึ้น และสถานศึกษาในพื้นที่พิเศษที่จัดอยู่ในมาตรการ จูงใจ มีระบบเงินเดือน ค่าตอบแทนที่สูงกว่าระบบปกติเพิ่มขึ้น

3) คนทุกช่วงวัยได้รับการศึกษา การดูแลและป้องกันจากภัยคุกคามในชีวิตรูปแบบใหม่ มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น สถานศึกษาที่จัดกระบวนการเรียนรู้และปลูกฝังแนวทาง การจัดการความขัดแย้งโดยแนวทางสันติวิธี เพิ่มขึ้น มีการจัดการเรียนการสอน/กิจกรรม เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับภัยคุกคามใน รูปแบบใหม่เพิ่มขึ้น มีระบบ กลไก และมาตรการที่เข้มแข็งในการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยคุกคามในรูปแบบ ใหม่ และผู้เรียนในสถานศึกษา ที่มีคดีทะเลาะวิวาทลดลง เป็นต้น โดยได้กำหนดแนวทางการพัฒนา คือ พัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติและการปกครองระบอบ ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ ทรงเป็นประมุข ยกกระดับคุณภาพและส่งเสริมโอกาสในการเข้าถึงการศึกษา ในเขตพัฒนาพิเศษ เฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้และพื้นที่พิเศษ ทั้งที่เป็นพื้นที่สูง พื้นที่ตามแนวตะเข็บ ชายแดน และพื้นที่เกาะแก่ง ชายฝั่งทะเล ทั้งกลุ่มชนต่างเชื้อชาติศาสนา และวัฒนธรรม กลุ่มชน ชายขอบ และ แรงงานต่างด้าว พัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อการจัดระบบการดูแลและป้องกันภัยคุกคามใน รูปแบบใหม่ อาทิ อาชญากรรมและความรุนแรงในรูปแบบต่าง ๆ ยาเสพติด ภัยพิบัติจากธรรมชาติ ภัยจาก โรคอุบัติใหม่ ภัยจาก ไซเบอร์ เป็นต้น และมีแผนงานและโครงการสำคัญ เช่น โครงการ ยกกระดับคุณภาพการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษ เฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้และพื้นที่พิเศษ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การผลิตและพัฒนากำลังคน การวิจัย และนวัตกรรม เพื่อสร้าง ชีตความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศ มีเป้าหมาย ดังนี้

1) กำลังคนมีทักษะที่สำคัญจำเป็นและมีสมรรถนะตรงตามความต้องการของ ตลาดงานและการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น มีฐานข้อมูลความต้องการกำลังคน (Demand) จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมอย่างครบถ้วน สัดส่วนผู้เรียนอาชีวศึกษาสูงขึ้นเมื่อเทียบกับผู้เรียนสามัญศึกษา และสัดส่วนผู้เรียนวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสูงขึ้นเมื่อเทียบกับผู้เรียนสังคมศาสตร์กำลัง แรงงานในสาขาอาชีพ ต่าง ๆ ที่ได้รับการยกระดับคุณวุฒิวิชาชีพเพิ่มขึ้น

2) สถาบันการศึกษาและหน่วยงานที่จัดการศึกษาผลิตบัณฑิตที่มีความ เชี่ยวชาญและเป็นเลิศเฉพาะ ด้าน มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น สัดส่วนการผลิตกำลังคนระดับกลางและระดับสูง จำแนกตามระดับ/ประเภท การศึกษา ในสาขาวิชาที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดงานและการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น ร้อยละ ของสถาบันการศึกษาจัดการศึกษารูปแบบทวิภาคี/สหกิจศึกษา/หลักสูตรโรงเรียนในโรงงานตามมาตรฐาน ที่กำหนดเพิ่มขึ้น จำนวนหลักสูตร ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาทวิวุฒิ(Dual Degree) เพิ่มขึ้น จำนวนสถาบัน

อาชีวศึกษาและ อุดมศึกษาที่จัดหลักสูตรสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษเพิ่มขึ้น และมีภาคีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างรัฐ เอกชน สถานประกอบการ สมาคมวิชาชีพและหน่วยงานที่จัดการศึกษาเพิ่มขึ้น

3) การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมที่สร้างผลผลิตและ มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น สัดส่วนเงินลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชน เมื่อเทียบกับภาครัฐเพิ่มขึ้น สัดส่วนค่าใช้จ่ายการลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาเมื่อเทียบกับ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Products) ของประเทศเพิ่มขึ้น โครงการ/งานวิจัยเพื่อสร้าง องค์ความรู้/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาต่อประชากร 10,000 คน เพิ่มขึ้น นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ที่ได้จดสิทธิบัตรและทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มขึ้น และผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น เป็นต้น โดยได้กำหนดแนวทางการพัฒนา คือ ผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีสมรรถนะในสาขา ที่ตรงตามความต้องการของตลาดงานและการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ส่งเสริม การผลิตและพัฒนากำลังคนที่มีความเชี่ยวชาญและเป็นเลิศเฉพาะด้าน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่สร้างผลผลิตและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และมีแผนงานและ โครงการสำคัญ เช่น โครงการจัดทำแผนผลิตและพัฒนา กำลังคนให้ตรงกับความต้องการของ ตลาดงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัย และการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ มีเป้าหมาย ดังนี้

1) ผู้เรียนมีทักษะและคุณลักษณะพื้นฐานของพลเมืองไทย และทักษะและคุณลักษณะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น ผู้เรียนที่มีคุณลักษณะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เพิ่มขึ้น ผู้เรียนทุกระดับการศึกษามีพฤติกรรมที่แสดงออกถึง ความมีวินัย และมีจิตสาธารณะเพิ่มขึ้น สถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่าขึ้นไป ที่จัดกิจกรรมสะท้อนการสร้างวินัย จิตสาธารณะ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์เพิ่มขึ้น

2) คนทุกช่วงวัยมีทักษะ ความรู้ความสามารถ และสมรรถนะตามมาตรฐาน การศึกษาและมาตรฐานวิชาชีพ และพัฒนาคุณภาพชีวิตได้ตามศักยภาพมีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น เด็กแรกเกิด - 5 ปี มีพัฒนาการสมวัยเพิ่มขึ้น นักเรียนมีคะแนนผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน (O-NET) แต่ละวิชาผ่านเกณฑ์คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไปเพิ่มขึ้น ผู้สูงวัย ที่ได้รับบริการการศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะชีวิตเพิ่มขึ้น และมีสาขาและวิชาชีพที่เปิดโอกาสให้ผู้สูงวัยได้รับการส่งเสริมให้ทำงานและถ่ายทอดความรู้/ประสบการณ์เพิ่มขึ้น

3) สถานศึกษาทุกระดับการศึกษาสามารถจัดกิจกรรม/กระบวนการเรียนรู้ตามหลักสูตรอย่างมีคุณภาพและมาตรฐาน มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น ศูนย์เด็กเล็ก/สถานศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ได้คุณภาพและมาตรฐานเพิ่มขึ้น สถานศึกษา/สถานพัฒนาเด็กปฐมวัยจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับหลักสูตรปฐมวัย และสมรรถนะของเด็กที่เชื่อมโยงกับ มาตรฐานคุณภาพเด็กปฐมวัยของอาเซียนเพิ่มขึ้น สถานศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ จัดการศึกษาตามหลักสูตรที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เพิ่มขึ้น และสถาบันการศึกษาในระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตร ที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีสมรรถนะที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0 เพิ่มขึ้น

4) แหล่งเรียนรู้ สื่อตำราเรียน นวัตกรรม และสื่อการเรียนรู้มีคุณภาพและ มาตรฐาน และประชาชนสามารถเข้าถึงได้โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่ มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น แหล่งเรียนรู้ที่ได้รับการพัฒนาให้สามารถจัดการศึกษา/จัดกิจกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีคุณภาพ เพิ่มขึ้น สื่อสารมวลชนที่เผยแพร่หรือจัดรายการเพื่อการศึกษาเพิ่มขึ้น สื่อตำราเรียน และสื่อการเรียนรู้ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ และได้รับการพัฒนา โดย การมีส่วนร่วมจากภาครัฐและเอกชนเพิ่มขึ้น



5) ระบบและกลไกการวัด การติดตาม และประเมินผลมีประสิทธิภาพ มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น มีระบบและกลไกการทดสอบ การวัดและประเมินความรู้ทักษะ และสมรรถนะของ ผู้เรียนทุกระดับการศึกษา และทุกกลุ่มเป้าหมายที่มีประสิทธิภาพ มีระบบติดตามประชากรวัยเรียน ที่ขาดโอกาสหรือไม่ได้รับการศึกษา และผู้เรียนที่มีแนวโน้มจะออกกลางคัน

6) ระบบการผลิตครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ได้มาตรฐานระดับสากล มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น มีฐานข้อมูลความต้องการใช้ครูแผนการผลิตครูอาจารย์และ บุคลากรทางการศึกษาในระยะ10 ปี (พ.ศ. 2560 - 2569) จำแนกตามสาขาวิชา ขนาด สถานศึกษา และจังหวัด สัดส่วนของการบรรจุครูที่มาจาก การผลิตครูในระบบปิดเพิ่มขึ้น มีหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เอื้อให้ผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาอื่นและพัฒนา เพิ่มเติมเพื่อเข้าสู่ วิชาชีพครู

7) ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ได้รับการพัฒนาสมรรถนะตาม มาตรฐาน มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น ครูอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับและประเภท การศึกษาได้รับการพัฒนาตามมาตรฐาน วิชาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งได้รับการพัฒนาให้สอดคล้องกับความต้องการ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงานเพิ่มขึ้น และระดับความพึงพอใจของครูอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาที่มี ต่อการพัฒนาและการใช้ ประโยชน์จากการพัฒนาเพิ่มขึ้น เป็นต้น โดยได้กำหนดแนวทางการพัฒนา คือ ส่งเสริม และพัฒนาแหล่งเรียนรู้สื่อตำราเรียน และสื่อการเรียนรู้ต่าง ๆ ให้มีคุณภาพ มาตรฐาน และประชาชนสามารถ เข้าถึงแหล่งเรียนรู้ได้ โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่ สร้างเสริมและปรับเปลี่ยนค่านิยมของคนไทยให้มีวินัย จิตสาธารณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์และพัฒนาระบบและกลไกการติดตาม การวัด และประเมินผลผู้เรียน ให้มีประสิทธิภาพ และมีแผนงานและโครงการที่สำคัญ เช่น โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนา ท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมทางการศึกษา มีเป้าหมาย ดังนี้

1) ผู้เรียนทุกคนได้รับโอกาสและความเสมอภาคในการเข้าถึงการศึกษาที่มี คุณภาพ มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น ดัชนีความเสมอภาคของอัตราการเข้าเรียนระดับการศึกษา ขั้นพื้นฐานตามฐานะทางเศรษฐกิจและพื้นที่ ลดลง ความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ย ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนระหว่างพื้นที่/ ภาคการศึกษาในวิชาคณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษลดลง

2) การเพิ่มโอกาสทางการศึกษาผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาสำหรับ คนทุกช่วงวัย มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น มีระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาที่ทันสมัย สนองตอบความต้องการของผู้เรียน และผู้ใช้บริการอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ และสถานศึกษา ทุกแห่งมีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและมีคุณภาพ

3) ระบบข้อมูลรายบุคคลและสารสนเทศทางการศึกษาที่ครอบคลุมถูกต้องเป็นปัจจุบัน เพื่อการวางแผนการบริหารจัดการศึกษา การติดตามประเมิน และรายงานผลมีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น มีระบบฐานข้อมูล รายบุคคลที่อ้างอิงจากเลขที่บัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก ที่สามารถเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนฐานข้อมูล รวมทั้งใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่าง กระทรวงศึกษาธิการและหน่วยงานอื่น ด้านสาธารณสุข สังคม ภูมิสารสนเทศ แรงงาน และการศึกษา และมีระบบสารสนเทศด้านการศึกษาและด้านอื่นที่เกี่ยวข้องที่เป็นระบบเดียวกันทั้ง ประเทศ ครอบคลุม ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน สามารถอ้างอิงได้เป็นต้น โดยได้กำหนดแนวทางการพัฒนา คือ เพิ่ม โอกาสและความเสมอภาคในการเข้าถึง การศึกษาที่มีคุณภาพพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาสำหรับ คนทุกช่วงวัย พัฒนาฐานข้อมูลด้านการศึกษาที่มีมาตรฐานเชื่อมโยงและเข้าถึงได้และมีแผนงานและโครงการ สำคัญ เช่น โครงการจัดทำฐานข้อมูลรายบุคคลทุกช่วงวัย ทั้งด้านสาธารณสุข สังคม ภูมิสารสนเทศ แรงงาน และ การศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การจัดการศึกษาเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม มีเป้าหมาย ดังนี้

1) คนทุกช่วงวัย มีจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม มีคุณธรรม จริยธรรม และ นำแนวคิดตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น ครู/บุคลากรทางการศึกษา ได้รับการอบรมพัฒนา ในเรื่องการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น ผู้เรียนทุกระดับการศึกษามีพฤติกรรม ที่แสดงออกถึงความตระหนักในความสำคัญของการดำรงชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ความมีคุณธรรม จริยธรรม และการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินชีวิตเพิ่มขึ้นและสถาบันอุดมศึกษา ที่ติดอันดับ มหาวิทยาลัยสีเขียวของโลกเพิ่มขึ้น

2) หลักสูตร แหล่งเรียนรู้ และสื่อการเรียนรู้ที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม คุณธรรม จริยธรรม และการนำแนวคิดตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น สถานศึกษา/สถาบันการศึกษาจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมเพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม และการนำ แนวคิดตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ เพิ่มขึ้น และสื่อสารมวลชนที่เผยแพร่หรือให้ความรู้ เกี่ยวกับการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น

3) การวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น มีฐานข้อมูลด้านการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับ การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ในสาขาต่างๆ เพิ่มขึ้น โดยได้กำหนดแนวทางการพัฒนา คือ ส่งเสริม สนับสนุนการสร้างจิตสำนึกรักษ์ สิ่งแวดล้อม มีคุณธรรม จริยธรรม และนำแนวคิดตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติในการดำเนินชีวิต ส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้แหล่งเรียนรู้และสื่อการเรียนรู้ต่าง ๆ และพัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมด้านการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีแผนงานและโครงการ สำคัญ เช่น โครงการน้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพคนทุกช่วงวัย โครงการโรงเรียน คุณธรรม โครงการโรงเรียนสีเขียว

ยุทธศาสตร์ที่ 6 : การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการศึกษา มีเป้าหมาย ดังนี้

1) โครงสร้าง บทบาท และระบบการบริหารจัดการการศึกษามีความคล่องตัว ชัดเจน และสามารถ ตรวจสอบได้มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น มีการปรับปรุงโครงสร้างและระบบบริหารราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และสถานศึกษาให้มีเอกภาพ สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่และการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

2) ระบบการบริหารจัดการศึกษามีประสิทธิภาพและประสิทธิผลส่งผลกระทบต่อคุณภาพและมาตรฐาน การศึกษา มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น สถานศึกษาขนาดเล็ก/สถานศึกษาที่ต้องการความช่วยเหลือและพัฒนาเป็น พิเศษอย่างเร่งด่วน ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอกลดลง คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐานของผู้เรียนที่เรียน ในกลุ่มสถานศึกษาที่เข้าสู่ระบบการบริหารจัดการแนวใหม่สูงขึ้น

3) ทุกภาคส่วนของสังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาที่ตอบสนองความต้องการ ของประชาชนและ พื้นที่ มีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น จำนวนองค์กร สมาคม มูลนิธิหรือหน่วยงานอื่นที่เข้ามาจัดการศึกษาหรือร่วมมือ กับสถานศึกษาทั้งของรัฐ เอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพิ่มขึ้น และสัดส่วนการมีส่วนร่วมสนับสนุน การศึกษาของภาคเอกชน ภาคประชาชน และภาคีเครือข่ายเมื่อเทียบกับรัฐจำแนกตามระดับการศึกษาสูงขึ้น

4) กฎหมายและรูปแบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการศึกษารองรับลักษณะที่แตกต่างกัน ของผู้เรียน สถานศึกษา และความต้องการกำลังแรงงานของประเทศมีตัวชี้วัดที่สำคัญ อาทิเช่น มีกฎหมาย กฎระเบียบ และระบบการจัดสรรเงินเพื่อการศึกษาที่เอื้อและ สนองตอบคุณลักษณะที่แตกต่างกันของผู้เรียน ความต้องการกำลังแรงงานและสภาพปัญหาที่แท้จริงของประเทศ มีรูปแบบ/แนวทาง กลไกการจัดสรร งบประมาณผ่านด้านอุปสงค์และอุปทานในสัดส่วนที่เหมาะสม



5) ระบบบริหารงานบุคคลของครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษามีความ เป็นธรรม สร้างขวัญ กำลังใจ และส่งเสริมให้ปฏิบัติงานได้อย่างเต็มตามศักยภาพ มีตัวชี้วัด ที่สำคัญ อาทิเช่น สถานศึกษาที่มีครู เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น ครู/ผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคเอกชน/ผู้ประกอบการที่ปฏิบัติงาน สนับสนุนการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น และสถานศึกษามี บุคลากรทางการศึกษาทำหน้าที่ปฏิบัติงานสนับสนุน การเรียนการสอนเพิ่มขึ้น

## 2.5 ยุทธศาสตร์ของกระทรวงศึกษาธิการ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล ผลผลิต /ผลลัพธ์ ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้น มีทักษะการเรียนรู้ที่ครอบคลุมทั้งด้านวิชาการ วิชาชีพ วิชาชีวิตและสุข ภาวะที่ดี มีทักษะการคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ คิดในเชิงสร้างสรรค์ และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้มีความสามารถ ในการทำงานร่วมกับผู้อื่น สอดคล้องกับทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีคุณธรรมจริยธรรมและมีจิตอาสา มีจิตสำนึกรักสิ่งแวดล้อม และนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การดำเนินชีวิต ผู้สำเร็จการศึกษา ทุกระดับ/ประเภทได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพมาตรฐานการศึกษาของชาติ รวมทั้งมีทัศนคติที่ถูกต้องต่อการ ปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และสามารถอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่าง มีความสามัคคีปรองดอง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา ผลผลิต /ผลลัพธ์ ผู้ประกอบวิชาชีพครู ผู้บริหาร สถานศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา มีสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพ มีจรรยาบรรณของวิชาชีพ มีองค์ ความรู้และทักษะในด้านพหุปัญญา มีความเป็นมืออาชีพสามารถใช้ศักยภาพในการจัดการเรียนรู้ได้อย่าง มีประสิทธิภาพ และมีขวัญกำลังใจที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่รวมทั้งมีแผนการพัฒนาและการใช้อัตรากำลังครู ให้มีประสิทธิภาพโดยเฉพาะครูระดับปฐมวัย ครูระดับ อาชีวศึกษา ครูสอนภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ ผลผลิต /ผลลัพธ์ มีการผลิตกำลังคนด้านอาชีวศึกษา และด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีที่มีปริมาณเพียงพอ โดยมีคุณภาพ มีสมรรถนะ มีทักษะในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพผู้มีความสามารถพิเศษด้าน43 พหุปัญญา สามารถต่อยอดการประกอบอาชีพ ประชาชนในพื้นที่ชุมชนได้รับการศึกษาเพื่อฝึกอาชีพตาม ความถนัดและความสนใจ รวมทั้งมีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพาณิชย์ และการสร้างมูลค่าเพิ่มทางสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เพิ่มโอกาสให้คนทุกช่วงวัยเข้าถึงบริการทางการศึกษาอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ผลผลิต /ผลลัพธ์ ผู้เรียนทุกคนเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างเท่าเทียมกันในทุกระดับและประเภทการศึกษา ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสามารถเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ ได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต สถานศึกษาในภูมิภาค/ชนบท ได้รับการยกระดับคุณภาพในการให้บริการ เด็กพิการ และด้อยโอกาสได้รับโอกาสทางการศึกษาทั้งในระบบโรงเรียนและนอกระบบโรงเรียน รวมทั้ง มีระบบเทียบโอน ผลการเรียนและทักษะประสบการณ์เพื่อขอรับวุฒิการศึกษาเพิ่มขึ้นได้

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาผลผลิต /ผลลัพธ์ ผู้เรียน สถานศึกษาและหน่วยงานทางการศึกษาทุกระดับทุกประเภทการศึกษาเข้าถึงทรัพยากรพื้นฐานระบบดิจิทัล แพลตฟอร์มรองรับการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มองค์ความรู้และทักษะต่อยอดการประกอบอาชีพ / การปฏิบัติงาน รวมทั้งมีศูนย์กลางในการจัดเก็บรวบรวมสื่อการเรียนการสอน แบบดิจิทัลที่ทันสมัยและระบบ ฐานข้อมูลกลางทางการศึกษาของประเทศที่ถูกต้องเป็นปัจจุบัน และสามารถ เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์กับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้

ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา ผลผลิต / ผลลัพธ์ ระบบบริหารจัดการของกระทรวงศึกษาธิการมีความคล่องตัวในการบริหารงานการศึกษา มากยิ่งขึ้น มีเอกภาพ และเป็นที่ยอมรับของผู้รับบริการ โครงสร้างของกระทรวงได้รับการปรับปรุงให้มี ประสิทธิภาพ โดยการกระจายอำนาจลงไปสู่ส่วนภูมิภาค สถานศึกษาทุกระดับมีมาตรฐานขั้นต่ำตามมาตรฐาน การศึกษาของชาติ มีธรรมาภิบาลในการบริหาร และมีกลไกการส่งเสริมพลังทางสังคมให้ทุกภาคส่วนเข้ามา ดำเนินการร่วมและ/หรือสนับสนุนทรัพยากรในพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา รวมทั้งมีกลไกการนำความรู้ ทักษะ ประสพการณ์ และภูมิปัญญาของผู้สูงอายุมาถ่ายทอดสู่ผู้เรียนในพื้นที่ชุมชน เพื่อนำไปใช้สำหรับการประกอบ อาชีพได้

## 2.6 ยุทธศาสตร์ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

### ยุทธศาสตร์

1. ยกระดับคุณภาพผู้เรียนเข้าสู่มาตรฐานสากล
2. เพิ่มปริมาณผู้เรียนสายอาชีพให้เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ
3. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในการจัดอาชีวศึกษา
4. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการให้มีมาตรฐานและคุณภาพโดยใช้หลักธรรมาภิบาล

### มาตรการ

1. ส่งเสริมศักยภาพสถานศึกษา
2. การจัดการศึกษาระบบทวิภาคี
3. ปฏิรูปการเรียนการสอน
4. ปฏิรูปสื่อและหลักสูตร
5. ระเบียบวินัย ความภาคภูมิใจในชาติ
6. ทุนและเงินสนับสนุนการศึกษา
7. การสร้างและกระจายโอกาส
8. สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนในทุกระดับ
9. สร้างเครือข่ายความร่วมมือในระดับภูมิภาคอาเซียนและต่างประเทศ
10. พัฒนาระบบบริหารจัดการ
11. ส่งเสริมสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์

### โครงการ

1. ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี (เงินอุดหนุนโครงการเสริมสร้างนวัตกรรมพัฒนา เทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่และทุนยนต์อาชีวศึกษา)
2. ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ (เงินอุดหนุนโครงการวิจัยและพัฒนาอาชีวศึกษาเพื่อสร้าง องค์ความรู้และนวัตกรรม)
3. โครงการส่งเสริมงานวิจัยพัฒนานโยบายและวิจัยองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาอาชีวศึกษา
4. เงินอุดหนุนนักเรียนอาชีวศึกษาเพื่อแก้ไขปัญหาค่าความยากจนในชนบท (อศ.กช.)
5. เงินอุดหนุนทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี
6. โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้น พื้นฐาน

7. เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิกวิทยาลัยนักบริหารการศึกษาช่างเทคนิคแผนโคลัมโบ
8. เงินอุดหนุนการฝึกอบรมเกษตรกรระยะสั้น
9. เงินอุดหนุนองค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทยในบรมราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อกท.)
10. เงินอุดหนุนกิจกรรมองค์การวิชาชีพอุตสาหกรรม
11. เงินอุดหนุนโครงการทางไกลผ่านดาวเทียมวังไกลกังวล
12. เงินอุดหนุนการหารายได้ระหว่างเรียนของนักเรียนนักศึกษาที่ยากจน
13. เงินอุดหนุนกิจกรรมองค์การวิชาชีพพัฒนาวิทยกรรมการความคิดสร้างสรรค์อำนวยการและอาชีพเฉพาะทาง
14. เงินอุดหนุนทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีสายปฏิบัติการ
15. โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์
16. โครงการโรงเรียนพระราชทานวิทยาลัยกำปงเมอเดียสราชาอาณาจักรัมพูชา
17. โครงการความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อพัฒนาอาชีพศึกษาไทยของประเทศไทย
18. จัดตั้งสถาบันการอาชีพศึกษา
19. โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE)
20. โครงการขยายบทบาทศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center)
21. โครงการพัฒนาการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้
22. โครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระในกลุ่มผู้เรียนอาชีพศึกษา
23. โครงการศูนย์ฝึกอบรมอาชีพในสถานศึกษาอาชีพศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพประชาชน
24. โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน
25. โครงการเพิ่มขีดความสามารถทางภาษาสำหรับนักเรียนนักศึกษาอาชีพศึกษา
26. โครงการสร้างเสริมคุณภาพสถานศึกษาขนาดเล็กให้ได้มาตรฐานอาชีพศึกษา
27. โครงการลดปัญหาการออกกลางคันของผู้เรียนอาชีพศึกษา
28. โครงการความร่วมมือในการฝึกงานนักเรียนนักศึกษาอาชีพศึกษาในต่างประเทศ
29. โครงการส่งเสริมทักษะวิชาชีพเพื่อเป็นมืออาชีพและความเป็นเลิศนักศึกษาอาชีพศึกษาเพื่อสร้างทุนปัญญาชาติ
30. โครงการขยายอาชีพะอำเภอ
31. โครงการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมและธรรมาภิบาลในสถานศึกษา
32. โครงการส่งเสริมการปฏิรูปอาชีพศึกษาเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ผู้เรียนด้วยคุณภาพและมาตรฐานให้มีสมรรถนะและความพร้อมเพื่อเข้าสู่ตลาดแรงงาน
33. โครงการขยายโอกาสการศึกษาวิชาชีพและพัฒนาคุณภาพการจัดการหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้นเพื่อพัฒนาอาชีพประชาชน
34. โครงการผลิตพัฒนาเสริมสร้างคุณภาพชีวิตครูคณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
35. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนและการบริหารจัดการอาชีพศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ
36. โครงการอาชีพศึกษาพัฒนา
37. โครงการสร้างค่านิยมอาชีพศึกษา
38. โครงการศูนย์ความชำนาญวิชาชีพเฉพาะทาง



39. โครงการยกระดับคุณภาพการจัดอาชีวศึกษาทวิภาคี
40. โครงการปฏิรูปการสอนภาษาไทยประวัติศาสตร์หน้าที่พลเมือง
41. โครงการยกระดับมาตรฐานทักษะพื้นฐานอาชีพ
42. โครงการอาชีวศึกษามาตรฐานสากล
43. เร่งประสิทธิภาพการสอนของครูอาชีวศึกษา
- 44 จัดหาบุคลากรสนับสนุนเพื่อคิครุให้นักเรียน
45. โครงการความร่วมมือในการผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพและมาตรฐานเชื่อมโยงอุตสาหกรรมเป้าหมายให้สอดคล้องความต้องการตลาดแรงงานและทิศทางการพัฒนาประเทศ

## 2.7 แผนแม่บทขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านช่างอากาศยาน (พ.ศ.2563 - 2569)

ตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ที่มุ่งเน้นให้มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างทางเศรษฐกิจให้ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม หนึ่งในอุตสาหกรรมแห่งอนาคตที่มีการเติบโตสูงในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า คือ อุตสาหกรรมการบิน ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ควรเร่งพัฒนาทั้งในด้านโครงสร้างพื้นฐานและในด้านบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากประเทศไทยสามารถพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางทางการบินของภูมิภาคอาเซียนได้ในอนาคตจะนำมาซึ่งโอกาสทางธุรกิจและสร้างรายได้ให้กับประเทศอย่างมหาศาล เพราะนอกจากในส่วนของสนามบินและสายการบินแล้ว ยังมีอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องอีกเป็นจำนวนมาก เช่น อุตสาหกรรมการบินขนส่ง อุตสาหกรรมการบริการจราจรทางอากาศ อุตสาหกรรมโภชนาการสายการบิน และอุตสาหกรรมซ่อมอากาศยาน (MRO: Maintenance Repair Overhaul) โดยในส่วนของอุตสาหกรรมซ่อมอากาศยานนั้น มีมูลค่าทางการตลาดรวมทั่วโลกกว่า 3 ล้านล้านบาท ซึ่งประเทศไทยสามารถเข้าไปแบ่งสัดส่วนเพียงแค่มไม่ถึง 1% จากมูลค่ารวมทั้งหมด เนื่องจากติดปัญหาสำคัญ คือ ไทยยังขาดแคลนบุคลากรในด้านช่างอากาศยานที่ได้รับการรับรองในระดับสากลเพื่อมารองรับในอุตสาหกรรมนี้

การพัฒนาศักยภาพเพื่อเป็นศูนย์กลางการบินและการผลิตชิ้นส่วน และซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคอาเซียน ประเทศไทยจำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพการผลิตบุคลากรขึ้นมารองรับธุรกิจการบินและธุรกิจต่างๆที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป้าหมายของการเป็นศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน (MRO) และศูนย์การผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน (OEM) จำเป็นต้องใช้กำลังคนทั้งวิศวกร ช่างซ่อมอากาศยาน ซึ่งสายอาชีพเหล่านี้จำเป็นต้องใช้องค์ความรู้ด้านเทคนิคระดับสูง ต้องมีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์การทำงาน รวมทั้งมีกลไกการกำกับดูแลโดยภาครัฐ ดังนั้น ปัจจัยสู่ความสำเร็จประการหนึ่งของการพัฒนาอุตสาหกรรมอากาศยานคือการพัฒนากำลังคนให้มีความพร้อม และสามารถตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมอากาศยานในอนาคตที่จะขยายตัวต่อเนื่องในระดับสูง ทั้งนี้สถาบันการศึกษาจำเป็นต้องสร้างองค์ความรู้ให้กับนักศึกษา เพื่อให้บุคคลที่จะเข้าทำงานในอุตสาหกรรมด้านอากาศยานมีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน เมื่อจบไปแล้วสามารถทำงานได้ตามความต้องการของผู้ประกอบการ นอกจากนี้ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอากาศยานยังมีบทบาทสำคัญในการฝึกอบรมวิศวกรและช่างอากาศยาน

ทั้งนี้ การผลิตอาชีพช่างอากาศยานของประเทศไทยในปัจจุบันยังมีข้อจำกัด เนื่องจากผู้ที่จบประกอบช่างเทคนิคอากาศยานและเครื่องยนต์ (Aircraft-Maintenance-Technician-Mechanic-Repairman-Aircraft-Engineering) ต้องได้รับการอบรมหลักสูตรพิเศษ ซึ่งสามารถผลิตได้ครั้งละไม่มาก และค่าใช้จ่ายในการศึกษาค่อนข้างสูง และเมื่อสำเร็จการอบรมแล้วต้องมีคุณสมบัติตามเงื่อนไขตามกำหนด อย่างไรก็ตาม วิชาชีพช่างอากาศยาน



ยานและเครื่องยนต์ ถือได้ว่าเป็นอาชีพที่ได้รับผลตอบแทนในระดับสูงอาชีพหนึ่ง ซึ่งทำงานในบริษัทสายการบินทั่วไปแล้ว ยังสามารถทำงานในบริษัทเอกชนที่ผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับอากาศยานได้ ทั้งนี้ อาชีพช่างอากาศยานจำเป็นต้องมีความคล่องตัวสูง เนื่องจากเป็นอาชีพที่ทำหายยากกับเทคโนโลยีใหม่ๆ ไม่หยุดยั้งที่ต้องการทักษะค่อนข้างสูงในการวิเคราะห์แก้ไข้ปัญหา ต้องมีความละเอียดรอบคอบ และสามารถปฏิบัติงานได้ตลอดเวลาและอย่างต่อเนื่อง โดยอาชีพช่างอากาศยานปกติจะปฏิบัติงานวันละ 8 ชั่วโมง แต่บางหน่วยงานที่มีความจำเป็นต้องมีช่างเทคนิคอากาศยานทำงานตลอด 24 ชั่วโมง ก็จะต้องทำงานเป็นกะโดยทำงานกะละ 8 ชั่วโมง เพื่อจัดเตรียมอากาศยานให้พร้อมทำการบินได้ตามกำหนดเวลาดังนั้น เพื่อเป็นการรองรับอุตสาหกรรมซ่อมบำรุงอากาศยานในอนาคต เพื่อตอบสนองความต้องการของสายการบินต่างๆ และรองรับการขยายตัวของธุรกิจสายการบินต้นทุนต่ำ (Low Cost Airline) ในอนาคตประเทศไทยควรเตรียมความพร้อมในการสร้างศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยานทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ และผลิตบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ วัสดุอากาศยานที่ได้มาตรฐาน รวมถึงการสร้างความร่วมมือระหว่างสายการบินเพื่อรองรับอุตสาหกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน โดยปัจจุบันอากาศยานเครื่องยนต์ และบริษัท ได้มีวิวัฒนาการและการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีเทคโนโลยีใหม่ๆ เกิดขึ้นตลอดเวลา ดังนั้น การซ่อมบำรุงจึงต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไขอยู่เสมอ เพื่อให้อากาศยานมีค่าสมควรเดินอากาศ มีความปลอดภัยในการบินและอยู่ในสภาพที่พร้อมปฏิบัติการซ่อมบำรุงที่ดีนั้น จะต้องมีการจัดระบบวิธีการและแบ่งประเภทให้ถูกต้องเหมาะสม ดังนั้น ประเทศไทยจำเป็นต้องให้การสนับสนุนการผลิตช่างอากาศยาน พร้อมทั้งบุคลากรด้านการบิน และด้านซ่อมอากาศยานทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของอากาศยานในอนาคต

จากแนวโน้มการขาดแคลนบุคลากรในด้านช่างอากาศยานดังกล่าวเมื่อเทียบจากการประมาณการของ Frost & Sullivan ที่คาดว่าจะมีความต้องการช่างอากาศยานภายในปี 67 ถึง 10,000 คน ซึ่งในปัจจุบันจำนวนช่างอากาศยานมีประมาณ 6,300 คน เห็นได้ว่ายังมีความต้องการที่เป็นช่องว่างอยู่ 3,700 คน ดังกล่าวจึงมีความจำเป็นเร่งด่วนในการเพิ่มการผลิตช่างอากาศยาน และการพัฒนากำลังคนให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม และมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ โดยการปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนให้มีมาตรฐานตามเกณฑ์การรับรองขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (International Civil Aviation Organization: ICAO) การจัดสรรครุภัณฑ์เพื่อเป็นเครื่องมืออุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอน รวมทั้งการเร่งพัฒนาครูผู้ฝึกสอนในด้านช่างอากาศยาน จึงเป็นที่มาของคำสั่งคณะกรรมการกอบกู้คุณวุฒิแห่งชาติ ในการแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนการพัฒนาช่างอากาศยาน โดยมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลคณะทำงาน 3 คณะ ที่แต่งตั้งตามมติของคณะกรรมการกอบกู้คุณวุฒิแห่งชาติ ได้แก่ 1.คณะทำงานด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน สาขาวิชาช่างอากาศยาน 2.คณะทำงานด้านครุภัณฑ์ สาขาวิชาช่างอากาศยาน และ 3.คณะทำงานด้านการพัฒนาครูช่าง สาขาวิชาช่างอากาศยาน รวมถึงการให้ข้อเสนอแนะ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินการและปฏิบัติงานของคณะทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายภายในกรอบเวลา โดยรวบรวมผู้เชี่ยวชาญทางด้านอุตสาหกรรมซ่อมอากาศยาน ภาคการศึกษาที่ผลิตบุคลากรด้านการบิน และภาคอาชีวศึกษา และหน่วยงานที่มีหน้าที่กำกับดูแลด้านการบิน เพื่อระดมความคิดเห็นเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาช่างอากาศยานไปสู่ ATO (Approve Training Organization) และได้รับการยอมรับในระดับสากล

## 2.8 ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง สถานศึกษาในโครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2564

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้ดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ตามความเหมาะสมกับยุทธศาสตร์การพัฒนาเชิงพื้นที่ เพิ่มศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ตลอดจนพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะ พัฒนาคูครู พัฒนานักเรียน นักศึกษา และพัฒนาความร่วมมือกับสถานประกอบการ ในการจัดการอาชีวศึกษาสู่ความเป็นเลิศ โดยได้ประเมินผลการดำเนินงานตามแนวทางการดำเนินการพัฒนาคุณภาพอาชีวศึกษาของสถานอาชีวศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน โดยจัดกลุ่มสถานศึกษาจำแนกตามสาขาวิชาที่เปิดสอน เป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มทั่วไป (Standard) กลุ่มเชี่ยวชาญเฉพาะ (Expert) กลุ่มความเป็นเลิศและเชี่ยวชาญเฉพาะ (Excellent Center)

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงประกาศรายชื่อสถานศึกษาภาครัฐและภาคเอกชน ในโครงการโครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 120 แห่ง 42 สาขาวิชา/สาขางาน ทั้งนี้วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี มีความเป็นเลิศในสาขาวิชาช่างอากาศยาน

## 2.9 มาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ.2561

### มาตรฐานที่ 1 คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาที่พึงประสงค์

#### ตัวชี้วัดที่ 1.1 ด้านความรู้

ผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษามีความรู้เกี่ยวกับข้อเท็จจริง ตามหลักการ ทฤษฎีและแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เรียน หรือทำงาน โดยเน้นความรู้เชิงทฤษฎีและหรือข้อเท็จจริง เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาแต่ละระดับการศึกษา

#### ตัวชี้วัดที่ 1.2 ด้านทักษะและการประยุกต์ใช้

ผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษามีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ทักษะวิชาชีพและทักษะชีวิตเป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาแต่ละระดับการศึกษา สามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และการดำรงชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุขตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและมีสุขภาพที่ดี

#### ตัวชี้วัดที่ 1.3 ด้านคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์

ผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพเจตคติและกิจนิสัยที่ดี ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่นมีความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขมีจิตสาธารณะ และมีจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

### มาตรฐานที่ 2 การจัดการอาชีวศึกษา

#### ตัวชี้วัดที่ 2.1 ด้านหลักสูตรอาชีวศึกษา

สถานศึกษาใช้หลักสูตรฐานสมรรถนะที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนชุมชน สถานประกอบการ ตลาดแรงงาน มีการปรับปรุงรายวิชาเดิม หรือกำหนดรายวิชาใหม่หรือกลุ่มวิชาเพิ่มเติมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและความต้องการของตลาดแรงงานโดยความร่วมมือกับสถานประกอบการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



## ตัวชี้วัดที่ 2.2 ด้านการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา

สถานศึกษามีครูที่มีคุณวุฒิการศึกษาและมีจำนวนตามเกณฑ์ที่กำหนดได้รับการพัฒนาอย่างเป็นระบบต่อเนื่อง เพื่อเป็นผู้พร้อมทั้งด้านคุณธรรม จริยธรรมและความเข้มแข็งทางวิชาการและวิชาชีพ จัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนทั้งวัยเรียนและวัยทำงาน ตามหลักสูตร มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาแต่ละระดับการศึกษาตามระเบียบหรือข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนของแต่ละหลักสูตรส่งเสริม สนับสนุน กำกับ ดูแลให้ครูจัดการเรียนการสอนรายวิชาให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์

## ตัวชี้วัดที่ 2.3 ด้านการบริหารจัดการ

สถานศึกษาบริหารจัดการบุคลากร สภาพแวดล้อม ภูมิทัศน์ อาคารสถานที่ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงาน ศูนย์วิทยบริการ สื่อ แหล่งเรียนรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศครุภัณฑ์ และงบประมาณของสถานศึกษาที่มีอยู่อย่างเต็มศักยภาพและมีประสิทธิภาพ

## ตัวชี้วัดที่ 2.4 ด้านการนำนโยบายสู่การปฏิบัติ

สถานศึกษามีความสำเร็จในการดำเนินการบริหารจัดการสถานศึกษาตามนโยบายสำคัญ ที่หน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่กำกับดูแลสถานศึกษามอบหมาย โดยความร่วมมือของผู้บริหาร ครู บุคลากรทางการศึกษาและผู้เรียน รวมทั้งการช่วยเหลือ ส่งเสริม สนับสนุนจากผู้ปกครอง ชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

## มาตรฐานที่ 3 การสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

### ตัวชี้วัดที่ 3.1 ด้านความร่วมมือในการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

สถานศึกษามีการสร้างความร่วมมือกับบุคคล ชุมชน องค์กรต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศในการจัดการศึกษา การจัดทรัพยากรทางการศึกษา กระบวนการเรียนรู้ การบริการทางวิชาการและวิชาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อพัฒนาผู้เรียนและคนในชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้

### ตัวชี้วัดที่ 3.2 ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย

สถานศึกษาส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดทำนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์งานวิจัย โดยผู้บริหาร ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้เรียน หรือร่วมกับบุคคล ชุมชน องค์กรต่างๆ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามวัตถุประสงค์ และเผยแพร่สู่สาธารณชน

## การประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ. 2561

การประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ. 2561 ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา 5 ด้าน ประกอบด้วย ด้านผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 8 ข้อ ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน จำนวน 4 ข้อ ด้านครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 5 ข้อ ด้านการมีส่วนร่วม จำนวน 3 ข้อ และด้านปัจจัยพื้นฐาน จำนวน 5 ข้อ ดังนี้

### ด้านที่ 1 ด้านผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษา

หมายถึงการประเมินสมรรถนะผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษา ที่เป็นผลมาจากการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการ ทักษะและการประยุกต์ใช้ คุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ประกอบด้วย การดูแลและแนะแนวผู้เรียน ผู้เรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ผู้เรียนมีสมรรถนะในการเป็นผู้ประกอบการหรือการประกอบอาชีพอิสระ ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย ผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET) และการมีงานทำและศึกษาต่อของผู้สำเร็จการศึกษา รายละเอียดดังนี้

- 1.1 การดูแลและแนะแนวผู้เรียน
- 1.2 ผู้เรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์
- 1.3 ผู้เรียนมีสมรรถนะในการเป็นผู้ประกอบการหรือการประกอบอาชีพอิสระ
- 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย
- 1.5 ผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ
- 1.6 ผลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ
- 1.7 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET)
- 1.8 การมีงานทำและศึกษาต่อของผู้สำเร็จการศึกษา

