



งบประมาณ รายรับ-รายจ่าย และแผนปฏิบัติงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

13 กันยายน 2565

สารบัญ

	หน้า
1. เหตุผลของการจัดตั้งและอำนาจหน้าที่ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	1
2. วิสัยทัศน์และพันธกิจของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	2
3. เป้าหมายในการพัฒนานักเรียน	2
4. ข้อบังคับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ที่เกี่ยวกับการจัดทำงบประมาณรายรับรายจ่าย	3
5. ประมาณการรายรับ ประจำปีงบประมาณ 2566	4
6. ประมาณการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2566	4
7. รายละเอียดประมาณการรายจ่ายประเภทเพื่อการดำเนินงาน	5
8. รายละเอียดประมาณการรายจ่ายประเภทเพื่อการลงทุน	5
9. งบกลาง	6
10. ประมาณการรายจ่ายเพื่อการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามกิจกรรมย่อย	7
11. ประมาณการรายจ่ายเพื่อการลงทุน ปีงบประมาณ 2566	10
12. ประมาณการรายจ่ายเพื่อการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2566 จำแนกรายไตรมาสตามกิจกรรม	12
13. แผนการดำเนินงานรายกิจกรรม	
➤ 01.00 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร สื่อ และการจัดการเรียนการสอน	14
• สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ	14
• สาขาวิชาเคมี	20
• สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	25
• สาขาวิชาฟิสิกส์	29
• สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	33
• สาขาวิชาศิลปศาสตร์	36
➤ 02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	40
• กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียน	40
• กิจกรรมพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมนักเรียน	44
• กิจกรรมพัฒนาจิตอาสา	46
• กิจกรรมจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นประชาธิปไตย	49
• กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายใจ	52
• กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ	54
• กิจกรรมส่งเสริมการทำโครงงาน	58
• กิจกรรมนำเสนอผลงานวิชาการของนักเรียน	60
• กิจกรรม TISF 2023	63
• กิจกรรม MWIT STEM CHALLENGE	66
• กิจกรรมค่ายปรับพื้นฐานสำหรับบ.ร.ชั้นม.4	68
• กิจกรรมชุมนุม	70

➤ 03.00 ฝ่ายบริหารการศึกษาและกิจกรรมนักเรียน	73
• งานสรรหาและคัดเลือกนักเรียน	73
• งานวิชาการ	76
• งานวิเทศสัมพันธ์	79
• งานกิจการนักเรียน	85
• งานสุขภาพอนามัย	89
➤ 04.00 ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	95
• งานบริหารทั่วไป	95
• งานบุคคล	100
➤ 05.00 ฝ่ายงานบริหารทรัพยากร	104
• ศูนย์คอมพิวเตอร์	104
• ศูนย์วิทยบริการ	109
• งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	113
• งานพัสดุ	116
➤ 06.00 งานบริการวิชาการ	118
• งานบริการวิชาการ	118
• กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์โรงเรียน	126
➤ 07.00 งานตรวจสอบภายใน	129
➤ 08.00 ค่าใช้จ่ายบุคลากร	132
➤ 09.00 ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ	135
➤ 10.00 ค่าสาธารณูปโภค	138
14. รายละเอียดงบประมาณเพื่อการลงทุน	
➤ 11.00 ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ/ครุภัณฑ์การเรียนการสอน/ครุภัณฑ์สำนักงาน	140
➤ 12.00 ปรับปรุงอาคารสถานที่ทั่วไป	143

สาระสำคัญ งบประมาณประจำปี 2566

1. เหตุผลของการจัดตั้งและอำนาจหน้าที่ของโรงเรียนมหิตลิวินยานุสรณ์

1.1 เหตุผลการจัดตั้ง

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งโรงเรียนมหิตลิวินยานุสรณ์ พ.ศ. 2543 ได้ระบุเหตุผลของการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาฉบับนี้ไว้ ดังนี้

โดยที่ปัจจุบันประเทศไทยขาดแคลนนักวิจัยพัฒนาและนักประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้มีการส่งเสริมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในโรงเรียน ตลอดจนมีการจัดตั้งโรงเรียนมหิตลิวินยานุสรณ์และโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัยซึ่งเป็นโรงเรียนที่เปิดสอนเฉพาะสายวิทยาศาสตร์เท่านั้น โดยไม่มีการเปิดสอนสายศิลป์และสายอื่นจำนวน 13 แห่งขึ้น เพื่อจัดการศึกษาให้แก่แก่นักเรียน แต่หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนก็ยังคงเป็นเช่นเดียวกับโรงเรียนทั่วไป ขณะนี้รัฐบาลมีนโยบายที่จะให้เด็กและเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ได้พัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ ซึ่งจำเป็นต้องมีวิธีการและหลักสูตรที่มีลักษณะพิเศษอันแตกต่างไปจากการเรียนการสอนในโรงเรียนปกติ ดังนั้น สมควรให้มีการจัดให้มีโรงเรียนวิทยาศาสตร์ขึ้นโดยเฉพาะ เพื่อให้เป็นโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์อย่างเข้มข้นให้แก่แก่นักเรียนที่มีความสามารถเป็นพิเศษในทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อเป็นการเตรียมพื้นฐานสำหรับบุคคลที่มีคุณภาพสูงเพื่อการศึกษาในระดับอุดมศึกษาในการที่จะสร้างนักวิชาการอันยอดเยี่ยมของประเทศและเพื่อที่จะให้โรงเรียนที่จัดตั้งขึ้นมีการบริหารและการจัดการเรียนการสอนที่มีความเป็นอิสระ คล่องตัว และมีประสิทธิภาพ สมควรกำหนดให้เป็นองค์การมหาชนตามกฎหมายว่าด้วยองค์การมหาชน จึงได้นำโรงเรียนมหิตลิวินยานุสรณ์มาจัดตั้งเป็นโรงเรียนวิทยาศาสตร์เพื่อเป็นต้นแบบแก่โรงเรียนในลักษณะดังกล่าว จึงจำเป็นต้องตราพระราชกฤษฎีกานี้

1.2 วัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งโรงเรียนมหิตลิวินยานุสรณ์ พ.ศ.2543 และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 ได้กำหนดวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ของโรงเรียนมหิตลิวินยานุสรณ์ไว้ดังนี้

มาตรา 7 ให้โรงเรียนมีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารจัดการ และดำเนินการจัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์สำหรับเด็กที่มีศักยภาพสูงทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

มาตรา 8 เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้โรงเรียนมีอำนาจหน้าที่หลักดังนี้

- 1) ดำเนินการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นความเข้มข้นของการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนที่มีศักยภาพสูงทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2) จัดทำหลักสูตร วิธีการเรียนการสอน สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนสำหรับใช้ในโรงเรียน
- 3) ดำเนินการและส่งเสริมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนามาตรฐานการศึกษาของโรงเรียน
- 4) ให้บริการพิเศษทางด้านการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2. วิสัยทัศน์และพันธกิจของโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์

2.1 วิสัยทัศน์

เป็นโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำระดับนานาชาติ จัดการศึกษาสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ให้สามารถเป็นนักวิจัยและนักประดิษฐ์คิดค้น ที่มีความซื่อสัตย์ มีคุณธรรมจริยธรรม มีความเป็นผู้นำ และมุ่งมั่นพัฒนาประเทศชาติ

2.2 พันธกิจ

1. พัฒนาการบริหารจัดการและการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายให้มีคุณภาพระดับนานาชาติ
2. พัฒนาหลักสูตร วิธีการเรียนการสอน สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนและกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายให้มีคุณภาพระดับนานาชาติ
3. ส่งเสริมให้บุคลากรและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนามาตรฐานการศึกษาของโรงเรียน
4. ให้บริการพิเศษทางด้านการเรียนการสอนคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา

3. เป้าหมายในการพัฒนานักเรียน

เมื่อนักเรียนสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ พุทธศักราช 2556 นักเรียนจะได้รับการพัฒนาให้เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถทักษะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ดังนี้

1. มีความรับผิดชอบ ความเป็นผู้นำ เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความเมตตา ความหวังดี ช่วยเหลือเกื้อกูล มีจิตสาธารณะ มุ่งที่จะทำประโยชน์ให้กับสังคมและตอบแทนบ้านเมือง
2. มีความรอบรู้และความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการพื้นฐานด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มีคุณลักษณะของนักวิจัย นักประดิษฐ์ นักคิดค้นและนักพัฒนาด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. มีความรู้และทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศ การใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างมีประสิทธิภาพ
4. รักการเรียนรู้ รักการอ่าน รักการเขียน รักการค้นคว้าอย่างเป็นระบบ รู้จักคิดอย่างมีวิจารณญาณ มีความรอบรู้ รอบรู้รอบ สามารถบูรณาการความรู้ เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาได้
5. มีจิตสำนึกของความเป็นไทย ในการอนุรักษ์ภาษาไทย ศิลปวัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาไทย เข้าใจและภูมิใจในประวัติศาสตร์ชาติไทย ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข และสามารถปรับตัวในสังคมข้ามวัฒนธรรมได้
6. มีสุขภาพอนามัยที่ดี รักการออกกำลังกาย
7. มีทักษะที่จำเป็นในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ

ทั้งนี้ ทักษะที่จำเป็นในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ ได้แก่

- ทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น
- ทักษะในการคิดอย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์
- ทักษะในการสื่อสาร
- ทักษะในการเรียนรู้
- ทักษะในการแก้ปัญหา
- ทักษะในการวางแผนและกำกับดูแลตนเอง

4. ข้อบังคับโรงเรียนมหิตลิวินยานุสรณ์ ที่เกี่ยวกับการจัดทำงบประมาณรายรับรายจ่าย

ข้อบังคับโรงเรียนมหิตลิวินยานุสรณ์ ว่าด้วยการเงินและการบัญชี พ.ศ. 2561 หมวด 7 ได้กำหนดเกี่ยวกับการงบประมาณ ไว้ดังนี้

ข้อ 51 ให้ผู้อำนวยการจัดทำงบประมาณรายรับและรายจ่ายประจำปี โดยแยกหมวดเงินและประเภทรายจ่ายตามแผนงานและโครงการ เสนอต่อคณะกรรมการเพื่ออนุมัติใช้เป็นงบประมาณในปีงบประมาณนั้น

ข้อ 52 ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณใด ให้เบิกจ่ายจากงบประมาณภายในปีงบประมาณนั้น หากมีเหตุผลและความจำเป็นจะต้องเบิกจ่ายข้ามปีหรือเกินเงินไว้จ่ายเหลือในปีให้คณะกรรมการเป็นผู้อนุมัติ

ข้อ 53 งบประมาณรายจ่ายของโรงเรียนให้ประกอบด้วยรายจ่ายประเภทเพื่อการดำเนินการและรายจ่ายประเภทเพื่อการลงทุน

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงประเภทรายจ่าย ตั้งงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมระหว่างปีหรือลดงบประมาณรายจ่ายประจำปี ให้ดำเนินการดังนี้

(1) การเปลี่ยนแปลงรายจ่ายจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่งให้ผู้อำนวยการเสนอคณะกรรมการเพื่ออนุมัติ แต่ถ้าเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการรายจ่ายภายในประเภทเดียวกันให้ผู้อำนวยการเป็นผู้อนุมัติ

(2) ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้จ่ายเงินเกินกว่าวงเงินงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับอนุมัติให้ผู้อำนวยการเสนอขอจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมระหว่างปีต่อคณะกรรมการเพื่ออนุมัติเป็นงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม

(3) ในกรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องลดงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับอนุมัติให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการที่จะพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ข้อ 54 ถ้างบประมาณรายจ่ายประจำปี ปีใดออกใช้ไม่ทัน ให้ผู้อำนวยการเสนอคณะกรรมการอนุมัติให้ใช้วงเงินงบประมาณเท่าที่เคยได้รับอนุมัติในปีที่ล่วงแล้วไปพลางก่อน

ข้อ 55 เมื่อสิ้นปีงบประมาณแล้ว ยังมีได้เบิกจ่ายเงินตามรายการที่กำหนดไว้ในเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี และได้ก่องหนผู้กักพันหรือเกินเงินไว้จ่ายเหลือในปีให้นำเงินคงเหลือดังกล่าวไปเป็นเงินสะสมของโรงเรียน และถ้าประสงค์จะนำมาใช้จ่ายให้จัดทำเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปี

5. ประมาณการรายรับ

โรงเรียนได้ประมาณการรายรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เป็นเงิน 311,249,300 บาท

รายการ	ปีงบประมาณ 2564	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565		ประมาณการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ล้านบาท)
	ประมาณการ และได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ประมาณการ และได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ได้รับจริง (ล้านบาท) ณ 31 ส.ค. 65	
1.เงินอุดหนุนทั่วไปจากรัฐบาล	298.2262	250.5436	250.5436	212.9533
1.1 ผลผลิตที่ 1 การจัดการเรียนการสอนฯ	124.6141	106.9785	106.9785	106.9950
1.2 ผลผลิตที่ 2 การให้บริการทางวิชาการ	59.1500	37.9752	37.9752	2.6800
1.3 บุคลากรภาครัฐ	114.4621	105.5899	105.5899	103.2783
2.รายรับจากการดำเนินงาน	8.5000	5.5000	4.7962	5.0000
3.เงินบริจาค	1.5000	1.000	0.4842	0.5000
4.ขอใช้เงินจากรายได้สะสมของโรงเรียน*	49.4801	38.6361	38.6361	92.7960
รวม	357.7063	295.6797	294.4601	311.2493

* ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565 โรงเรียนมีเงินรายได้สะสมคงเหลือ 333.6964 บาท

6. ประมาณการรายจ่าย

ประมาณการกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เมื่อเทียบกับวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2565 เป็นดังนี้

(ล้านบาท)

รายการ	ขออนุมัติปี 2564	ขออนุมัติปี 2565	ขออนุมัติปี 2566
1. ผลผลิตที่ 1 นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	107.6769	87.3036	104.6085
1.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั่วไป	75.9969	55.6236	72.9285
1.2 กิจกรรมจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ	31.6800	31.6800	31.6800
2. ผลผลิตที่ 2 การให้บริการทางวิชาการ	59.1500	37.9752	4.5000
2.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	59.1500	37.9752	4.5000
3. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	114.4621	105.5899	107.4030
4. ค่าใช้จ่ายประเภทเพื่อการลงทุน	59.4173	50.8110	80.2378
3.1 ครุภัณฑ์	26.5850	15.1210	37.2790
3.2 ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	32.8323	35.6900	42.9588
5. งบสำรองทั่วไป	17.0000	14.0000	14.5000
รวม	357.7063	295.6797	311.2493

หมายเหตุ * คณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 66/7/2552 วันที่ 9 กันยายน 2552 กำหนดหลักเกณฑ์ "งบสำรองทั่วไป" ให้อยู่ในกรอบงบประมาณร้อยละ 5 ของงบประมาณประจำปีนั้น ๆ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินงานของโรงเรียน

7. รายละเอียดประมาณการรายจ่ายประเภทเพื่อการดำเนินการ

กิจกรรมสำหรับรายจ่ายประเภทเพื่อการดำเนินการ	ประมาณการรายจ่าย ปี 2566
01.00 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร สื่อและการจัดการเรียนการสอน	3.2330
02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	10.8590
03.00 ฝ่ายบริหารการศึกษาและกิจการนักเรียน	15.1985
04.00 ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	10.3680
05.00 ฝ่ายบริหารทรัพยากร	23.6740
06.00 งานองค์กรสัมพันธ์	6.3000
07.00 กิจกรรมงานตรวจสอบภายใน	0.1460
08.00 ค่าใช้จ่ายบุคลากร	107.4030
09.00 ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ	31.6800
10.00 ค่าสาธารณูปโภค	7.6500
รวมประมาณการรายจ่ายประเภทเพื่อการดำเนินการ	216.5115

8. รายละเอียดประมาณการรายจ่าย ประเภทเพื่อการลงทุน

รายการสำหรับรายจ่ายประเภทเพื่อการลงทุน	ประมาณการรายจ่าย (ล้านบาท)		
	ยกมาจาก ปี2565	เงินอุดหนุน ปี2566	รายการใหม่ ปี2566
11.00 ครุภัณฑ์สาขาวิชา / ฝ่าย / งาน	37.2790		
11.01 ครุภัณฑ์การเรียนการสอน	0.9530		
1)สาขาวิชาฟิสิกส์			0.2000
2)สาขาวิชาเคมี			0.3930
3)สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ			0.3600
11.02 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	25.9000		
	11.000	-	14.9000
1)โครงการจัดหาซอฟต์แวร์วางแผนทรัพยากรองค์กร ระยะที่ 2	5.0000		
2)โครงการปรับปรุงระบบสายสัญญาณ ระยะที่ 2 (อาคาร 5-9)	6.0000		
3)โครงการจัดซื้อเครื่องมือตรวจสอบสายสัญญาณระบบเครือข่าย			0.1500
4)โครงการปรับปรุงอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก			2.0000
5)โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทน			2.5000
6)โครงการจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย			0.8000
7)โครงการพัฒนาระบบ Virtual Desktop Infrastructure			6.0000
8)โครงการระบบสำรองข้อมูลองค์กร			2.0000
9)โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำรอง ขนาด 100 kVA ทดแทน			1.2000
10)โครงการจัดเช่าพื้นที่สำหรับติดตั้งเครื่องแม่ข่ายเพื่อจัดเก็บและสำรองข้อมูล			0.2500
รายการสำหรับรายจ่ายประเภทเพื่อการลงทุน	ประมาณการรายจ่าย (ล้านบาท)		

	ยกมาจาก ปี2565	เงินอุดหนุน ปี2566	รายการใหม่ ปี2566
11.03 ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์			10.4260
	3.9260	-	6.5000
1)โครงการจัดซื้อจอโทรทัศน์LED พร้อมขาตั้งและสายสื่อสาร	2.0000		
2)โครงการพัฒนาชุดขยายเสียงสำหรับการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน	0.8500		
3)โครงการพัฒนาวิดีโอสื่อการสอน	1.0760		
4)โครงการปรับปรุงระบบสัญญาณภาพและเสียงห้องประชุมพระอุบลี			5.0000
5)โครงการปรับปรุงห้องสตูดิโอและห้องบันทึกเสียง			1.0000
6)โครงการพัฒนาชุดกระจายเสียงกลางแจ้ง			0.5000
12.00 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			42.9588
	2.3000	16.3488	24.3100
งานปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง			
12.01 ค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์		16.3488	
12.02 งานรื้อถอนอาคารและกันพื้นที่สำหรับก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์			1.2500
12.03 จ้างผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์			0.6600
ด้านคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและด้านความปลอดภัย			
12.04 ปรับปรุงระบบน้ำบริโภคภายในโรงเรียน	2.3000		
ด้านความปลอดภัย			
12.04 ปรับปรุงท่อส่งน้ำหลัก อาคาร 9			1.8000
12.06 สร้างท่อใต้ดินรองรับการเดินระบบสายและท่อน้ำผ่านพื้นที่ประตูทางเข้าออกโรงเรียน (Manhole)			1.2000
12.07 ปรับปรุงระบบท่อน้ำดับเพลิงภายในโรงเรียน			1.0000
12.08 ปรับปรุงระบบถังเก็บน้ำสำรอง อาคาร 1,2,3			0.5000
12.09 ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียน อาคาร 1 ชั้น 6,7 และอาคาร 2 ชั้น 7			1.2000
12.10 ปรับปรุงหลังคาอาคาร 7,8,14 และพื้นที่ดาดฟ้าอาคาร 14			2.2000
12.11 ปรับปรุงพื้นที่โดยรอบอาคาร 9 และสนามฟุตบอล			1.7000
12.12 ปรับปรุงลู่วิ่งสนามฟุตบอล (2,000 บาท/ตรม.)			1.3000
12.13 ระบบควบคุมการเข้าออกหอพัก			1.5000
12.14 ซ่อมบำรุงปรับปรุงพัฒนาอาคารสถานที่และภูมิทัศน์			10.0000
รวมประมาณการรายจ่ายประเภทเพื่อการลงทุน (ล้านบาท)			80.2378

9. งบกลาง

13.00 งบกลาง	14.5000
--------------	---------

10. ประมาณการรายจ่ายเพื่อการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามกิจกรรมย่อย

รหัสงบประมาณและรายการ		วงเงิน งบประมาณ66
01.00	กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร สื่อ และการจัดการเรียนการสอน	3,233,000
01.01	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ	199,000
01.02	สาขาวิชาเคมี	405,000
01.03	สาขาวิชาชีพวิทยาศาสตร์สุขภาพ	690,000
01.04	สาขาวิชาฟิสิกส์	387,000
01.05	สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	1,302,000
01.06	สาขาวิชาศิลปศาสตร์	250,000
02.00	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	10,859,000
02.01	กิจกรรมการเรียนรู้ในห้องเรียน	2,410,000
02.01.01	กิจกรรมศึกษาดูงาน	410,000
02.01.02	กิจกรรมค่ายวิชาการ	1,946,000
02.01.03	กิจกรรมบรรยายพิเศษ	54,000
02.02	กิจกรรมพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม	30,000
02.03	กิจกรรมพัฒนาจิตอาสา	470,000
02.04	กิจกรรมส่งเสริมจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นประชาธิปไตย	65,000
02.05	กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและใจ	472,000
02.06	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ	1,705,000
02.06.01	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการเคมี	198,000
02.06.02	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการชีววิทยา	191,000
02.06.03	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการฟิสิกส์	197,000
02.06.04	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการคณิตศาสตร์	193,000
02.06.05	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการคอมพิวเตอร์	210,000
02.06.06	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการดาราศาสตร์	283,000
02.06.07	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	205,000
02.06.08	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการภูมิศาสตร์	228,000
02.07	กิจกรรมส่งเสริมการทำโครงการ	460,000
02.08	กิจกรรมนำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์ฯ	310,000
02.09	กิจกรรมTISF 2023	4,500,000
02.10	กิจกรรม MWIT STEM CHALLENGE	113,000
02.11	กิจกรรมค่ายปรับพื้นฐานนร.ม.4	200,000
02.12	กิจกรรมชุมนุม	124,000