## ด้านที่ 2 ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

สถานศึกษามีการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะอย่างเป็นระบบ การพัฒนาหลักสูตรมาตรฐานสมรรถนะ หรือปรับปรุงรายวิชา หรือปรับปรุงรายวิชาเดิม หรือกำหนดรายวิชาเพิ่มเติม และมีการส่งเสริมสนับสนุนให้ครูจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้สู่การปฏิบัติที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีคุณภาพ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะและทักษะที่จำเป็น ในศตวรรษที่ 21 รายละเอียดดังนี้

### 2.1 การพัฒนาหลักสูตรสมรรถนะ

2.1.1 การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะอย่างเป็นระบบ

2.1.2 การพัฒนาหลักสูตรสมรรถนะ หรือปรับปรุงรายวิชา หรือปรับปรุงรายวิชาเดิม หรือกำหนดรายวิชาเพิ่มเติม

### 2.2 การจัดการเรียนรู้สู่การปฏิบัติที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

2.2.1 คุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ

2.2.2 การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้สู่การปฏิบัติที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน

## ด้านที่ 3 ด้านครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษา

ครูผู้สอน หมายถึง บุคลากรวิชาชีพที่ทำหน้าที่หลักด้านการจัดการเรียนการสอน และการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยวิธีการต่างๆ ในสถานศึกษาทั้งของรัฐและเอกชน ผู้บริหารสถานศึกษา หมายถึง บุคลากรวิชาชีพที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการในสถานศึกษาทั้งของรัฐและเอกชน

### 3.1 ครูผู้สอน

3.1.1 การจัดการเรียนการสอน

3.1.2 การบริหารจัดการชั้นเรียน

3.1.3 การพัฒนาตนเองและพัฒนาวิชาชีพ

### 3.2 ผู้บริหารสถานศึกษา

3.2.1 การบริหารสถานศึกษาแบบมีส่วนร่วม

3.2.2 การบริหารจัดการระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสถานศึกษา



#### ด้านที่ 4 ด้านการมีส่วนร่วม

สถานประกอบการ บุคคล ชุมชน องค์กรต่าง ๆ มีส่วนร่วมกับสถานศึกษาในการจัดการเรียนการสอน อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี มีการระดมทรัพยากรในการจัดการเรียนการสอน เพื่อยกระดับและพัฒนาคุณภาพ สถานศึกษาและส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นผู้มีจิตอาสาโดยใช้วิชาชีพสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนและสังคม รายละเอียดดังนี้

- 4.1 การจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี
- 4.2 การระดมทรัพยากรเพื่อการจัดการเรียนการสอน
- 4.3 การบริการชุมชนและจิตอาสา

#### ด้านที่ 5 ด้านปัจจัยพื้นฐาน

- 5.1 อาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงาน หรืองานพาร์ม
- 5.2 ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน
- 5.3 แหล่งเรียนรู้และศูนย์วิทยบริการ
- 5.4 ระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการใช้งานด้านสารสนเทศภายในสถานศึกษา
- 5.5 การเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน

#### 2.10 ยุทธศาสตร์วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานีระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566)

1. จัดการศึกษาที่มุ่งเน้นคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษา
2. การบริหารจัดการบุคลากรและทรัพยากรของสถานศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำนวัตกรรม และร่วมมือกับชุมชน เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

#### 2.11 แนวโน้มของสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทย

แนวโน้มของสถานการณ์ หรือเหตุการณ์และบริบทของสังคมที่เปลี่ยนไปรวมทั้งประเด็นท้าทายที่มีผลกระทบต่อสังคมไทย จากการวิเคราะห์พบว่า มีแนวโน้มของสถานการณ์หรือเหตุการณ์หลัก ๆ รวมถึงประเด็นท้าทายที่จะส่งผลกระทบต่อประเทศไทยและสังคมไทยที่สำคัญที่สถานศึกษาจะต้องตระหนักและมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา ผลักดัน หรือปรับตัว มีดังต่อไปนี้

1) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นปรากฏการณ์จากภาวะโลกร้อนอันเป็นผลเนื่องมาจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่อง แนวโน้มของผลกระทบที่เกิดขึ้นอันเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่สำคัญ ได้แก่ สภาพอากาศแห้งแล้ง ที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตทางการเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร ผลกระทบด้านสุขภาพ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและอุณหภูมิที่สูงขึ้น มีผลกระทบต่อสุขภาพทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งการเกิดจากอุทกภัย และภัยพิบัติจากธรรมชาติ

2) การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร ซึ่งประชากรไทยในอนาคตจะเพิ่มขึ้นในอัตราที่ลดลง และสังคมไทยกำลังเคลื่อนเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Ageing society) มากขึ้น กล่าวคือ ประชากรวัยเด็กจะลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากนโยบายคุมกำเนิด และวิถีชีวิต (Life style) ที่เปลี่ยนไปของประชากรในวัยเจริญพันธุ์ ในขณะที่ประชากรวัยแรงงานจะเพิ่มขึ้นในอัตราที่ลดลง ส่วนประชากรผู้สูงอายุจะเพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงขึ้นอันเป็นผลเนื่องมาจากความเจริญก้าวหน้าทางการแพทย์และสาธารณสุข และความเอาใจใส่ในการดูแลสุขภาพของประชาชน จากปรากฏการณ์ดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อคาดว่าจะเกิดขึ้น ได้แก่ ความสามารถในการผลิตในภาพการผลิตของสังคมอันเนื่องมาจากประชากรวัยแรงงานมีแนวโน้มลดลง และภาระในการดูแลผู้สูงอายุ

3) โลกาภิวัตน์ การเปิดประเทศ และการเป็นประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) แนวโน้มสำคัญอย่างหนึ่งที่มีผลกระทบต่อสังคมไทย ได้แก่ โลกาภิวัตน์ และการเปิดประเทศผลจากการเปิดเสรีทางการค้าและบริการภายใต้ข้อตกลงทางการค้าและบริการส่งผลให้ประเทศไทยต้องทำข้อตกลงทั้งในระบบทวิภาคีและพหุภาคีทำให้ไม่สามารถใช้มาตรการทางด้านภาษีเพื่อกีดกันสินค้าจากต่างประเทศ ที่เป็นคู่แข่งกับผู้ผลิตในประเทศ (โดยเฉพาะสินค้าทางการเกษตร) ดังนั้น การเพิ่มคุณภาพการผลิตและการหาแนวทางการลดต้นทุนการผลิตให้กับผู้ผลิตในประเทศเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันให้กับผู้ผลิตในประเทศ นอกจากนี้การรวมตัวกันของประเทศในกลุ่มเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในรูปของ “ประชาคมอาเซียน” ที่เกิดขึ้นใน พ.ศ.2558 ส่งผลให้เกิดการเคลื่อนย้าย (Mobility) ทั้งในด้านประชากร แรงงาน การค้าอุตสาหกรรม ตลอดจนความรู้ ภาษาและวัฒนธรรม ดังนั้น การรู้เท่าทันและปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นดังกล่าวของสังคมไทยจึงเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นอย่างเร่งด่วน

4) การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ การเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี โดยเฉพาะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ประชาชนทุกกลุ่มมีการใช้เทคโนโลยีอย่างแพร่หลายส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมทางสังคมของไทย และมีผลกระทบต่อวิถีชีวิตทั้งในสังคมเมืองและสังคมชนบท มีการสร้างเครือข่ายทางสังคม (Social network) ในสังคมเสมือน (Virtual society) ทำให้การแพร่กระจายของข้อมูลข่าวสารเป็นไปอย่างรวดเร็ว รวมทั้งการที่สิ่งต่าง ๆ ทุกสิ่งถูกเชื่อมโยงด้วยอินเทอร์เน็ต (Internet of things) เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital economy) และเทคโนโลยีหุ่นยนต์ (Robot) ที่จะมาทดแทนแรงงานคน

5) การกระจายอำนาจการปกครองไปที่ท้องถิ่น ปัจจุบันมีการกระจายอำนาจการปกครองไปที่ท้องถิ่นมากขึ้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) เริ่มมีแนวโน้มในด้านความเข้มแข็งเข้าสู่ยุคของการพัฒนาคุณภาพชีวิต และความรู้ของประชาชนมากกว่าการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเหมือนในอดีต

6) กระบวนการกลายเป็นเมือง (Urbanization) กระจายเพิ่มมากขึ้น มีการปรับโครงสร้าง (Structure) และภูมิทัศน์ (Landscape) จากชนบทไปสู่ความเป็นเมืองมากขึ้น ทำให้ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างสังคมการประกอบอาชีพ ศิลปกรรม และการสูญเสียอัตลักษณ์ของความเป็นท้องถิ่น

7) ความต้องการหลุดพ้นจากกับดักประเทศที่มีรายได้ปานกลาง (Middle - income trap) กับดักประเทศรายได้ปานกลาง เป็นปรากฏการณ์ที่ประเทศประสบความสำเร็จในการยกระดับจากประเทศที่ยากจนมาเป็นประเทศรายได้ปานกลาง แต่หลังจากนั้นกลับไม่สามารถก้าวขึ้นมาเป็นประเทศรายได้สูง การพยายามที่จะหลุดพ้นจากประเทศที่มีรายได้ปานกลางไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูงจะต้องอาศัยการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่ต้องอาศัยนวัตกรรมเป็นตัวขับเคลื่อน (Innovative - driven economy)

## บทที่ 3

### แผนยุทธศาสตร์วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานีระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566)

#### 3.1 สรุปการวิเคราะห์ SWOT

##### 1. การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน

###### 1.1 จุดแข็ง

- 1) เป็นสถานศึกษาด้านวิชาชีพที่มีชื่อเสียงและเกียรติภูมิยาวนานถึงปัจจุบัน (พ.ศ.2564) รวมระยะเวลา 84 ปี
- 2) ที่ตั้งของสถานศึกษา ตั้งอยู่ในเขตชุมชนเมือง การเดินทางสะดวก
- 3) สถานศึกษามีการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย ทั้งระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรี
- 4) สถานศึกษาเป็นองค์กรที่รับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
- 5) สถานศึกษาเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขา ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ
- 6) สถานศึกษามีเครือข่ายร่วมมือกับสถานประกอบการทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
- 7) สถานศึกษามีครูที่มีวุฒิการศึกษาตรงตามสาขาวิชาชีพและประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน
- 8) สถานศึกษามีระบบอินเทอร์เน็ตและระบบ Wifi ที่กระจายสัญญาณทั่วถึงและเอื้อให้นักเรียน นักศึกษาเข้าถึงการเรียนรู้แบบออนไลน์
- 9) สถานศึกษามีการสนับสนุนส่งเสริมให้ครูได้มีวิทยฐานะที่สูงขึ้น
- 10) ครูและบุคลากรมีความรู้ ความสามารถ มีทักษะประสบการณ์ที่หลากหลาย
- 11) ผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้ทักษะวิชาชีพและคุณธรรม จริยธรรม เป็นที่ยอมรับของสังคม

###### 1.2 จุดอ่อน

- 1) ขาดแคลนครูวิชาชีพบางสาขาวิชา
- 2) ห้องเรียนมีจำนวนไม่เพียงพอ
- 3) งบประมาณมีจำนวนจำกัดไม่เพียงพอ ทำให้ขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์และครุภัณฑ์ที่ทันสมัย
- 4) ขาดการพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ อย่างต่อเนื่อง
- 5) พัฒนาและส่งเสริมให้ครูผลิตสื่อการเรียนรู้ ผ่านระบบออนไลน์ให้ครบทุกวิชา
- 6) ปริมาณผู้เรียนในบางสาขาวิชาชีพไม่เป็นไปตามแผนการรับ
- 7) พัฒนาสถานที่ อาทิ จัดหาห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงอาหาร ห้องน้ำ ให้เพียงพอ กับจำนวนนักเรียนนักศึกษา

##### 2. การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก

###### 2.1 โอกาส

- 1) นโยบายของรัฐบาลส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนด้านอาชีวศึกษา
- 2) สถานประกอบการมีความต้องการกำลังคนด้านอาชีวศึกษา
- 3) ภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ความร่วมมือในการจัดการศึกษาด้านอาชีวศึกษา
- 4) ความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีดิจิทัลส่งผลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนนักศึกษา



- 5) การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรผู้สูงอายุของประเทศ
- 6) องค์กรภายนอกให้ความเชื่อมั่นในการจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
- 7) นโยบายของรัฐบาลที่มุ่งเน้นให้ยกระดับคุณภาพชีวิตในการพัฒนาท้องถิ่นและเศรษฐกิจฐานราก
- 8) ผู้ปกครองมีทัศนคติที่ดีต่อการจัดการศึกษาด้านอาชีวศึกษา
- 9) ผู้เรียนมีความสนใจในการศึกษาต่อด้านอาชีวศึกษา

## 2.2 อุปสรรค/ภาวะคุกคาม

- 1) สถาบันการศึกษามีมากขึ้นทำให้นักเรียนนักศึกษาที่มีทางเลือกในการศึกษาต่อมากขึ้น
- 2) สถานการณ์การระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 19 ทำให้มีผลกระทบต่อจัดการเรียนการสอน
- 3) ภาวะเศรษฐกิจที่ถดถอยส่งผลต่อการตัดสินใจเรียนของนักเรียนนักศึกษา
- 4) อัตราการเกิดของประชากรที่ลดลง
- 5) การเข้าถึงสื่อเทคโนโลยีที่ง่ายและรวดเร็วของเด็กนักเรียน จะทำให้เด็กนักเรียนขาดสมาธิในการเรียน และมีพฤติกรรมเสี่ยงทางสังคม

## 3.2 ปรัชญา

ความรู้ดี ฝีมือเยี่ยม เปี่ยมคุณธรรม เป็นผู้นำทางอาชีพ

## 3.3 เป้าหมายการพัฒนาวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

1. ผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษามีความรู้ ทักษะตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาและทักษะที่ทันสมัยทันต่อเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21 มีคุณธรรมจริยธรรม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์
2. สถานศึกษาบริหารจัดการบุคลากร ทรัพยากรและจัดการเรียนการสอนตามนโยบายสำคัญของหน่วยงานที่มีอยู่อย่างเต็มศักยภาพและมีประสิทธิภาพ
3. สถานศึกษาส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย เพื่อพัฒนาผู้เรียนและคนในชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้

## 3.4 วิสัยทัศน์ (Vision)

มุ่งเน้นการเป็นผู้นำในการผลิตช่างเทคนิคที่มีคุณภาพมีความเป็นมืออาชีพ ได้มาตรฐานสากลตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน มุ่งผลิตนักเทคโนโลยีที่มีสมรรถนะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ต่อไปในอนาคต

## 3.5 พันธกิจ (Mission)

- พันธกิจที่ 1 การจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษาเป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษา และมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์
- พันธกิจที่ 2 การจัดการศึกษาโดยใช้หลักสูตรฐานสมรรถนะที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และบริหารจัดการบุคลากรและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
- พันธกิจที่ 3 การให้ความร่วมมือกับบุคคล ชุมชน องค์กรต่าง ๆ เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้และการจัดทำนวัตกรรม งานสร้างสรรค์

### 3.6 ประเด็นยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 จัดการศึกษาที่มุ่งเน้นคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษา  
 ยุทธศาสตร์ที่ 2 สถานศึกษาบริหารจัดการบุคลากรและทรัพยากรของสถานศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ  
 ยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำนวัตกรรม และร่วมมือกับชุมชน เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

### 3.7 กลยุทธ์การพัฒนาภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์

- กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาผู้เรียนอาชีวศึกษาตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21  
 กลยุทธ์ที่ 2 การบริหารจัดการบุคลากร ทรัพยากรและจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ  
 กลยุทธ์ที่ 3 สนับสนุนการจัดทำนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

วิทยาลัยเทคนิคคูบราชธานี กำหนดกลยุทธ์ในแต่ละพันธกิจ ไว้ดังนี้

ที่	พันธกิจ	ที่	กลยุทธ์
1	การจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษาเป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษา และมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์	1.1	พัฒนาผู้เรียนด้านความรู้
		1.2	พัฒนาด้านทักษะและการประยุกต์ใช้
		1.3	พัฒนาด้านคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์
2	การจัดการศึกษาโดยใช้หลักสูตรฐานสมรรถนะที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และบริหารจัดการบุคลากรและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ	2.1	พัฒนาด้านหลักสูตรอาชีวศึกษา
		2.2	พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา
		2.3	พัฒนาด้านการบริหารจัดการ
		2.4	การนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ
3	การให้ความร่วมมือกับบุคคล ชุมชน องค์กรต่าง ๆ เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้และการจัดทำนวัตกรรม งานสร้างสรรค์	3.1	การสร้างความร่วมมือในสังคมแห่งการเรียนรู้
		3.2	การส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดทำนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย

### 3.8 เอกลักษณ์

บริการดี มีคุณธรรม นำสู่ชุมชน

### 3.9 อัตลักษณ์

ทักษะดี มีจิตอาสา

3.10 ยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีเทคนิคอุบลราชธานี (พ.ศ.2564-2566)

พันธกิจที่ 1 : การจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษาเป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษา และมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์

เป้าประสงค์ : ผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษามีความรู้ ทักษะตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาและทักษะที่ทันสมัย ทันต่อเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21 มีคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะอันพึงประสงค์

ประเด็นยุทธศาสตร์ : จัดการศึกษาที่มุ่งเน้นคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษา

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.1 พัฒนาผู้เรียนด้านความรู้	1. โครงการเตรียมผู้สำเร็จการศึกษาก่ออุตสาหกรรมงานและศึกษาต่อ (ปัจจุบันมีเทคนิคศึกษา) 2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ 3. โครงการตัวต่อ Pre-V-NET 4. โครงการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET) 5. โครงการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ 6. โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ทักษะภาษาอังกฤษ ระดับหน่วย 7. โครงการสัปดาห์ภาษาต่างประเทศและวันคริสต์มาส 8. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษนักเรียนนักศึกษาแบบเข้มข้นก่อนจบการศึกษา	ร้อยละ 80  ร้อยละ 80  ร้อยละ 80 ร้อยละ 80  ร้อยละ 80 ร้อยละ 80  ร้อยละ 80  ร้อยละ 80	27,000  10,000  60,000 10,000  60,000 8,000  10,000  10,000	27,000  52,700  60,000 10,000  60,000 8,000  10,000  10,000	2566  27,000  52,700  - -  - -  10,000  10,000	งานแนะแนว  งานหลักสูตรฯ  งานวัดผลฯ งานวัดผลฯ  งานวัดผลฯ หมวดภาษาต่างประเทศ  หมวดภาษาต่างประเทศ  หมวดภาษาต่างประเทศ



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.1 พัฒนาผู้เรียนด้านความรู้	9. โครงการ English Day Camp	ร้อยละ 80	20,000	20,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ หมวดวิทยาศาสตร์ หมวดวิทยาศาสตร์ งานพฤกษาศาสตร์ งานพฤกษาศาสตร์ งานพฤกษาศาสตร์ งานพฤกษาศาสตร์ งานห้องสมุดฯ งานห้องสมุดฯ หมวดภาษาไทย หมวดพลาสมาลัย งานห้องสมุดฯ หมวดสังคมศึกษา หมวดสังคมศึกษา
	10. โครงการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับ ปวช. และ ปวส.	ระดับดี	40,000	70,000	70,000	
	11. โครงการส่งเสริมศึกษา (STEM : Education) ระดับ ปวช. และ ปวส.	ระดับดี	40,000	40,000	40,000	
	12. โครงการสัมมนานักเรียนนักศึกษากลับจาก การฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ร้อยละ 80	-	5,000	5,000	
	13. โครงการจัดทำสมุดบันทึกศึกษาฝึกประสบการณ์ การปฏิบัติงานนักเรียนนักศึกษาศึกษาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพในสถานประกอบการ	ร้อยละ 80	-	50,000	50,000	
	14. โครงการสัปดาห์ห้องสมุด	ร้อยละ 80	-	10,000	10,000	
	15. โครงการยอดนักอ่าน	ร้อยละ 80	-	5,000	5,000	
	16. โครงการภูมิปัญญา รักษาภาษาอีสาน	ร้อยละ 80	-	5,000	5,000	
	17. โครงการทักษะช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน	ร้อยละ 80	-	3,900	-	
	18. โครงการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ งานวิทยบริการและห้องสมุด	ระดับดี	-	5,000	55,000	
	19. โครงการอบรมและประกวดมารยาทไทย	ระดับดี	15,000	12,020	-	
	20. โครงการอบรมและแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ วิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย	ระดับดี	5,800	2,627	-	

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.1 พัฒนาผู้เรียนด้านความรู้	21. โครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก	ร้อยละ 80	14,900	15,000	-	หมวดวิทยาศาสตร์
	22. โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	ร้อยละ 80	19,890	19,980	-	หมวดวิทยาศาสตร์
	23. โครงการวันภาษาไทยแห่งชาติ และวันสุนทรภู่	ร้อยละ 80	20,000	-	-	หมวดภาษาไทย
	24. โครงการอบรมเสริมสร้างการเรียนรู้ ประวัติศาสตร์ชาติไทยและบุญคุณของ พระมหากษัตริย์ไทย	ร้อยละ 80	-	28,000	-	หมวดสังคมศึกษา
	25. โครงการหล่อเทียนและถวายเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา	ร้อยละ 80	-	8,100	-	หมวดสังคมศึกษา
	26. โครงการกิจกรรมสัปดาห์ส่งเสริม พระพุทธศาสนา เนื่องในวันมาฆบูชา	ร้อยละ 80	-	540	-	หมวดสังคมศึกษา
	27. โครงการจัดหาผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนา ศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียนนักศึกษา	ระดับดี	-	240,000	-	แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
	28. โครงการวันสุนทรภู่ ประจำปีการศึกษา 2565	ร้อยละ 80	-	20,000	-	หมวดภาษาไทย
	29. โครงการวันภาษาไทยแห่งชาติ ประจำปี การศึกษา 2565	ร้อยละ 80	-	20,000	-	หมวดภาษาไทย
	30. โครงการส่งเสริมกีฬานันทนาการ	ร้อยละ 80	-	15,000	-	หมวดพลานามัย
	31. โครงการกันห้องเรียนชั้น 4 แผนกวิชา ช่างไฟฟ้า	ระดับดี	-	235,800	-	แผนกวิชาช่างไฟฟ้า