รหัสงบประมาณและรายการ		วงเงิน งบประมาณ66
03.00	ฝ่ายบริหารการศึกษาและกิจการนักเรียน	15,198,500
03.01	งานสรรหาและคัดเลือกนักเรียน	8,875,000
03.02	กิจกรรมงานวิชาการ	314,500
03.03	กิจกรรมงานวิเทศสัมพันธ์	5,407,000
03.04	กิจกรรมงานกิจการนักเรียน	238,000
03.05	งานสุขภาพอนามัยและโภชนาการ	364,000
04.00	ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	10,368,000
04.01	งานฝ่ายบริหารงานทั่วไป	3,198,000
04.01.01	งานการประชุม	1,812,000
04.01.02	งานแผนและยุทธศาสตร์	605,000
04.01.03	งานการเงินและบัญชี ค่าสอบบัญชีปี 2567	150,000
04.01.04	งานสารบรรณ	511,000
04.01.05	ค่าตอบแทนใช้สอย,ค่ารับรอง	120,000
04.02	งานบริหารทรัพยากรบุคคล	7,170,000
04.02.01	ค่าใช้จ่ายพัฒนาบุคลากร	6,970,000
04.02.02	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ งานบุคคล	200,000
05.00	ฝ่ายบริหารทรัพยากร	23,674,000
05.01	ศูนย์คอมพิวเตอร์	2,779,000
05.02	ศูนย์วิทยบริการ	587,000
05.03	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	20,257,000
05.03.01	กิจกรรมงานอาคารสถานที่	18,416,000
05.03.02	กิจกรรมงานยานพาหนะ	1,541,000
05.03.03	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุงานอาคารสถานที่และยานพาหนะฯ	300,000
05.04	งานพัสดุ	51,000
06.00	งานองค์กรสัมพันธ์	6,300,000
06.01	กิจกรรมขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนไปยังรร.ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสังกัดสพฐ.ในจังหวัด	500,000
06.02	กิจกรรมการพัฒนาความรู้ด้านวิชาการให้กับโรงเรียนสังกัดสพฐ.	2,680,000
06.03	กิจกรรมการบริการทางวิชาการแก่หน่วยงานภายนอก	1,320,000
06.04	กิจกรรมสื่อสารองค์กร (ส่งเสริมภาพลักษณ์และการประชาสัมพันธ์โรงเรียน)	1,800,000
07.00	กิจกรรมงานตรวจสอบภายใน	146,000
07.01	คชจ.ในการจัดประชุม ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ	146,000

รหัสงบประมาณและรายการ		วงเงิน งบประมาณ66
08.00	กิจกรรมค่าใช้จ่ายบุคลากร	107,403,000
08.01	ค่าตอบแทน	103,073,000
08.01.01	เงินเดือนเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง	93,786,000
08.01.02	เงินประจำตำแหน่งทางวิชาการ	1,440,000
08.01.03	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญมาเป็นที่ปรึกษา	1,920,000
08.01.04	ค่าตอบแทนการเลิกจ้าง	337,500
08.01.05	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5,589,500
08.02	ค่าใช้จ่ายสวัสดิการและรักษาพยาบาล	4,330,000
08.02.01	ค่ารักษาพยาบาลบุคลากร	2,800,000
08.02.02	ค่ารักษาพยาบาลครอบครัวบุคลากร	1,280,000
08.02.03	ค่าการศึกษาบุตร	250,000
09.00	ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ	31,680,000
09.01	ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ	31,680,000
10.00	ค่าสาธารณูปโภค	7,650,000
10.01	ค่าไฟฟ้า	6,550,000
10.02	ค่าน้ำประปา	860,000
10.03	ค่าโทรศัพท์	192,000
10.04	ค่าไปรษณีย์	48,000
รวมงบดำเนินการ		216,511,500

11. รายละเอียดประมาณการรายจ่าย ประเภทเพื่อการลงทุน

รายการ	ประมาณการรายจ่าย(บาท)
11.00 ครุภัณฑ์สาขาวิชา / ฝ่าย / งาน	37,279,000
11.01 ครุภัณฑ์การเรียนการสอน	953,000
1)สาขาวิชาฟิสิกส์	393,000
2)สาขาวิชาเคมี	200,000
3)สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	360,000
11.02 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	25,900,000
1)โครงการจัดหาซอฟต์แวร์วางแผนทรัพยากรองค์กร ระยะที่ 2	5,000,000
2)โครงการปรับปรุงระบบสายสัญญาณ ระยะที่ 2 (อาคาร 5-9)	6,000,000
3)โครงการจัดซื้อเครื่องมือตรวจสอบสายสัญญาณระบบเครือข่าย	150,000
4)โครงการปรับปรุงอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก	2,000,000
5)โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทน	2,500,000
5.1 จัดหาคอมพิวเตอร์พกพาทดแทน 2,000,000 บาท	
5.2 จัดหาคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 210,000 บาท	
5.3 จัดหาจอคอมพิวเตอร์สำหรับปฏิบัติงาน 290,000 บาท	
6)โครงการจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย	800,000
7)โครงการพัฒนาระบบ Virtual Desktop Infrastructure	6,000,000
8)โครงการระบบสำรองข้อมูลองค์กร	2,000,000
9)โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำรอง ขนาด 100 kVA ทดแทน	1,200,000
10)โครงการจัดเช่าพื้นที่สำหรับติดตั้งเครื่องแม่ข่ายเพื่อจัดเก็บและสำรองข้อมูล	250,000
11.03 ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์	10,426,000
1)โครงการจัดซื้อจอโทรทัศน์LED พร้อมขาตั้งและสายสื่อสาร	2,000,000
1.1 จัดหาจอโทรทัศน์และสายสื่อสาร 1,500,000 บาท	
1.2 จัดหาขาตั้งจอโทรทัศน์ 500,000 บาท	
2)โครงการพัฒนาชุดขยายเสียงสำหรับการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน	850,000
3)โครงการพัฒนาวิดีโอสื่อการสอน	1,076,000
3.1 พัฒนาวิดีโอสื่อการสอนรูปแบบ Reality Video 876,000 บาท	
3.2 พัฒนาวิดีโอสื่อการสอนรูปแบบ Motion Graphic 200,000 บาท	
4)โครงการปรับปรุงระบบสัญญาณภาพและเสียงห้องประชุมพระอุบาลี	5,000,000
5)โครงการปรับปรุงห้องสตูดิโอและห้องบันทึกเสียง	1,000,000
6)โครงการพัฒนาชุดกระจายเสียงกลางแจ้ง	500,000

รายการ		ประมาณการรายจ่าย(บาท)
12.00	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	42,958,800
	งานปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง	
12.01	ค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)	16,348,800
12.02	งานรื้อถอนอาคารและกันพื้นที่สำหรับก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	1,250,000
12.03	จ้างผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	660,000
	ด้านคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและด้านความปลอดภัย	
12.04	ปรับปรุงระบบน้ำบริโภคภายในโรงเรียน	2,300,000
	ด้านความปลอดภัย	
12.05	ปรับปรุงท่อน้ำหลัก อาคาร 9	1,800,000
12.06	สร้างท่อใต้ดินรองรับการเดินระบบสายและท่อน้ำผ่านพื้นที่ประตูทางเข้าออกโรงเรียน (Manhole)	1,200,000
12.07	ปรับปรุงระบบท่อน้ำดับเพลิงภายในโรงเรียน	1,000,000
12.08	ปรับปรุงระบบถังเก็บน้ำสำรอง อาคาร 1,2,3	500,000
12.09	ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียน อาคาร 1 ชั้น 6,7 และอาคาร 2 ชั้น 7	1,200,000
12.10	ปรับปรุงหลังคาอาคาร 7,8,14 และพื้นที่ดาดฟ้าอาคาร 14	2,200,000
12.11	ปรับปรุงพื้นที่โดยรอบอาคาร 9 และสนามฟุตบอล	1,700,000
12.12	ปรับปรุงลู่วิ่งสนามฟุตบอล (2,000 บาท/ตรม.)	1,300,000
12.13	ระบบควบคุมการเข้าออกหอพัก	1,500,000
12.14	ซ่อมบำรุงปรับปรุงพัฒนาอาคารสถานที่และภูมิทัศน์	10,000,000
รวมประมาณการรายจ่ายประเภทเพื่อการลงทุน (ล้านบาท)		80,237,800

12.00 ประมาณการรายจ่ายเพื่อการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2566 จำแนกรายไตรมาสตามกิจกรรม

รายการ	ประมาณการรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2566				รวม
	ไตรมาสที่1	ไตรมาสที่2	ไตรมาสที่3	ไตรมาสที่4	
01.00 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร สื่อและการจัดการเรียนการสอน	1,297,500	572,000	735,500	628,000	3,233,000
01.01 สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ	113,000	33,000	18,000	35,000	199,000
01.02 สาขาวิชาเคมี	76,000	97,000	156,000	76,000	405,000
01.03 สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	404,000	88,000	175,000	23,000	690,000
01.04 สาขาวิชาฟิสิกส์	167,000	102,000	110,500	7,500	387,000
01.05 สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	462,500	232,000	196,000	411,500	1,302,000
01.06 สาขาวิชาศิลปศาสตร์	75,000	20,000	80,000	75,000	250,000
02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	2,871,300	5,254,900	1,896,200	836,600	10,859,000
02.01 กิจกรรมการเรียนรู้ในห้องเรียน	1,111,000	206,000	1,059,000	34,000	2,410,000
02.02 กิจกรรมพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม	3,000	11,000	9,000	7,000	30,000
02.03 กิจกรรมพัฒนาจิตอาสา	230,000	3,000	27,000	210,000	470,000
02.04 กิจกรรมส่งเสริมจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นประชาธิปไตย	12,000	9,000	17,000	27,000	65,000
02.05 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและใจ	189,000	94,500	74,500	114,000	472,000
02.06 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ	492,800	826,400	350,200	35,600	1,705,000
02.07 กิจกรรมส่งเสริมการทำโครงงาน	43,500	134,500	6,500	275,500	460,000
02.08 กิจกรรมนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ	153,000	8,500	103,000	45,500	310,000
02.09 กิจกรรม TISF 2023	550,000	3,950,000			4,500,000
02.10 กิจกรรม MWIT STEM CHALLENGE	37,000	-	-	76,000	113,000
02.11 กิจกรรมค่ายปรับพื้นฐานน.ร.ม.4	-	-	200,000	-	200,000
02.12 กิจกรรมชุมนุม	50,000	12,000	50,000	12,000	124,000
03.00 ฝ่ายบริหารการศึกษาและกิจการนักเรียน	10,064,350	1,502,900	2,445,550	1,185,700	15,198,500
03.01 งานสรรหาและคัดเลือกนักเรียน	8,550,000	315,000	5,000	5,000	8,875,000
03.02 งานวิชาการ	25,400	187,800	58,500	42,800	314,500
03.03 งานวิเทศสัมพันธ์	1,320,000	848,850	2,210,000	1,028,150	5,407,000
03.04 งานกิจการนักเรียน	64,400	68,900	62,700	42,000	238,000
03.05 งานสุขภาพอนามัย	104,550	82,350	109,350	67,750	364,000
04.00 ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	3,597,200	1,308,300	3,637,650	1,824,850	10,368,000
04.01 งานบริหารทั่วไป	1,439,200	556,300	492,800	709,700	3,198,000
04.02 งานบริหารทรัพยากรบุคคล	2,158,000	752,000	3,144,850	1,115,150	7,170,000
05.00 ฝ่ายบริหารทรัพยากร	5,879,450	6,038,250	6,289,550	5,466,750	23,674,000
05.01 ศูนย์คอมพิวเตอร์	702,000	922,000	718,000	437,000	2,779,000
05.02 ศูนย์วิทยบริการ	153,200	129,000	154,800	150,000	587,000
05.03 งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	5,013,750	4,973,750	5,402,750	4,866,750	20,257,000
05.04 งานพัสดุ	10,500	13,500	14,000	13,000	51,000

รายการ	ประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2566				รวม
	ไตรมาสที่1	ไตรมาสที่2	ไตรมาสที่3	ไตรมาสที่4	
06.00 งานบริการวิชาการ	1,070,000	1,900,000	1,900,000	1,430,000	6,300,000
06.01 กิจกรรมขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนไปยังร.ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสังกัดสพฐ.ในจังหวัด ร่น 2	500,000	-	-	-	500,000
06.02 กิจกรรมการพัฒนาความรู้ด้านวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับครูร.มัธยมศึกษาตอนปลายที่เน้นการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์อย่างเข้มข้น	500,000	1,000,000	1,000,000	180,000	2,680,000
06.03 การจัดการเรียนการสอนด้านคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในร.ที่มีการจัดการเรียนการสอนห้องพิเศษวิทยาศาสตร์	20,000	800,000	500,000		1,320,000
06.04 การส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์โรงเรียน	50,000	100,000	400,000	1,250,000	1,800,000
07.00 กิจกรรมงานตรวจสอบภายใน	27,500	31,000	55,825	31,675	146,000
08.00 ค่าใช้จ่ายบุคลากร	26,446,000	26,371,000	27,161,740	27,424,260	107,403,000
08.01 ค่าตอบแทน	25,326,000	25,326,000	26,041,740	26,379,260	103,073,000
08.02 ค่าใช้จ่ายสวัสดิการและการรักษาพยาบาล	1,120,000	1,045,000	1,120,000	1,045,000	4,330,000
09.00 ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ	8,070,860	7,540,420	7,515,060	8,553,660	31,680,000
10.00 ค่าสาธารณูปโภค	1,923,000	2,055,000	1,614,000	2,058,000	7,650,000
รวม	61,247,160	52,573,770	53,251,075	49,439,495	216,511,500

13. แผนปฏิบัติงานรายกิจกรรม งบดำเนินงาน

1. ผู้รับผิดชอบ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ	
2. งบประมาณ	199,000 บาท
2.1. ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและการพัฒนาสื่อ	154,000 บาท
2.2. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านคณิตศาสตร์	45,000 บาท
3. การกิจ / เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/ แผนงาน /โครงการ /กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566	

14

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
คำเป้าหมาย : - ไตรมาสที่ 2 สร้างสื่อประกอบการเรียนการสอน(ที่ไม่ใช่คลิปวิดีโอ)ที่เหมาะสมกับการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ โดยเฉลี่ยอย่างน้อยคนละ 1 ชิ้นงาน และมีคลิปวิดีโอที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน โดยเฉลี่ยอย่างน้อยคนละ 1 คลิป - ไตรมาสที่ 4 มีสื่อประกอบการเรียนการสอน(ที่ไม่ใช่คลิปวิดีโอ)ที่เหมาะสมกับการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ โดยเฉลี่ยอย่างน้อยคนละ 1 ชิ้นงาน และมีคลิปวิดีโอที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน โดยเฉลี่ยอย่างน้อยคนละ 2 คลิป 1.3 พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงของสภาพสังคม และเทคโนโลยี เป้าหมาย : เพื่อจัดทำ/ปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์ของโรงเรียน ตัวชี้วัด : จำนวนครั้งในการสะท้อน/ปรับปรุงเนื้อหาวิชา รูปแบบวิธีการจัดการเรียนการสอนให้ทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงและเป็นไปตามยุทธศาสตร์การพัฒนานักเรียนของโรงเรียน คำเป้าหมาย : มีการปรับปรุงเนื้อหาวิชา วิธีการจัดการเรียนการสอน หรือ ปรับลำดับเนื้อหาวิชา ให้ทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงและความเจริญก้าวหน้าของวิทยาการต่าง ๆ อย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง 1.4 พัฒนาบุคลากร เป้าหมาย : เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : - จำนวนชั่วโมงการอบรมที่บุคลากรเข้ารับการอบรมพัฒนาความรู้ให้สามารถจัดการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ - จำนวนหัวข้องานเชิงวิชาการเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน คำเป้าหมาย : - บุคลากรเข้ารับการอบรมพัฒนาความรู้ โดยเฉลี่ยอย่างน้อย คนละ 12 ชม.ต่อภาคเรียน มีงานเชิงวิชาการอย่างน้อย 2 ชิ้นงาน 2. จัดกิจกรรม/โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษในด้านคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ วัตถุประสงค์ของภารกิจ: เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษในด้านคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ให้พัฒนาได้เต็มศักยภาพ	1 ต.ค.65 – 30 ก.ย.66 1 ต.ค.65 – 30 ก.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
2.4 จัดทำหนังสือ AVISO II เป้าหมาย : เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนที่สนใจคณิตศาสตร์ ได้ค้นคว้า ถ่ายทอด และเรียบเรียง เนื้อหาความรู้ทางคณิตศาสตร์ที่น่าสนใจ สำหรับเผยแพร่ให้ผู้อื่น รวมถึงได้เรียนรู้ขั้นตอนและกระบวนการในการจัดทำหนังสือ ตัวชี้วัด : - (Phase 2): ตรวจสอบเนื้อหา (โดยผู้ทรงคุณวุฒิ) จัดรูปเล่ม ออกแบบปก เขียนคำนำ คำนิยม มีรูปเล่มฉบับสมบูรณ์ (ขนาด 7"x10") (ปีงบประมาณ 2566) - (Phase 3): ประสานงานด้านลิขสิทธิ์ การวางจำหน่ายในรูปแบบ E-Book และการจัดพิมพ์ (ปีงบประมาณ 2567) ค่าเป้าหมาย : - รวบรวมเนื้อหาเพื่อจัดทำหนังสือ AVISO II ได้สมบูรณ์ตามที่วางแผนไว้ (ปีงบประมาณ 2566) - หนังสือ AVISO II ในรูปแบบ E-Book มีการจำหน่ายผ่านแพลตฟอร์ม meb และเปิดให้มีการสั่งจองสำหรับจัดพิมพ์เป็นเล่ม (ปีงบประมาณ 2567)	1 ต.ค.65 – 30 ก.ย.66
2.5 กิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาด้านคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณในโรงเรียน เป้าหมาย : เพื่อให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านคณิตศาสตร์ และวิทยาการคำนวณได้แสดงความสามารถ กระตุ้นความสนใจและส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ ตัวชี้วัด : - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม - ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย : - มีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 20 คน - ร้อยละ 80 ของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าระดับดี	มิ.ย. 66 - ก.ย. 66

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
8 จัดทำหนังสือ AVISO II	งปม	-	-	-	-	-	20,000	20,000	-	-	-	-	-	10,000	-	10,000	30,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
9 กิจกรรมการแจ้งขั้นตอนปัญหาด้าน คณิตศาสตร์และวิทยากาการคำนวณโรงเรียน	งปม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	5,000	-	-	-	-	5,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	งปม	103,000	5,000	5,000	113,000	5,000	23,000	33,000	3,000	5,000	10,000	18,000	15,000	15,000	5,000	35,000	199,000

01.00 กิจกรรมการเรียนการสอน

01.02 สาขาวิชาเคมี

1. ผู้รับผิดชอบ สาขาวิชาเคมี

2. งบประมาณ	405,000	บาท
2.1 ด้านการพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน	75,000	บาท
2.1.1 การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร	25,000	บาท
2.1.2 การผลิตสื่อการเรียนรู้	50,000	บาท
2.2 ด้านการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการเคมี	330,000	บาท

3. การกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ จัดการเรียนการสอน สร้างบรรยากาศการเรียนรู้ และพัฒนาทักษะของนักเรียนตามหลักสูตรของโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ วัตถุประสงค์ของภารกิจ เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความรู้อย่างลึกซึ้งและมีทักษะตามหลักสูตรของโรงเรียน 3.1 การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม 1. ผู้เรียนมีความรู้ทางทฤษฎี มีทักษะปฏิบัติการทางเคมี และมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์สอดคล้องตามหลักสูตร โดยเน้นการคิดแก้ปัญหา และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ 2. ผู้เรียนสามารถแสดงความสามารถในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันได้ ตัวชี้วัด 1. นักเรียนสามารถคิดแก้ปัญหาและคิดอย่างมีวิจารณญาณโดยใช้ความรู้และทักษะปฏิบัติการทางเคมีที่ถูกต้อง โดยพิจารณาจากคะแนนทฤษฎีและปฏิบัติ ค่าเป้าหมาย 1. จำนวนนักเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด มีผลการประเมินความรู้ในเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าระดับดี และมีนักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์ 60% ไม่เกินร้อยละ 2 (ผลการประเมินเมื่อสิ้นภาคเรียน) 2. จำนวนนักเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีผลการประเมินทักษะปฏิบัติการทางเคมีอยู่ในเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าระดับดี และมีนักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์ 60% ไม่เกินร้อยละ 2 (ผลการประเมินเมื่อสิ้นภาคเรียน)	ต.ค. 65 - ก.ย. 66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3.2 การผลิตสื่อการเรียนรู้ เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม นักเรียนมีสื่อการเรียนรู้ให้เลือกใช้หลากหลายมากขึ้น ทั้งการเรียนรู้ในห้องเรียนและการเรียนรู้นอกห้องเรียน ตัวชี้วัด : จำนวนสื่อการสอนที่ครูผลิต ค่าเป้าหมาย 1. มีจำนวนสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ประเภทคลิป VDO หรือ MOOC ที่ผลิตขึ้นใหม่ ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง 2. มีจำนวนสื่อการเรียนรู้ประเภทเอกสารประกอบการสอน เช่น สรุปเนื้อหา บทปฏิบัติการ และแบบฝึกหัด ที่ผลิตขึ้นใหม่หรือปรับปรุง ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง 3. สื่อการสอนวิชาเคมีประเภทสื่อออนไลน์ที่ผลิตขึ้นใหม่ได้รับความสนใจและนำไปใช้ประโยชน์ในด้านการเรียนการสอน โดยมีผู้เข้าชมรวมกันไม่น้อยกว่า 1,600 ครั้ง /ภาคเรียน 3.3 การพัฒนาโครงงาน เป้าหมายกิจกรรม 1. เพื่อให้ นักเรียนที่ทำโครงงานสาขาวิชาเคมีมีความเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์คิดค้น และมีจิตวิทยาศาสตร์ 2. เพื่อให้ นักเรียนมีความเข้าใจในกระบวนการทำโครงงาน สามารถคิดวิเคราะห์ และเลือกใช้ข้อมูลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ตัวชี้วัด 1. ประเมินความเข้าใจกระบวนการทำวิจัยจาก ผลการประเมินในรายวิชาโครงงาน 2. นักเรียนมีโครงงานที่มีคุณภาพโดยประเมินจากรางวัลจากการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ หรือได้รับการตอบรับเข้าร่วมและร่วมนำเสนอในงานในเวทีระดับชาติ/นานาชาติ ค่าเป้าหมาย 1. ผลการสอบโครงงานอยู่ในระดับดีขึ้นไปไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนโครงงานสาขาวิชาเคมีทั้งหมด 2. โครงงานได้รับรางวัลจากการประกวดโครงงาน หรือการตอบรับให้เข้าร่วมและร่วมนำเสนอในงานในเวทีระดับชาติ/นานาชาติไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของจำนวนโครงงานสาขาวิชาเคมีทั้งหมด 3.4 การพัฒนาบุคลากร เป้าหมายกิจกรรม : ให้นักศึกษามีการพัฒนาวิชาชีพของตนเอง (professional development) ในบทบาทนักศึกษาและ/หรือนักวิจัย และนำความรู้ความเชี่ยวชาญมาพัฒนาการจัดการเรียนรู้ให้กับผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ตัวชี้วัด 1. งานวิจัยด้านการศึกษา และ/หรือ งานวิจัยเฉพาะทาง 2. การประยุกต์ใช้ความรู้จากงานวิจัย หรือความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมการอบรมวิชาการ ด้านการศึกษาหรือด้านวิทยาศาสตร์ ในการพัฒนางานค่าเป้าหมาย ค่าเป้าหมาย 1. จำนวนบุคลากรสาขาวิชาเคมีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมดในสาขา มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของงานวิจัย 2. จำนวนผลงานวิชาการที่ได้ตอบรับให้เข้าร่วมนำเสนอในเวทีระดับชาติ/นานาชาติไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง 3. จำนวนหัวข้อการจัดการเรียนการสอน หรือ โครงการพัฒนานักเรียนที่ประยุกต์ความรู้จากงานวิจัย หรือความรู้จากการอบรมวิชาการ มีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง 3.5 การบริการวิชาการ เป้าหมายกิจกรรม : ให้บุคลากรได้นำองค์ความรู้ไปขยายผลและให้บริการทางวิชาการ รวมทั้งสร้างเครือข่ายในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ ซึ่งสอดคล้องกับการเป็นโรงเรียนต้นแบบ	
ตัวชี้วัด 1. จำนวนหัวข้อที่จัดอบรม 2. ผลการประเมินการอบรมค่าเป้าหมาย ค่าเป้าหมาย 1. จำนวนหัวข้อที่จัดอบรมไม่น้อยกว่า 10 หัวข้อ 2. ผลการประเมินอยู่ในระดับดีขึ้นไป ร้อยละ 80 ของหัวข้อที่จัดการอบรม	
3.6 การด้านการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการเคมี เป้าหมายกิจกรรม 1. จัดระบบห้องปฏิบัติการ และห้องจัดเก็บสารเคมีให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย 2. จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และสารเคมีที่พร้อมต่อการจัดการเรียนการสอน และการวิจัย และมีระบบการจัดการเพื่อการใช้งานอย่างคุ้มค่า ตัวชี้วัด 1. คะแนนประเมินความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการเคมีและห้องเก็บสารเคมี ตามเกณฑ์การประเมินของโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPreL) 2. มีสื่อความรู้ด้านความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือในห้องปฏิบัติการทั้งในระดับการใช้งานขั้นพื้นฐาน และการใช้งานเพื่อโครงการวิจัย 3. อุปกรณ์ เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ได้รับการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งาน และมีการบันทึกปริมาณการใช้งานอย่างเป็นระบบ 4. มีปริมาณสารเคมีที่อยู่ในคลังเพียงพอต่อการใช้งาน มีการบันทึกความต้องการจำเป็น การจัดซื้อ และปริมาณการใช้สารเคมีในการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยอย่างเป็นระบบ	

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
คำเป้าหมาย 1. คะแนนประเมินความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการเคมีและห้องเก็บสารเคมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของคะแนนเต็ม 2. มีการปรับปรุงสื่อด้านความปลอดภัยที่เผยแพร่ในเว็บไซต์อย่างสม่ำเสมอไม่น้อยกว่าไตรมาสละ 1 ครั้ง 3. เครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ทุกเครื่องมีบัญชีการใช้งานและซ่อมบำรุงในระบบ 4. สารเคมีทุกประเภทในห้องปฏิบัติการเคมี ได้ถูกบันทึกเข้าโปรแกรมฐานข้อมูลสารเคมีของสาขาวิชาเคมี และมีบัญชีการใช้งาน	

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม สาขาวิชาเคมี วงเงินงบประมาณ 405,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร	งปม	2,000	2,000	6,000	2,000	3,000	2,000	7,000	2,000	2,000	2,000	6,000	3,000	2,000	1,000	6,000	25,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. การผลิตสื่อการเรียนรู้	งปม	-	-	-	-	-	-	-	50,000	-	-	50,000	-	-	-	-	50,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. การพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์	งปม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ																	
4. การพัฒนาบุคลากร	งปม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ																	
5. การบริการวิชาการ	งปม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ																	
6. การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการเคมีและห้องเก็บสารเคมี	งปม	-	30,000	40,000	70,000	-	40,000	50,000	30,000	50,000	20,000	100,000	40,000	30,000	-	70,000	330,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	งปม	2,000	32,000	42,000	76,000	2,000	43,000	52,000	82,000	52,000	22,000	156,000	43,000	32,000	1,000	76,000	405,000

01.00 กิจกรรมการเรียนการสอน
01.03 สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ

1. ผู้รับผิดชอบ สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ

2. งบประมาณ	690,000 บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอน และวัสดุสำนักงาน	375,000 บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงอุปกรณ์และครุภัณฑ์	300,000 บาท
2.3 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาสื่อและแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน	15,000 บาท

3. การกิจ / เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/ แผนงาน /โครงการ /กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
1 การจัดการเรียนการสอนในสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาระชีววิทยาและสาระสุขศึกษาและพลศึกษา ตามหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ วัตถุประสงค์ของภารกิจ เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความรู้พื้นฐาน มีทักษะตามหลักสูตร สามารถกำกับดูแลตนเอง และนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาสำหรับการดำรงชีวิตได้ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม 1.1. การเรียนการสอนตามสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาระชีววิทยา ตามหลักสูตร เป้าหมายของกิจกรรม 1) นักเรียนมีความรู้มีทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และสามารถเชื่อมโยงบูรณาการความรู้ทางด้านชีววิทยาเพื่ออธิบายปรากฏการณ์ทางสิ่งแวดล้อม 2) นักเรียนมีเจตคติที่ดีและมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์สอดคล้องตามหลักสูตร สามารถนำความรู้พื้นฐานที่มีไปค้นหาข้อมูลต่อยอดความรู้ และ/หรือนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันได้ ตัวชี้วัดของกิจกรรม 1) มีความรู้และสามารถเชื่อมโยงบูรณาการความรู้ทางด้านชีววิทยา สามารถนำความรู้จากห้องเรียนและการเรียนรู้ด้วยตนเองไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหา 2) มีเจตคติที่ดีต่อการจัดการเรียนการสอนส่งผลต่อการนำความรู้พื้นฐานที่มีไปค้นหาข้อมูลต่อยอดความรู้และ/หรือนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันได้ ค่าเป้าหมายของกิจกรรม 1) นักเรียนร้อยละ 80 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะปฏิบัติการอยู่ในระดับดีขึ้นไป 2) นักเรียนร้อยละ 80 มีผลการประเมินด้านเจตคติที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนอยู่ในระดับดีขึ้นไป	ต.ค.65 – ก.ย. 66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม 1.2 กิจกรรมการเรียนการสอนในสาระสุขศึกษาและพลศึกษา เพื่อสร้างเสริมพัฒนาสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพของนักเรียน ส่งเสริมให้นักเรียนสามารถกำกับดูแลตนเองสำหรับการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ เป้าหมายของกิจกรรม 1) นักเรียนพัฒนาสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ โดยเฉพาะด้านความอ่อนตัวดีขึ้น 2) นักเรียนมีทักษะช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉินได้ถูกต้อง ตัวชี้วัด : 1) นักเรียนมีผลการทดสอบสมรรถภาพทางกายด้านความอ่อนตัวดีขึ้น 2) นักเรียนมีทักษะช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉินได้ถูกต้อง ค่าเป้าหมาย 1) นักเรียนร้อยละ 50 มีผลการทดสอบสมรรถภาพทางกายด้านความอ่อนตัวดีขึ้น 2) นักเรียนร้อยละ 50 มีทักษะการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานได้ถูกต้อง	ต.ค.65 – ก.ย. 66
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม 1.3 กิจกรรมโครงงานวิทยาศาสตร์ เป้าหมายของกิจกรรม 1) นักเรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้มีคุณลักษณะของนักวิจัย นักประดิษฐ์คิดค้น 2) ส่งเสริมโครงงานของนักเรียนให้เป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัด 1) ผลการประเมินโครงงาน 2) โครงงานของนักเรียนเป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานภายนอก ค่าเป้าหมาย 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์คะแนนรายวิชาโครงงานวิทยาศาสตร์อย่างน้อยร้อยละ 80 2) นักเรียนได้รับการคัดเลือกเพื่อเข้าร่วมนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับชาติ หรือนานาชาติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของโครงงานทั้งหมดในสาขาวิชา	ต.ค.65 – ก.ย. 66
2. การพัฒนาสื่อและแหล่งการเรียนรู้นอกห้องเรียน วัตถุประสงค์ของภารกิจ : พัฒนาสื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอน และแหล่งการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริม การเรียนรู้ของผู้เรียน ให้เป็นต้นแบบในการจัดการเรียนการสอน แก่ผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านคณิตศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม 2.1 การพัฒนาสื่อและแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน สำหรับจัดการเรียนการสอน เป้าหมายของกิจกรรม : พัฒนาสื่อและแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน สำหรับจัดการเรียนการสอน	ต.ค.65 – ก.ย. 66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
คำเป้าหมาย 1) จัดแสดงตัวอย่างทางพฤกษศาสตร์บริเวณเรือนเพาะชำและปายนิเทศ จัดหาตัวอย่างสิ่งมีชีวิตเพิ่มจากเดิมอย่างน้อย 15 ตัวอย่าง 2) นักเรียนส่งผลงานเข้าร่วมโครงการประกวดวาดภาพ/ภาพถ่ายทางชีววิทยา ไม่น้อยกว่า 30 ผลงาน เพื่อใช้เป็นสื่อสำหรับการจัดการเรียนการสอน แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม 2.2 การพัฒนาสื่อการเรียนรู้รูปแบบวีดิโอคลิปออนไลน์ เป้าหมายของกิจกรรม : จัดทำสื่อการเรียนรู้รูปแบบวีดิโอคลิปออนไลน์ เพื่อให้นักเรียน หรือผู้ที่สนใจศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง และเพื่อสร้างองค์ความรู้ที่สามารถสืบทอดต่อไป ตัวชี้วัด : จัดทำสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบวีดิโอคลิปออนไลน์ คำเป้าหมาย : 1) จัดทำสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบวีดิโอคลิปออนไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง โดยมีผู้เข้าชมรวมกันไม่น้อยกว่า 1,600 ครั้ง 2) ครูในสาขาวิชาจัดทำสื่อวีดิโอคลิปออนไลน์ อย่างน้อยคนละ 1 เรื่อง แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม 2.3 การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางชีววิทยา สำหรับการจัดการเรียนการสอนและการทำวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เป้าหมายของกิจกรรม : ห้องปฏิบัติการมีมาตรฐานความปลอดภัย และมีเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ที่พร้อมใช้งาน ตัวชี้วัด : ร้อยละของการจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการทางชีววิทยา และการตรวจสอบข้อมูลการใช้งานของเครื่องมือ และมีคู่มือความปลอดภัย ประจำห้องปฏิบัติการ คำเป้าหมาย : ร้อยละ 90 ของเครื่องมือและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ มีข้อมูลบันทึกการจัดเก็บ การใช้งาน และซ่อมบำรุง	ด.ค.65 – ก.ย. 66 ด.ค.65 – ก.ย. 66

4. แผนกดำเนินการดำเนินงาน กิจกรรมสาขาวิชาชีพและวิทยาสาสตร์สุขภาพ วงเงินงบประมาณ 690,000 บาท

แผนการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. การจัดการเรียนการสอน โดยการจัดหาวัสดุ สารเคมี อุปกรณ์ และ ครุภัณฑ์ รวมทั้งตรวจสอบและซ่อมบำรุง อุปกรณ์และครุภัณฑ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน ให้ความพร้อมสำหรับการจัดการเรียนการ สอน	งม	279,000	119,000	6,000	404,000	76,000	6,000	88,000	21,000	138,000	6,000	165,000	6,000	6,000	6,000	18,000	675,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. การมีทักษะการทดสอบสมรรถภาพทาง กายด้านความอ่อนตัว และทักษะช่วยฟื้นคืน ชีพขั้นพื้นฐาน	งม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3.การพัฒนาสื่อและแหล่งการเรียนรู้นอก ห้องเรียน (การจัดหาตัวอย่าง การจัดแสดงตัวอย่างทาง พฤกษศาสตร์ พร้อมป้ายนิเทศ และการ ประกวดวาดภาพหรือภาพถ่ายทางชีววิทยา)	งม									10,000		10,000		5,000		5,000	15,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
4. จัดทำสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบวิดีโอ คลังออนไลน์																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	
5 การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางชีววิทยา																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	งม	279,000	119,000	6,000	404,000	76,000	6,000	88,000	21,000	148,000	6,000	175,000	6,000	11,000	6,000	23,000	690,000

01.00 กิจกรรมการเรียนการสอน

01.04 สาขาวิชาฟิสิกส์

1. ผู้รับผิดชอบ สาขาวิชาฟิสิกส์

2. งบประมาณ	387,000	บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน	280,000	บาท
2.2 ค่าวัสดุสำนักงาน/ค่าบำรุงรักษาครุภัณฑ์ประจำห้องเรียนและโรงฝึกงาน	67,000	บาท
2.3 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการสร้างและพัฒนาสื่ออุปกรณ์การสอน	30,000	บาท
2.4 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ	10,000	บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ พัฒนาการบริหารจัดการและการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนที่มี ความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายให้มี คุณภาพระดับนานาชาติ วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้สามารถพัฒนานักเรียนได้ ตามเป้าหมายของหลักสูตร 3.1 การจัดการเรียนการสอน ตามหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ 2562และ2566 เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม : เพื่อพัฒนานักเรียนด้านทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ทักษะการแก้ปัญหา ทักษะการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ และทักษะด้านนวัตกรรม ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย 1. จำนวนนักเรียนที่ได้ผลการประเมินทักษะการแก้ปัญหาในรายวิชาฟิสิกส์ อยู่ในระดับดี ขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนนักเรียนที่ลงทะเบียนเรียน (ผลการประเมินระดับดี หมายถึง นักเรียนสามารถกำหนดปัญหา ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง รู้วิธีการแก้ปัญหา และประยุกต์ใช้ความรู้ในการแก้ปัญหาได้ สำหรับระดับดีมาก มีส่วนที่ เพิ่มเติมจากระดับดี คือ สามารถวิเคราะห์ถึงข้อดี ข้อบกพร่องของวิธีการที่ใช้ และสามารถ เสนอแนวทางในการพัฒนาได้) 2. จำนวนนักเรียนที่ได้ผลการประเมินทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณในรายวิชาฟิสิกส์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนนักเรียนที่ลงทะเบียนเรียน (ผลการประเมินระดับดี หมายถึง สามารถรวบรวมและเลือกข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการหา คำตอบ ระดับดีมาก หมายถึง สามารถระบุทางเลือกหรือคำตอบ ประเมิน และเลือกทางเลือก หรือคำตอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ได้)	ต.ค.65-มี.ค.66 และ พ.ค.-ก.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3. จำนวนนักเรียนที่ได้ผลการประเมินทักษะด้านนวัตกรรมในรายวิชา การเขียนแบบและทักษะพื้นฐานงานช่าง อยู่ในระดับดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนนักเรียนที่ลงทะเบียนเรียน (ผลการประเมินระดับดี หมายถึง สามารถเชื่อมโยงองค์ความรู้ที่หลากหลายในการสร้างสรรค์ผลงาน และมีกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบในการสร้างผลงาน) 4. จำนวนนักเรียนที่ได้ผลคะแนนประเมินทักษะการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ในการทำโครงงานของนักเรียน อยู่ในระดับดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนนักเรียนที่ลงทะเบียนเรียน (ผลการประเมินระดับดี หมายถึง กำหนดปัญหา ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ วิธีการแก้ปัญหา และดำเนินการแก้ปัญหา พร้อมทั้งวิเคราะห์ผลที่ได้) ภารกิจ พัฒนาหลักสูตร วิธีการเรียนการสอน และสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอน สำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายให้มีคุณภาพระดับนานาชาติ วัตถุประสงค์ของภารกิจ 1. เพื่อพัฒนาหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ 2566 ในรายวิชาฟิสิกส์ ให้เป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนานักเรียน 2. เพื่อพัฒนาวิธีการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (hybrid learning) ที่เหมาะสมกับศักยภาพของนักเรียน 3. เพื่อสร้างสื่อการสอนที่พัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน 4. เพื่อสร้างองค์ความรู้ในการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 3.2 การพัฒนาหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ 2566 ในรายวิชาฟิสิกส์ เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม: เพื่อจัดทำร่างหลักสูตรรายวิชาฟิสิกส์ ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ 2566 ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย : ได้หลักสูตรรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม ที่สอดคล้องกับเป้าหมายของหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ 2566 3.3 การพัฒนาโมดูลการเรียนรู้ที่สามารถพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเองและเหมาะสมกับศักยภาพของนักเรียน เป้าหมายของโครงการ/กิจกรรม : เพื่อจัดทำโมดูลการเรียนรู้ที่สามารถพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเองและเหมาะสมกับศักยภาพของนักเรียน ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย 1. จำนวนโมดูลการเรียนรู้ในรายวิชาพื้นฐาน รวมกันไม่น้อยกว่า 10 โมดูล 2. ผลการประเมินการเรียนรู้ของนักเรียนที่ใช้โมดูลการเรียนรู้ อยู่ในระดับดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของนักเรียนที่ใช้ 3. ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียน อยู่ในระดับดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของนักเรียนที่ใช้ (ระดับดีขึ้นไป หมายถึง ได้คะแนนประเมินเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 4.0 จากคะแนนเต็ม 5.0)	ต.ค.65-มี.ค.66 และ พ.ค.-ก.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3.4 การสร้างสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอน เป้าหมายของโครงการ/กิจกรรม : เพื่อสร้างสื่ออุปกรณ์ที่พัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย 1. จำนวนสื่ออุปกรณ์ทดลองที่สร้างขึ้นเอง ไม่น้อยกว่า 2 รายการ 2. ผลการประเมินการใช้สื่อของนักเรียน อยู่ในระดับดีมาก (ระดับดีมาก หมายถึง ได้คะแนนประเมินเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 4.5 จากคะแนนเต็ม 5.0) 3.5 การสร้างองค์ความรู้ในการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เป้าหมายของโครงการ/กิจกรรม : เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ที่ได้จากการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย : จำนวนองค์ความรู้ที่ได้จากการถอดบทเรียนการจัดการเรียนการสอนหรือกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ที่รวบรวมไว้ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า 10 ชื่อเรื่อง ภารกิจ ให้บริการพิเศษทางด้านการเรียนการสอนคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา วัตถุประสงค์ของภารกิจ 1. เพื่อให้อบรมทางวิชาการและเทคโนโลยีสารสนเทศกับครูในโรงเรียนเครือข่าย รวมทั้งครูและบุคลากรทางการศึกษาที่สนใจเข้าโครงการอบรม 2. เพื่อให้บริการสื่อการเรียนรู้แบบออนไลน์ให้กับนักเรียนในกลุ่มโรงเรียนเครือข่าย 3.6 การพัฒนาสื่อออนไลน์สำหรับการเรียนการสอนและการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม : เพื่อเผยแพร่สื่อการสอนและความรู้ทางวิชาการ บนแพลตฟอร์มออนไลน์ของโรงเรียน ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย 1. จำนวนสื่อการเรียนรู้ที่เผยแพร่บนแพลตฟอร์มออนไลน์ของโรงเรียน ไม่น้อยกว่า 12 หัวข้อ 2. จำนวนผู้เข้าชม รวมกันไม่น้อยกว่า 1,200 ครั้ง	ต.ค.65-มี.ค.66 และ พ.ค.-ก.ย.66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมสาขาวิทยาลัยฯ วงเงินงบประมาณ 387,000 บาท

แผนการดำเนินงาน/โครงการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. การจัดการเรียนการสอน ตามหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ 2562 และ 2566	งบ 112,000	2,500	52,500	167,000	12,500	7,500	82,000	102,000	70,500	2,500	7,500	80,500	2,500	2,500	2,500	7,500	357,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. การพัฒนาหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ 2566 ในรายวิชาฟิสิกส์	งบ -		-	-													
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. การพัฒนาริธีการเรียนการสอนแบบผสมผสาน	งบ -		-	-													
ระยะเวลาดำเนินการ																	
4. การสร้างสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอน	งบ -		-	-					30,000			30,000					30,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
5. การสร้างองค์ความรู้ในการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	งบ -		-	-													
ระยะเวลาดำเนินการ																	
6. การอบรมทฤษฎีการและเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษา	งบ -		-	-													
ระยะเวลาดำเนินการ																	
7. การพัฒนาสื่อออนไลน์สำหรับการเรียนการสอนและการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ	งบ -		-	-													
ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	งบ 112,000	2,500	52,500	167,000	12,500	7,500	82,000	102,000	100,500	2,500	7,500	110,500	2,500	2,500	2,500	7,500	387,000

01.00 กิจกรรมการเรียนการสอน
01.05 สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ

1. ผู้รับผิดชอบ สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ

2. งบประมาณ	1,302,000	บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมภาษาต่างประเทศ	10,000	บาท
2.2 ค่าตอบแทนครูอัตราพิเศษ/ล่วงเวลาและที่ปรึกษาสาขาวิชา	1,019,000	บาท
2.3 ค่าใช้จ่ายสำหรับการสอบภาษาอังกฤษ TOEFL ITP	243,000	บาท
2.4 ค่าวัสดุสำนักงาน/วัสดุสิ้นเปลือง	30,000	บาท

3. การกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ การจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมภาษาต่างประเทศให้กับนักเรียน และการพัฒนาตนเองและส่งเสริมการสร้างผลงานทางวิชาการของบุคลากรในสาขาวิชา วัตถุประสงค์ของภารกิจ 1. เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาต่างประเทศให้กับนักเรียน 2. เพื่อบ่มเพาะนักเรียนด้านการสื่อสารภาษาต่างประเทศและการปรับตัวเข้ากับสังคมข้ามวัฒนธรรม 3. บุคลากรสาขาวิชาภาษาต่างประเทศมีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนมีการผลิตผลงานวิชาการที่เกี่ยวข้องกับภาษาต่างประเทศ/การเรียนการสอน/สาขาวิชา เพื่อพัฒนานักเรียน การจัดการเรียนการสอนและการจัดการสาขาวิชา 3.1 กิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศที่สอน เป้าหมายกิจกรรม : นักเรียนมีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน เพื่อการสืบค้นข้อมูล และเป็นพื้นฐานในการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น ตลอดจนมีโอกาสเลือกเรียนภาษาต่างประเทศที่สองตามความสนใจ ตัวชี้วัด 1. ผลการสอบภาษาอังกฤษ TOEFL ITP ของนักเรียนชั้นม.6 2. ผลเปรียบเทียบการสอบ MWIT TEP ของนักเรียนเมื่อแรกเข้า ม.4 และ ม.6 3. จำนวนภาษาต่างประเทศที่สองที่ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในแต่ละปีการศึกษา ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. ร้อยละ 80 ของจำนวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผลการทดสอบศักยภาพทางการใช้ภาษาอังกฤษ TOEFL ITP ไม่ต่ำกว่า 550, 500 และ 450 คะแนน สำหรับนักเรียนกลุ่ม Advanced, Intermediate และ Pre-intermediate ตามลำดับ 2. ร้อยละ 95 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผลการทดสอบศักยภาพทางการใช้ภาษาอังกฤษจากคะแนน MWIT TEP มากกว่าเมื่อตอนแรกเข้า (ม.4) 3. จำนวนภาษาต่างประเทศที่สองที่ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในแต่ละปีการศึกษาไม่น้อยกว่า 4 ภาษา	ต.ค.65-ก.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3.2 การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับภาษาและวัฒนธรรมต่างชาติ เป้าหมายกิจกรรม : นักเรียนได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์และเรียนรู้วัฒนธรรมเจ้าของภาษาตัวชี้วัด 1. จำนวนกิจกรรมเสริมหลักสูตร 2. จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. มีการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรไม่น้อยกว่า 5 กิจกรรม ในช่วงสถานการณ์ปกติที่นักเรียนได้เรียนที่โรงเรียน หรือ 2 กิจกรรมในกรณีที่นักเรียนเรียนจากที่บ้าน ไม่ได้เข้าสถานศึกษา 2. นักเรียนจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 เข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรในช่วงสถานการณ์ปกติ หรือ ร้อยละ 10 ในกรณีที่นักเรียนเรียนจากที่บ้าน ไม่ได้เข้าสถานศึกษา	ต.ค.65-ก.ย.66
3.3 แผนการวิเคราะห์ ประเมินและปรับปรุงเนื้อหาวิชาภาษาอังกฤษหลัก เป้าหมายกิจกรรม : สาขาวิชาภาษาต่างประเทศมีเอกสารประกอบการสอนในกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษหลักที่ผู้สอนในแต่ละรหัสวิชาทุกคนต้องใช้ร่วมกัน ตัวชี้วัด : ร้อยละของเนื้อหาวิชาภาษาอังกฤษหลักที่ได้รับการวิเคราะห์ ประเมิน และปรับปรุง ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : มีการวิเคราะห์ ประเมิน และปรับปรุงเนื้อหาและเอกสารประกอบการสอนวิชาภาษาอังกฤษหลัก จำนวน 9 วิชา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของรายวิชาทั้งหมด 3.4 แผนการจัดทำ Google Site ของสาขาวิชา เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ เป้าหมายกิจกรรม : สาขาวิชาภาษาต่างประเทศจัดทำ Google Site ของสาขาวิชา เพื่อใช้ในการเผยแพร่สื่อการสอนให้กับนักเรียน ตัวชี้วัด : เนื้อหาวิชาที่ได้รับการเผยแพร่ใน Google Site ของสาขาวิชา ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : มีการจัดทำสื่อการสอนใน Google Site ของสาขาวิชา ที่มีเนื้อหาวิชาไม่น้อยกว่า 50% ของเนื้อหาที่ต้องเรียนในแต่ละภาคการศึกษา	ต.ค.65-ก.ย.66
3.5 แผนการพัฒนาศักยภาพของครูโดยการอบรมต่าง ๆ เป้าหมายกิจกรรม : บุคลากรสาขาวิชาภาษาต่างประเทศมีการพัฒนาตนเองเพื่อพัฒนาการจัดการทำงาน ตัวชี้วัด 1. จำนวนชั่วโมงการเข้ารับการอบรมต่อคน 2. จำนวนงานที่นำผลจากการอบรมหรือการพัฒนาตนเองมาปรับใช้ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. จำนวนชั่วโมงการเข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 80 ชั่วโมง/คน/ปี 2. จำนวนงานที่นำผลจากการอบรมหรือการพัฒนาตนเองมาปรับใช้ ไม่น้อยกว่า 4 งาน/คน/ปี	ต.ค.65-ก.ย.66
3.6 แผนการส่งเสริมการสร้างผลงานทางวิชาการ เป้าหมายกิจกรรม : บุคลากรสาขาวิชาภาษาต่างประเทศสร้างผลงานทางวิชาการเพื่อพัฒนาตนเองและพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานทางวิชาการของสาขาวิชาภาษาต่างประเทศ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : สาขาวิชาภาษาต่างประเทศมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 งานต่อปี	ต.ค.65-ก.ย.66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมสาขาวิชาภาษาต่างประเทศ วงเงินงบประมาณ 1,302,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. กิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ และภาษาต่างประเทศท้องถิ่น	4,500	94,000	116,000	214,500	110,000	115,000	4,500	229,500	5,000	35,500	155,500	196,000	130,500	155,500	125,500	411,500	1,051,500
ระยะเวลาดำเนินการ															●		
2. การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง กับภาษาและวัฒนธรรมต่างชาติ	2,500		245,500	248,000	-	2,500	-	2,500	-	-	-	-	-	-	-	-	250,500
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. แผนการวิเคราะห์ ประเมินและปรับปรุง เนื้อหาวิชาภาษาอังกฤษหลัก	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ															●		
4. แผนการจัดทำสื่อที่มีอยู่ใน Google Site ของสาขาวิชา เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ															●		
5. แผนการส่งเสริมการสร้างผลงานทาง วิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ															●		
รวมทั้งสิ้น	7,000	94,000	361,500	462,500	110,000	117,500	4,500	232,000	5,000	35,500	155,500	196,000	130,500	155,500	125,500	411,500	1,302,000

02.00 กิจกรรมการเรียนการสอน

01.06 สาขาวิชาศิลปศาสตร์

1. ผู้รับผิดชอบ สาขาวิชาศิลปศาสตร์

2. งบประมาณ	250,000 บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนและพัฒนาสื่อ	140,000 บาท
2.2 ค่าตอบแทนวิทยากร	10,000 บาท
2.3 ค่าวัสดุสำนักงาน/วัสดุสิ้นเปลือง ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ ห้องเรียน และสำนักงาน	100,000 บาท

3. การกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3.1 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนในสาระ สังคมศึกษา ภาษาไทยและศิลปะพัฒนาหลักสูตร พัฒนาสื่อและนวัตกรรมประกอบการเรียนการสอน วัตถุประสงค์ของภารกิจ 1. เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการทางด้านทักษะภาษาไทย สังคมและศิลปะให้กับนักเรียน 2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงออกอย่างสร้างสรรค์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม กิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิชาการทางด้านทักษะภาษาไทย สังคมและศิลปะตามหลักสูตรของโรงเรียน เป้าหมายกิจกรรม : เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้ และประสบการณ์ในทางด้านทักษะภาษาไทย สังคมและศิลปะ ตัวชี้วัด 1. จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะทางวิชาการทางด้านทักษะภาษาไทย สังคมและศิลปะ 3. ความพึงพอใจของนักเรียนที่ได้รับการส่งเสริมพัฒนาทักษะวิชาการจากการร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. จำนวนกิจกรรมที่จัดและร่วมมีครบทั้งด้านทักษะสาระภาษาไทย สังคมและศิลปะ อย่างน้อยสาระวิชาละ 2 กิจกรรม 2. นักเรียนที่ร่วมกิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิชาการ ประเมินความพึงพอใจที่ได้รับการส่งเสริมพัฒนาทักษะวิชาการที่เกี่ยวข้อง ในระดับดีขึ้นไป ร้อยละ 80	ต.ค.65- ก.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3.2 ร่วมกิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก เช่น โอลิมปิกวิชาการ โครงการ เพชรยอดมงกุฎ ตอบปัญหาทางด้านการเงินการธนาคาร ตอบปัญหาทางด้านกฎหมาย ตอบปัญหาทางด้านที่เกี่ยวกับภาษาและศาสนา เป็นต้น เป้าหมายกิจกรรม : เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้ และประสบการณ์ในการแข่งขันทักษะวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัด 1. จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก 2. ความพึงพอใจของนักเรียนที่ได้รับการส่งเสริมพัฒนาทักษะวิชาการจากการร่วมกิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. ร่วมกิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ไม่น้อยกว่า 3 กิจกรรม 2. นักเรียนที่ร่วมกิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ประเมินความพึงพอใจที่ได้รับการส่งเสริมพัฒนาทักษะวิชาการที่เกี่ยวข้อง ในระดับดีขึ้นไป ร้อยละ 80	ด.ค.65- ก.ย.66
3.3 กิจกรรมการเรียนการสอนและโครงการส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงออกอย่างสร้างสรรค์ เป้าหมายกิจกรรม : เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และการแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ จากกระบวนการเรียนรู้ในการเรียนการสอนและการทำโครงการ ตัวชี้วัด 1. จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และการแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ 2. สาระเนื้อหาที่มีกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และการแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และการแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ ไม่น้อยกว่า 6 กิจกรรม 2. มีสาระเนื้อหาที่จัดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และการแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ ครบทั้ง 3 สาระวิชา	ด.ค.65- ก.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3.4 ครูพัฒนาสื่อการสอนเพื่อกระตุ้นและส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักเรียน เป้าหมายกิจกรรม : ครูจัดทำสื่อการสอน คลิปวิดีโอเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองแบบออนไลน์ในสาระวิชาทางด้านสังคมศึกษา ภาษาไทย และศิลปะ ตัวชี้วัด จำนวนสื่อที่ครูผลิตประกอบการเรียนการสอนที่กระตุ้นและส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักเรียน ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ครูผลิตสื่อประกอบการเรียนการสอนที่กระตุ้นและส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักเรียน โดยมีการจัดทำรายงานผลการใช้สื่อ เฉลี่ยอย่างน้อยคนละ 1 ชิ้นงาน/ต่อภาคเรียน	ต.ค.65- ก.ย.66

4. แผนการดำเนินงาน สาขาศิลปศาสตร์ วงเงินงบประมาณ 250,000 บาท

แผนการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. จัดกิจกรรมเรียนการสอนในสาระ สังคมศึกษา ฯ ภาษาไทยและศิลปะพัฒนาหลักสูตร พัฒนาสื่อ และนวัตกรรมประกอบการเรียนการสอน เพื่อ ส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้ และประสบการณ์ใน ทางด้านทักษะภาษาไทย สังคมและศิลปะ	20,000	40,000	15,000	75,000	8,000	6,000	6,000	20,000	20,000	30,000	30,000	80,000	30,000	30,000	15,000	75,000	250,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. รวบรวมกิจกรรมแข่งขันทางวิชาการกับ หน่วยงานภายนอก เช่น โอลิมปิกวิชาการ โครงการงาน เพชรยอดมงกุฎ ตอบปัญหาทางด้านการเงินการธนาคาร ตอบปัญหาทางด้านกฎหมาย ตอบปัญหาทางด้านที่เกี่ยวข้องกับภาษาและศาสนา เป็นต้น เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้ และ ประสบการณ์ในการแข่งขันทักษะวิชาการกับ หน่วยงานภายนอก																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. จัดกิจกรรมการเรียนการสอนและโครงการ ส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงออกอย่าง สร้างสรรค์ เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาความคิด สร้างสรรค์ และการแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ จากกระบวนการเรียนรู้ในการเรียนการสอนและ การทำโครงการ																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	
4. ครูพัฒนาสื่อการสอนเพื่อกระตุ้นและส่งเสริม การเรียนรู้ด้วยตนเองของนักเรียน เช่น คลิปวิดีโอ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองแบบออนไลน์ ในสาระวิชาทางด้านสังคมศึกษา ภาษาไทย และศิลปะ																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	20,000	40,000	15,000	75,000	8,000	6,000	6,000	20,000	20,000	30,000	30,000	80,000	30,000	30,000	15,000	75,000	250,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
02.01 กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียน

1. ผู้รับผิดชอบ คณะทำงานกิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียน
2. งบประมาณ 2,410,000 บาท
 - 2.1 กิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ 410,000 บาท
 - 2.1.1 กิจกรรมการศึกษาดูงานวันนักประดิษฐ์ 150,000 บาท
 - 2.1.2 กิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ 260,000 บาท
 - 2.2 กิจกรรมค่ายส่งเสริมการเรียนรู้ (ม.5/2565, 4 วัน 3 คืน) 973,000 บาท
 - 2.2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมค่าย 820,400 บาท
 - 2.2.2 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ 48,000 บาท
 - 2.2.3 ค่าเบี้ยเลี้ยงครู 77,000 บาท
 - 2.2.4 ค่าใช้จ่ายในการเย็บค่าย 24,000 บาท
 - 2.2.5 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเล่มสรุปการจัดกิจกรรมและแสดงผลงาน 3,600 บาท
 - 2.3 กิจกรรมค่ายส่งเสริมการเรียนรู้ (ม.6/2565, 4 วัน 3 คืน) 973,000 บาท
 - 2.3.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมค่าย 820,400 บาท
 - 2.3.2 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ 48,000 บาท
 - 2.3.3 ค่าเบี้ยเลี้ยงครู 77,000 บาท
 - 2.3.4 ค่าใช้จ่ายในการเย็บค่าย 24,000 บาท
 - 2.3.5 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเล่มสรุปการจัดกิจกรรมและแสดงผลงาน 3,600 บาท
 - 2.4 กิจกรรมการบรรยายพิเศษ 54,000 บาท
3. ภารกิจ / เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/ แผนงาน /โครงการ /กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจและตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ
1. จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อให้นักเรียนได้พบปะนักวิจัย หน่วยวิจัยด้านต่าง ๆ เรียนรู้ เส้นทางสู่การเป็นนักวิจัยหรือทิศทางการวิจัยที่หลากหลาย เห็นบรรยากาศการทำงานของ นักวิจัย ได้รับความก้าวหน้าของงานวิจัย เห็นคุณประโยชน์และคุณค่าของงานวิจัย เป็นแนวทาง ในการทำโครงงาน การศึกษาต่อและการประกอบอาชีพในอนาคต แผนงาน จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เป้าหมายของกิจกรรม เพื่อให้นักเรียน 1. ได้รู้จักหน่วยวิจัยที่หลากหลาย 2. ได้เห็นบรรยากาศการทำงานของนักวิจัยในสถานที่จริง 3. พบปะนักวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการทำโครงงานหรือการประกอบอาชีพในอนาคต 4. ได้เรียนรู้และสัมผัสบรรยากาศของความเป็นไทย 5. ได้เห็นคุณค่าของศิลปะ วัฒนธรรมไทย	พ.ย.65 – ก.ย. 66

ภารกิจและตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ
ตัวชี้วัด ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ตอบแบบประเมินการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ในระดับมากขึ้นไปในหัวข้อต่อไปนี้ 1. นักเรียนได้รู้จักหน่วยงานวิจัย/สถาบัน/องค์กร ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยหรือการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น 2. นักเรียนได้เรียนรู้เส้นทางการศึกษาหรือแนวทางการเป็นนักวิจัยและได้เห็นบรรยากาศของการทำวิจัย 3. นักเรียนได้เห็นทิศทางหรือแนวโน้มของงานวิจัยที่มีในปัจจุบัน หรือในอนาคต 4. นักเรียนได้รับข้อมูลที่เพียงพอที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจในการศึกษาต่อและการประกอบอาชีพในอนาคต 5. นักเรียนได้เรียนรู้ สัมผัสบรรยากาศของความเป็นไทย 6. นักเรียนได้เห็นคุณค่าของศิลปะ วัฒนธรรมไทย และนักเรียนควรอนุรักษ์สิ่งเหล่านี้ให้ชนรุ่นหลังต่อไป 7. นักเรียนสามารถแนะนำให้คนอื่น ๆ ไปเยี่ยมชมสถานที่ที่มีคุณค่าทางศิลปะ และวัฒนธรรมเหล่านี้ได้ คำเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของนักเรียนที่ตอบแบบประเมิน 2. จัดกิจกรรมค่ายส่งเสริมการเรียนรู้ วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อให้นักเรียนเรียนรู้จากสถานการณ์จริง เสริมการเรียนรู้ในห้องเรียนทั้งด้านวิทยาศาสตร์และศิลปะวัฒนธรรม เรียนรู้การใช้วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน และวิทยาศาสตร์ที่แฝงอยู่ในภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งรู้จักและเข้าใจวิถีการดำรงชีวิตของคนในสังคมที่ต่างไปจากสังคมที่ดำรงอยู่ แผนงาน 1. จัดกิจกรรมค่ายส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับนักเรียนชั้นม.6 ปีการศึกษา 2565 (ช่วงเดือนตุลาคม 2565) 2. จัดกิจกรรมค่ายส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับนักเรียนชั้นม.5 ปีการศึกษา 2565 (ช่วงเดือนพฤษภาคม 2566) เป้าหมายของกิจกรรม เพื่อให้นักเรียน 1. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้จากสถานการณ์จริง เสริมการเรียนรู้ในห้องเรียนทั้งด้านวิทยาศาสตร์ และศิลปะวัฒนธรรม รวมทั้งรู้จักและเข้าใจวิถีการดำรงชีวิตของคนในสังคมที่ต่างไปจากสังคมที่ดำรงอยู่ 2. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้การใช้วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน และวิทยาศาสตร์ที่แฝงอยู่ในภูมิปัญญาท้องถิ่น ตัวชี้วัด 1. จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมินวัดการเรียนรู้จากสถานการณ์จริง 2. จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมินตามแบบประเมินวัดทักษะการแก้ปัญหา และเสนอแนวทางแก้ปัญหาได้โดยการสร้างชิ้นงาน หรือ แบบจำลองในการแก้ปัญหาที่ได้จากบริบทของชุมชนหรือสถานที่จัดกิจกรรมค่ายวิชาการ คำเป้าหมาย 1. นักเรียนทุกคนผ่านการประเมินวัดการเรียนรู้จากสถานการณ์จริง ในระดับดีขึ้น 2. นักเรียนทุกคนผ่านการประเมินตามแบบประเมินวัดทักษะการแก้ปัญหา และเสนอแนวทางแก้ปัญหาในระดับดีขึ้น	ต.ค. 65 - มิ.ย. 66

ภารกิจและตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ
3. จัดกิจกรรมการบรรยายพิเศษ วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ มุมมอง แนวคิด วิธีการทำงาน จากบุคคลที่มีความสามารถ หรือประสบความสำเร็จในหลากหลายอาชีพ อาทิ นักวิชาการ นักวิจัย นักธุรกิจ นักแสดง ศิลปิน และนำมาปรับใช้ในการวางแผนเป้าหมายและการดำเนินชีวิต แผนงาน 1. จัดกิจกรรมบรรยายพิเศษ เป้าหมายของกิจกรรม เพื่อให้นักเรียน 1. ได้เห็นมุมมอง แนวคิด วิธีการทำงานของบุคคลที่มีความสามารถ หรือประสบความสำเร็จในหลากหลายอาชีพ 2. ได้เห็นแนวทางในการศึกษาต่อหรือการประกอบอาชีพ ตัวชี้วัด ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ตอบแบบประเมินการจัดกิจกรรมการบรรยายพิเศษในระดับมากขึ้นไปในหัวข้อต่อไปนี้ 1. นักเรียนได้เห็นมุมมอง แนวคิด วิธีการทำงานของบุคคลที่ประสบความสำเร็จในอาชีพ ซึ่งสามารถนำมาปรับใช้ในการเรียน หรือการใช้ชีวิตของนักเรียนได้ 2. นักเรียนได้เห็นแนวทางในการศึกษาต่อ หรือการประกอบอาชีพในอนาคต 3. นักเรียนสามารถนำแนวคิดต่าง ๆ ที่ได้รับการฟังบรรยายพิเศษมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้ ค่าเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของนักเรียนที่ตอบแบบประเมิน	พ.ย. 65 – ก.ย. 66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม การเรียนรู้อย่างยั่งยืน วงเงินงบประมาณ 241,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน		ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
		ค.ค.	ท.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. จัดกิจกรรมการศึกษาฐานเอกสารที่ (2 ครั้ง)	งบ คณ			130,000	130,000				-			130,000	130,000				-	260,000
ระยะเวลาดำเนินการ									-								-	
2. จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานวันนักประดิษฐ์	งบ คณ				-		150,000		150,000				-				-	150,000
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-				-	
5. จัดกิจกรรมค่ายส่งเสริมการเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้น 5 ปีการศึกษา 2565	งบ คณ				-		48,000		48,000		925,000		925,000				-	973,000
ระยะเวลาดำเนินการ																		
6. จัดกิจกรรมค่ายส่งเสริมการเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้น 6 ปีการศึกษา 2565	งบ คณ	973,000			973,000				-				-				-	973,000
ระยะเวลาดำเนินการ																		
7. จัดกิจกรรมบรรยายพิเศษ	งบ คณ		4,000	4,000	8,000	4,000	4,000		8,000			4,000	4,000		30,000	4,000	34,000	54,000
ระยะเวลาดำเนินการ																		
รวมทั้งสิ้น	งบ	973,000	4,000	134,000	1,111,000	4,000	202,000	-	206,000	-	925,000	134,000	1,059,000	-	30,000	4,000	34,000	2,410,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
02.02 กิจกรรมพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม

1. ผู้รับผิดชอบ คณะทำงานจัดกิจกรรมพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม

2. งบประมาณ	30,000	บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม	15,000	บาท
2.2 ค่าตอบแทนและของที่ระลึกวิทยากร	10,000	บาท
2.3 ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	5,000	บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ วางแผน เตรียมการและดำเนินการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเป็นผู้ที่มีคุณธรรมจริยธรรม มีทักษะที่จำเป็นในการดำรงชีวิตในอนาคต 3.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม 3.1.1 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม ม.4 3.1.2 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม ม.5 3.1.3 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม ม.6 เป้าหมายกิจกรรม : ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมให้นักเรียนเป็นผู้ที่มีน้ำใจช่วยเหลือผู้อื่น มีความซื่อสัตย์ มีจิตสาธารณะ (จิตอาสา) และปฏิบัติต่อผู้อื่นด้วยความเสมอภาค ตัวชี้วัด - ร้อยละของนักเรียนที่แสดงให้เห็นว่ารู้ความหมายเกี่ยวกับ คุณธรรมจริยธรรม ด้านการมีน้ำใจช่วยเหลือผู้อื่น มีความซื่อสัตย์ มีจิตสาธารณะ (จิตอาสา) และปฏิบัติต่อผู้อื่นด้วยความเสมอภาค - ร้อยละของนักเรียนที่แสดงความคิดหรือพฤติกรรมเชิงบวกตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในการพัฒนาด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านการมีน้ำใจช่วยเหลือผู้อื่น มีความซื่อสัตย์ มีจิตสาธารณะ (จิตอาสา) และปฏิบัติต่อผู้อื่นด้วยความเสมอภาค ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด - ร้อยละ 80 ของนักเรียนทั้งหมดแสดงให้เห็นว่ารู้ความหมายเกี่ยวกับคุณธรรมจริยธรรม ด้านการมีน้ำใจช่วยเหลือผู้อื่นมีความซื่อสัตย์ มีจิตสาธารณะ(จิตอาสา และปฏิบัติต่อผู้อื่นด้วยความเสมอภาค - ร้อยละ 75 ของนักเรียนทั้งหมดที่แสดงความคิดหรือพฤติกรรมเชิงบวกตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในการพัฒนาด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านการมีน้ำใจช่วยเหลือผู้อื่น มีความซื่อสัตย์ มีจิตสาธารณะ (จิตอาสา) และปฏิบัติต่อผู้อื่นด้วยความเสมอภาค	ต.ค. 65 - ก.ย. 66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม พัฒนาคุณธรรม จริยธรรม วงเงินงบประมาณ 30,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. จัดกิจกรรมพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม	งปม	-	2,000	2,000	2,500	2,500	1,000	6,000	-	2,500	2,500	5,000	3,000	3,000	500	3,000	16,000
ระยะเวลาดำเนินการ															●		
2. ค่าตอบแทนและของใช้ระลึก วิทยากร	งปม	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	3,000	-	1,000	1,000	2,000	1,500	1,500	-	3,000	9,000
ระยะเวลาดำเนินการ															●		
3. ค่าตอบแทนการทำงานวันหยุด หรือทำงานล่วงเวลา	งปม	-	-	-	2,000	-	-	2,000	-	2,000		2,000	-	1,000	-	1,000	5,000
ระยะเวลาดำเนินการ															●		
รวมทั้งสิ้น	งปม	-	-	3,000	5,500	3,500	2,000	11,000	-	5,500	3,500	9,000	4,500	5,500	500	7,000	30,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.03 กิจกรรมพัฒนาจิตอาสา

1. ผู้รับผิดชอบ คณะทำงานกิจกรรมพัฒนาจิตอาสา

2. งบประมาณ 470,000 บาท

2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดค่ายบำเพ็ญประโยชน์ 420,000 บาท

2.2 ค่าใช้จ่ายการจัดกิจกรรมจิตสาธารณะในชุมชน :
ศาสนสถานและสถานสงเคราะห์ 50,000 บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3.1 จัดกิจกรรมค่ายบำเพ็ญประโยชน์ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการพัฒนานักเรียน - วัตถุประสงค์ของภารกิจ - จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความเป็นผู้นำ การบริหารจัดการ ในการจัดค่ายประโยชน์ ความคิดสร้างสรรค์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ - ส่งเสริมการมีจิตอาสาและมีความเสียสละให้กับนักเรียนโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ - ส่งเสริมการแสดงออกซึ่งความจงรักภักดีต่อชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม จัดกิจกรรมค่ายบำเพ็ญประโยชน์ลักษณะค่ายพี่ช่วยน้องหรือเพื่อนช่วยเพื่อนให้กับนักเรียน ระดับประถมศึกษาและโรงเรียนขยายโอกาส เป้าหมายกิจกรรม - ส่งเสริมความเป็นผู้นำ ความคิดสร้างสรรค์ การบริหารจัดการในการจัดค่ายประโยชน์ และความเสียสละ ให้กับนักเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ - ส่งเสริมและปลูกฝังความสนใจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและSocial Science ให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น - ส่งเสริมให้นักเรียนประพฤติปฏิบัติตนตามแนวพระราชดำริซึ่งเป็นการแสดงออกซึ่งความ จงรักภักดีต่อชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ตัวชี้วัด - ร้อยละของนักเรียนที่จัดกิจกรรมค่ายบำเพ็ญประโยชน์ ประเมินความพึงพอใจ ของการดำเนินการจัดค่ายประโยชน์ ว่าส่งเสริมความเป็นผู้นำ ความคิดสร้างสรรค์ การบริหารจัดการ ในการจัดค่ายประโยชน์ และความเสียสละ - ร้อยละของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรม ประเมินความพึงพอใจของการ ร่วมกิจกรรมค่ายบำเพ็ญ ประโยชน์ว่าสามารถปลูกฝังให้สนใจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและSocial Science	ต.ค65 - ก.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3. มีการจัดกิจกรรมค่ายบำเพ็ญประโยชน์เฉลิมพระเกียรติฯเนื่องในวาระสำคัญ เช่น ปีมหามงคล คำเป้าหมายตัวชี้วัด - ร้อยละ 80 ของนักเรียนที่จัดกิจกรรมค่ายบำเพ็ญประโยชน์ ประเมินความพึงพอใจของการดำเนินการจัดค่ายประโยชน์ว่าส่งเสริมความเป็นผู้นำ ความคิดสร้างสรรค์ การบริหารจัดการในการจัดค่าย และความเสียสละ - ร้อยละ 75 ของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรมประเมินความพึงพอใจ ของการร่วมกิจกรรมค่ายบำเพ็ญประโยชน์ว่าสามารถปลูกฝังให้สนใจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและSocial Science อยู่ในระดับดีขึ้น - การจัดกิจกรรมค่ายบำเพ็ญประโยชน์ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา ในปี 2565 ประเภทค่าย ได้แก่ ประเภทค่ายในท้องถิ่นและ/หรือค่ายรักการอ่าน และ/หรือค่ายโรงเรียนในพระราชดำริและ/หรือโรงเรียนขยายโอกาส จำนวนไม่เกิน 10 ค่าย 3.2 กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ต่อชุมชนและ ศาสนสถานและ สถานสงเคราะห์ วัตถุประสงค์ของภารกิจ - จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้นักเรียน มีความเสียสละ รู้จักบำเพ็ญ ประโยชน์เพื่อชุมชนและสังคม แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม จัดกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ต่อชุมชนและ ศาสนสถานและ สถานสงเคราะห์ ส่งเสริมให้นักเรียน มีความเสียสละ รู้จักบำเพ็ญ ประโยชน์เพื่อชุมชนและสังคม เป้าหมายกิจกรรม - ส่งเสริมให้นักเรียนสามารถนำความรู้ไปใช้พัฒนาสังคม มีจิตอาสาที่จะทำประโยชน์เพื่อส่วนรวมและประเทศชาติ - ส่งเสริมให้นักเรียนขอจัดกิจกรรมด้วยตนเองเพื่อการ แสดงออกถึงการมีจิตอาสา ตัวชี้วัด - ร้อยละของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรมในแต่ละครั้งที่จัด ประเมินประโยชน์ที่ได้รับจากการร่วมกิจกรรมจิตอาสา - จำนวนของนักเรียนที่ขอจัดกิจกรรมด้วยตนเอง คำเป้าหมายตัวชี้วัด - ร้อยละ 80 ของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรมในแต่ละครั้งที่จัด ประเมินประโยชน์ที่ได้รับจากการร่วมกิจกรรมจิตอาสาอยู่ในระดับดีขึ้น - นักเรียนจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ขอจัดกิจกรรมด้วยตนเอง	ต.ค65 - ก.ย.66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมบริจาคอาสา วงเงินงบประมาณ 470,000บาท

แผนการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม		ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. จัดกิจกรรมค่ายบำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่งเสริมความเป็นผู้นำ การบริหารจัดการ ในการจัดค่ายประโยชน์ สร้างสรรค์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ ส่งเสริมการมีจิตอาสาและมีความเสียสละ ลักษณะค่ายที่ช่วยน้องหรือเพื่อนช่วยเพื่อน ให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษาและโรงเรียนขยายโอกาส และแสดงออกซึ่งความจงรักภักดีต่อชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์	งบ	-	210,000	-	210,000	-	-	-	-	-	-	7,000	7,000	3,000	200,000	-	203,000	420,000
ระยะเวลาดำเนินการ																		
2.2.กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ต่อชุมชนและ ศาสนสถาน และ สถานสงเคราะห์ ส่งเสริมให้นักเรียนสามารถนำความรู้ไปพัฒนาสังคม มีจิตอาสาที่จะทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม และประเทศชาติ ส่งเสริมให้นักเรียนขอจัดกิจกรรมด้วยตนเองเพื่อการ แสดงออกถึงการมีจิตอาสา	งบ	-	20,000	-	20,000	-	3,000	-	3,000	-	-	20,000	20,000	-	7,000	-	7,000	50,000
ระยะเวลาดำเนินการ																		
รวมทั้งสิ้น	งบ	-	230,000	-	230,000	-	3,000	-	3,000	-	-	27,000	27,000	3,000	207,000	-	210,000	470,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.04 กิจกรรมจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นประชาธิปไตย

1. ผู้รับผิดชอบ คณะทำงานจัดกิจกรรมจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นประชาธิปไตย

2. งบประมาณ	65,000	บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายจัดกิจกรรมฯ พิธีสงฆ์ (ไทยธรรม, ถวายพระ, เลี้ยงพระ, ใส่บาตร)	20,000	บาท
2.2 ค่าวัสดุที่ใช้ประดับตกแต่งพิธีและวัสดุในพิธี	5,000	บาท
2.3 ค่าใช้จ่ายในการร่วมกิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ กับหน่วยงานภายนอก	40,000	บาท

3. ภารกิจ/เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/ แผนงาน /โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจและตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินงาน
1. จัดกิจกรรมในโอกาสวันสำคัญและวันนักษัตฤกษ์เพื่อส่งเสริมจิตสำนึกความเป็นไทย วัตถุประสงค์ของภารกิจ เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และพัฒนาลักษณะนิสัย ได้ร่วมทำกิจกรรมตามแบบแผนและพิธีการอันถูกต้องตามธรรมเนียมปฏิบัติ โดยการนำกิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ มาเป็นหนึ่งในการพัฒนาจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นประชาธิปไตย เพื่อให้นักเรียนเห็นความสำคัญและรำลึกถึงช่วงเวลา และเหตุการณ์ในวันสำคัญที่ทางราชการกำหนดขึ้นตลอดจนวันสำคัญต่าง ๆ เพื่อสร้างความรู้สึกรักชาติ เทิดทูนปกป้องและรักษาไว้ซึ่งสถาบันชาติ ศาสนาพระมหากษัตริย์ และขนบธรรมเนียมประเพณีของไทย แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม 1. จัดกิจกรรมในโอกาสวันสำคัญที่โรงเรียนกำหนดและวันสำคัญของชาติพร้อมทั้งนำนักเรียนและครูร่วมงานวันสำคัญที่หน่วยงานภายนอกจัด เป้าหมายการดำเนินงาน ให้ประสบการณ์ในการร่วมกิจกรรมและแสดงออกถึง ความกตัญญูและภาคภูมิใจในเอกลักษณ์ของชาติและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมให้แก่ นักเรียนของโรงเรียน ตัวชี้วัด ผลการประเมินของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมวันสำคัญและวันนักษัตฤกษ์ ค่าเป้าหมาย ผลการประเมินของนักเรียนในแต่ละกิจกรรม มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ 3.00 2. จัดทำป้ายนิทรรศการ/นิเทศ ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณโรงเรียน และหน่วยงานภายนอกเพื่อให้ความรู้แก่นักเรียนหรือประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับวันสำคัญนั้นๆ เป้าหมายการดำเนินงาน นักเรียนหรือประชาชนทั่วไปได้รับความรู้เกี่ยวกับวันสำคัญและวันนักษัตฤกษ์ ตัวชี้วัด จัดทำป้ายนิทรรศการ/นิเทศ เพื่อให้ความรู้แก่นักเรียนเกี่ยวกับวันสำคัญแต่ละครั้งแสดงตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณโรงเรียนและหน่วยงานภายนอก ค่าเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า 5 วันสำคัญต่อปี	ต.ค.65 – ก.ย.66

ภารกิจและตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินงาน
2.จัดกิจกรรมส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย วัตถุประสงค์ของภารกิจ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดีตามวิถีประชาธิปไตย รู้จักใช้สิทธิและหน้าที่ของตนเอง และเคารพสิทธิของผู้อื่น ปลุกฝังให้มีความรักชาติ และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม จัดการเลือกตั้งคณะกรรมการนักเรียน คณะกรรมการหอพัก และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับหลักประชาธิปไตย เป้าหมายการดำเนินงาน นักเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความเป็นประชาธิปไตย และเสริมสร้างบรรยากาศความเป็นประชาธิปไตยในชีวิตประจำวัน ตัวชี้วัด ผลการประเมินของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย ค่าเป้าหมาย ผลการประเมินของนักเรียนในแต่ละกิจกรรมมีค่าเฉลี่ยในระดับ 3.00	ต.ค.65 – ก.ย.66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นประชาธิปไตย วงเงินงบประมาณ 65,000 บาท

แผนการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. จัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นประชาธิปไตยในวันสำคัญที่โรงเรียนกำหนดและวันสำคัญของชาติ เช่น แข่งขันทักษะศิลปศาสตร์ (วันสุนทรภู่ - วันภาษาไทยแห่งชาติ , จัดสถานที่แสดงความเคารพในวันสำคัญของชาติ และศาลาตามปฏิทิน, จัดกิจกรรมเพื่อสืบสานขนบธรรมเนียม ประเพณีไทยต่างๆ เช่น วันไหว้ครู รำไทย เล่นดนตรีไทย - จัดกิจกรรมในรูปแบบ on site และอาจปรับเปลี่ยนเป็นรูปแบบ online ตามตารางที่กำหนด	5,000	2,000	5,000	12,000	7,000	2,000	-	9,000	-	2,000	15,000	17,000	15,000	10,000	2,000	27,000	65,000
2. จัดทำป้ายนิเทศการ/นิเทศ ให้ความรู้ นักเรียนเกี่ยวกับกิจกรรมสร้างจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นประชาธิปไตยแต่ละครั้งแสดงตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณโรงเรียนและหน่วยงานภายนอก - เลือกตั้งคณะกรรมการสภานักเรียน - คณะกรรมการหอพัก , กิจกรรมDebateในหัวข้อเกี่ยวกับความเป็นประชาธิปไตย, ทำป้าย/สื่อนิเทศความรู้เกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึกที่ดี - จัดกิจกรรมในรูปแบบ on site และอาจปรับเปลี่ยนเป็นรูปแบบ online ตามตารางที่กำหนด	5,000	2,000	5,000	12,000	7,000	2,000	-	9,000	-	2,000	15,000	17,000	15,000	10,000	2,000	27,000	65,000
รวมทั้งสิ้น	5,000	2,000	5,000	12,000	7,000	2,000	-	9,000	-	2,000	15,000	17,000	15,000	10,000	2,000	27,000	65,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
02.05 กิจกรรมพัฒนาสุขภาพและพละนันทรมัย

1. ผู้รับผิดชอบ คณะทำงานกิจกรรมพัฒนาสุขภาพและพละนันทรมัย
2. งบประมาณ 472,000 บาท
 - 2.1 กีฬาภายใน 115,000 บาท
 - 2.2 อุปกรณ์กีฬาส่งเสริมการออกกำลังกาย 141,000 บาท
 - 2.3 ค่าทำงานล่วงเวลาและวันหยุดเสาร์ – อาทิตย์ของศูนย์กีฬา 140,000 บาท
 - 2.4 ค่าสารเคมี / อุปกรณ์สิ้นเปลืองสระว่ายน้ำ / ตรวจเช็คระบบสระว่ายน้ำ 76,000 บาท

3. การกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจและตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ จัดกิจกรรมออกกำลังกายให้นักเรียนทั้งกิจกรรมกีฬา การแข่งขันบาสเกตบอลสายชั้น และอื่น ๆ โดยมีเกณฑ์ขั้นต่ำที่นักเรียนต้องทำกิจกรรม เพื่อฝึกนักเรียนให้มีอุปนิสัยรักการออกกำลังกาย ดูแลตนเองให้เข้มแข็งทั้งกายและใจ และส่งเสริมให้นักเรียนมีสุขภาพอนามัยที่ดี โดยสามารถเลือกประเภทของการออกกำลังกายตามความถนัดความสนใจ วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อสร้างอุปนิสัยในการออกกำลังกายและส่งเสริมให้นักเรียนมีสุขภาพอนามัยที่ดี 3.1 กีฬาภายใน เป้าหมายกิจกรรม : เพื่อให้นักเรียนนำทักษะที่ใช้ในการเรียนการสอนในห้องเรียนมาใช้ฝึกปฏิบัติ ในสถานการณ์จริง รักการออกกำลังกาย มีสุขภาพพละนันทรมัยแข็งแรง ฝึกการเป็นผู้นำ ผู้ตามที่ดี มีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้ถอย รู้จักวางแผนการทำงานร่วมกัน บูรณาการองค์ความรู้สร้างสรรค์ในรายวิชาต่าง ๆ และเสริมสร้างความสามัคคี ตัวชี้วัด : - ร้อยละ 80 นักเรียนมีบทบาทและมีส่วนร่วมในกิจกรรมกีฬาทั้งในฐานะผู้ชม ผู้เล่น และกองเชียร์ และส่งเสริมความสามัคคี ความมีน้ำใจนักกีฬา - ผลการประเมินการจัดกิจกรรมในภาพรวม อยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น 3.2 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ เป้าหมายกิจกรรม : เพื่อให้นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญ ปลูกฝังการออกกำลังกาย ดูแลตนเองให้เข้มแข็งทั้งกายและใจ มีสุขภาพอนามัยที่ดี ตัวชี้วัด - ร้อยละ 100 นักเรียนปฏิบัติกิจกรรมการออกกำลังกายผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่โรงเรียนกำหนด ไม่ต่ำกว่า 30 ชม. /ภาคเรียน (หลักสูตรการศึกษา 2562) - นักเรียนมาเข้าใช้บริการศูนย์กีฬาในช่วงเปิดเทอม เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 500 ครั้ง/เดือน	ต.ค.65-ก.ย.66 ต.ค.65-ก.ย.66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมพัฒนาสุขภาพและพลานามัย งบประมาณ 472,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน		ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. กิจกรรม กีฬาภายใน	งบ คน	30,000		75,000	105,000									10,000			10,000	115,000
เป้าหมายดำเนินการ																		
2. กิจกรรม วัสดุสำนักงาน/อุปกรณ์กีฬา ส่งเสริมการออกกำลังกาย	งบ คน		25,000		25,000	15,500	10,000		25,500		15,500	10,000	25,500	15,000	10,000		25,000	101,000
ระยะเวลาดำเนินการ																		
3. ค่าจ้างงานล่วงหน้าและวันหยุด วันเสาร์ - วันอาทิตย์ของศูนย์กีฬา	งบ คน		20,000	20,000	40,000	20,000	20,000	10,000	50,000		10,000	20,000	30,000	20,000	20,000	20,000	60,000	180,000
ระยะเวลาดำเนินการ																		
4. กิจกรรมสละขวัญน้ำ	งบ คน	10,000	7,400	1,600	19,000	10,000	7,400	1,600	19,000	10,000	7,400	1,600	19,000	10,000	7,400	1,600	19,000	76,000
ระยะเวลาดำเนินการ																		
รวมทั้งสิ้น	งบ	40,000	52,400	96,600	189,000	45,500	37,400	11,600	94,500	10,000	32,900	31,600	74,500	55,000	37,400	21,600	114,000	472,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
02.06 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ