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.1 พัฒนาผู้เรียนด้านความรู้	32. ขยายจุดให้บริการโครงข่ายสายไฟเบอร์ออฟติก อาคารแผนกวิชาอาชีวศึกษา	ระดับดี	-	80,000	-	งานศูนย์ข้อมูลฯ
	33. ขยายจุดให้บริการโครงข่ายสายไฟเบอร์ออฟติก อาคารแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์	ระดับดี	-	80,000	-	งานศูนย์ข้อมูลฯ
	34. ขยายจุดให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สายแผนกวิชาอาชีวศึกษา	ระดับดี	-	80,000	-	งานศูนย์ข้อมูลฯ
	35. ขยายจุดให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สายแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์	ระดับดี	-	200,000	-	งานศูนย์ข้อมูลฯ
	36. ขยายจุดให้บริการกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณอาคารอำนวยการและอาคารโถมน้อย	ระดับดี	-	45,000	-	งานศูนย์ข้อมูลฯ
	37. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	ระดับดี	-	450,000	-	แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ แผนกวิชาช่างยนต์
	38. อาคารโรงฝึกงานอาคารศูนย์รวมเทคโนโลยีสมัยใหม่ สำหรับให้บริการกลุ่ม New skill / up และ Re skill	ระดับดี	-	30,000,000	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	39. จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องกลึง แผนกวิชาช่างกลโรงงาน	ระดับดี	-	3,000,000	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	40. จัดซื้อคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะงานออกแบบเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	ระดับดี	-	500,000	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	41. ห้องเรียนเฉพาะทางเพื่อการจัดการเรียนการสอน	ระดับดี	-	600,000	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.1 พัฒนาผู้เรียนด้าน ความรู้	42. เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต ขนาด 2000 กิโลนิวตัน	ระดับดี	-	650,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	43. เครื่องทดสอบกำลังอัดซีเมนต์มอร์ต้า	ระดับดี	-	1,371,633	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	44. ชุดทดสอบหาขนาดผลของมวลรวมและเยียดพร้อมอุปกรณ์	ระดับดี	-	289,114	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	45. ชุดอุปกรณ์โสตา ประจำห้องปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	ระดับดี	-	130,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	46. ชุดทดสอบหาขนาดผลของดินด้วยตะแกรงร่อน	ระดับดี	-	47,960	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	47. ชุดทดสอบหาค่า CBR.	ระดับดี	-	325,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	48. ชุดทดสอบหาค่าการทรุดตัวของดิน (CONSOLIDATION)	ระดับดี	-	284,460	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	49. ชุดทดสอบหาค่าแรงเฉือน	ระดับดี	-	372,240	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	50. ชุดทดสอบ UNCONFINED COMPRESSION TEST	ระดับดี	-	600,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	51. ชุดทดสอบการหาค่าความชื้นผ่านน้ำในมวลดิน SOIL PERMEABILITY	ระดับดี	-	225,170	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	52. ชุดเจาะสำรวจและเก็บตัวอย่างดิน	ระดับดี	-	286,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.1 พัฒนาผู้เรียนด้านความรู้	53. เครื่องมือวัดคุณภาพอากาศ 6 พารามิเตอร์ การแพทย์ 1 เครื่อง	ระดับดี	-	125,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	54. เครื่องวิเคราะห์ความปลอดภัยทางไฟฟ้าของ เครื่องมือทางการแพทย์ 1 เครื่อง	ระดับดี	-	240,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	55. กล้องวัดมุมและวัดระยะทาง (Total Station) 2 เครื่อง	ระดับดี	-	240,000	-	แผนกวิชาก่อสร้างฯ
	56. กล้องวัดมุมอิเล็กทรอนิกส์ อ่านค่าไม่ได้ ละเอียด 10 พิลิปดา 4 เครื่อง	ระดับดี	-	340,000	-	แผนกวิชาก่อสร้างฯ
	57. ชุดสื่อการเรียนการสอนงานท่อและสุขภัณฑ์ จำนวน 4 ชุด	ระดับดี	-	200,000	-	แผนกวิชาก่อสร้างฯ
	58. เครื่องเชื่อมไฟฟ้าแบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด 150 A 10 ชุด	ระดับดี	-	100,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน
	59. เครื่องเจาะตั้งโต๊ะ พร้อมอุปกรณ์ 8 ชุด	ระดับดี	-	200,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน
	60. เครื่องกลึงขนาดยื่นศูนย์เหนือแทน 150 มม. 2 เครื่อง	ระดับดี	-	700,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน
	61. โครงการจัดหาผู้เชี่ยวชาญเข้างานการกลุ่ม อาชีพมาถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ด้าน อากาศยาน	ร้อยละ 80	739,200	720,000	720,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.1 พัฒนาผู้เรียนด้าน ความรู้	62. โครงการอบรมเตรียมความพร้อมการสอบ THAI-TEP (THAI - Test of English Proficiency)	ร้อยละ 80	18,900	45,200	45,200	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	63. โครงการอบรมเตรียมความพร้อมและทดสอบ โทอิค TOEIC (Test of English for International Communication)	ร้อยละ 80	55,200	131,040	131,040	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	64. โครงการการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตาม พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ 2565	ร้อยละ 80	-	100,000	-	มหาวิทยาลัยศาสตร์



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.2 พัฒนาด้านทักษะและการประยุกต์ใช้	<p>1. โครงการจัดเก็บข้อมูลนักเรียน นักศึกษาที่สำเร็จ การศึกษาต่อการทำงานทำ ศึกษาต่อและการ ประกอบอาชีพ (ติดตามนักเรียน นักศึกษาที่สำเร็จ การศึกษา)</p> <p>2. โครงการประชุมองค์การวิชาชีพฯ และประกวด กิจกรรมองค์การระดับสถานศึกษา ปีการศึกษา 2564-2566</p> <p>3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนการ เรียนรู้ฐานสมรรถนะ</p> <p>4. โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ทักษะ ภาษาอังกฤษ ระดับหน่วย</p> <p>5. โครงการสัปดาห์ภาษาต่างประเทศและวัน คริสต์มาส</p> <p>6. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษนักเรียน นักศึกษาแบบเข้มข้นจบการศึกษา</p> <p>7. โครงการ English Day Camp</p> <p>8. โครงการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ ระดับ ปวช. และ ปวส.</p> <p>9. โครงการส่งเสริมศึกษา (STEM : Education) ระดับ ปวช. และ ปวส.</p>	ร้อยละ 80	15,000	15,000	15,000	งานแนะแนวฯ
		ระดับดี	-	15,000	15,000	งานกิจกรรม
		ร้อยละ 80	10,000	57,700	57,700	งานหลักสูตรฯ
		ระดับดี	8,000	8,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
		ร้อยละ 80	10,000	10,000	10,000	หมวดภาษาต่างประเทศ
		ร้อยละ 80	10,000	10,000	10,000	หมวดภาษาต่างประเทศ
		ร้อยละ 80	20,000	20,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
		ระดับดี	40,000	70,000	70,000	หมวดวิทยาศาสตร์
		ระดับดี	40,000	40,000	40,000	หมวดวิทยาศาสตร์

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.2 พัฒนาด้านทักษะและการประยุกต์ใช้	10. โครงการสัมมนานักเรียนนักศึกษา กลับจากการฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ร้อยละ 80	-	10,000	-	งานทวิภาคีฯ
	11. โครงการจัดทำสมุดบันทึกสมุดลงเวลาการปฏิบัติงานนักเรียนนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ	ร้อยละ 80	-	50,000	50,000	งานทวิภาคีฯ
	12. โครงการภูมิปัญญา รักษ์ภาษาอีสาน	ร้อยละ 80	-	10,000		หมวดภาษาไทย
	13. โครงการทักษะช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน	ร้อยละ 80	-	3,900		หมวดพลานามัย
	14. โครงการอบรมและประกวดมารยาทไทย	ระดับดี	15,000	12,020		หมวดสังคมศึกษา
	15. โครงการอบรมและแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ วิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย	ระดับดี	5,800	2,627		หมวดสังคมศึกษา
	16. โครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก	ร้อยละ 80	14,900	15,000		หมวดวิทยาศาสตร์
	17. โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	ร้อยละ 80	19,890	19,980		หมวดวิทยาศาสตร์
	18. โครงการอบรมเสริมสร้างการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ชาติไทยและบุญคุณของพระมหากษัตริย์ไทย	ร้อยละ 80	-	28,000		หมวดสังคมศึกษา
	19. โครงการอบรมคุณธรรมจริยธรรม ปฐมถึง คำนิยม 12 ประการ เทิดไถ่องคราชน ราชนี	ร้อยละ 80	-	11,813		หมวดสังคมศึกษา
	20. โครงการหล่อเทียนและถวายเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา	ร้อยละ 80	-	8,100		หมวดสังคมศึกษา

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.2 พัฒนาด้านทักษะและการประยุกต์ใช้	21. โครงการกิจกรรมสัปดาห์ส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในวันมาฆบูชา	ร้อยละ 80	-	540	-	หมวดสังคมศึกษา
	22. โครงการจัดหาผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา ศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียนนักศึกษา	ระดับดี	-	240,000	-	แผนกสามัญสัมพันธ์
	23. โครงการวันสุนทรภู่ ประจำปีการศึกษา 2565	ร้อยละ 80	-	20,000	-	หมวดภาษาไทย
	24. โครงการวันภาษาไทยแห่งชาติ ประจำปีการศึกษา 2565	ร้อยละ 80	-	20,000	-	หมวดภาษาไทย
	25. โครงการส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ	ร้อยละ 80	45,000	-	-	หมวดพลานามัย
	26. โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี (2564-2566)	ระดับดี	-	15,000	-	งานวิจัยฯ
	27. โครงการสิ่งประดิษฐ์ระดับสถานศึกษา	ระดับดี	-	50,000	-	งานวิจัยฯ
	28. โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี	ระดับดี	-	150,000	-	งานการค้า
	29. โครงการปรับปรุงอาคารเรียนเดิม (โชนหมวดวิชาเครื่องปั้นและปรับอาคารศ)	ระดับดี	-	321,299.02	-	แผนกวิชาช่างไฟฟ้า
	30. ปรับปรุงห้องเรียนงานจักรเย็บยนต์	ระดับดี	-	500,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.2 พัฒนาด้านทักษะและการประยุกต์ใช้	31. คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลางจำนวน 20 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท	ระดับดี	440,000	-	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	32. คอมพิวเตอร์ All in one จำนวน 26 เครื่อง เครื่องละ 20,000 บาท	ระดับดี	520,000	-	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	33. เครื่องเชื่อมไฟฟ้า จำนวน 5 เครื่อง เครื่องละ 20,000 บาท	ระดับดี	100,000	-	-	แผนกวิชาช่างเชื่อมฯ
	34. ชุดเชื่อมแก๊ส จำนวน 4 ชุด ๆ ละ 15,000 บาท	ระดับดี	60,000	-	-	แผนกวิชาช่างเชื่อม
	35. เครื่องจำลองชิ้นขึ้นฉีดอุตสาหกรรม พร้อมอุปกรณ์	ระดับดี	2,000,000	-	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	36. เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต ขนาด 2,000 กิโลนิวตัน	ระดับดี	-	650,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	37. เครื่องทดสอบกำลังอัดซีเมนต์มอร์ต้า	ระดับดี	-	1,371,633	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	38. ชุดทดสอบหาขนาดคละของมวลรวมและเอียงพร้อมอุปกรณ์	ระดับดี	-	289,114	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	39. ชุดอุปกรณ์โสตฯ ประจำห้องปฏิบัติการรูปพีกลศาสตร์	ระดับดี	-	130,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	40. ชุดทดสอบหาขนาดคละของดินด้วยตะแกรงร่อน	ระดับดี	-	47,960	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	41. ชุดทดสอบหาค่า CBR.	ระดับดี	-	325,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	42. ชุดทดสอบหาค่าการทรุดตัวของดิน (CONSOLIDATION)	ระดับดี	-	284,460	-	แผนกวิชาช่างโยธา

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.2 พัฒนาด้านทักษะและการประยุกต์ใช้	43. ชุดทดสอบหาค่าแรงเฉือน	ระดับดี	-	372,240	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	44. ชุดทดสอบ UNCONFINED COMPRESSION TEST	ระดับดี	-	600,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	45. ชุดทดสอบการหาค่าความซึมผ่านน้ำในมวลดิน SOIL PERMEABILITY	ระดับดี	-	225,170	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	46. ชุดเจาะสำรวจและเก็บตัวอย่างดิน	ระดับดี	-	286,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	47. คุรุภัณฑ์ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม 4.0	ระดับดี	-	1,000,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	48. คอมพิวเตอร์ 40 เครื่อง	ระดับดี	-	1,000,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	49. เครื่องมือวัดคุณภาพอากาศ 6 พารามิเตอร์ การแพทย์ 1 เครื่อง	ระดับดี	-	125,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	50. เครื่องวิเคราะห์ความปลอดภัยทางไฟฟ้าของเครื่องมือทางการแพทย์ 1 เครื่อง	ระดับดี	-	240,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	51. กล้องวัดมุมและวัดระยะทาง (Total Station) 2 เครื่อง	ระดับดี	-	240,000	-	แผนกวิชาก่อสร้างฯ
	52. กล้องวัดมุมอิเล็กทรอนิกส์ อ่านค่าไม่ได้ ละเอียด 10 มิลิปดา 4 เครื่อง	ระดับดี	-	340,000	-	แผนกวิชาก่อสร้างฯ
	53. ชุดสื่อการเรียนการสอนงานท่อและสุขภัณฑ์ จำนวน 4 ชุด	ระดับดี	-	200,000	-	แผนกวิชาก่อสร้างฯ
	54. เครื่องเชื่อมไฟฟ้าแบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด 150 A 10 ชุด	ระดับดี	-	100,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.2 พัฒนาด้านทักษะและการประยุกต์ใช้	55. เครื่องเจาะตั้งโต๊ะ พร้อมอุปกรณ์ 8 ชุด	ระดับดี	-	200,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน
	56. เครื่องกลึงขนาดศูนย์กลางเหนือแทน 150 มม. 2 เครื่อง	ระดับดี	-	700,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน
	57. กระดานไวท์บอร์ดอัจฉริยะหน้าจอสัมผัส 1 ชุด	ระดับดี	-	95,000	-	งานสื่อ ฯ
	58. โครงการอบรมเตรียมความพร้อมการสอบ THAI-TEP (THAI - Test of English Proficiency)	ร้อยละ 80	18,900	45,200	45,200	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	59. โครงการอบรมเตรียมความพร้อมและทดสอบ โทอิค TOEIC (Test of English for International Communication)	ร้อยละ 80	55,200	131,040	131,040	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	60. โครงการสำรวจความพร้อมใจนักศึกษา ครู ผู้ปกครองและสถานประกอบการ ต่อการจัดการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์ สาขาวิชาช่างอากาศยาน	ร้อยละ 80	5,000	5,000	5,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	61. โครงการอบรมพัฒนาสมรรถนะ และเจตคติ สำหรับทักษะวิชาชีพช่างอากาศยาน	ร้อยละ 80	20,000	20,000	20,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	62. โครงการอบรมนายช่างภาคพื้นประจำปี การศึกษา 2564-2566	ร้อยละ 80	297,040	297,040	297,040	แผนกวิชาช่างอากาศยาน



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.2 พัฒนาด้านทักษะและการประยุกต์ใช้	63. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Teacher Office แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	39,990	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	64. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Office Administrator Room แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	49,750	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	65. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Examination office แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	46,460	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	66. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง AMTOUB's Library แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	35,980	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	67. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Theory Room 1 แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	382,505	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	68. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Theory Room 2 แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	22,505	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	69. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Examination Room แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	30,305	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	70. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Meeting Room แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	54,700	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	71. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Instructor Office(Hangar) แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	23,470	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	72. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Tool Room / Store อาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้น1	ระดับดี	27,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.2 พัฒนาด้านทักษะและการประยุกต์ใช้	73. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Composite Room อาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้น 1	ระดับดี	7,980	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	74. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Digital Room อาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้น 2	ระดับดี	22,505	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	75. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Avionic Room อาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้น 2	ระดับดี	382,505	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	76. โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องสแกนลายนิ้วมือ สำหรับการลงเวลาเรียน นักศึกษา	ระดับดี	19,800	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	77. โครงการจัดหาครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึกแสดงระบบฉีดเชื้อเพลิงแบบเทอร์โบอากาศยาน	ระดับดี	1,800,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	78. โครงการจัดหาครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึก Avionics Trainer	ระดับดี	3,300,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	79. โครงการจัดหาครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึกวัสดุช่างอากาศยาน	ระดับดี	5,500,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	80. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ชุดฝึกเรียนรู้โครงสร้างภายในเครื่องยนต์อากาศยาน แบบ Turbofan JT8D	ระดับดี	-	9,500,000	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	81. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตประกอบการเรียนการสอน แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	-	100,000	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.2 พัฒนาด้านทักษะและการประยุกต์ใช้	82. โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องมือชั่งน้ำหนักอากาศยาน (weight and balance)	ระดับดี	-	400,000	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	83. โครงการจัดหาครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึกระบบล้อจ้ออากาศยานแบบสามล้อ (Tricycle Landing Gear System Trainer)	ระดับดี	-	-	3,900,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	84. โครงการจัดหาครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึก Aircraft Electrical System With generator System	ระดับดี	-	-	1,900,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	85. โครงการจัดหาครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึกระบบไฟฟ้าอากาศยาน	ระดับดี	-	-	4,625,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	86. โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องมือวัดมุมใบพัด	ระดับดี	-	-	350,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.3 พัฒนาด้านคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์	<p>1. โครงการประเมินความพึงพอใจของสถานประกอบการด้านคุณภาพ จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา</p> <p>2. โครงการตรวจสุขภาพและตรวจหาสารเสพติด</p> <p>3. โครงการบริจาคโลหิต</p> <p>4. โครงการเทคนิคความร่วมมือโครงการด้านยาเสพติด</p> <p>5. โครงการวันต่อต้านยาเสพติดโลก (26 มิถุนายน)</p> <p>6. โครงการวัยรุ่นุ่น วัยใส วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี</p> <p>7. โครงการอบรม"บทบาทหน้าที่ของครูที่ปรึกษา"</p> <p>8. โครงการครูที่ปรึกษากับนักเรียน นักศึกษา (โฮมรูม)</p> <p>9. โครงการจัดทำแบบบันทึกการดูแลและคัดกรองนักเรียน นักศึกษา</p> <p>10. โครงการอบรมคุณธรรม นักเรียน นักศึกษาใหม่ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 (ปวช.1)</p> <p>11. โครงการอบรมคุณธรรมนักเรียน นักศึกษาใหม่ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 (ปวส.1)</p>	ร้อยละ 80	4,000	4,000	4,000	งานแนะแนวฯ
		ร้อยละ 80	3,200	3,200	3,200	งานสวัสดิการฯ
		ระดับดี	1,260	1,260	1,260	งานสวัสดิการฯ
		ร้อยละ 80	-	60,000	-	งานสวัสดิการฯ
		ร้อยละ 80	-	4,320	-	งานปกครอง
		ร้อยละ 80	-	60,000	-	งานปกครอง
		ร้อยละ 80	50,000	50,000	50,000	งานครูที่ปรึกษา
		ร้อยละ 80	5,000	5,000	5,000	งานครูที่ปรึกษา
		ร้อยละ 80	-	15,000	15,000	งานครูที่ปรึกษา
		ร้อยละ 80	150,000	150,000	150,000	งานกิจกรรม
		ร้อยละ 80	150,000	150,000	150,000	งานกิจกรรม