1. ผู้รับผิดชอบ คณะทำงานจัดกิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ

2. งบประมาณ	1,705,000	บาท
2.1 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ เคมี	198,000	บาท
2.2 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ ชีววิทยา	191,000	บาท
2.3 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ ฟิสิกส์	197,000	บาท
2.4 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ คณิตศาสตร์	193,000	บาท
2.5 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ คอมพิวเตอร์	210,000	บาท
2.6 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ ดาราศาสตร์	283,000	บาท
2.7 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	205,000	บาท
2.8 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ ภูมิศาสตร์	228,000	บาท

3. ภารกิจ/เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/ แผนงาน /โครงการ /กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ ส่งเสริมนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ให้ได้พัฒนาด้านวิชาการตามความถนัดเต็มตามศักยภาพ วัตถุประสงค์ของภารกิจ - ส่งเสริมให้นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ที่มีความสามารถพิเศษทางด้านเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ และภูมิศาสตร์ มีโอกาสได้รับการพัฒนาตามความถนัดเต็มตามศักยภาพสูงสุดของแต่ละบุคคล ทั้งในด้านทฤษฎีและทักษะด้านปฏิบัติให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนได้ และมีความพร้อมที่จะเข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างจิตสำนึกที่ดีของนักเรียนโอลิมปิกวิชาการในการตอบแทนสังคมจากโอกาสที่ได้รับจากโครงการ แผนงาน - การคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ เป้าหมายของกิจกรรม ได้นักเรียนที่มีความสนใจและมีศักยภาพในการเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ ตัวชี้วัด - จำนวนนักเรียนที่สนใจสมัครสอบคัดเลือกเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ - จำนวนนักเรียนที่ยืนยันสิทธิ์เข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ	ก.ค. – ส.ค. 65

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
คำเป้าหมาย - มีจำนวนนักเรียนสมัครสอบคัดเลือกเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการเฉลี่ยแต่ละวิชาไม่น้อยกว่า 60 คน - มีจำนวนนักเรียนยืนยันสิทธิ์เข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการเฉลี่ยแต่ละวิชาไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของนักเรียนที่มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ แผนงาน - การจัดการเรียนการสอนในเดือนตุลาคม 2565 ใน 8 วิชา (เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ และภูมิศาสตร์) เป้าหมายของกิจกรรม นักเรียนมีความรู้และทักษะตามหลักสูตรธรรมนุญโอลิมปิกวิชาการของแต่ละวิชา ตัวชี้วัด - จำนวนนักเรียนที่ผ่านการเรียนการสอนในเดือนตุลาคม ปีการศึกษา 2565 ใน 8 วิชา	ก.ย. - ต.ค. 65
คำเป้าหมาย - นักเรียนผ่านการเรียนการสอนในเดือนตุลาคม 2565 และยืนยันการเข้าค่ายเดือนมีนาคม-เมษายนร้อยละ 80 ของนักเรียนในโครงการ แผนงาน - การจัดค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ใน 8 วิชา (เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ และภูมิศาสตร์) เป้าหมายของกิจกรรม - นักเรียนมีความรู้และทักษะตามหลักสูตรธรรมนุญโอลิมปิกวิชาการ ค่ายของแต่ละวิชา - คัดเลือกผู้แทนศูนย์เพื่อไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ตัวชี้วัด - จำนวนนักเรียนที่ผ่านค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. - จำนวนนักเรียนผู้แทนศูนย์เพื่อไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ คำเป้าหมาย - มีนักเรียนที่ผ่านค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยนักเรียนมีผลการสอบวัดความรู้และทักษะไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของคะแนนสอบทั้งหมด - มีนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกผู้แทนศูนย์เพื่อไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ วิชาละ 6 คน	มี.ค. - เม.ย. 66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
แผนงาน 4. เตรียมความพร้อมและนำนักเรียนผู้แทนศูนย์ สอวน. เข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ เป้าหมายของกิจกรรม นักเรียนผู้แทนศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ มีความพร้อมในด้านทฤษฎีและทักษะด้านปฏิบัติก่อนการเข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ตัวชี้วัด 1. จำนวนนักเรียนผู้แทนศูนย์ที่ได้รับเหรียญรางวัลจากการเข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ 2. จำนวนนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าอบรมในโครงการจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2566 (ยกเว้นวิชาการดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ และภูมิศาสตร์) ค่าเป้าหมาย 1. นักเรียนผู้แทนศูนย์ที่ได้รับเหรียญรางวัลจากการเข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติเฉลี่ยวิชาละไม่น้อยกว่า 4 คน 2. นักเรียนได้รับคัดเลือกเข้าโครงการจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ โดย สสวท. จำนวนทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 20 คน	พ.ศ. – ส.ศ. 66
แผนงาน 5. การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของนักเรียนโอลิมปิกวิชาการในการตอบแทนสังคม เป้าหมายของกิจกรรม สร้างจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมและตอบแทนสังคมของนักเรียนโอลิมปิกวิชาการจากโอกาสและความรู้ที่ได้รับการพัฒนาในโครงการโอลิมปิกวิชาการ ตัวชี้วัด 1. นักเรียนโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ในโครงการโอลิมปิกวิชาการเป็นผู้นำหรือมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมหรือถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ ค่าเป้าหมาย 1. มีกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการที่ริเริ่มโดยนักเรียนในโครงการโอลิมปิกวิชาการ	ต.ศ. 66 – ก.ย. 66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ วงเงินงบประมาณ 1,705,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม	
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม		
1. กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาเคมี	งปม	62,100	-	5,000	67,100	5,000	4,000	80,500	89,500	6,000	30,000	3,000	39,000	-	2,400	-	2,400	198,000
เป้าหมายดำเนินการ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาชีววิทยา	งปม	58,800	-	-	58,800	-	-	114,200	114,200	5,000	5,000	-	10,000	4,000	4,000	-	8,000	191,000
เป้าหมายดำเนินการ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาฟิสิกส์	งปม	63,200	-	-	63,200	2,000	10,000	61,300	73,300	5,000	50,000	1,500	56,500	-	4,000	-	4,000	197,000
เป้าหมายดำเนินการ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาคณิตศาสตร์	งปม	70,000	-	-	70,000	1,000	-	88,000	89,000	5,000	20,000	-	25,000	5,000	4,000	-	9,000	193,000
เป้าหมายดำเนินการ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาคอมพิวเตอร์	งปม	41,600	-	-	41,600	4,800	-	106,600	111,400	2,000	53,000	-	55,000	2,000	-	-	2,000	210,000
เป้าหมายดำเนินการ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาเศรษฐศาสตร์	งปม	84,500	-	-	84,500	-	-	127,000	127,000	43,700	-	22,000	65,700	-	2,600	3,200	5,800	283,000
เป้าหมายดำเนินการ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาวิทยาศาสตร์	งปม	36,000	800	-	36,800	-	-	136,000	136,000	31,000	-	-	31,000	-	1,200	-	1,200	205,000
เป้าหมายดำเนินการ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาภูมิศาสตร์	งปม	70,800	-	-	70,800	-	-	86,000	86,000	65,000	3,000	-	68,000	3,200	-	-	3,200	228,000
เป้าหมายดำเนินการ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	งปม	487,000	800	5,000	492,800	12,800	14,000	799,600	826,400	162,700	161,000	26,500	350,200	14,200	18,200	3,200	35,600	1,705,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
02.07 กิจกรรมส่งเสริมการทำโครงงาน

1. ผู้รับผิดชอบ คณะทำงานประสานงานรายวิชาโครงงานวิทยาศาสตร์

2. งบประมาณ	460,000 บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการทำโครงงานของนักเรียน	
2.1.1 สาขาวิชาฟิสิกส์	55,000 บาท
2.1.2 สาขาวิชาเคมี	182,000 บาท
2.1.3 สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	166,000 บาท
2.1.4 สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ	32,000 บาท
2.1.5 สาขาวิชาศิลปศาสตร์และสาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	21,000 บาท
2.2 ค่าวัสดุสำนักงานและอื่น ๆ	4,000 บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ การส่งเสริมการทำโครงงานของนักเรียน วัตถุประสงค์ของภารกิจ เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษากระบวนการวิจัย ฝึกฝนทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และมีจิตวิทยาศาสตร์ 3.1 การจัดการเรียนการสอนรายวิชาโครงงานวิทยาศาสตร์ เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม 1. เพื่อให้นักเรียนมีความเข้าใจในกระบวนการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และมีเจตคติที่ดีต่อการทำวิจัย ตัวชี้วัด 1. ผลการประเมินในรายวิชาโครงงานวิทยาศาสตร์พื้นฐานและเพิ่มเติม 2. ผลการประเมินเจตคติต่อการทำโครงงาน/วิจัย 3. จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมินในรายวิชาโครงงาน มีการทำโครงงานต่อยอดหรือพัฒนางานใหม่ เพื่อสะท้อนเจตคติที่ดีต่อการทำวิจัย ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. ร้อยละ 90 ของนักเรียนมีผลการประเมินในรายวิชาโครงงานในระดับดีมาก 2. ร้อยละ 80 ของนักเรียนมีเจตคติต่อการทำโครงงาน/วิจัยในระดับดีมาก 3. ร้อยละ 15 ของนักเรียนที่ผ่านการประเมินในรายวิชาโครงงาน มีการทำโครงงานต่อยอดหรือพัฒนางานใหม่	ต.ค. 65 - ก.ย. 66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมส่งเสริมการทำโครงการ วงเงินงบประมาณ 460,000 บาท

แผนการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				รวม			
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.		ส.ค.	ก.ย.	รวม
งบ	1 แผนงาน การจัดการเรียนการสอน วิชาโครงการวิทยาศาสตร์																	
	1.1 แผนงาน การจัดการเรียนการสอน วิชาโครงการของนักเรียนสาขาวิชา ฟิสิกส์		5,000	-	5,000	15,000	-	-	15,000	-	-	-	-	30,000	5,000	35,000	55,000	
	1.2 แผนงาน การจัดการเรียนการสอน วิชาโครงการของนักเรียนสาขาวิชา เคมี	5,000	5,000	5,000	15,000	50,000	5,000	-	55,000	-	2,000	2,000	5,000	100,000	5,000	110,000	182,000	
	1.3 แผนงาน การจัดการเรียนการสอน วิชาโครงการของนักเรียนสาขาวิชา ชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	5,000	10,000	5,000	20,000	40,000	4,000	-	44,000	-	2,000	2,000	10,000	80,000	10,000	100,000	166,000	
	1.4 แผนงาน การจัดการเรียนการสอน วิชาโครงการของนักเรียนสาขาวิชา คณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ		-	2,000	2,000	10,000	-	-	10,000	-	-	-	-	20,000	-	20,000	32,000	
	1.5 แผนงาน การจัดการเรียนการสอน วิชาโครงการของนักเรียนสาขาวิชา ศิลปศาสตร์และสาขาวิชาต่างประเทศ		-	1,000	1,000	10,000	-	-	10,000	-	-	-	-	10,000	-	10,000	21,000	
	ระยะเวลาดำเนินการ																-	
งบ	2. แผนงาน ค่าวัสดุสำนักงานและอื่นๆ		-	500	500	-	-	500	500	500	2,000	2,500	-	-	500	500	4,000	
	ระยะเวลาดำเนินการ																-	
งบ	รวมทั้งสิ้น	10,000	20,000	13,500	43,500	125,000	9,000	500	134,500	500	6,000	6,500	15,000	240,000	20,500	275,500	460,000	

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.08 กิจกรรมการนำเสนอผลงานวิชาการของนักเรียน

1. ผู้รับผิดชอบ คณะทำงานสรรหาและคัดเลือกผลงานวิชาการของนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทั้งในและต่างประเทศ

2. งบประมาณ	310,000	บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมให้นักเรียนส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนไปยังหน่วยงานภายนอก	16,000	บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานวิชาการของนักเรียนสู่สาธารณะ	284,000	บาท
2.3 ค่าทำงานวันหยุด/ค่าเบี้ยเลี้ยง/ค่าทำงานล่วงเวลาของครู ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าไปรษณีย์ และอื่น ๆ	10,000	บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2565

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ สรรหากิจกรรมวิชาการทั้งในและต่างประเทศเพื่อเป็นเวทีให้นักเรียนได้มีโอกาสแสดงผลงานด้านวิชาการ คัดเลือกผลงานวิชาการ ประสานงาน และเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนในการเข้าร่วมกิจกรรม วัตถุประสงค์ของภารกิจ เพื่อสร้างโอกาสให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมและนำเสนอผลงานทางด้านวิชาการทั้งในและต่างประเทศ 3.1 การส่งเสริมให้นักเรียนส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนไปยังหน่วยงานภายนอก เป้าหมายกิจกรรม เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกเขียนข้อเสนอโครงการที่มีคุณภาพ เรียนรู้การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนต่าง ๆ และเปิดโอกาสให้นักเรียนได้รับทุนสนับสนุนเพิ่มเติมสำหรับการทำโครงการ ตัวชี้วัด 1. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ส่งเพื่อขอรับทุนจากหน่วยงานภายนอก 2. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ส่งเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนโครงการทั้งหมด 2. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนโครงการที่ส่งเพื่อขอรับทุนวิจัย	ต.ค.65 - ก.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3.2 การส่งเสริมให้มีการเผยแพร่โครงงานต่อสาธารณะ เป้าหมายกิจกรรม เพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสสื่อสารแนวคิดและความรู้ที่ได้จากการทำโครงงาน/นวัตกรรม แสดงความคิดเห็นเชิงวิชาการอย่างสร้างสรรค์และยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ตัวชี้วัด : จำนวนโครงงานของนักเรียนที่ได้รับการเผยแพร่ต่อสาธารณะ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : โครงงานของนักเรียนทุกโครงงานได้รับการเผยแพร่ต่อสาธารณะ	ต.ค.65 - ก.ย.66
3.3 การส่งเสริมให้นักเรียนนำผลงานวิชาการไปประกวดในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์จากการเข้าร่วมประกวดผลงานวิชาการในเวทีระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งเป็นแรงผลักดันให้นักเรียนพัฒนาผลงานให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ตัวชี้วัด 1. จำนวนผลงานวิชาการของนักเรียนที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในระดับชาติ 2. จำนวนผลงานวิชาการของนักเรียนที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในระดับนานาชาติ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. ผลงานวิชาการของนักเรียนได้รับรางวัลจากการประกวดในระดับชาติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนโครงงานที่ส่งเข้าร่วมประกวด 2. ผลงานวิชาการของนักเรียนได้รับรางวัลจากการประกวดในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 67 ของจำนวนโครงงานที่ส่งเข้าร่วมประกวด	ต.ค.65 - ก.ย.66
3.4 การส่งเสริมให้นักเรียนตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการต่อสาธารณะ เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกประสบการณ์ในการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ ตัวชี้วัด 1. จำนวนผลงานวิชาการของนักเรียนที่มีการส่งเพื่อรับการพิจารณาตีพิมพ์ในรายงานประชุมวิชาการ หรือในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ 2. จำนวนผลงานวิชาการของนักเรียนที่มีการส่งเพื่อรับการพิจารณาเผยแพร่ในสื่ออื่น ๆ เช่น เว็บไซต์ นิตยสาร เป็นต้น ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. ผลงานวิชาการของนักเรียนที่มีการส่งเพื่อรับการพิจารณาตีพิมพ์ในรายงานประชุมวิชาการ หรือในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติอย่างน้อย 2 ผลงาน 2. จำนวนผลงานวิชาการของนักเรียนที่มีการส่งเพื่อรับการพิจารณาเผยแพร่ในสื่ออื่น ๆ เช่น เว็บไซต์ นิตยสาร เป็นต้น อย่างน้อย 2 ผลงาน	ต.ค.65 - ก.ย.66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม กิจกรรมการนำเสนอมผลงานวิชาการของนักเรียน วงเงินงบประมาณ 310,000 บาท

กิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. การส่งเสริมให้นักเรียนส่งข้อเสนอด้านโครงการเพื่อขอรับทุนไปช่วยงาน	-	8,000	-	8,000	8,000	-	-	8,000	-	-	-	-	-	-	-	-	16,000
ระยะเวลาดำเนินการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. การส่งเสริมให้มีการเผยแพร่โครงการต่อสาธารณะ	60,000	10,000	70,000	140,000	-	-	-	-	50,000	50,000	-	100,000	40,000	4,000	-	44,000	284,000
ระยะเวลาดำเนินการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ค่าทำงนวันหยุด/ค่าทำงนล่วงเวลา/ค่าเบี้ยเลี้ยง/ค่าวัสดุ/ค่าไปรษณีย์และอื่น ๆ	-	5,000	-	5,000	-	500	-	500	-	3,000	-	3,000	1,000	500	-	1,500	10,000
ระยะเวลาดำเนินการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	60,000	23,000	70,000	153,000	8,000	500	-	8,500	50,000	53,000	-	103,000	41,000	4,500	-	45,500	310,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.09 กิจกรรมนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในระดับนานาชาติ (Thailand International Science Fair 2023)

1. ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการจัดงาน Thailand International Science Fair 2023

2. งบประมาณ	4,500,000 บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายสำหรับการประชาสัมพันธ์การจัดงาน เอกสารคู่มือ ของที่ระลึก	600,000 บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายสำหรับจัดกิจกรรมทางวิชาการ อาทิ การนำเสนอโครงงาน การบรรยายพิเศษ การจัดกิจกรรมอื่น ๆ สำหรับนักเรียนในงาน ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาของครูและเจ้าหน้าที่	1,350,000 บาท
2.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาคารสถานที่ ยานพาหนะ ค่าที่พักรับรอง ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	2,150,000 บาท
2.4 ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการการจัดงานและพิธีรับเสด็จ	400,000 บาท

3. ภารกิจ/เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2564

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินการ
การจัดกิจกรรมนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในระดับนานาชาติ วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อให้นักเรียนและครูของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์และนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนที่เน้นการจัดการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในประเทศและต่างประเทศ ได้มีโอกาสฝึกทักษะการนำเสนอผลงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ความคิดเห็นเชิงวิชาการอย่างสร้างสรรค์ ตลอดจนเสริมสร้างมิตรภาพและความร่วมมือทางวิชาการระหว่างผู้เข้าร่วมงาน ตัวชี้วัด : - จำนวนของผู้เข้าร่วมงานการนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในระดับนานาชาติ ที่มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีโอกาสได้ฝึกทักษะการนำเสนอผลงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ความคิดเห็นเชิงวิชาการอย่างสร้างสรรค์ และสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ใหม่ในระดับมาก - จำนวนของผู้เข้าร่วมงานการนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการได้สร้างมิตรภาพและความร่วมมือทางวิชาการระหว่างผู้เข้าร่วมงาน ในระดับมาก	ต.ค.2565 - ก.ย.2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินการ
เป้าหมายการดำเนินงาน : 1. ร้อยละ 80 ขึ้นไป ของผู้เข้าร่วมงานการนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในระดับนานาชาติ มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีโอกาสได้ฝึกทักษะการนำเสนอผลงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ความคิดเห็นเชิงวิชาการอย่างสร้างสรรค์ และสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ใหม่ในระดับมาก 2. ร้อยละ 80 ขึ้นไป ของผู้เข้าร่วมงานการนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในระดับนานาชาติ มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการได้สร้างมิตรภาพและความร่วมมือทางวิชาการระหว่างผู้เข้าร่วมงาน ในระดับมาก	

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมการนำเสนองานวิชาการของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในระดับนานาชาติ วงเงินงบประมาณ 4,500,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. การประชุมสัมมนาการจัดการงาน เอกสารฉบับที่ 1 ของที่ระลึก	-	-	200,000	200,000	300,000	100,000		400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	600,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
2. ค่าใช้จ่ายจัดการทางวิชาการ อาทิการนำเสนอผลงาน การบรรยาย พิเศษ การจัดกิจกรรมอื่นๆ ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ ค่าตอบแทน การปฏิบัติงานของครูและเจ้าหน้าที่	-	-	350,000	350,000	900,000	100,000		1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,350,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
3. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาคารสถานที่ ยานพาหนะ ค่าที่พักรับรอง ค่าอาหาร และเครื่องดื่ม	-	-	-	-	1,850,000	300,000		2,150,000	-	-	-	-	-	-	-	-	2,150,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
4. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการการจัด งานและพิธีรับเสด็จ	-	-	-	-	300,000	100,000		400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	-	-	550,000	550,000	3,350,000	600,000	-	3,950,000	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
02.10 กิจกรรม STEM Challenge