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.3 พัฒนาด้านคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์	12. โครงการพิชิตไหว่ครู	ร้อยละ 80	30,000	30,000	30,000	งานกิจกรรม
	13. โครงการแข่งขันกีฬา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี	ระดับดี	100,000	100,000	100,000	งานกิจกรรม
	14.โครงการแข่งขันกีฬาอาชีวศึกษา ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ระดับดี	300,000	300,000	300,000	งานกิจกรรม
	15. โครงการแข่งขันกีฬาอาชีวศึกษา ระดับชาติ	ระดับดี	200,000	200,000	200,000	งานกิจกรรม
	16. โครงการวันเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดลราชชนนี	ร้อยละ 80	20,000	20,000	20,000	งานกิจกรรม
	17. โครงการวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถพระบรมราชชนนีพันปีหลวง	ร้อยละ 80	20,000	20,000	20,000	งานกิจกรรม
	18. โครงการวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถพระบรมราชชนนีพันปีหลวง	ร้อยละ 80	20,000	20,000	20,000	งานกิจกรรม
	19. โครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา	ร้อยละ 80	150,000	150,000	150,000	งานกิจกรรม
	20. โครงการประชุมองค์การวิชาชีพฯ และประกวดกิจกรรมองค์การระดับสถานศึกษา	ระดับดี	-	15,000	15,000	งานกิจกรรม
	21. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนการเรียนฐานสมรรถนะ	ร้อยละ 80	10,000	52,700	52,700	งานหลักสูตรฯ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.3 พัฒนาด้านคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์	22. โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพทักษะภาษาอังกฤษ ระดับหน่วย	ระดับดี	8,000	8,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	23. โครงการสัปดาห์ภาษาต่างประเทศและวันคริสต์มาส	ร้อยละ 80	10,000	10,000	10,000	หมวดภาษาต่างประเทศ
	24. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษนักเรียนนักศึกษาแบบเข้มก่อนจบการศึกษา	ร้อยละ 80	10,000	20,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	25. โครงการ English Day Camp	ร้อยละ 80	20,000	20,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	26. โครงการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับ ปวช. และ ปวส.	ระดับดี	40,000	70,000	70,000	หมวดวิทยาศาสตร์
	27. โครงการส่งเสริมศึกษา (STEM : Education) ระดับ ปวช. และ ปวส.	ระดับดี	40,000	40,000	40,000	หมวดวิทยาศาสตร์
	28. โครงการอบรม/ปฐมนิเทศ นักเรียน นักศึกษา ฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ร้อยละ 80	9,500	20,000	-	งานวิภาค้ำ
	29. โครงการนิเทศนักเรียน นักศึกษา ฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ร้อยละ 80	50,000	75,000	-	งานวิภาค้ำ
	30. โครงการสัมมนานักเรียน นักศึกษา กลับจากการฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ร้อยละ 80	-	10,000	-	งานวิภาค้ำ
	31. โครงการจัดทำสมุดบันทึกสมุดลงเวลา การปฏิบัติงานนักเรียน นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ	ร้อยละ 80	-	50,000	50,000	งานวิภาค้ำ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.3 พัฒนาด้าน คุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่พึง ประสงค์	32. โครงการสัปดาห์ห้องสมุด	ร้อยละ 80	-	20,000	-	งานห้องสมุดฯ
	33. โครงการยอดนักอ่าน	ร้อยละ 80	-	10,000	-	งานห้องสมุดฯ
	34. โครงการภูมิปัญญา รักษ์ภาษาอีสาน	ร้อยละ 80	-	10,000	-	หมวดภาษาไทย
	35. โครงการที่กษะช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน	ร้อยละ 80	-	3,900	-	หมวดพลานามัย
	36. โครงการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ งานวิทยบริการและห้องสมุด	ระดับดี	-	110,000	-	งานห้องสมุดฯ
	37. โครงการอบรมและประกวดมารยาทไทย	ระดับดี	15,000	12,020	-	หมวดสังคมศึกษา
	38. โครงการอบรมและแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ วิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย	ระดับดี	5,800	2,627	-	หมวดสังคมศึกษา
	39. โครงการอบรมและแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ วิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย	ร้อยละ 80	-	-	-	หมวดสังคมศึกษา
	40. โครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก	ร้อยละ 80	14,900	15,000	-	หมวดวิทยาศาสตร์
	41. โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	ร้อยละ 80	19,890	19,980	-	หมวดวิทยาศาสตร์
	42. โครงการอบรมเสริมสร้างการเรียนรู้ ประวัติศาสตร์ชาติไทยและบุญคุณของ พระมหากษัตริย์ไทย	ร้อยละ 80	-	28,000	-	หมวดสังคมศึกษา
	43. โครงการอบรมคุณธรรมจริยธรรม ปลูกฝัง ค่านิยม 12 ประการ เทิดไถ่องคร้าชน ราชนี	ร้อยละ 80	-	11,813	-	หมวดสังคมศึกษา
	44. โครงการหล่อเทียนและถวายเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา	ร้อยละ 80	-	8,100	-	หมวดสังคมศึกษา



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
1.3 พัฒนาด้านคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์	45. โครงการกิจกรรมสัปดาห์ส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในวันมาฆบูชา	ร้อยละ 80	-	540	-	หมวดส่งเสริมศึกษา
	46. โครงการจัดหาผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียนนักศึกษา	ร้อยละ 80	-	240,000	-	แผนกสามัญสัมพันธ์
	47. โครงการวันสุนทรภู่ ประจำปีการศึกษา 2565	ร้อยละ 80	-	20,000	-	หมวดภาษาไทย
	48. โครงการวันภาษาไทยแห่งชาติ ประจำปีการศึกษา 2565	ร้อยละ 80	-	20,000	-	หมวดภาษาไทย
	49. โครงการส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ	ร้อยละ 80	-	15,000	-	หมวดพลานามัย
	50. จัดสร้างห้องกิจกรรมชมรม นักศึกษาวิชาทหาร และห้องชมรมกิจกรรม	ระดับดี	-	1,193,521.57	-	งานกิจกรรมฯ
	51. โครงการอบรมเตรียมความพร้อมและทดสอบไทอิค TOEIC (Test of English for International Communication)	ร้อยละ 80	55,200	131,040	131,040	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	52. โครงการสำรวจความพึงพอใจนักศึกษาครู ผู้ปกครองและสถานประกอบการ ต่อการจัดการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์สหวิชาชีพช่างอากาศยาน	ร้อยละ 80	5,000	5,000	5,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	53. โครงการอบรมพัฒนาสมรรถนะ และเจตคติสำหรับทักษะวิชาชีพช่างอากาศยาน	ร้อยละ 80	20,000	20,000	20,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	54. โครงการอบรมนายช่างภาคพื้น ประจำปีการศึกษา 2564-2566	ร้อยละ 80	297,040	297,040	297,040	แผนกวิชาช่างอากาศยาน

พันธกิจที่ 2 : การจัดการศึกษาโดยใช้หลักสูตรฐานสมรรถนะที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และบริหารจัดการบุคลากรและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ : สถานศึกษาบริหารจัดการบุคลากร ทรัพยากร และจัดการเรียนการสอนตามนโยบายสำคัญของหน่วยงานที่มิอยู่อย่างเต็มศักยภาพและมีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ : สถานศึกษาบริหารจัดการบุคลากรและทรัพยากรของสถานศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.1 พัฒนาด้านหลักสูตรอาชีวศึกษา	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ 2. โครงการนิเทศการเรียนการสอน 3. โครงการสัมมนาครูฝึกสถานประกอบการนักเรียน นักศึกษา ฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 4. โครงการพัฒนาหลักสูตรรายวิชา ตามสาขาวิชาที่เปิดสอน ร่วมกับสถานประกอบการ ประจำปี 2564 5. จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องกลึง แผนกวิชาช่างกลโรงงาน 6. จัดซื้อคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะงานออกแบบเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 7. ห้องเรียนเฉพาะทางเพื่อการจัดการเรียนการสอน	ร้อยละ 80  ร้อยละ 80 ร้อยละ 80  ระดับดี  ระดับดี  ระดับดี ระดับดี	10,000  10,000 71,000  -  - -	52,700  10,000 80,000  10,000  3,000,000 500,000 600,000	52,700  - -  -  - -	งานหลักสูตรฯ  งานหลักสูตรฯ งานทวิภาคี  งานหลักสูตรฯ  แผนกวิชาช่างกลโรงงาน แผนกวิชาช่างกลโรงงาน แผนกวิชาช่างกลโรงงาน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	
2.1 พัฒนาค่าน้ำหลักสูตร อาชีวศึกษา	8. จัดทำครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์	ระดับดี	-	66,500	หมวดวิทยาศาสตร์
	9. เครื่องฉายภาพสามมิติ 5 เครื่อง	ระดับดี	-	75,000	แผนกวิชาการบัญชี
	10. ชุดทดลองเครื่องไฟฟ้าเพื่อขับเคลื่อน ด้วยการประมวลผลเชิงดิจิทัล	ระดับดี	-	900,000	แผนกวิชาช่างยนต์
	11. ชุดฝึกยานยนต์ไฟฟ้าขับเคลื่อนด้วย มอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมเครื่องมือวัดสัญญาณ เซ็นเซอร์	ระดับดี	-	3,250,000	แผนกวิชาช่างยนต์
	12. ชุดทดลองระบบไอโอทีร่วมกับอุปกรณ์ อุตสาหกรรม	ระดับดี	-	990,000	แผนกวิชาช่างยนต์
	13. ชุดปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่	ระดับดี	-	3,000,000	แผนกวิชาช่างยนต์
	14. ชุดปฏิบัติการยานยนต์พลังงานทางเลือก ไฮบริดอีวีคาร์แบบวิเคราะห้ฉนวนแรงดันสูง 100 V พร้อมโปรแกรมชุดข้อมูลอะไหล่รถยนต์	ระดับดี	-	2,000,000	แผนกวิชาช่างยนต์
	15. ชุดปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้าควบคุม ความเร็วรถยนต์ไฟฟ้าและระบบจัดการ แบตเตอรี่รถยนต์	ระดับดี	-	1,300,000	แผนกวิชาช่างยนต์
16. ชุดฝึกเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ แบบบอร์ดพร้อมสื่อการเรียนการสอน แบบอินเตอร์แอคทีฟ	ระดับดี	-	990,000	แผนกวิชาช่างยนต์	

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.1 พัฒนาด้านหลักสูตร อาชีวศึกษา	17. ครุภัณฑ์ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม 4.0	ระดับดี	-	1,000,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	18. คอมพิวเตอร์ 40 เครื่อง	ระดับดี	-	1,000,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	19. เครื่องมือวัดคุณภาพอากาศ 6 พารามิเตอร์การแพทย์ 1 เครื่อง	ระดับดี	-	125,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	20. เครื่องวิเคราะห์ความปลอดภัยทางไฟฟ้าของเครื่องมือทางการแพทย์ 1 เครื่อง	ระดับดี	-	240,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	21. โครงการสอบเทียบเครื่องมือวัดช่างอากาศยาน	ระดับดี	200,000	200,000	200,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	22. โครงการจัดหาผู้เชี่ยวชาญชำนาญการกลุ่มอาชีพถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ด้านอากาศยาน	ร้อยละ 80	739,200	720,000	720,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	23. โครงการอบรมเตรียมความพร้อมการสอบ THAI-TEP (THAI - Test of English Proficiency)	ร้อยละ 80	18,900	45,200	45,200	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	24. โครงการอบรมเตรียมความพร้อมและทดสอบโทอิค TOEIC (Test of English for International Communication)	ร้อยละ 80	55,200	131,040	131,040	แผนกวิชาช่างอากาศยาน



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.1 พัฒนาด้านหลักสูตร อาชีวศึกษา	25. โครงการสำรวจความพึงพอใจนักศึกษา ครู ผู้ปกครองและสถานประกอบการ ต่อการ จัดการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์ การณีสถาวิชาช่างอากาศยาน	ร้อยละ 80	5,000	5,000	5,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	26. โครงการอบรมพัฒนาสมรรถนะ และเจต คติสำหรับทักษะวิชาชีพช่างอากาศยาน	ร้อยละ 80	20,000	20,000	20,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	27. โครงการอบรมนายช่างภาคพื้นประจำปี การศีกษา 2564-2566	ร้อยละ 80	297,040	297,040	297,040	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	28. โครงการศึกษาดูงานด้านอากาศยานเพื่อ พัฒนาทักษะการเรียนรู้ของนักศึกษาแผนก วิชาช่างอากาศยาน	ร้อยละ 80	200,000	200,000	200,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	29. โครงการปรับปรุงห้องเครื่องมือ Tools Room เพื่อให้ผ่านเกณฑ์การประเมิน AMTO	ระดับดี	43,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	30. โครงการปรับปรุงห้องออกข้อสอบแผนก วิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	44,641	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	31. โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคาร ปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้นที่ 2	ระดับดี	232,110	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.1 พัฒนาด้านหลักสูตร อาชีวศึกษา	32. โครงการจัดทำครุภัณฑ์ห้อง Teacher Office แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	39,990	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	33. โครงการจัดทำครุภัณฑ์ห้อง Office Administrator Room แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	49,750	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	34. โครงการจัดทำครุภัณฑ์ห้อง Examination office แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	46,460	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	35. โครงการจัดทำครุภัณฑ์ห้อง AMTOUB's Library แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	35,980	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	36. โครงการจัดทำครุภัณฑ์ห้อง Theory Room 1 แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	382,505	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	37. โครงการจัดทำครุภัณฑ์ห้อง Theory Room 2 แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	22,505	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	38. โครงการจัดทำครุภัณฑ์ห้อง Examination Room แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	30,305	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	39. โครงการจัดทำครุภัณฑ์ห้อง Meeting Room แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	54,700	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	40. โครงการจัดทำครุภัณฑ์ห้อง Instructor Office(Hangar) แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	23,470	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.1 พัฒนาด้านหลักสูตร อาชีวศึกษา	41. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Tool Room / Store อาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้น 1	ระดับดี	27,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	42. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Composite Room อาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้น 1	ระดับดี	7,980	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	43. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Digital Room อาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้น 2	ระดับดี	22,505	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	44. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Avionic Room อาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้น 2	ระดับดี	382,505	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	45. โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องสแกนลายนิ้วมือ สำหรับการลงเวลาเรียน นักศึกษา	ระดับดี	19,800	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	46. โครงการจัดหาครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึกแสดงระบบฉีดเชื้อเพลิงแบบเทอร์โบอากาศยาน	ระดับดี	1,800,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	47. โครงการจัดหาครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึก Avionics Trainer	ระดับดี	3,300,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.1 พัฒนาด้านหลักสูตรอาชีวศึกษา	48. โครงการจัดทำครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึกวัสดุช่างอากาศยาน	ระดับดี	5,500,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	49. โครงการจัดทำครุภัณฑ์ชุดฝึกเรียนรู้โครงสร้างภายในเครื่องยนต์อากาศยาน แบบ Turbofan JT8D	ระดับดี	-	9,500,000	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	50. โครงการจัดทำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แบบโต้ตอบการเรียนการสอน แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	-	100,000	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	51. โครงการจัดทำครุภัณฑ์เครื่องมือชั่งน้ำหนักอากาศยาน (weight and balance)	ระดับดี	-	400,000	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	52. โครงการจัดทำครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึกระบบล้อลงจอดอากาศยานแบบสามล้อ (Tricycle Landing Gear System Trainer)	ระดับดี	ระดับดี	-	-	3,900,000
53. โครงการจัดทำครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึก Aircraft Electrical System With generator System	ระดับดี	ระดับดี	-	-	1,900,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
54. โครงการจัดทำครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึกระบบไฟฟ้าอากาศยาน	ระดับดี	ระดับดี	-	-	4,625,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
55. โครงการจัดทำครุภัณฑ์เครื่องมือวัดมุมใบพัด	ระดับดี	ระดับดี	-	-	350,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านการเงินการบัญชีและพัสดุ	ร้อยละ 80	30,000	30,000	-	งานพัสดุ
	2. โครงการศึกษาดูงานการบริหารงานในสถานศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร้อยละ 80	400,000	472,700	472,700	งานบุคลากร
	3. โครงการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	ร้อยละ 80	50,000	54,670	-	งานบุคลากร
	4. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างความรู้ความเข้าใจขับเคลื่อนกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ Professional Learning Community PLC	ร้อยละ 80	-	46,500	-	งานบุคลากร
	5. โครงการอบรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านการเงินการคลังภาครัฐสำหรับเจ้าหน้าที่งานการเงิน	ร้อยละ 80	-	31,600	-	งานการเงิน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดการเรียนรู้การสอนอาชีวศึกษา	6. โครงการบูรณาการนิเทศน์นักเรียน - นักศึกษาใหม่	ร้อยละ 80	34,600	34,750	34,750	งานแนะแนวฯ
	7. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนการเรียนสู่ฐานสมรรถนะ	ร้อยละ 80	10,000	52,700	52,700	งานหลักสูตรฯ
	8. โครงการนิเทศการเรียนการสอน	ร้อยละ 80	10,000	10,000	-	งานหลักสูตรฯ
	9. โครงการตัวต่อ Pre-V-NET	ร้อยละ 80	60,000	60,000	-	งานวัดผลฯ
	10. โครงการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET)	ร้อยละ 80	10,000	10,000	-	งานวัดผลฯ
	11. โครงการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ	ร้อยละ 80	60,000	60,000	-	งานวัดผลฯ
	12. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำสื่อวีดิทัศน์ออนไลน์	ร้อยละ 80	-	45,000	45,000	งานสื่อฯ
	13. โครงการสัมมนาครูฝึกสถานประกอบการนักเรียน นักศึกษา ฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ร้อยละ 80	71,000	80,000	-	งานทวิภาคีฯ
	14. โครงการพัฒนาหลักสูตรรายวิชาตามสาขาวิชาที่เปิดสอน ร่วมกับสถานประกอบการ ประจำปี 2564	ระดับดี	10,000	10,000	-	งานหลักสูตรฯ
	15. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างสื่อนวัตกรรม เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนของครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ร้อยละ 80	-	20,000	-	แผนกสามัญสัมพันธ์

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา	16. โครงการจัดซื้อวัสดุทางการศึกษาในการจัดการเรียนการสอน	ระดับดี	-	152,650	-	งานวัดผลฯ
	17. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำสื่อการเรียนการสอนออนไลน์	ระดับดี	-	45,000	45,000	งานสื่อฯ
	18. โครงการจัดหาโปรแกรมสร้างสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ (ลิขสิทธิ์)	ระดับดี	30,000	30,000	30,000	งานสื่อฯ
	19. โครงการพัฒนาด้านวิชาการ (จัดหาผู้เชี่ยวชาญ)	ระดับดี	-	50,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	20. โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี (2564-2566)	ระดับดี	45,000	50,000	-	งานวิจัยฯ
	21. โครงการสิ่งประดิษฐ์ระดับสถานศึกษา	ระดับดี	-	52,500	52,500	งานวิจัยฯ
	22. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิจัยในชั้นเรียน พัฒนา สร้างความรู้ ความเข้าใจ สำหรับครู (2564-2566)	ระดับดี	-	50,000	-	งานวิจัยฯ
	23. ปรับปรุงห้องเรียน ชั้น 2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้าฯ	ระดับดี	-	343,000	-	แผนกวิชาช่างไฟฟ้าฯ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดการเรียนรู้การสอนอาชีวศึกษา	24. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเขียนแบบ (ห้อง 635)	ระดับดี	-	260,000	-	แผนวิชาช่างกลโรงงาน
	25. ปรับปรุงห้องเรียนหุ่นยนต์แขนกล (Robot)	ระดับดี	-	200,000	-	แผนวิชาช่างเชื่อมโลหะ
	26. ปรับปรุงห้องเรียน ชั้น 2 แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	ระดับดี	-	150,000	-	แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ
	27. ปรับปรุงพื้นที่ห้องปฏิบัติการอาคารโทรคมนาคม	ระดับดี	-	75,000	-	แผนกวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม
	28. จัดสร้างห้องปฏิบัติการมัลติมีเดีย	ระดับดี	-	348,000	-	แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
	28. ปรับปรุงห้องนิเทศน์นักเรียนนักศึกษา ในสถานประกอบการออนไลน์	ระดับดี	-	120,000	-	งานทวีภาคีฯ
	29. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเรียนการสอนออนไลน์	ระดับดี	-	100,000	-	งานสื่อฯ
	30. ปรับปรุงระบบโทรศัพท์ภายใน (IP Phone)	ระดับดี	-	50,000	-	งานศูนย์ข้อมูลฯ
	31. โครงการพัฒนาห้องเรียน แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ระดับดี	-	150,000	-	แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดกรเรียนการสอนอาชีวศึกษา	32. พัฒนาปรับปรุงห้องเรียน 511 และห้องเรียนหมวดวิชาพหุพัฒนามัย 2 (ด้านช่างห้องพักครูหมวดพหุพัฒนามัย)	ระดับดี	-	94,000	-	หมวดพหุพัฒนามัย
	33. ปรับปรุงหลังคาห้องเรียนพร้อมรายน้ฝน	ระดับดี	-	200,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	34. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าห้องเครื่องล่างและส่งกำลัง	ระดับดี	-	100,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	35. เทอร์โมมิเตอร์ระบบอินฟราเรด	ระดับดี	-	480,000	-	งานสวัสดิการฯ
	36. จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องกลึง แผนกวิชาช่างกลโรงงาน	ระดับดี	-	3,000,000	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	37. จัดซื้อคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะงานออกแบบเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	ระดับดี	-	500,000	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	38. ห้องเรียนเฉพาะทางเพื่อการจัดการเรียนการสอน	ระดับดี	-	600,000	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	39. ตู้ฟิงคอมพิวเตอร์ห้องสืบค้นข้อมูลอินเทอร์เน็ต จำนวน 72 ชิ้น	ระดับดี	-	43,200	-	งานห้องสมุดฯ
	40. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1 KY จำนวน 11 เครื่อง	ระดับดี	-	44,000	-	งานห้องสมุดฯ
	41. จัดหาครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	ระดับดี	-	66,500	-	หมวดวิทยาศาสตร์
	42. เครื่องฉายภาพสามมิติ 5 เครื่อง	ระดับดี	-	75,000	-	แผนกวิชาการบัญชี

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา	43. ชุดทดลองเครื่องไฟฟ้าเพื่อขับเคลื่อนด้วยการประมวลผลเชิงดิจิทัล	ระดับดี	-	900,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	44. ชุดฝึกยานยนต์ไฟฟ้าขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมเครื่องมือวัดสัญญาณเซ็นเซอร์	ระดับดี	-	3,250,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	45. ชุดทดลองระบบไอโอทีร่วมกับอุปกรณ์อุตสาหกรรม	ระดับดี	-	990,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	46. ชุดปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่	ระดับดี	-	3,000,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	47. ชุดปฏิบัติการยานยนต์พลังงานทางเลือกไฮบริดอีวีคาร์แบบวิเคราะห้ขนาดแรงดันสูง 100 V พร้อมโปรแกรมชุดข้อมูลอะไหล่รถยนต์	ระดับดี	-	2,000,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	48. ชุดปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้าควบคุมความเร็วรถยนต์ไฟฟ้าและระบบจัดการแบตเตอรี่รถยนต์	ระดับดี	-	1,300,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	49. ชุดฝึกเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่แบบบอร์ดพร้อมสื่อการเรียนการสอนแบบอินเตอร์แอคทีฟ	ระดับดี	-	990,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	50. คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 20 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท	ระดับดี	440,000	-	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	51. คอมพิวเตอร์ All in one จำนวน 26 เครื่อง เครื่องละ 20,000 บาท	ระดับดี	520,000	-	-	แผนกวิชาช่างยนต์

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา	52. โทรทัศน์ LED ขนาด 65 นิ้ว จำนวน 4 เครื่อง เครื่องละ 20,000 บาท	ระดับดี	80,000	-	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	53. คอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบ 2 จำนวน 20 เครื่อง ๆ ละ 25,000 บาท	ระดับดี	500,000	-	-	แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมมา
	54. คอมพิวเตอร์ 16 เครื่อง เครื่องละ 18,000 บาท	ระดับดี	288,000	-	-	แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
	55. คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 10 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท	ระดับดี	220,000	-	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	56. โทรทัศน์ LED TV ขนาด 65 นิ้ว จำนวน 5 เครื่อง 20,000 บาท	ระดับดี	100,000	-	-	แผนกวิชาช่างไฟฟ้า
	57. คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 10 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท	ระดับดี	220,000	-	-	แผนกวิชาช่างก่อสร้างฯ
	58. เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ พร้อมจอ + ค่าติดตั้งจำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 18,000 บาท	ระดับดี	36,000	-	-	แผนกวิชาช่างก่อสร้างฯ
	59. เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ พร้อมจอ + ค่าติดตั้งจำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 18,000 บาท	ระดับดี	36,000	-	-	แผนกวิชาสามัญฯ
	60. เครื่องฉายภาพ 3 มิติ จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 15,000 บาท	ระดับดี	30,000	-	-	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์
	61. เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ พร้อมจอ + ค่าติดตั้งจำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 18,000 บาท	ระดับดี	18,000	-	-	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดกรเรียนการสอนอาชีวศึกษา	62. เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ พร้อมจอ + ค่าติดตั้งจำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 18,000 บาท	ระดับดี	18,000	-	-	แผนกวิชาการบัญชี
	63. เครื่องเชื่อมไฟฟ้า จำนวน 5 เครื่อง เครื่องละ 20,000 บาท	ระดับดี	100,000	-	-	แผนกวิชาช่างเชื่อมฯ
	64. โทรโข่ง 5 เครื่อง เครื่องละ 2,000 บาท	ระดับดี	10,000	-	-	ลูกเสือ
	65. ลำโพงภาคสนาม 2 ตัว ตัวละ 7,500 บาท	ระดับดี	15,000	-	-	ลูกเสือ
	66. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก 40 Gbps จำนวน 1 ตัว	ระดับดี	450,000	-	-	งานศูนย์ข้อมูลฯ
	67. จัดหาโปรเจคเตอร์ความเข้มแสงสูง (ห้องโสตอาคาร 2)	ระดับดี	65,000	-	-	งานสื่อ ฯ
	68. จัดหาระบบเสียงประจำห้องโสตอาคาร 2	ระดับดี	150,000	-	-	งานสื่อ ฯ
	69. ชุดเชื่อมแก๊ส จำนวน 4 ชุด ๆ ละ 15,000 บาท	ระดับดี	60,000	-	-	แผนกวิชาช่างเชื่อม
	70. เครื่องจำลองซีเอ็นซีอุตสาหกรรม พร้อมอุปกรณ์	ระดับดี	2,000,000	-	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	71. จัดทำห้องสตูดิโอเพื่อพัฒนาชุดการเรียนออนไลน์ (Vec Online Course)	ระดับดี	400,000	-	-	งานสื่อ ฯ
	72. ปรับปรุงห้องเรียนหมวดวิชาพละอนามัย	ระดับดี	-	500,000	-	งานอาคาร ฯ
	73. กั้นห้องเรียนอาคารใหม่ แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์	ระดับดี	-	1,700,000	-	แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ ฯ



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการ จัดการเรียนการสอน อาชีวศึกษา	74. ปรับปรุงห้องเรียนปฏิบัติการงานท่อ และสุขภัณฑ์	ระดับดี	-	344,000	-	แผนกวิชาช่างก่อสร้างฯ
	75. กั้นผนังห้องฝึกปฏิบัติงานฝีมือ	ระดับดี	-	350,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน
	76. เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต ขนาด 2000 กิโลนิวตัน	ระดับดี	-	650,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	77. เครื่องทดสอบกำลังอัดซีเมนต์มอร์ตาร์	ระดับดี	-	1,371,633	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	78. ชุดทดสอบหาขนาดผละของมวลรวม ละเอียดพร้อมอุปกรณ์	ระดับดี	-	289,114	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	79. ชุดอุปกรณ์โสตฯ ประจำห้องปฏิบัติการ ปฐพีกลศาสตร์	ระดับดี	-	130,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	80. ชุดทดสอบหาขนาดผละของดินด้วย ตะแกรงร่อน	ระดับดี	-	47,960	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	81. ชุดทดสอบหาค่า CBR.	ระดับดี	-	325,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	82. ชุดทดสอบหาค่าการทรุดตัวของดิน (CONSOLIDATION)	ระดับดี	-	284,460	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	83. ชุดทดสอบหาค่าแรงเฉือน	ระดับดี	-	372,240	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	84. ชุดทดสอบ UNCONFINED COMPRESSION TEST	ระดับดี	-	600,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	85. ชุดทดสอบการหาค่าความซึมผ่านน้ำใน มวลดิน SOIL PERMEABILITY	ระดับดี	-	225,170	-	แผนกวิชาช่างโยธา

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการ จัดการเรียนการสอน อาชีวศึกษา	86. ชุดเจาะสำรวจและเก็บตัวอย่างดิน	ระดับดี	-	286,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	87. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 20 เครื่อง	ระดับดี	-	440,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	88. ครุภัณฑ์ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม 4.0	ระดับดี	-	1,000,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	89. คอมพิวเตอร์ 40 เครื่อง	ระดับดี	-	1,000,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	90. เครื่องมือวัดคุณภาพอากาศ 6 พารามิเตอร์การแพทย์ 1 เครื่อง	ระดับดี	-	125,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	91. เครื่องวิเคราะห์ความปลอดภัยทางไฟฟ้า ของเครื่องมือทางการแพทย์ 1 เครื่อง	ระดับดี	-	240,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	92. กิ่งอวัยวะและวัฏริยะทาง (Total Station) 2 เครื่อง	ระดับดี	-	240,000	-	แผนกวิชาก่อสร้างฯ
	93. กิ่งอวัยวะอิเล็กทรอนิกส์ อ่านค่าไม่ได้ ละเอียด 10 พิลิปดา 4 เครื่อง	ระดับดี	-	340,000	-	แผนกวิชาก่อสร้างฯ
	94. ชุดสื่อการเรียนการสอนงานท่อและ สุญญากาศ จำนวน 4 ชุด	ระดับดี	-	200,000	-	แผนกวิชาก่อสร้างฯ
	95. เครื่องเชื่อมไฟฟ้าแบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด 150 A 10 ชุด	ระดับดี	-	100,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน
96. เครื่องเจาะตั้งโต๊ะ พร้อมอุปกรณ์ 8 ชุด	ระดับดี	-	200,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน	
97. เครื่องกลึงขนาดขั้นศูนย์เหนือแทน 150 มม. 2 เครื่อง	ระดับดี	-	700,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน	



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษอาชีวศึกษา	111. โครงการสอบเทียบเครื่องมือวัดช่างอากาศยาน	ร้อยละ 80	200,000	200,000	200,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	112. โครงการจัดหาผู้เชี่ยวชาญด้านการกลุ่มอาชีพถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ด้านอากาศยาน	ร้อยละ 80	739,200	720,000	720,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	113. โครงการอบรมเตรียมความพร้อมการสอบ THAI-TEP (THAI - Test of English Proficiency)	ร้อยละ 80	18,900	45,200	45,200	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	114. โครงการอบรมเตรียมความพร้อมและทดสอบโทอิค TOEIC (Test of English for International Communication)	ร้อยละ 80	55,200	131,040	131,040	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	115. โครงการสำรวจความพึงพอใจนักศึกษาครู ผู้ปกครองและสถานประกอบการ ต่อการจัดการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์สหวิชาชีพช่างอากาศยาน	ร้อยละ 80	5,000	5,000	5,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	116. โครงการอบรมพัฒนาสมรรถนะและเจตคติสำหรับทักษะวิชาชีพช่างอากาศยาน	ร้อยละ 80	20,000	20,000	20,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	117. โครงการอบรมนายช่างภาคพื้นประจำปีการศึกษา 2564-2566	ร้อยละ 80	297,040	297,040	297,040	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	118. โครงการศึกษาดูงานด้านอากาศยานเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของนักศึกษาแผนกวิชาช่างอากาศยาน	ร้อยละ 80	200,000	200,000	200,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา	119. โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566) วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	ร้อยละ 80	-	11,250	-	งานวางแผนฯ
	120. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565	ร้อยละ 80	-	20,000	-	งานวางแผนฯ
	121. โครงการปรับปรุงติดตั้งระบบสาย network และระบบไฟฟ้าในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แผนกช่างอากาศยาน	ระดับดี	120,600	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	122. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Teacher Office แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	39,990	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	123. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Office Administrator Room แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	49,750	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	124. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Examination office แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	46,460	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	125. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง AMTOUB's Library แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	35,980	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	126. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Theory Room 1 แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	382,505	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา	127. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Theory Room 2 แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	22,505	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	128. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Examination Room แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	30,305	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	129. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Meeting Room แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	54,700	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	130. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Instructor Office(Hangar) แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	23,470	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	131. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Tool Room / Store อาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้น1	ระดับดี	27,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	132. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Composite Room อาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้น1	ระดับดี	7,980	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	133. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Digital Room อาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้น 2	ระดับดี	22,505	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	134. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้อง Avionic Room อาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้น 2	ระดับดี	382,505	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	135. โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องสแกนลายนิ้วมือ สำหรับการลงทะเบียน นักศึกษา	ระดับดี	19,800	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดการเรียนรู้การสอนอาชีวศึกษา	136. โครงการจัดทำครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึกแสดงระบบฉีดเชื้อเพลิงแบบเทอร์โบอากาศยาน	ระดับดี	1,800,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	137. โครงการจัดทำครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึก Avionics Trainer	ระดับดี	3,300,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	138. โครงการจัดทำครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึกวัสดุช่างอากาศยาน	ระดับดี	5,500,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	139. โครงการจัดทำครุภัณฑ์ชุดฝึกเรียนรู้โครงสร้างภายในเครื่องยนต์อากาศยานแบบ Turbofan JT8D	ระดับดี	-	9,500,000	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	140. โครงการจัดทำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่เหล็กประกอบการเรียนการสอน แผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	-	100,000	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	141. โครงการจัดทำครุภัณฑ์เครื่องมือชั่งน้ำหนักอากาศยาน (weight and balance)	ระดับดี	-	400,000	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	142. โครงการจัดทำครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึกระบบล้อลงจอดอากาศยานแบบสามล้อ (Tricycle Landing Gear System Trainer)	ระดับดี	-	-	3,900,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	143. โครงการจัดทำครุภัณฑ์การเรียนชุดฝึก Aircraft Electrical System With generator System	ระดับดี	-	-	1,900,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.2 พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา	144. โครงการจัดหาครุภัณฑ์การเรียนรู้ชนิดฝึกระบบไฟฟ้าอากาศยาน	ระดับดี	-	-	4,625,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	145. โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องมือวัดมุมใบพัด	ระดับดี	-	-	350,000	แผนกวิชาช่างอากาศยาน



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.3 พัฒนาด้านการบริหารจัดการ	1. โครงการพัฒนาระบบเสียงตามสาย พ.ศ..2564-2566	ระดับดี	100,000	100,000	100,000	งานประชาสัมพันธ์
	2. โครงการพัฒนาบุคลากรในด้านกร โภชนาการ อนามัยและสุขลักษณะ ของผู้จำหน่ายอาหาร	ระดับดี	5,260	5,890	5,890	งานสวัสดิการฯ
	3. โครงการล้างเครื่องกรองน้ำและตู้ทำน้ำเย็น เพื่อบริการแก่นักเรียน นักศึกษา	ระดับดี	15,000	15,000	15,500	งานสวัสดิการฯ
	4. จัดทำป้ายรณรงค์ เกี่ยวกับสุขอนามัย ในโรงอาหาร	ระดับดี	19,800	19,800	19,800	งานสวัสดิการฯ
	5. โครงการพ่นหมอกควันกำจัดยุง	ระดับดี	12,000	12,000	12,000	งานสวัสดิการฯ
	6. โครงการจัดซื้อขวดสเปย์แอลกอฮอล์ ตามมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อโควิด-19	ระดับดี	-	90,000	-	งานสวัสดิการฯ
	7. โครงการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ยาสามัญ ประจำบ้าน	ระดับดี	-	214,785	-	งานสวัสดิการฯ
	8. โครงการตัดเสื้อเบลเซอร์คณะกรรมการ ดำเนินงานองค์การนักวิชาชีพในอนาคต แห่งประเทศไทย (อวท.)	ระดับดี	-	60,000	-	งานกิจกรรม
	9. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผน การเรียนรู้ฐานสมรรถนะ	ร้อยละ 80	10,000	52,700	52,700	งานหลักสูตรฯ
	10. โครงการนิเทศการเรียนการสอน	ร้อยละ 80	10,000	10,000	-	งานหลักสูตรฯ
	11. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำสื่อ การเรียนการสอนออนไลน์	ร้อยละ 80	-	45,000	45,000	งานสื่อฯ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.3 พัฒนาด้านการบริหารจัดการ	<p>12. โครงการสัมมนาครูฝึกสถานประกอบการนักเรียน นักศึกษา ฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</p> <p>13. โครงการพัฒนาหลักสูตรรายวิชาตามสาขาวิชาที่เปิดสอน ร่วมกับสถานประกอบการ ประจำปี 2564</p> <p>14. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างสื่อนวัตกรรม เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนของครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์</p> <p>15. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำสื่อการเรียนการสอนออนไลน์</p> <p>16. โครงการจัดทำโปรแกรมสร้างสื่อการเรียนการเรียนการสอนออนไลน์ (ลิขสิทธิ์)</p> <p>17. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี</p> <p>18. โครงการจัดทำโปรแกรมป้องกันไวรัส</p> <p>19. โครงการต่อสัญญา SSL โดเมน UTC.AC.TH ประจำปี</p>	ร้อยละ 80	71,000	80,000	-	งานทวิภาคี
		ระดับดี	-	10,000	-	งานหลักสูตรฯ
		ร้อยละ 80	-	20,000	30,000	แผนกสามัญสัมพันธ์
		ร้อยละ 80	30,000	30,000	30,000	งานสื่อฯ
		ระดับดี	30,000	30,000	-	งานสื่อฯ
		ร้อยละ 80	-	20,000	-	งานศูนย์ข้อมูลฯ
		ระดับดี	45,000	45,000	-	งานศูนย์ข้อมูลฯ
		ระดับดี	15,000	15,000	-	งานศูนย์ข้อมูลฯ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	
2.3 พัฒนาด้านการบริหารจัดการ	20. โครงการกันห้องเรียนชั้น 1 แผนกวิชาช่างไฟฟ้า	ระดับดี	-	204,900	แผนกวิชาช่างไฟฟ้า
	21. ปรับปรุงห้องเรียนในอาคารโรงงาน แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน	ระดับดี	-	1,450,000	แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน
	22. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องสำนักงาน แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ระดับดี	-	50,000	แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
	23. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ระดับดี	-	50,000	แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
	24. ปรับปรุงห้องพักรูวิทยาศาสตร์	ระดับดี	-	48,000	หมวดวิทยาศาสตร์
	25. ตู้อัดเก็บเอกสาร 1 บาน	ระดับดี	-	6,830	งานอาชีวศึกษาบัณฑิต
	26. เทอร์โมมิเตอร์ระบบอินฟราเรด	ระดับดี	-	480,000	งานสวัสดิการฯ
	27. จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องกลึง แผนกวิชาช่างกลโรงงาน	ระดับดี	-	3,000,000	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	28. จัดซื้อคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะงานออกแบบเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	ระดับดี	-	500,000	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	29. ห้องเรียนเฉพาะทางเพื่อการจัดการเรียนการสอน	ระดับดี	-	600,000	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	30. ตู้ฟังก์คอมพิวเตอร์ห้องสืบค้นข้อมูลอินเทอร์เน็ต จำนวน 72 ชิ้น	ระดับดี	-	43,200	งานห้องสมุดฯ
31. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1 KY จำนวน 11 เครื่อง	ระดับดี	-	44,000	งานห้องสมุดฯ	

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	
2.3 พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการ	32. เครื่องฉายภาพสามมิติ 5 เครื่อง	ระดับดี	-	75,000	แผนกวิชาการบัญชี
	33. ตู้เหล็กเก็บเอกสาร แบบ 2 บานกระจก	ระดับดี	-	55,000	งานบัญชี
	34. สำนักงานสมัยใหม่ห้องงานการบัญชี	ระดับดี	-	30,000	งานบัญชี
	35. ชุดทดลองเครื่องไฟฟ้าเพื่อขับเคลื่อนด้วยการประมวลผลเชิงดิจิทัล	ระดับดี	-	900,000	แผนกวิชาช่างยนต์
	36. ชุดฝึกยานยนต์ไฟฟ้าขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมเครื่องมือวัดสัญญาณเซ็นเซอร์	ระดับดี	-	3,250,000	แผนกวิชาช่างยนต์
	37. ชุดทดลองระบบไอโอที่ร่วมกับอุปกรณ์อุตสาหกรรม	ระดับดี	-	990,000	แผนกวิชาช่างยนต์
	38. ชุดปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่	ระดับดี	-	3,000,000	แผนกวิชาช่างยนต์
	39. ชุดปฏิบัติการยานยนต์พลังงานทางเลือกไฮบริดอีวีคาร์แบบวีเคราะห์แรงแรงดันสูง 100 V พร้อมโปรแกรมชุดข้อมูลอะไหล่รถยนต์	ระดับดี	-	2,000,000	แผนกวิชาช่างยนต์
	40. ชุดปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้าควบคุมความเร็วรถยนต์ไฟฟ้าและระบบจัดการแบตเตอรี่รถยนต์	ระดับดี	-	1,300,000	แผนกวิชาช่างยนต์
	41. ชุดฝึกเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่แบบบอร์ดพร้อมสื่อการเรียนการสอนแบบอินเตอร์แอคทีฟ	ระดับดี	-	990,000	แผนกวิชาช่างยนต์
	42. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 20 ตัว ตัวละ 2,690 บาท	ระดับดี	53,800	-	แผนกวิชาช่างโยธา