1. ผู้รับผิดชอบ คณะทำงานจัดกิจกรรม STEM Challenge

2. งบประมาณ	113,000	บาท
2.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม (ม.4-6)	90,000	บาท
2.2 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดการแข่งขัน	10,000	บาท
2.3 ค่าทำงานล่วงเวลาสำหรับครู/เจ้าหน้าที่ประจำโรงฝึกงาน	9,000	บาท
2.4 ค่าอาหารว่างสำหรับคณะกรรมการตัดสินผลงาน	4,000	บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ จัดกิจกรรม STEM Challenge สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 โดยบูรณาการความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ (Science) เทคโนโลยี (Technology) วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering) และคณิตศาสตร์ (Mathematics) ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน วัตถุประสงค์ของภารกิจ เพื่อฝึกทักษะการแก้ปัญหาภายใต้ข้อจำกัดต่าง ๆ โดยใช้กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม การคิดเชิงวิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น 3.1 วางแผน เตรียมการ และจัดกิจกรรม STEM Challenge เป้าหมายกิจกรรม เพื่อจัดกิจกรรม STEM Challenge ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 และภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย - ร้อยละของจำนวนผลงานของนักเรียนที่สามารถแก้ปัญหาได้ตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่คณะกรรมการกำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 - ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการประเมินระดับดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ในแต่ละหัวข้อการประเมิน ดังนี้ 1) ความสามารถในการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ 2) ความสามารถในการแก้ปัญหา 3) ความคิดสร้างสรรค์ (ระดับดีขึ้นไป หมายถึง ได้รับคะแนนประเมิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม) - นักเรียนทุกคนผ่านเกณฑ์การประเมินการทำงานร่วมกับผู้อื่น	ต.ค.65 – ก.ย.66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม MWIT STEM Challenge งบประมาณประมาณ 113,000 บาท

แผนการดำเนินงานตามแผนงาน		ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
โครงการ/กิจกรรม	วางแผน เตรียมการ และจัดกิจกรรม MWIT STEM Challenge	-		37,000	37,000			-	-	-		-	-	-	65,000	11,000	76,000	113,000
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น		-	-	37,000	37,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,000	11,000	76,000	113,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
02.11 กิจกรรมค่ายเตรียมความพร้อมสำหรับนักเรียนชั้น ม. 4

1. ผู้รับผิดชอบ กิจกรรมนักเรียน คณะทำงานจัดกิจกรรมค่ายเตรียมความพร้อม สำหรับนักเรียนชั้น ม. 4

2. งบประมาณ	200,000 บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมค่ายเตรียมความพร้อมฯ ค่าวัสดุอุปกรณ์	60,000 บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมพัฒนาส่งเสริมความเป็นผู้นำของนักเรียน	100,000 บาท
2.3 ค่าชักเสื่อผ่านนักเรียน	40,000 บาท

3. การกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ : การปรับพื้นฐานนักเรียน ม. 4 ด้านระเบียบวินัย การอยู่ร่วมกันและการเรียนรู้ วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อให้ นักเรียน ม. 4 มีพื้นฐานด้านระเบียบวินัย การอยู่ร่วมกัน และการเรียนรู้ พร้อมสำหรับการเรียนในปีการศึกษา 2566 แผนงาน : กิจกรรมค่ายเตรียมความพร้อมสำหรับนักเรียนชั้น ม. 4 (O Camp) เป้าหมายกิจกรรม 1. นักเรียนมีพื้นฐานด้านระเบียบวินัย 2. นักเรียนมีพื้นฐานการอยู่ร่วมกัน 3. นักเรียนได้ปรับพื้นฐานการเรียนการสอน ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย 1. นักเรียน ม. 4 ทุกคนเข้าใจหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์และปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงเรียนได้ 2. นักเรียน ม. 4 ทุกคนสามารถใช้ชีวิตอยู่ร่วมกันในโรงเรียนได้ 3. นักเรียน ม. 4 ทุกคนได้ปรับพื้นฐานการเรียนรู้	พฤษภาคม 66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมค่าเตรียมความพร้อมสำหรับนักเรียนชั้น ม. 4 วงเงินงบประมาณ 200,000 บาท

แผนการดำเนินงาน/โครงการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				รวม
	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
1. ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมค่ายเตรียมความพร้อมฯ คำวิสตอุปกรณั								60,000		60,000				-
ระยะเวลาดำเนินการ														
2. ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมพัฒนาส่งเสริมความเข้าใจตนเอง	-	-		-	-	-	-	100,000		100,000	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ														
3. ค่าซื้อสื่อสำหรับนักเรียน		-		-	-			40,000	-	40,000	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ														
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	-	-	-	200,000	-	200,000	-	-	-	-
งบ														200,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.12 กิจกรรมชุมนุม

1. ผู้รับผิดชอบ คณะทำงานจัดกิจกรรมชุมนุม

2. งบประมาณ	124,000	บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการเชิญวิทยากร	10,000	บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดงานนำเสนอผลงานชุมนุม	24,000	บาท
2.3 ค่าสื่ออุปกรณ์การสอน/วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับทำกิจกรรมชุมนุม	90,000	บาท

3. ภารกิจ/เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/ แผนงาน /โครงการ /กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจและตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินงาน
วัตถุประสงค์ของภารกิจ 1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีโอกาสได้ร่วมทำกิจกรรมที่สนใจ 2. เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้หรือพัฒนาต่อยอดความสามารถเฉพาะตน ทั้งด้านวิชาการ กีฬา สังคมศึกษา ภาษา ศิลปะ และดนตรี แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม 1.การจัดกิจกรรมชุมนุมในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 เป้าหมายของกิจกรรม เพื่อให้นักเรียนมีโอกาสได้รวมกลุ่มกันทำกิจกรรมที่สนใจและตามความถนัดของนักเรียน ได้เรียนรู้หรือพัฒนาต่อยอดความสามารถเฉพาะแต่ละบุคคล ทั้งด้านวิชาการ กีฬา สังคมศึกษา ภาษา ศิลปะ และดนตรี รวมทั้งทักษะการทำงานกลุ่มและทักษะการนำเสนอผลงาน ตัวชี้วัดของกิจกรรม 1. การจัดกิจกรรมชุมนุมในภาคเรียนที่ 2/2565 ตามความสนใจและความถนัดของนักเรียน 2. การจัดงานการนำเสนอผลงานชุมนุม ภาคเรียนละ 1 ครั้ง ค่าเป้าหมายของกิจกรรม 1. การจัดกิจกรรมชุมนุมในภาคเรียนที่ 2/2565 ไม่น้อยกว่า 45 ชุมนุม ตามความสนใจและความถนัดของนักเรียน และแต่ละชุมนุมนำเสนอผลงานชุมนุม ภาคเรียนละ 1 ครั้ง 2. ผลการประเมินการจัดกิจกรรมชุมนุมของนักเรียน อยู่ในเกณฑ์ดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ตลอดภาคเรียนที่2 ปีการศึกษา 2565 ต.ค.65- มี.ค. 66

ภารกิจและตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินงาน
2. การจัดกิจกรรมชุมนุมในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป้าหมายของกิจกรรม เพื่อให้นักเรียนมีโอกาสได้รวมกลุ่มกันทำกิจกรรมที่สนใจและตามความถนัดของนักเรียน ได้เรียนรู้หรือพัฒนาต่อยอดความสามารถเฉพาะแต่ละบุคคล ทั้งด้านวิชาการ กีฬา สังคมศึกษา ภาษา ศิลปะ และดนตรี รวมทั้งทักษะการทำงานกลุ่มและทักษะการนำเสนอผลงาน ตัวชี้วัดของกิจกรรม 1. การจัดกิจกรรมชุมนุมในภาคเรียนที่ 1/2566 ตามความสนใจและความถนัดของนักเรียน 2. การจัดงานการนำเสนอผลงานชุมนุม ภาคเรียนละ 1 ครั้ง ค่าเป้าหมายของกิจกรรม 1. การจัดกิจกรรมชุมนุมในภาคเรียนที่ 1/2566 ไม่น้อยกว่า 45 ชุมนุม ตามความสนใจและความถนัดของนักเรียน และแต่ละชุมนุมนำเสนอผลงานชุมนุม ภาคเรียนละ 1 ครั้ง 2. ผลการประเมินการจัดกิจกรรมชุมนุมของนักเรียน อยู่ในเกณฑ์ดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ตลอดภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เม.ย. 66 - ก.ย. 66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม ชุมชน วงเงินงบประมาณ 124,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1.การจัดกิจกรรมชุมชนในภาคเรียนที่ 2/2565 (1)จัดกิจกรรมชุมชน ไม่น้อยกว่า 45 ชุมชน (2)จัดงานการนำเสนอผลงานชุมชน จำนวน 1 ครั้ง	งบ	50,000		50,000		12,000		12,000									62,000
เป้าหมายดำเนินการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. การจัดกิจกรรมชุมชนในภาคเรียนที่ 1/2566 (1)จัดกิจกรรมชุมชน ไม่น้อยกว่า 45 ชุมชน (2)จัดงานการนำเสนอผลงานชุมชน จำนวน 1 ครั้ง	งบ			-				-			50,000	50,000		12,000		12,000	62,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	งบ	50,000	-	50,000	-	12,000	-	12,000	-	-	50,000	50,000	-	12,000	-	12,000	124,000

03.00 ฝ่ายบริหารการศึกษาและกิจการนักเรียน

03.01 กิจกรรมสรรหาและคัดเลือกนักเรียน

1. ผู้รับผิดชอบ งานวิชาการ

2. งบประมาณ	8,875,000	บาท
2.1 การประชุมดำเนินการจัดทำข้อสอบคัดเลือกนักเรียน ชั้น ม.4		
ปีการศึกษา 2566 รอบแรกและรอบสอง	300,000	บาท
2.2 การดำเนินการสอบคัดเลือกรอบแรก	8,050,000	บาท
- การจัดพิมพ์ข้อสอบและกระดาษคำตอบ		
- การจัดส่งข้อสอบคัดเลือกไปยังสนามสอบ		
- การดำเนินการจัดสอบคัดเลือกรอบแรก		
- การตรวจกระดาษคำตอบ การวิเคราะห์ค่าสถิติที่เกี่ยวข้อง		
- การเก็บรักษาและทำลายข้อสอบหลังสอบเสร็จ		
2.3 การดำเนินการสอบคัดเลือกรอบสอง	500,000	บาท
- การจัดพิมพ์ข้อสอบและกระดาษคำตอบ		
- การดำเนินการจัดสอบคัดเลือกรอบสอง		
- การตรวจกระดาษคำตอบ การวิเคราะห์ค่าสถิติที่เกี่ยวข้อง		
- การประกาศผลสอบ		
2.4 การดำเนินการรับมอบตัวนักเรียน ชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2566	20,000	บาท
2.5 การดำเนินการรับสมัครนักเรียน ชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2567	5,000	บาท

3. การกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ : การสรรหานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ วัตถุประสงค์ของภารกิจ เพื่อสรรหาและคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ เข้าเรียนชั้น ม. 4 ในปีการศึกษา 2566 3.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม การประชุมดำเนินการจัดทำข้อสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าเรียนชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2566 เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม เพื่อจัดทำต้นฉบับข้อสอบคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ เข้าเรียนชั้น ม. 4 ในปีการศึกษา 2566	ต.ค. - ธ.ค. 65

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ตัวชี้วัด / คำเป้าหมาย มีต้นฉบับข้อสอบคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ สำหรับการสอบคัดเลือกรอบแรก และรอบสอง 3.2 การดำเนินการสอบคัดเลือกรอบแรก เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม เพื่อสรรหาและคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ รอบแรก ให้เข้ารับการคัดเลือกรอบสองเพื่อเข้าเรียนชั้น ม. 4 ปีการศึกษา 2566 ตัวชี้วัด / คำเป้าหมาย มีนักเรียนที่ผ่านการสรรหาและคัดเลือกรอบแรกให้เข้ารับการคัดเลือกรอบสอง ไม่น้อยกว่า 600 คน	พ.ย. - ธ.ค. 65
3.3 การดำเนินการสอบคัดเลือกรอบสอง เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม เพื่อสรรหาและคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ให้เข้าเรียนชั้น ม. 4 ปีการศึกษา 2566 ตัวชี้วัด / คำเป้าหมาย มีนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ จำนวน 240 คน ที่ผ่านการคัดเลือกรอบสอง ให้เข้าเรียนชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2566	ธ.ค. 65 - มี.ค. 66
3.4 การดำเนินการรับมอบตัวนักเรียน เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม เพื่อรับมอบตัวนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ให้เข้าเรียนชั้น ม. 4 ปีการศึกษา 2566 ตัวชี้วัด / คำเป้าหมาย - มีนักเรียนมอบตัวเพื่อเป็นนักเรียนชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2566 ครบจำนวน 240 คน - นักเรียนที่มอบตัวเป็นนักเรียนชั้น ม. 4 ปีการศึกษา 2566 ของโรงเรียนมีคะแนนสอบคัดเลือก รอบแรกอยู่ในเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 95 จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	มี.ค. - เม.ย. 66
3.5 การดำเนินการรับสมัครนักเรียนชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2567 เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม เพื่อรับสมัครนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ให้เข้าเรียนชั้น ม. 4 ปีการศึกษา 2567 ตัวชี้วัด / คำเป้าหมาย - นักเรียนทุกคนที่สมัครเข้ารับการคัดเลือกเป็นนักเรียนชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2567 ของโรงเรียน มีผลการเรียนเฉลี่ยชั้น ม.1 และ ม.2 รวมทุกวิชา กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ และกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่ต่ำกว่า 3.00 - นักเรียนทุกคนที่สมัครดำเนินการสมัครและยื่นเอกสารผ่านระบบออนไลน์	มิ.ย. - ก.ย. 66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมสรรหาและคัดเลือกนักเรียน วงเงินงบประมาณ 8,875,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. การประชุมดำเนินการจัดทำข้อสอบคัดเลือกนักเรียน เข้าเรียนชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2566 รอบแรก และรอบ สอง	150,000		150,000	300,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. การดำเนินการสอบคัดเลือกรอบแรก - การจัดพิมพ์ข้อสอบและกระดาษคำตอบ - การจัดส่งข้อสอบคัดเลือกไปยังสนามสอบ - การดำเนินการจัดสอบคัดเลือกรอบแรก - การตรวจกระดาษคำตอบ การวิเคราะห์ค่าสถิติที่ เกี่ยวข้อง - การเก็บรักษาและทำลายข้อสอบหลังสอบเสร็จ	-	8,050,000	-	8,050,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,050,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. การดำเนินการสอบคัดเลือกรอบสอง - การจัดพิมพ์ข้อสอบและกระดาษคำตอบ - การดำเนินการจัดสอบคัดเลือกรอบสอง - การตรวจกระดาษคำตอบ การวิเคราะห์ค่าสถิติที่ เกี่ยวข้อง - การประกาศผลสอบ	-	-	200,000	200,000	150,000	150,000	-	300,000	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
4. การดำเนินการรับสมัครนักเรียนชั้น ม.4 ปี การศึกษา 2566	-	-	-	-	-	-	15,000	15,000	5,000	-	-	5,000	-	-	-	-	20,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
5.การดำเนินการรับสมัครนักเรียน ชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000	5,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	150,000	8,050,000	350,000	8,550,000	150,000	150,000	15,000	315,000	5,000	-	-	5,000	5,000	-	-	5,000	8,875,000

03.00 ฝ่ายบริหารการศึกษาและกิจการนักเรียน

03.02 กิจกรรมงานวิชาการ

1. ผู้รับผิดชอบ งานวิชาการ

2. งบประมาณ	314,500	บาท
2.1 การติดตามหลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร	100,000	บาท
2.2 ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุงานวิชาการ	190,000	บาท
2.3 กิจกรรมแนะแนวศึกษาต่อ	18,000	บาท
2.4 กิจกรรมนักเรียนเก่า	6,500	บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ : จัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้บรรลุตามหลักสูตรโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ วัตถุประสงค์ของภารกิจ ส่งเสริมให้การจัดการเรียนการสอนของนักเรียนบรรลุตามเป้าหมายหลักสูตรโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ พุทธศักราช 2562 และหลักสูตรโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ พุทธศักราช 2566 3.1 การติดตามการใช้หลักสูตรและพัฒนาหลักสูตร โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการในการติดตาม ประเมิน และพัฒนาการใช้หลักสูตรโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม : 1. เพื่อติดตามและประเมินการใช้หลักสูตรโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ พุทธศักราช 2562 2. เพื่อติดตาม ประเมิน และพัฒนาหลักสูตรโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ พุทธศักราช 2566 ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย สามารถติดตาม ประเมิน และพัฒนาการใช้หลักสูตรโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์จากโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการในการติดตาม ประเมิน และพัฒนาการใช้หลักสูตรโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ 3.2 กิจกรรมงานทะเบียนและวัดผล งานวิชาการ เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม เพื่อให้การดำเนินงานด้านงานทะเบียน งานวัดผล การประสานงานการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การจัดทำหลักฐานแสดงผลการเรียนรู้ให้กับนักเรียนและผู้ปกครอง การบริการผลิตเอกสาร การจัดประชุมคณะกรรมการวิชาการ รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานภายนอกด้านการศึกษา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย	ตลอดปีงบประมาณ 66 (ภาคเรียนที่ 2/65-1/66) ตลอดปีงบประมาณ 66 (ภาคเรียนที่ 2/65-1/66)

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย 1. หลักฐานแสดงผลการเรียนรู้รายภาคเรียนที่ครูที่ปรึกษา นักเรียน และผู้ปกครอง ได้รับ มีความถูกต้องร้อยละ 100 2. หลักฐานแสดงผลการสำเร็จการศึกษาของนักเรียนชั้น ม.6 มีความถูกต้องร้อยละ 100 3. ข้อมูลการวิเคราะห์ผลการเรียนมีการจัดทำขึ้นอย่างน้อยภาคเรียนละ 2 ครั้ง เพื่อนำไปปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรโรงเรียนมหิตลิวทยานุสรณ์ 3.3 กิจกรรมแนะแนวศึกษาต่อ กิจกรรมนิทรรศการแนะแนวศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม 1. เพื่อให้ นักเรียน และผู้ปกครองได้รับข้อมูล ข่าวสารที่ทันสมัย เกี่ยวกับคณะทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี จากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ 2. เพื่อเสริมสร้างสัมพันธภาพและความร่วมมือระหว่างโรงเรียนมหิตลิวทยานุสรณ์ กับหน่วยงาน และ/หรือมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย 1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนิทรรศการแนะแนวศึกษาต่อในประเทศและต่างประเทศมีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม ในระดับดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2. นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้น ม.6 เข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับ STEM Career ไม่น้อยกว่าร้อยละ 97 (ตามตัวชี้วัด กพร.) 3. ตัวแทนจากหน่วยงาน และ/หรือ มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ประสงค์มาเข้าร่วมกิจกรรมกับโรงเรียนมหิตลิวทยานุสรณ์อย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 3.4 กิจกรรมนักเรียนเก่า กิจกรรมสัมภาษณ์นักเรียนเก่าที่มีชื่อเสียง และกิจกรรมประชุมนักเรียนเก่า เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม 1. เพื่อการติดตามข้อมูลนักเรียนเก่าและเพื่อส่งเสริมการทำผลงานของนักเรียนเก่า 2. เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลงานนักเรียนเก่า 3. เพื่อส่งเสริมผู้ทรงคุณวุฒิในฐานะนักเรียนเก่าในการร่วมกิจกรรมของโรงเรียน 4. เพื่อติดตามข้อมูลการศึกษาต่อ ผลงาน และการประกอบอาชีพของนักเรียนเก่า ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย 1. โรงเรียนสามารถจัดเก็บข้อมูลผลงานการวิจัยของนักเรียนเก่า ร้อยละ 50 ของจำนวนนักเรียนเก่าทั้งหมด 2. มีผลการศึกษาต่อ ผลงาน และการประกอบอาชีพของนักเรียนเก่ารุ่น 1-29 จำนวนร้อยละ 92 ขึ้นไป	เม.ย. - ก.ย. 66 ตลอดปีงบประมาณ 66 (ภาคเรียนที่ 2/65-1/66)

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม งานวิชาการ วงเงินงบประมาณ 314,500 บาท

แผนการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ก.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. การติดตามหลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร	งปม	-	-	-	-	100,000	-	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000
ระยะเวลาดำเนินการ				-				-									
2. ค่าตอบแทน วิทยากร และวัสดุอุปกรณ์	งปม	5,000	5,000	25,000	25,000	40,000	20,000	85,000	5,000	25,000	10,000	40,000	5,000	10,000	25,000	40,000	190,000
(1) งานทะเบียน การบันทึกประวัตินักเรียน การลงทะเบียนเรียน																	
(2) ประสานงานการจัดการเรียนการสอน																	
(3) จัดตารางสอน และจัดตารางสอบ																	
(4) การจัดสอบประเมินผลการเรียน																	
(5) รวบรวมข้อมูลการวัดและประเมินผลการเรียน																	
ของสาขาวิชาต่าง ๆ																	
(6) รวบรวมและประมวลผลการปฏิบัติการ																	
พัฒนาผู้เรียนของนักเรียนทุกระดับชั้น																	
(7) จัดทำหลักฐานการสำเร็จการศึกษาให้กับนักเรียน																	
ชั้น ม.6																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. กิจกรรมแนะแนวศึกษาต่อ จัดนิทรรศการแนะแนวศึกษาต่อ (รูปแบบออนไลน์)	งปม	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	-	18,000	-	-	-	-	18,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
4. กิจกรรมนักเรียนเก่า	งปม	400	-	400	2,400	-	400	2,800	-	500	-	500	2,400	-	400	2,800	6,500
(1) จัดกิจกรรมสัมมนาแก่นักเรียนเก่าที่มีชื่อเสียง																	
(2) จัดประชุมแก่นักเรียนเก่า																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	งปม	15,000	5,400	5,000	25,400	27,400	20,400	187,800	5,000	25,500	10,000	58,500	7,400	10,000	25,400	42,800	314,500

03.00 ฝ่ายบริหารการศึกษาและกิจการนักเรียน

03.03 กิจกรรมวิเทศสัมพันธ์

1. ผู้รับผิดชอบ กิจกรรมวิเทศสัมพันธ์

2. งบประมาณ	5,407,000 บาท
2.1 กิจกรรมการพัฒนาโรงเรียนร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ	
2.1.1 โครงการแลกเปลี่ยนทางการศึกษา ณ โรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ สำหรับนักเรียนและครูของโรงเรียน	191,000 บาท
2.1.2 โครงการแลกเปลี่ยนทางการศึกษา ณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ สำหรับนักเรียนและครูจากโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ	820,000 บาท
2.2 กิจกรรมการสร้างโอกาสให้กับนักเรียนไปร่วมกิจกรรมและแสดงผลงานวิชาการในเวทีนานาชาติ	906,000 บาท
2.2.1 โครงการนำนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันและการนำเสนอโครงงานระดับนานาชาติ	
2.2.2 โครงการนำนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการในต่างประเทศ	
2.2.3 โครงการนำนักเรียนเข้าร่วมค่ายวิทยาศาสตร์/กิจกรรมทางวิชาการต่าง ๆ	
2.3 การเจรจาธุรกิจต่างประเทศ	1,700,000 บาท
2.3.1 การเข้าร่วมงาน Japan Super Science Fair 2022 (JSSF) จัดโดย Ritsumeikan High School ณ ประเทศญี่ปุ่น	
2.3.2 การกระชับความสัมพันธ์และเจรจาความร่วมมือยังโรงเรียนเครือข่าย/หน่วยงานด้านการศึกษา โครงการ Thai Russia Round-Table ณ สหพันธรัฐรัสเซีย	
2.3.3 การกระชับความสัมพันธ์และเจรจาความร่วมมือยังโรงเรียนเครือข่าย/หน่วยงานด้านการศึกษา ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์	
2.3.4 การเข้าร่วมงาน Korea Science Academy Science Fair 2023 (KSASF) จัดโดย KSA of KAIST ณ สาธารณรัฐเกาหลี	
2.4 กิจกรรมงานวิเทศสัมพันธ์	1,790,000 บาท
โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อนำนักเรียนและครูเข้าร่วมกิจกรรมในต่างประเทศและดูแลต้อนรับคณะชาวต่างประเทศ/ผู้เชี่ยวชาญที่เข้าศึกษาดูงานและร่วมกิจกรรมทางวิชาการ	
2.4.1 ค่าใช้จ่ายในการต้อนรับคณะชาวต่างประเทศ	
2.4.2 ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญประจำสาขาวิชา	
2.4.3 ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย วัสดุอุปกรณ์	
2.4.4 ค่าจัดซื้อ-จัดจ้างทำของที่ระลึกสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการ	
2.4.5 กิจกรรมศึกษาดูงานด้านงานวิเทศสัมพันธ์	
2.4.6 กิจกรรม Workshop/Training สำหรับบุคลากร	

3. การกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
1. กิจกรรมการพัฒนาโรงเรียนร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ ภารกิจ : โรงเรียนต้นแบบในการพัฒนาโครงการแลกเปลี่ยนร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อสนับสนุนให้มีกระบวนการพัฒนานักเรียนและบุคลากรให้มีศักยภาพทางวิชาการและทักษะชีวิตโดยผ่านกิจกรรมโครงการแลกเปลี่ยน แผนงาน 1. โครงการแลกเปลี่ยนทางการศึกษา ณ โรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ สำหรับนักเรียนและครูของโรงเรียน 2. โครงการแลกเปลี่ยนทางการศึกษา ณ โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ สำหรับนักเรียนและครูจากโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม นักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ วัฒนธรรม ทักษะชีวิต และการสื่อสารร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย 1. นักเรียนและบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนได้รับความรู้ทางด้านวิชาการและวัฒนธรรมจากการเข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดี มากกว่าร้อยละ 80 2. นักเรียนได้ทำโครงการวิทยาศาสตร์กับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 3 โครงการงาน 3. บุคลากรของโรงเรียน หรือโรงเรียนเครือข่ายจากต่างประเทศได้จัดบรรยายพิเศษหรืออบรมเชิงปฏิบัติการให้กับนักเรียน/บุคลากร อย่างน้อยปีละ 3 คน 4. ขยายความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศร่วมกันเพิ่มขึ้นจากเดิม อย่างน้อย 1 โครงการ 2. กิจกรรมการสร้างโอกาสให้กับนักเรียนไปร่วมกิจกรรมและเสนอผลงานวิชาการในเวทีนานาชาติ ภารกิจ : การสร้างโอกาสให้กับนักเรียนไปร่วมกิจกรรมและเสนอผลงานในเวทีนานาชาติ วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อให้นักเรียนมีเวทีร่วมกิจกรรมทางวิชาการและเสนอผลงานในระดับนานาชาติ นำไปสู่การพัฒนาโครงงานทางวิทยาศาสตร์ ผลงานทางวิชาการให้เป็นที่ยอมรับในกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำของโลก แผนงาน • โครงการนำนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันและการนำเสนอโครงงานระดับนานาชาติ • โครงการนำนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการในต่างประเทศ • โครงการนำนักเรียนเข้าร่วมค่ายวิทยาศาสตร์ /กิจกรรมทางวิชาการต่าง ๆ เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม เพื่อให้นักเรียนและครูมีเวทีร่วมกิจกรรมและเสนอผลงานในเวทีนานาชาติ นำไปสู่การพัฒนาผลงานทางวิชาการ ปรับเปลี่ยนมุมมองและความคิดให้มีความเป็นสากลมากขึ้น	ต.ค. 65 – ก.ย. 66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ตัวชี้วัด / คำเป้าหมาย 1. จัดหาเวทีใหม่ในระดับนานาชาติให้นักเรียนและครูเข้าร่วมกิจกรรมและนำเสนอผลงาน อย่างน้อย 1 เวที 2. บุคลากรของโรงเรียนได้มีโอกาสไปนำเสนอผลงานในเวทีในระดับนานาชาติ อย่างน้อย 3 คน 3. นักเรียนที่ทำโครงการวิทยาศาสตร์ร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ มีโอกาสนำเสนอโครงการร่วมกันในเวทีระดับนานาชาติ อย่างน้อย 2 เวที 3. การเจรจาธุรกิจต่างประเทศ ภารกิจ : การเจรจาธุรกิจต่างประเทศ วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อแสวงหา ดำเนินการ และส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงาน โรงเรียน สถาบัน และองค์กรระดับนานาชาติทั้งในและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องให้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาการจัดการศึกษาสำหรับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ แผนงาน 1. การเข้าร่วมงาน Japan Super Science Fair 2022 (JSSF) จัดโดย Ritsumeikan High School ณ ประเทศญี่ปุ่น 2. การกระชับความสัมพันธ์และเจรจาความร่วมมือยังโรงเรียนเครือข่าย/หน่วยงานด้านการศึกษา โครงการ Thai Russia Round-Table ณ สหพันธรัฐรัสเซีย 3. การกระชับความสัมพันธ์และเจรจาความร่วมมือยังโรงเรียนเครือข่าย/หน่วยงานด้านการศึกษา ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ 4. การเข้าร่วมงาน Korea Science Academy Science Fair 2023 (KSASF) จัดโดย KSA of KAIST ณ สาธารณรัฐเกาหลี เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม 1. โรงเรียน/ผู้บริหารได้มีโอกาสเจรจา ตกลง และสร้างความสัมพันธ์กับสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานในต่างประเทศเพื่อแสวงหาความเป็นไปได้ในการทำความร่วมมือทางวิชาการ 2. โรงเรียน/ผู้บริหารได้มีโอกาสสร้างความสัมพันธ์กับสถานทูตต่างประเทศไทย ประจำประเทศไทย เพื่อประชาสัมพันธ์โรงเรียนและแสวงหาความเป็นไปได้ในการทำความร่วมมือทางวิชาการ 3. โรงเรียน/ผู้บริหารได้มีโอกาสสร้างความสัมพันธ์กับนักเรียนเก่าที่จบหรือกำลังศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยต่างประเทศทั่วโลก เพื่อแสวงหาความร่วมมือ/สนับสนุนการเรียนรู้ด้านการวิจัยและการทำงานในอนาคต ตัวชี้วัด/คำเป้าหมาย : โรงเรียนได้มีโอกาสสร้างความสัมพันธ์และเจรจาความร่วมมือกับหน่วยงาน/นักเรียนเก่า ได้เป็นไปตามเป้าหมาย	ก.ย. 65 - ต.ค. 66
4. กิจกรรมงานวิเทศสัมพันธ์ ภารกิจ : การสนับสนุนกิจกรรมทางวิชาการในต่างประเทศสำหรับนักเรียนและครู วัตถุประสงค์ของภารกิจ 1. เพื่อสร้างโอกาสในการสร้างความร่วมมือกับสถาบันในต่างประเทศ 2. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน/กิจกรรมของงานวิเทศสัมพันธ์	ต.ค. 65 - ก.ย. 66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
แผนงาน โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อนักเรียนและครูเข้าร่วมกิจกรรมในต่างประเทศและดูแลต้อนรับคณะชาวต่างประเทศ/ผู้เชี่ยวชาญที่เข้าศึกษาดูงานและร่วมกิจกรรมทางวิชาการ 1. ค่าใช้จ่ายในการต้อนรับคณะชาวต่างประเทศ 2. ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญประจำสาขาวิชา 3. ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย วัสดุอุปกรณ์ 4. ค่าจัดซื้อ-จัดจ้างทำของที่ระลึกสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการ 5. กิจกรรมศึกษาดูงานด้านงานวิเทศสัมพันธ์ 6. กิจกรรม Workshop/Training สำหรับบุคลากร เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม : ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ถูกต้องสมบูรณ์ตามเป้าหมายที่วางไว้ ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย : บุคลากรกิจกรรมวิเทศสัมพันธ์ดำเนินการเตรียมความพร้อมได้ถูกต้องและเป็นไปตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดทุกโครงการ/กิจกรรม	

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมการพัฒนาโรงเรียนร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ วงเงินงบประมาณ 5,407,000 บาท

แผนการดำเนินงาน/โครงการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	ก.ย.	อ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	รวม	
1. กิจกรรมพัฒนาร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ																	
1.1 โครงการแลกเปลี่ยนทางการศึกษา ณ โรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ สำหรับนักเรียนและครูของโรงเรียน	ลบ						138,850	138,850					52,150			52,150	191,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
1.2 โครงการแลกเปลี่ยนทางการศึกษา ณ โรงเรียนศึกษาศาสตร์ นุสรณ์ สำหรับนักเรียนและครูจากโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ	ลบ					210,000		210,000					610,000			610,000	820,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. กิจกรรมการศึกษาดูงานให้กับนักเรียนไปร่วมกิจกรรมและเสนอผลงาน การร่วมกิจกรรมและเสนอผลงานวิชาการในเวทีนานาชาติ																	
2.1 โครงการนำนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันและเกมการนำเสนอโครงงานระดับนานาชาติ																	
2.2 โครงการนำนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการในต่างประเทศ																	
2.3 โครงการนำนักเรียนเข้าร่วมค่ายวิทยาศาสตร์/กิจกรรมทางวิชาการต่าง ๆ																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. กิจกรรมการเจรจาธุรกิจในต่างประเทศ																	
3.1 การเข้าร่วมงาน Japan Super Science Fair 2022 (JSSF) จัดโดย Ritsumeikan High School ณ ประเทศญี่ปุ่น	ลบ		950,000	950,000			300,000	300,000				450,000				450,000	1,700,000
3.2 การกระชับความสัมพันธ์และเจรจาความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่าย/หน่วยงานด้านการศึกษา โครงการ Thai Russia Round-Table ณ สหพันธรัฐรัสเซีย																	
3.3 การกระชับความสัมพันธ์และเจรจาความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่าย/หน่วยงานด้านการศึกษา ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์																	
3.4 การเข้าร่วมงาน Korea Science Academy Science Fair 2023 (KSASF) จัดโดย KSA of KAIST ณ สาธารณรัฐเกาหลี																	

แผนการดำเนินงานตาม/โครงการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	รวม	
4. กิจกรรมงานวิเทศสัมพันธ์ โครงการเสริมความพร้อมเพื่อนักเรียนและครูเข้าร่วมกิจกรรม ในต่างประเทศและดูแลต้อนรับคณะชาวต่างประเทศ/ผู้เยี่ยมชม เข้าศึกษาดูงานและร่วมกิจกรรมทางวิชาการ 1. ค่าใช้จ่ายในการต้อนรับคณะชาวต่างประเทศ 2. ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย วัสดุอุปกรณ์ 3. ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย วัสดุอุปกรณ์ 4. ค่าจัดซื้อ-จัดจ้างหรือสิ่งที่จะใช้สำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมทาง วิชาการ 5. กิจกรรมศึกษาดูงานด้านงานวิเทศสัมพันธ์ 6. กิจกรรม Workshop/Training สำหรับบุคลากร	240,000	-	-	240,000	140,000	-	-	140,000	1,270,000	-	-	1,270,000	140,000	-	-	140,000	1,790,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	240,000	1,080,000	-	1,320,000	200,000	210,000	438,850	848,850	1,760,000	450,000	-	2,210,000	1,028,150	-	-	1,028,150	5,407,000

03.00 งานบริหารการศึกษาและกิจการนักเรียน

03.04 งานกิจการนักเรียน

1. ผู้รับผิดชอบ งานกิจการนักเรียน

2. งบประมาณ 238,000 บาท

2.1 กิจกรรมของนักเรียนหอพัก 41,000 บาท

2.1.1 กิจกรรมซ้อมหนีอัคคีภัย 6,000 บาท

2.1.2 กิจกรรมทำบุญหอพัก 4,000 บาท

2.1.3 กิจกรรมนอกห้องเรียน และพัฒนาหอพัก 4,000 บาท

2.1.4 กิจกรรมวันเกียรติยศ 27,000 บาท

2.2 กิจกรรมห้องพักรับรอง 98,000 บาท

2.2.1 ค่าจัดจ้างซักผ้าห้องพักรับรองสำหรับโครงการต่าง ๆ 48,000 บาท

2.2.2 ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับห้องพักรับรอง 10,000 บาท

2.2.3 ค่าใช้จ่ายสำรองอื่น ๆ และในการปรับปรุงห้องพักรับรอง 40,000 บาท

2.3 ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุงานกิจการนักเรียน 99,000 บาท

2.3.1 ค่าตอบแทนการทำงานวันหยุดหรือทำงานล่วงเวลา 51,000 บาท

2.3.2 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ ใช้ในสำนักงาน 12,000 บาท

2.3.3 ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร 36,000 บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจงานกิจการนักเรียน วัตถุประสงค์ของภารกิจ นักเรียนทุกคนอาศัยอยู่ในหอพักอย่างมีคุณภาพชีวิตที่ดี ปลอดภัยและมีความสุข มีห้องพักรับรองที่มีมาตรฐานพร้อมสำหรับรับรองแขกผู้เข้าพัก 1 กิจกรรมของนักเรียนหอพัก 1.1 ซ้อมหนีอัคคีภัย เป้าหมายกิจกรรม 1. สร้างความรู้ ความเข้าใจให้นักเรียนหอพักเกี่ยวกับการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และจำลองเหตุการณ์ 2. ซ้อมการอพยพเพื่อการหนีอัคคีภัยบนหอพักของนักเรียน	พ.ย.65 , มี.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ตัวชี้วัด : นักเรียนได้ประสบการณ์การซ่อมหมัฟและสามารถปฏิบัติตนได้ถูกต้องและปลอดภัย คำเป้าหมาย : นักเรียนทุกคน ได้รับความรู้และประสบการณ์การ ซ่อมหมัฟและสามารถปฏิบัติตนถูกต้องและปลอดภัย 1.2 ทำบุญหอพัก เป้าหมายกิจกรรม : ทำบุญหอพักประจำปี ร่วมสวดมนต์ ถวายสังฆทาน เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่นักเรียนในการอาศัยอยู่ในหอพัก ตัวชี้วัด : นักเรียนมีความรู้สึกผูกพันกับสถานที่ สร้างขวัญและกำลังใจให้นักเรียนอาศัยอยู่ในหอพักได้อย่างมีความสุข คำเป้าหมายตัวชี้วัด : นักเรียนทุกคนมีความรู้สึกผูกพันกับสถานที่ หอพักและโรงเรียน นักเรียนทุกคนอาศัยอยู่ในหอพักได้อย่างมีความสุข	พ.ค.66
1.3 กิจกรรมนอกห้องเรียน และพัฒนาหอพัก เป้าหมายกิจกรรม - ฝึกให้นักเรียนดูแลของใช้ และสถานที่ที่ตนเองต้องใช้ในการพักอาศัย และสร้างสุขภาวะที่ดีให้ห้องนอนของนักเรียนและบริเวณอื่นๆภายในหอพัก - นักเรียนมีจิตอาสา ช่วยกันดูแลพื้นที่และของใช้ส่วนรวมที่ใช้ร่วมกัน และมองเห็นความสำคัญของสิ่งต่างๆรอบตัว ตัวชี้วัด - ห้องนอนนักเรียนมีความสะอาด ความเป็นระเบียบ รวมถึงพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆภายในหอพัก - อุปกรณ์สาธารณูปโภคต่างๆภายในหอพักมีความพร้อมในการใช้งานได้เป็นอย่างดี คำเป้าหมายตัวชี้วัด - ผลการประเมินความสะอาด ความเป็นระเบียบ ของห้องนอน โดยกรรมการภายนอก อยู่ในระดับดีขึ้น - นักเรียนมีความพึงพอใจในระดับดี ต่อการให้บริการด้านระบบสาธารณูปโภคของหอพัก	พ.ย.65 - ก.ย.66
1.4 กิจกรรมวันนัยความทรงจำ เป้าหมาย : กิจกรรมที่รุ่นน้องจัดให้รุ่นพี่ระลึกถึงความผูกพันที่มีต่อโรงเรียน อาจารย์ เพื่อนและรุ่นน้องตลอด 3 ปีที่ใช้ชีวิตอยู่ในโรงเรียน เนื่องในโอกาสที่รุ่นพี่สำเร็จการศึกษา ตัวชี้วัด : นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมของหอพักนอกตารางเรียน คำเป้าหมายตัวชี้วัด : สร้างสายสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนและโรงเรียน ให้นักเรียนระลึกถึงความผูกพันและเก็บไว้ในความทรงจำ	ก.พ.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
1.5 กิจกรรมวันเกียรติยศ เป้าหมาย : เพื่อแสดงความยินดี สร้างความภาคภูมิใจ สร้างทัศนคติ สร้างแรงบันดาลใจเชิงบวกให้นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาเพื่อให้นักเรียนก้าวต่อไปในอนาคต ตัวชี้วัด : นักเรียนมีความภาคภูมิใจในการสำเร็จการศึกษา เพิ่มพูนและพัฒนาทัศนคติและประสบการณ์ นักเรียนได้แรงบันดาลใจในการใช้ชีวิตและศึกษาต่อไปในอนาคต ค่าเป้าหมาย : นักเรียนทุกคนได้รับประกาศสำเร็จการศึกษา และได้รับประกาศเกียรติคุณสำหรับนักเรียนที่ทำประโยชน์เพื่อโรงเรียนและประเทศชาติ ได้รับความรู้และทัศนคติในการใช้ชีวิตจากองค์ปาฐก เพื่อพัฒนาทัศนคติและสร้างแรงบันดาลใจในการใช้ชีวิตในอนาคต	มี.ค.66
2. กิจกรรมห้องพักรับรอง 2.1 จัดจ้างซักผ้าห้องพักรับรองสำหรับโครงการต่างๆ เป้าหมายกิจกรรม : ทำความสะอาดเครื่องนอนห้องพักรับรองเมื่อมีผู้เข้าพัก โดยเปลี่ยนเครื่องนอนต่างๆเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาที่มีผู้เข้าพัก ตัวชี้วัด : ผู้เข้าพักในห้องพักรับรองได้รับความสะอาดจากการเข้ารับบริการ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ผู้เข้าพักมีความพึงพอใจ ความสะอาด ถูกสุขลักษณะ ของห้องพักรับรองในระดับดีขึ้น	ต.ค.65 -ก.ย.66
2.2 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับห้องพักรับรอง เป้าหมายกิจกรรม : จัดซื้ออุปกรณ์ทำความสะอาด สิ่งอำนวยความสะดวก และอุปกรณ์เครื่องใช้ต่างๆในห้องพักรับรอง สำหรับผู้ที่เข้าพัก ตัวชี้วัด : ผู้เข้าพักในห้องพักรับรองได้รับความสะอาดจากการเข้ารับบริการ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ห้องพักรับรองมีสิ่งอำนวยความสะดวกครบถ้วนพร้อมแก่ผู้เข้าพัก แม้บ้านมีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดห้องพักอย่างเพียงพอ	ต.ค.65 -ก.ย.66
2.3 ค่าใช้จ่ายสำรองอื่น ๆ และในการปรับปรุงห้องพักรับรอง เป้าหมายกิจกรรม : สำรองค่าใช้จ่ายในการให้บริการผู้เข้าพักในกรณีจำเป็น ตัวชี้วัด : ให้บริการผู้เข้าพักในกรณีจำเป็นได้รับความสะอาดจากการเข้ารับบริการ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : บริหารงบประมาณที่รับผิดชอบ เป็นไปตามแผนงบประมาณที่ตั้งไว้	ต.ค.65 -ก.ย.66
3. ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ ฝ่ายกิจการนักเรียน เป้าหมายกิจกรรม : ดำเนินการกิจกรรมต่างๆของงานกิจการนักเรียนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตัวชี้วัด : ดำเนินการกิจกรรมต่างๆของฝ่ายกิจการนักเรียน โดยบริหารงบประมาณที่รับผิดชอบให้เป็นไปตามแผนงบประมาณที่ตั้งไว้ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : บริหารงบประมาณที่รับผิดชอบ เป็นไปตามแผนงบประมาณที่ตั้งไว้	

4.1 แผนการดำเนินงาน งานกิจการนักเรียน วงเงินงบประมาณ 238,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ด.ค.	ก.พ.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
กิจกรรมนักเรียน 1. กิจกรรมแข่งขันกีฬาสี	งบ -	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	3,000	3,000	-	-	-	-	6,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
2. กิจกรรมทำบุญทอดกฐิน	งบ -	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	4,000	-	-	-	-	4,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
3. กิจกรรมมอบของขวัญ และทัศนภาพหลัก	งบ -	1,000	-	1,000	1,000	-	-	1,000	-	-	1,000	