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.3 พัฒนาด้านการบริหารจัดการ	43. เครื่องปรับอากาศชนิดแชนวอน 36000 บีทียู 6 เครื่อง เครื่องละ 40,200 บาท	ระดับดี	241,200	-	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	44. เครื่องปรับอากาศ 24000 บีทียู 3 เครื่อง เครื่องละ 35,000 บาท	ระดับดี	105,000	-	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	45. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24000 บีทียู 2 เครื่อง เครื่องละ 35,000 บาท	ระดับดี	70,000	-	-	หมวดคณิตศาสตร์
	46. เครื่องปรับอากาศ 24000 บีทียู 2 เครื่อง เครื่องละ 35,000 บาท	ระดับดี	70,000	-	-	แผนกวิชาสามัญฯ
	47. ตู้บานเลื่อนกระจกสูง จำนวน 5 หลัง	ระดับดี	32,250	-	-	งานพัสดุ
	48. คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท	ระดับดี	22,000	-	-	งานบัญชี
	49. กระเป๋ายา จำนวน 4 ใบ โยละ 800 บาท	ระดับดี	3,200	-	-	งานสวัสดิการ
	50. เตียงผู้ป่วย ขนาด 3.5 ฟุต จำนวน 2 เตียง เดียงละ 10,000 บาท	ระดับดี	20,000	-	-	งานสวัสดิการ
	51. หมอนึ่งอุปกรณ์ทำแผลฯเข้าเฮอร์ค จำนวน 1 เครื่อง	ระดับดี	6,000	-	-	งานสวัสดิการ
	52. เครื่องวัดความดัน จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 2,000 บาท	ระดับดี	4,000	-	-	งานสวัสดิการ
	53. ถังต้มน้ำร้อน 20 ลิตร จำนวน 2 ถัง ถึงละ 3,000 บาท	ระดับดี	6,000	-	-	งานสวัสดิการ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.3 พัฒนาด้านการบริหารจัดการ	54. คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท	ระดับดี	22,000	-	-	งานการเงิน
	55. ชั้นหนังสือ 5 ชุด ชุดละ 20,000 บาท	ระดับดี	100,000	-	-	งานวิทยบริการฯ
	56. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ All In One จำนวน 1 เครื่อง	ระดับดี	5,850	-	-	งานวิทยบริการฯ
	57. เครื่องเตสก์ท็อปพีซีสำหรับงานตัดต่อวิดีโอ 1 ชุด	ระดับดี	37,800	-	-	งานสื่อฯ
	58. โทรทัศน์ LED TV ขนาด 65 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง 20,000 บาท	ระดับดี	20,000	-	-	งานสื่อฯ
	59. กล้องดิจิทัล 1 ตัว	ระดับดี	35,900	-	-	งานประชาสัมพันธ์
	60. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งหรือแขวน 13000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 23,000 บ.	ระดับดี	46,000	-	-	งานประชาสัมพันธ์
	61. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด Notebook สำหรับกระดาษ A3 1 เครื่อง	ระดับดี	54,000	-	-	งานประชาสัมพันธ์
	62. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก 40 Gbps จำนวน 1 ตัว	ระดับดี	450,000	-	-	งานศูนย์ข้อมูลฯ
	63. จัดทำโปรเจ็คเตอร์ความเข้มแสงสูง (ห้องโสตอาคาร 2)	ระดับดี	65,000	-	-	งานสื่อฯ
	64. จัดทำระบบเสียงประจำห้องโสตอาคาร 2	ระดับดี	150,000	-	-	งานสื่อฯ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.3 พัฒนาด้านการบริหารจัดการ	65. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมแท้งค์ 1 เครื่อง	ระดับดี	6,000	-	-	อวท.
	66. คอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 22,000 บาท	ระดับดี	22,000	-	-	อวท.
	67. โต๊ะคอมพร้อมเก้าอี้ 1 ชุด	ระดับดี	6,000	-	-	อวท.
	68. เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน	ระดับดี	200,000	-	-	งานสื่อฯ
	69. เครื่องปรับอากาศ 4 เครื่อง (ห้องโสตฯ)	ระดับดี	632,156	-	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	70. ปรับปรุงหลังคาโรงงาน แผนกวิชาเครื่องกล	ระดับดี	30,000	-	-	งานพัสดุ
	71. โครงการปรับปรุงอาคารเรียนเดิม (ชั้นหมวดวิชาเครื่องเย็บและปรับอากาศ)	ระดับดี	321,299	-	-	แผนกวิชาช่างไฟฟ้า
	72. ปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน - ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	ระดับดี	300,000	-	-	แผนกวิชาช่างก่อสร้างฯ
	73. พัฒนาระบบเสียงตามสาย	ระดับดี	100,000	-	-	งานประชาสัมพันธ์
	74. ปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 2	ระดับดี	250,000	-	-	งานอาคารฯ
	75. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าห้องโสต อาคาร 2	ระดับดี	250,000	-	-	งานอาคารฯ
	76. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แผนกเทคนิคพื้นฐาน	ระดับดี	90,218	-	-	แผนกเทคนิคพื้นฐาน
	77. ปรับปรุงสวนหย่อม (หลังอาคารอำนวยการ)	ระดับดี	-	225,000	-	งานอาคารฯ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.3 พัฒนาด้านการบริหารจัดการ	78. ปรับปรุงห้องนำอาคารเรียน	ระดับดี	-	500,000	-	งานอาคารฯ
	79. ปรับปรุงแสงสว่างภายในวิทยาลัยฯ	ระดับดี	-	100,000	-	งานอาคารฯ
	80. จัดทำโรงจอดรถหน้าอาคารเรียน 5	ระดับดี	-	100,000	-	งานอาคารฯ
	81. โรงจอดรถนักเรียนนักศึกษาข้างหอประชุม โตมใหญ่	ระดับดี	-	200,000	-	งานอาคารฯ
	82. ปรับปรุงลานจอดรถนักเรียนนักศึกษา หน้าหอประชุมโตมใหญ่	ระดับดี	-	200,000	-	งานอาคารฯ
	83. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 บีทียู 3 เครื่อง	ระดับดี	-	141,000	-	หมวดวิศวกรรมศาสตร์
	84. เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต ขนาด 2000 กิโลนิวตัน	ระดับดี	-	650,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	85. เครื่องทดสอบกำลังอัดซีเมนต์มอร์ต้า	ระดับดี	-	1,371,633	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	86. ชุดทดสอบหาขนาดผลของมวลรวม ละเอียดพร้อมอุปกรณ์	ระดับดี	-	289,114	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	87. ชุดอุปกรณ์โสตฯ ประจำห้องปฏิบัติการ ปฐพีกลศาสตร์	ระดับดี	-	130,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
88. ชุดทดสอบหาขนาดผลของดิน ด้วยตะแกรงร่อน	ระดับดี	-	47,960	-	แผนกวิชาช่างโยธา	
89. ชุดทดสอบหาค่า CBR.	ระดับดี	-	325,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา	
90. ชุดทดสอบหาค่าการทรุดตัวของดิน (CONSOLIDATION)	ระดับดี	-	284,460	-	แผนกวิชาช่างโยธา	



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.3 พัฒนาด้านการบริหารจัดการ	91. ชุดทดสอบหาค่าแรงเฉือน	ระดับดี	-	372,240	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	92. ชุดทดสอบ UNCONFINED COMPRESSION TEST	ระดับดี	-	600,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	93. ชุดทดสอบการหาค่าความชื้นผ่านน้ำในมวลดิน SOIL PERMEABILITY	ระดับดี	-	225,170	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	94. ชุดเจาะสำรวจและเก็บตัวอย่างดิน	ระดับดี	-	286,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	95. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง จำนวน 20 เครื่อง	ระดับดี	-	440,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	96. เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า A3 1 เครื่อง	ระดับดี	-	15,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	97. ครุภัณฑ์ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม 4.0	ระดับดี	-	1,000,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	98. คอมพิวเตอร์ 40 เครื่อง	ระดับดี	-	1,000,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	99. เครื่องมือวัดคุณภาพอากาศ 6 พารามิเตอร์การแพทย์ 1 เครื่อง	ระดับดี	-	125,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	100. เครื่องวิเคราะห์ความปลอดภัยทางไฟฟ้าของเครื่องมือทางการแพทย์ 1 เครื่อง	ระดับดี	-	240,000	-	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
	101. จัดซื้อฝ้าม่านบังแสงห้องเรียนทฤษฎีการบัญชี	ระดับดี	-	60,000	-	แผนกวิชาการบัญชี
	102. ก่อสร้างวัดมุมและวัดระยะทาง (Total Station) 2 เครื่อง	ระดับดี	-	240,000	-	แผนกวิชาก่อสร้างฯ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.3 พัฒนาด้านการบริหารจัดการ	103. กล้องวัดมูลอิเล็กโทรนิคส์ อานคัมมูมได้ละเยียด 10 ฟิลิปดา 4 เครื่อง	ระดับดี	-	340,000	-	แผนกวิชาก่อสร้างฯ
	104. ชุดสื่อการเรียนการสอนงานท่อและสุกัณห์ จำนวน 4 ชุด	ระดับดี	-	200,000	-	แผนกวิชาก่อสร้างฯ
	105. เครื่องเชื่อมไฟฟ้าแบบอินเวอร์เตอร์ขนาด 150 A 10 ชุด	ระดับดี	-	100,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน
	106. โต๊ะระดับพร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด	ระดับดี	-	100,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน
	107. เครื่องกลึงขนาดย่นศูนย์เหนือแทน 150 มม. 2 เครื่อง	ระดับดี	-	700,000	-	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน
	108. ทวี 65 นิ้ว 10 เครื่อง	ระดับดี	-	213,900	-	แผนกวิชาช่างไฟฟ้า
	109. คอมพิวเตอร์ All In One 40 เครื่อง	ระดับดี	-	903,600	-	แผนกวิชาช่างไฟฟ้า
	110. เครื่องฉายภาพสามมิติ 10 เครื่อง	ระดับดี	-	189,000	-	แผนกวิชาช่างไฟฟ้า
	111. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 บีทียู	ระดับดี	-	99,630	-	แผนกวิชาช่างไฟฟ้า
	112. คอมพิวเตอร์ประเภท 1	ระดับดี	-	980,000	-	แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมมา
	113. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องปรีนเตอร์	ระดับดี	-	30,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	114. จอทีวี SMART 55 นิ้ว	ระดับดี	-	20,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	115. สมาร์ททีวีและอุปกรณ์เชื่อมต่อ	ระดับดี	-	110,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	ห้องเรียน 221, 542, 543, 544 และ 545	ระดับดี	-	31,200	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	116. โต๊ะ-เก้าอี้ นั่ง ห้องเรียน 225	ระดับดี	-	-	-	หมวดภาษาต่างประเทศ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.3 พัฒนาด้านการบริหารจัดการ	117. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 15,000 บีทียู 3 เครื่อง	ระดับดี	-	100,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	118. โต๊ะทำงานหน้าเหล็กพร้อมกระจก 2 ตัว	ระดับดี	-	10,800	-	งานบัญชี
	119. ตู้เก็บเอกสาร 2 บานเปิด 4 ใบ	ระดับดี	-	14,700	-	งานบัญชี
	120. ชุดฉากกั้นห้อง 1 ชุด	ระดับดี	-	14,500	-	งานบัญชี
	121. กระดานไวท์บอร์ดอัจฉริยะหน้าจอสัมผัส 1 ชุด	ระดับดี	-	95,000	-	งานสื่อ ฯ
	122. กล้องถ่ายภาพ Digital Camere พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ระดับดี	-	39,500	-	งานสื่อ ฯ
	123. ตู้ลำโพง 2 ทาง 8 นิ้ว พร้อมแอมป์ขยาย 2 ตัว	ระดับดี	-	29,000	-	งานสื่อ ฯ
	124. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต 1 ชุด	ระดับดี	-	35,000	-	งานสื่อ ฯ
	125. โครงการจัดซื้อหน่วยจัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ SSD จำนวน 73 ชิ้น	ระดับดี	-	131,400	-	งานห้องสมุดฯ
	126. โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566) วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	ร้อยละ 80	-	11,250	-	งานวางแผนฯ
	127. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565	ร้อยละ 80	-	20,000	-	งานวางแผนฯ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.3 พัฒนาด้านการบริหารจัดการ	128. โครงการปรับปรุงติดตั้งระบบสาย network และระบบไฟฟ้าในห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์แผนกช่างอากาศยาน	ระดับดี	120,600	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	129. โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ อาคารปฏิบัติการวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	159,300	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	130. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคาร โรงเก็บอากาศยาน	ระดับดี	700,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	131. โครงการติดตั้งตู้เก็บเครื่องมือห้องเรียน ตึก 6 ชั้น 2	ระดับดี	36,273	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	132. โครงการติดตั้งตู้เก็บเครื่องมือห้องเรียน อาคารเก็บอากาศยาน	ระดับดี	36,273	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	133. โครงการติดตั้งตู้เก็บเครื่องมือห้องเรียน อาคารปฏิบัติการ 2 ชั้น	ระดับดี	36,273	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	134. โครงการปรับปรุงติดตั้งระบบสาย network และระบบไฟฟ้าในห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์แผนกช่างอากาศยาน	ระดับดี	120,600	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	135. โครงการปรับปรุงห้องเครื่องมือ Tools Room เพื่อให้ผ่านเกณฑ์การประเมิน AMTO	ระดับดี	43,000	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	136. โครงการปรับปรุงห้องออกข้อสอบแผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	44,641	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.3 พัฒนาด้านการบริหารจัดการ	137. โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคารปฏิบัติการช่างอากาศยาน ชั้นที่ 2	ระดับดี	232,110	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	138. โครงการปรับปรุงห้องเรียน ตัดไม้ผ่านแผนกวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	140,315	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	139. โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแผนกวิชาช่างอากาศยาน ห้องสอบ ห้องสถานี 1-4	ระดับดี	191,700	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	140. โครงการ ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV แผนกวิชาช่างอากาศยาน อาคาร ๖ ชั้น ๒ 16 จุด	ระดับดี	74,500	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	141. โครงการ ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV อาคารปฏิบัติการวิชาช่างอากาศยาน 8 จุด	ระดับดี	41,700	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	142. โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแผนกวิชาช่างอากาศยาน 5 ห้อง	ระดับดี	263,700	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน
	143. โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศอาคารปฏิบัติการวิชาช่างอากาศยาน	ระดับดี	159,300	-	-	แผนกวิชาช่างอากาศยาน

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.4 การนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ	<p>1. โครงการจัดซื้อเวชสเปย์แอลกอฮอล์ตามมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อโควิด-19</p> <p>2. โครงการจัดทำป้ายและจัดท่าสติ๊กเกอร์ตามมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อโควิด-19 ภายในโรงอาหาร</p> <p>3. โครงการคัดกรองโรคโควิด 19 วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี</p> <p>4. โครงการประชุมผู้ประกอบการและสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการ</p> <p>5. โครงการเยี่ยมบ้าน บ้านเช่าและหอพักนักเรียน นักศึกษา</p> <p>6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ</p> <p>7. โครงการนิเทศการเรียนรู้การสอน</p> <p>8. โครงการติวเตอร์ Pre-V-NET</p> <p>9. โครงการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET)</p> <p>10. โครงการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ</p>	ระดับดี ระดับดี ระดับดี ร้อยละ 80 ร้อยละ 80 ร้อยละ 80 ร้อยละ 80 ร้อยละ 80 ร้อยละ 80 ร้อยละ 80	- 90,000 - 38,280 - 40,680 50,000 - 75,000 10,000 10,000 60,000 10,000 60,000	- - - 50,000 - 52,700 - - - - - - - -	งานสวัสดิการฯ งานสวัสดิการฯ งานปกครอง งานครูที่ปรึกษา งานครูที่ปรึกษา งานหลักสูตรฯ งานหลักสูตรฯ งานวัดผลฯ งานวัดผลฯ งานวัดผลฯ	

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.4 การนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ	11. โครงการสัปดาห์ภาษาต่างประเทศและวันคริสต์มาส	ร้อยละ 80	10,000	10,000	10,000	หมวดภาษาต่างประเทศ
	12. โครงการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับ ปวช. และ ปวส.	ระดับดี	40,000	70,000	70,000	หมวดวิทยาศาสตร์
	13. โครงการสัมมนาครูฝึกสถานประกอบการนักเรียน นักศึกษา ฝึกอาชีพ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ร้อยละ 80	71,000	80,000	-	งานวิชาค้ำ
	14. โครงการลงนามความร่วมมือกับสถานประกอบการและหน่วยงานทางการศึกษา	ระดับดี	-	60,000	-	งานวิชาค้ำ
	15. โครงการพัฒนาหลักสูตรรายวิชา ตามสาขาวิชาที่เปิดสอน ร่วมกับสถานประกอบการประจำปี 2564	ระดับดี	-	10,000	-	งานหลักสูตรฯ
	16. โครงการเชิญเกียรติสถานประกอบการที่ทำความร่วมมือกับสถานศึกษา	ระดับดี	25,000	50,000	50,000	งานความร่วมมือ
	17. โครงการสร้างความร่วมมือระหว่างองค์กร หรือสถานศึกษาต่างประเทศ	ระดับดี	-	300,000	-	งานความร่วมมือ
	18. โครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการ 2564-2565	ระดับดี	-	250,000	-	งานความร่วมมือ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
2.4 การนำนโยบายไปสู่ การปฏิบัติ	19. โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564-2566) วิทยาลัยเทคนิค อุบลราชธานี	ร้อยละ 80	-	11,250	-	งานวางแผน ฯ
	20. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565	ร้อยละ 80	-	20,000	-	งานวางแผน ฯ
	21. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตาม พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี งบประมาณ 2565	ร้อยละ 80	-	100,000	-	มหาวิทยาลัยศรี
	21. โครงการแนะแนวการศึกษาต่อสายอาชีพ และการประกอบอาชีพ	ร้อยละ 80	40,000	44,500	44,500	งานกิจกรรม
	22. โครงการประกันคุณภาพ	ร้อยละ 80	3,200	3,200	3,200	งานสวัสดิการ
	23. โครงการสร้างเครือข่ายหอพักเพื่อ แก้ปัญหาให้นักเรียนนักศึกษา	ร้อยละ 80	11,260	11,260	11,260	งานสวัสดิการ



พันธกิจที่ 3 : การให้ความร่วมมือกับบุคคล ชุมชน องค์กรต่าง ๆ เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้และการจัดการศึกษา งานสร้างสรรค์

เป้าประสงค์ : สถานศึกษาส่งเสริมสนับสนุนการจัดการจัดทำนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียนและคนในชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำนวัตกรรม และร่วมมือกับชุมชน เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
3.1 การสร้างความร่วมมือในสังคมแห่งการเรียนรู้	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านการเงินการบัญชี และที่สุด 2. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างความรู้ความเข้าใจขับเคลื่อนกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ Professional Learning Community PLC 3. โครงการอบรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านการเงินการคลังภาครัฐสำหรับเจ้าหน้าที่งานการเงิน 4. โครงการเตรียมเอกสารการประเมินองค์การวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดอุบลฯ 5. โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ทักษะภาษาอังกฤษ ระดับหน่วย 6. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษนักเรียน นักศึกษาแบบเข้มข้นก่อนจบการศึกษา	ร้อยละ 80  ร้อยละ 80	30,000  -	30,000  46,500	-  -	งานพัสดุ  งานบุคลากร
		ร้อยละ 80	-	31,600	-	งานการเงิน
		ระดับดี	-	60,000	-	งานกิจกรรม
		ระดับดี	8,000	8,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
		ร้อยละ 80	10,000	10,000	10,000	หมวดภาษาต่างประเทศ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
3.1 การสร้างความร่วมมือในสังคมแห่งการเรียนรู้	7.โครงการ English Day Camp	ร้อยละ 80	20,000	20,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	8.โครงการส่งเสริมศึกษา (STEM : Education) ระดับ ปวช. และ ปวส.	ระดับดี	40,000	40,000	40,000	หมวดวิทยาศาสตร์
	9. โครงการลงนามความร่วมมือกับสถานประกอบการและหน่วยงานทางการศึกษา	ระดับดี	-	60,000	-	งานทวิภาควิชา
	10. โครงการพัฒนาหลักสูตรรายวิชาตามสาขาวิชาที่เปิดสอน ร่วมกับสถานประกอบการ ประจำปี 2564	ระดับดี	-	10,000	-	งานหลักสูตร
	11. โครงการสัปดาห์ห้องสมุด	ร้อยละ 80	-	20,000	-	งานห้องสมุดฯ
	12.โครงการยอดนักอ่าน	ร้อยละ 80	-	10,000	-	งานห้องสมุดฯ
	13. โครงการภูมิปัญญา รักษาภาษาอีสาน	ร้อยละ 80	-	10,000	-	หมวดภาษาไทย
	14. โครงการทักษะช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน	ร้อยละ 80	-	3,900	-	หมวดพลานามัย
	15. โครงการจัดทำโปรแกรมสร้างสื่อการเรียนการเรียนการสอนออนไลน์ (ลิขสิทธิ์)	ระดับดี	-	90,000	-	งานสื่อฯ
	16. โครงการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศงานวิทยบริการและห้องสมุด	ระดับดี	-	110,000	-	งานห้องสมุดฯ
	17. โครงการพัฒนาด้านวิชาการ (จัดหาผู้เชี่ยวชาญ)	ระดับดี	-	50,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	18. โครงการอบรมและประกวดมารยาทไทย	ระดับดี	15,000	12,020	-	หมวดสังคมศึกษา
	19. โครงการอบรมและแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ วิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย	ระดับดี	5,800	2,627	-	หมวดสังคมศึกษา

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
3.1 การสร้างความร่วมมือในสังคมแห่งการเรียนรู้	20. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ นักเรียนแกนนำคุณธรรม จริยธรรม	ร้อยละ 80	20,000	20,000	-	หมวดสังคมศึกษา หมวดวิทยาศาสตร์
	21. โครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก	ร้อยละ 80	14,900	15,000	-	หมวดสังคมศึกษา
	22. โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	ร้อยละ 80	19,890	19,980	-	หมวดสังคมศึกษา
	23. โครงการอบรมเสริมสร้างการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ชาติไทยและบุญคุณของพระมหากษัตริย์ไทย	ร้อยละ 80	-	28,000	-	หมวดสังคมศึกษา
	24. โครงการอบรมคุณธรรมจริยธรรม ปุสกฝั่งคำนิยม 12 ประการ เทิดไถ้องคราชน ราชนิน	ร้อยละ 80	-	11,813	-	หมวดสังคมศึกษา
	25. โครงการหล่อเทียนและถวายเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา	ร้อยละ 80	-	8,100	-	หมวดสังคมศึกษา
	26. โครงการกิจกรรมสัปดาห์ส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในวันมาฆบูชา	ร้อยละ 80	-	540	-	หมวดสังคมศึกษา
	27. โครงการจัดหาผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียนนักศึกษา	ระบัตื	-	240,000	-	แผนกสามัญสัมพันธ์
	28. โครงการวันสุนทรภู่ ประจำปีการศึกษา 2565	ร้อยละ 80	-	20,000	-	หมวดภาษาไทย
29. โครงการวันภาษาไทยแห่งชาติ ประจำปีการศึกษา 2565	ร้อยละ 80	-	20,000	-	หมวดภาษาไทย	

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ	
			2564	2565	2566		
3.1 การสร้างความร่วมมือในสังคมแห่งการเรียนรู้	30. โครงการส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ	ร้อยละ 80 ระดับดี	-	15,000	-	หมวดพัฒนามัมมัย งานวิจัยฯ	
	31. โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี (2564-2566)		-	50,000	-		
	32. โครงการสิ่งประดิษฐ์ระดับสถานศึกษา		45,000	150,000	-		งานวิจัยฯ
	33. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิจัยในชั้นเรียน พัฒนา สร้างความรู้ ความเข้าใจ สำหรับครู (2564-2566)		-	50,000	-		งานวิจัยฯ
	34. เทอร์มินัลระบบอินฟราเรด		-	480,000	-		งานสวัสดิการฯ
	35. จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องกลึง แผนกวิชาช่างกลโรงงาน		-	3,000,000	-		แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	36. จัดซื้อคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะงานออกแบบเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์		-	500,000	-		แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	37. ห้องเรียนเฉพาะทางเพื่อการจัดการเรียนการสอน		-	600,000	-		แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
	38. พูฟิงคอมพิวเตอร์ห้องสืบค้นข้อมูลอินเทอร์เน็ต จำนวน 72 ชิ้น	ร้อยละดี	-	43,200	-	งานห้องสมุดฯ	



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		หน่วยรับผิดชอบ	
			2564	2565		
3.1 การสร้างความร่วมมือในสังคมแห่งการเรียนรู้	39. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1 KY จำนวน 11 เครื่อง	ระดับดี	-	44,000	-	งานห้องสมุดฯ
	40. จัดทำครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	ระดับดี	-	66,500	-	มหาวิทยาลัยศาสตร์
	41. เครื่องฉายภาพสามมิติ 5 เครื่อง	ระดับดี	-	75,000	-	แผนกวิชาการบัญชี
	42. สำนักงานสมัยใหม่ห้องงานการบัญชี	ระดับดี	-	30,000	-	งานบัญชี
	43. ชุดทดลองเครื่องไฟฟ้าเพื่อขับเคลื่อนด้วยการประมวลผลเชิงดิจิทัล	ระดับดี	-	900,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	44. ชุดฝึกยานยนต์ไฟฟ้าขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมเครื่องมือวัดสัญญาณเซ็นเซอร์	ระดับดี	-	3,250,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	45. ชุดทดลองระบบไอโอทีร่วมกับอุปกรณ์อุตสาหกรรม	ระดับดี	-	990,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	46. ชุดปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่	ระดับดี	-	3,000,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	47. ชุดปฏิบัติการยานยนต์พลังงานทางเลือกไฮบริดอีวีคาร์แบบวีเคราะห้ขนาดแรงดันสูง 100 V พร้อมโปรแกรมชุดข้อมูลอะไหล่รถยนต์	ระดับดี	-	2,000,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	48. ชุดปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้าควบคุมความเร็วรถยนต์ไฟฟ้าและระบบจัดการแบตเตอรี่รถยนต์	ระดับดี	-	1,300,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
49. ชุดฝึกเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่แบบบอร์ดพร้อมสื่อการเรียนการสอนแบบอินเทอร์แอกทีฟ	ระดับดี	-	990,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์	

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
3.1 การสร้างความร่วมมือในสังคมแห่งการเรียนรู้	<p>50. โครงการการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ 2565</p> <p>51. โครงการอบรมอาชีพในสถานศึกษา อาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพประชาชน ปี2564-2566</p>	ร้อยละ 80	-	100,000	-	มหาวิทยาลัยศรี
		ร้อยละ 80	-	348,750	-	งานโครงการพิเศษฯ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
3.2 การส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดทำนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ งานวิจัย	1.โครงการเปิดบ้านสามเฝ้า (Open House)	ร้อยละ 80	67,000	85,000	85,000	งานแนะแนว
	2. โครงการอบรมอาชีพในสถานศึกษาอาชีวศึกษา เพื่อพัฒนาอาชีพประชาชนปี 2564-2566	ร้อยละ 80	-	348,750	-	งานโครงการพิเศษ
	3. โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ทักษะภาษาอังกฤษ ระดับหน่วย	ระดับดี	8,000	8,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	4. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษนักเรียนนักศึกษาแบบเข้มก่อนจบการศึกษา	ร้อยละ 80	10,000	10,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	5.โครงการ English Day Camp	ร้อยละ 80	20,000	20,000	-	หมวดภาษาต่างประเทศ
	6. โครงการส่งเสริมศึกษา (STEM : Education) ระดับ ปวช. และ ปวส.	ระดับดี	40,000	40,000	40,000	หมวดวิทยาศาสตร์
	7. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำสื่อวีดิทัศน์ออนไลน์	ร้อยละ 80	-	45,000	45,000	งานสื่อฯ
	8. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างสื่อนวัตกรรม เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนของครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ร้อยละ 80	-	20,000	-	แผนกสามัญสัมพันธ์
	9. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำสื่อการเรียนการสอนออนไลน์	ร้อยละ 80	-	45,000	45,000	งานสื่อฯ
	10. โครงการอบรมและประกวดมารยาทไทย	ระดับดี	15,000	12,020	-	หมวดสังคมศึกษา

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
3.2 การส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดทำนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ งานวิจัย	11. โครงการอบรมและแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ วิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย	ระดับดี	5,800	2,627	-	หมวดส่งเสริมศึกษา
	12. โครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก	ร้อยละ 80	14,900	15,000	-	หมวดวิทยาศาสตร์
	13. โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	ร้อยละ 80	19,890	19,980	-	หมวดวิทยาศาสตร์
	14. โครงการอบรมเสริมสร้างการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ชาติไทยและบุญคุณของพระมหากษัตริย์ไทย	ร้อยละ 80	-	28,000	-	หมวดส่งเสริมศึกษา
	15. โครงการอบรมคุณธรรมจริยธรรม ปฐมวัย ค่านิยม 12 ประการ เทิดไถ้องคร่ำขັນ ราชนี	ร้อยละ 80	-	11,813	-	หมวดส่งเสริมศึกษา
	16. โครงการหล่อเทียนและถวายเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา	ร้อยละ 80	-	8,100	-	หมวดส่งเสริมศึกษา
	17. โครงการกิจกรรมสัปดาห์ส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในวันมาฆบูชา	ร้อยละ 80	-	540	-	หมวดส่งเสริมศึกษา
	18. โครงการจัดหาผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียนนักศึกษา	ระดับดี	-	240,000	-	แผนกสามัญสัมพันธ์
	19. โครงการวันสุนทรภู่ ประจำปีการศึกษา 2565	ร้อยละ 80	-	20,000	-	หมวดภาษาไทย



กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
3.2 การส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดทำนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ งานวิจัย	<p>20. โครงการวันภาษาไทยแห่งชาติ ประจำปีการศึกษา 2565</p> <p>21. โครงการส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ</p> <p>22. โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี (2564-2566)</p> <p>23. โครงการสิ่งประดิษฐ์ระดับสถานศึกษา</p> <p>สู่การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี</p> <p>24. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิจัย ในชั้นเรียน พัฒนา สร้างความรู้ ความเข้าใจ สำหรับครู (2564-2566)</p> <p>25. จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องกลึง แผนกวิชาช่างกลโรงงาน</p> <p>26. จัดซื้อคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะงานออกแบบ เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์</p> <p>27. ห้องเรียนเฉพาะทางเพื่อการจัดการเรียน การสอน</p> <p>28. ทูตคอมพิวเตอร์ห้องสืบค้นข้อมูล อินเทอร์เน็ต จำนวน 72 ชิ้น</p>	ร้อยละ 80	-	20,000	-	หมวดภาษาไทย
		ร้อยละ 80 ระดับดี	-	15,000	-	หมวดพลานามัย งานวิจัยฯ
		ระดับดี	45,000	52,500	52,500	งานวิจัยฯ
		ร้อยละ 80	-	50,000	-	งานวิจัยฯ
		ระดับดี	-	3,000,000	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
		ระดับดี	-	500,000	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
		ระดับดี	-	600,000	-	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
		ระดับดี	-	43,200	-	งานห้องสมุดฯ

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
3.2 การส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดทำนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ งานวิจัย	29. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1 KY จำนวน 11 เครื่อง	ระดับดี	-	44,000	-	งานห้องสมุดฯ
	30. จัดทำครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	ระดับดี	-	66,500	-	หมวดวิทยาศาสตร์
	31. เครื่องฉายภาพสามมิติ 5 เครื่อง	ระดับดี	-	75,000	-	แผนกวิชาการบัญชี
	32. สำนักงานสมัยใหม่ห้องงานการบัญชี	ระดับดี	-	30,000	-	งานบัญชี
	33. ชุดทดลองเครื่องไฟฟ้าเพื่อขับเคลื่อนด้วยการประมวลผลเชิงดิจิทัล	ระดับดี	-	900,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	34. ชุดฝึกยานยนต์ไฟฟ้าขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมเครื่องมือวัดสัญญาณเซ็นเซอร์	ระดับดี	-	3,250,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	35. ชุดทดลองระบบไอโอทีร่วมกับอุปกรณ์อุตสาหกรรม	ระดับดี	-	990,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	36. ชุดปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่	ระดับดี	-	3,000,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	37. ชุดปฏิบัติการยานยนต์พลังงานทางเลือกไฮบริดอีวีคาร์แบบวีเคราะห์ควมแรงดันสูง 100 V พร้อมโปรแกรมชุดข้อมูลอะไหล่รถยนต์	ระดับดี	-	2,000,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
	38. ชุดปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้าควบคุมความเร็วรถยนต์ไฟฟ้าและระบบจัดการแบตเตอรี่รถยนต์	ระดับดี	-	1,300,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์
39. ชุดฝึกเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่แบบบอร์ดพร้อมสื่อการเรียนรู้การสอนแบบอินเตอร์แอคทีฟ	ระดับดี	-	990,000	-	แผนกวิชาช่างยนต์	

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
3.2 การส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดทำนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ งานวิจัย	40. เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีตขนาด 2000 กิโลนิวตัน	ระดับดี	-	650,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	41. เครื่องทดสอบกำลังอัดซีเมนต์ออร์ต้า	ระดับดี	-	1,371,633	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	42. ชุดทดสอบหาขนาดคละของมวลรวมละเอียดพร้อมอุปกรณ์	ระดับดี	-	289,114	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	43. ชุดทดสอบหาขนาดคละของดินด้วยตะแกรงร่อน	ระดับดี	-	47,960	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	44. ชุดทดสอบหาค่า CBR.	ระดับดี	-	325,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	87. ชุดทดสอบหาค่าการทรุดตัวของดิน (CONSOLIDATION)	ระดับดี	-	284,460	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	45. ชุดทดสอบหาค่าแรงเฉือน	ระดับดี	-	372,240	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	46. ชุดทดสอบ UNCONFINED COMPRESSION TEST	ระดับดี	-	600,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	47. ชุดทดสอบการหาค่าความชื้นผ่านน้ำในมวลดิน SOIL PERMEABILITY	ระดับดี	-	225,170	-	แผนกวิชาช่างโยธา
	48. ชุดเจาะสำรวจและเก็บตัวอย่างดิน	ระดับดี	-	286,000	-	แผนกวิชาช่างโยธา

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			หน่วยรับผิดชอบ
			2564	2565	2566	
3.2 การส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดทำนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ งานวิจัย	49. โครงการการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ 2565	ร้อยละ 80	-	100,000	-	มหาวิทยาลัยศิลปากร



**ภาคผนวก**

ก คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์  
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ระยะ 3 ปี  
(พ.ศ.2564-2566)



คำสั่งวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

ที่ ๐๔๐๑ /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

ด้วย วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี จะดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2564 – 2566) เพื่อให้การดำเนินงานนโยบายและแผนงาน ในด้านการบริหารงาน งบประมาณและบุคลากรของวิทยาลัยฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายและแนวปฏิบัติของวิทยาลัยฯ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ระยะ 3 ปี ดังนี้

1. คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย

1. นายชาติรี	พิบูลมลทา	ประธานกรรมการ
2. นายมนตรี	สุริยพันธ์	รองประธานกรรมการ
3. นายสุวิชา	มันยืน	รองประธานกรรมการ
4. นายไวยพจน์	ศรีธัญ	รองประธานกรรมการ
5. นางราตรี	สะต้วงค์	รองประธานกรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่

1. อำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของคณะกรรมการ
2. แนะนำ วางกรอบแนวคิด นโยบาย และส่งเสริมสนับสนุน ตลอดจนแก้ไขปัญหาอันเกิดขึ้น ในการดำเนินงาน

2. คณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์

2.1 นายชาติรี	พิบูลมลทา	ประธานกรรมการ
2.2 นายสุวิชา	มันยืน	รองประธานกรรมการ
2.3 นายมนตรี	สุริยพันธ์	รองประธานกรรมการ
2.4 นายไวยพจน์	ศรีธัญ	รองประธานกรรมการ
2.5 นางราตรี	สะต้วงค์	รองประธานกรรมการ
2.6 นางสาวทิพดา	สาระชาติ	กรรมการ
2.7 นายวันชัย	นิยมวงศ์	กรรมการ
2.8 นายอนุพันธ์	จารุพงษ์	กรรมการ
2.9 นายเอกพร	วรรณประภา	กรรมการ
2.10. นายสุนทร	ดอนชัย	กรรมการ
2.11 นายเกียรติศักดิ์	ชินาภา	กรรมการ
2.12 นายเผด็จศึก	แสนวงศ์	กรรมการ
2.13 นายชวินทร์	พลหาญ	กรรมการ
2.14 นางสาวธิดารัตน์	บุญดล	กรรมการ
2.15 นายตุลยวัต	รักษ์พงษ์	กรรมการ
2.16 นางเบญญาดา	อ่อนน้อม	กรรมการ
2.17 นายสุพัฒน์	แนวจำปา	กรรมการ

/2.18 นายอภิสิทธิ์...

2.18	นายอภิสิทธิ์	พรมตอน	กรรมการ
2.19	นายเทพลิขิต	ศิริวงศ์	กรรมการ
2.20	นางดาราวรรณ	รอดสิน	กรรมการ
2.21	นายภัทรศักดิ์	ภัทรธรรมพิบูล	กรรมการ
2.22	นางมลทิทอง	จารุพงษ์	กรรมการ
2.23	นางทิพากร	แต่ศิริเวช	กรรมการ
2.24	นายธีรเดช	ทิมา	กรรมการ
2.25	นายสุนันท์	อินทร์งาม	กรรมการ
2.26	นายเกียรติพล	บุญหล่อ	กรรมการ
2.27	นายอิทธิพล	สุขเต็ม	กรรมการ
2.28	ว่าที่ ร.ต.กริชาวุฒิ	ทنجจิตร	กรรมการ
2.29	นายอาคม	ปาสีโล	กรรมการ
2.30	นางทิพวรรณ	สายพิน	กรรมการ
2.31	นางสุภาพร	ไชยชนะ	กรรมการ
2.32	นางสาวพิมพ์อริษา	จันทร์สุดะ	กรรมการ
2.33	นายภาสกร	ศรีขาว	กรรมการ
2.34	นายณัฐวัฒน์	ฤทธิมนตรี	กรรมการ
2.35	นางสุภัทสา	ศิริชนะ	กรรมการ
2.36	นายอภิสิทธิ์	โคนพันธ์	กรรมการ
2.37	นายปรีวัฒน์	ยีนย้ง	กรรมการ
2.38	นายคารมย์	แก้วกันยา	กรรมการ
2.39	นางพนิดา	องค์สวัสดิ์	กรรมการ
2.40	นายทรงศักดิ์	สันตนาโค	กรรมการ
2.41	นายชินินทร์	พบลาก	กรรมการ
2.42	นายสถิระ	กาญจน์จันดา	กรรมการ
2.43	นายฐิติพันธ์	พิมพ์ชาย	กรรมการ
2.44	นายสวัสดิ์	ธงไชย	กรรมการ
2.45	นางสาวชญานันท์	หอมจิตร	กรรมการ
2.46	นายชารินทร์	ลาฤทธิ	กรรมการ
2.47	นางสาวธัญญาก็ค	ธนชัยผลฐานิส	กรรมการ
2.48	นางสาวสายใจ	สง่าจิตร	กรรมการ
2.49	นางสาวรุ่งอรุณ	ไตรวงษ์	กรรมการ
2.50	นายธานินทร์	สันตะวงษ์	กรรมการ
2.51	นางอรทัย	ชาเสน	กรรมการและเลขานุการ
2.52	นายวันชัย	ศุภธีรารักษ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
2.53	นายรณฤทธิ์	อมรสิน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

### มีหน้าที่

วิเคราะห์วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย จุดเด่น จุดด้อย โครงการ กิจกรรม ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ และจัดทำรูปแบบแผนยุทธศาสตร์วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

/3. คณะกรรมการฯ...



**3. คณะกรรมการรวบรวมข้อมูล จัดทำรูปเล่มและรายงานผล**

3.1	นางราตรี	สะติวังค์	ประธานกรรมการ
3.2	นางสาวแสงเดือน	เพชรผดุง	กรรมการ
3.3	นายอิทธิพล	นราชัย	กรรมการ
3.4	นายณัฐพล	เทพมา	กรรมการ
3.5	นางสาวชญานันท์	หอมจิตร	กรรมการ
3.6	นายชารินทร์	ลาฤทธิ์	กรรมการ
3.7	นางสาวธันยาภักค์	ธนชัยผลฐานิส	กรรมการ
3.8	นางสาวรุ่งอรุณ	ไตรวงษ์	กรรมการ
3.9	นายธานินทร์	สันตะวงษ์	กรรมการ
3.10	นายนราวัฒน์	เขียวอ่อน	กรรมการ
3.11	นางอรทัย	ชาเสน	กรรมการและเลขานุการ
3.12	นายวันชัย	ศุภธีรารักษ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
3.12	นายรณฤทธิ์	อมรสิน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
3.13	นางสาวเจนจิรา	สบายใจ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**มีหน้าที่**

1. จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 3 ปี
2. รวบรวมข้อมูลและจัดทำรูปเล่มแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 3 ปี
3. รายงานผลการดำเนินงาน
4. จัดเตรียมข้อมูลเพื่อขออนุมัติแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 3 ปี ต่อคณะกรรมการบริหารสถานศึกษา

**4. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่ เครื่องเสียง และประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย**

4.1	นายมนตรี	สุริยพันธ์	ประธานกรรมการ
4.2	นายสุนทร	ดอนชัย	กรรมการ
4.3	นายเกียรติศักดิ์	ชินาภา	กรรมการ
4.4	นายชินินทร์	พบลาก	กรรมการ
4.5	นายคมกริช	สายพิณ	กรรมการ
4.6	นายเกียรติพล	บุญหล่อ	กรรมการ
4.7	นายศุภพงษ์	บุญประสม	กรรมการ
4.8	นายเจษฎาภรณ์	ศรีหาพงษ์	กรรมการ
4.9	นายพงษ์ศักดิ์	พร้อมสุข	กรรมการ
4.10	นายบัญชา	หาแก้ว	กรรมการ
4.11	นายศุภชัย	ทองสกุล	กรรมการ
4.12	นักการภารโรงและแม่บ้าน		กรรมการ
4.13	นายสุนันท์	อินทร์งาม	กรรมการและเลขานุการ
4.14	นางสาวอรอนงค์	โพธิ์พรหม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**มีหน้าที่**

1. จัดสถานที่ จัดโต๊ะ เก้าอี้ เพื่อใช้ในการประชุมแก่ผู้มาประชุม
2. บันทึกภาพในที่ประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ และบันทึกวิดีโอ ในการประชุมฯ
3. จัดเตรียมอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ (Projector, เครื่องเสียง) ในการประชุม

/5. คณะกรรมการฯ...

5. คณะกรรมการฝ่ายสวัสดิการ ประกอบด้วย

5.1 นายไวพจน์	ศรีธีธัญญ์	ประธานกรรมการ
5.2 นางสาววรินทร์ภรณ์	สวาทชาติ	กรรมการ
5.3 นางสาวสุวิทย์	โสวะภาสน์	กรรมการ
5.4 นางสาวขวัญหทัย	วรพิมพ์รัตน์	กรรมการ
5.5 นางสาวเยาวเรศ	ทรายแดง	กรรมการ
5.6 นางสาวธนพร	บันลือหาญ	กรรมการ
5.7 นายชนาธิป	สำเภา	กรรมการ
5.8 นางสาวสมัยพร	กำลังงาม	กรรมการ
5.9 นางสาวนาวยา	ช่องวารินทร์	กรรมการ
5.10 นางสุภัคศา	ศิริชนะ	กรรมการและเลขานุการ
5.11 นางสาวประภาเพ็ญ	ดิศแพทย์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่

- จัดเตรียมอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม ให้กับคณะครู คณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ฯ

6. คณะกรรมการประเมินผลและติดตามผล

6.1 นางราตรี	สะตังวงศ์	ประธานกรรมการ
6.2 นายอาคม	ปาสิโล	กรรมการ
6.3 นางอรทัย	ชาเสน	กรรมการ
6.4 นางสาวแสงเดือน	เพชรผดุง	กรรมการ
6.5 นางทิพวรรณ	สายพิน	กรรมการ
6.6 นางพนิดา	องค์สวัสดิ์	กรรมการ
6.7 นายภัทรศักดิ์	ภัทรธรรมพิบูล	กรรมการ
6.8 นางสาวชญานันท์	หอมจิตร	กรรมการ
6.9 นายชารินทร์	ลาฤทธิ	กรรมการ
6.10 นางสาวธัญญารักษ์	ธนชัยผลฐานิส	กรรมการ
6.11 นางสาวรุ่งอรุณ	ไตรวงษ์	กรรมการ
6.12 นายธานินทร์	สันตะวงษ์	กรรมการ
6.13 นางสาวสมัยพร	กำลังงาม	กรรมการและเลขานุการ
6.14 นางสาวเจนจิรา	สบายใจ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มกำลังความสามารถ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ทุกประการ

สั่ง ณ วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2564



(นายธাত্রี พิบูลมณฑา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี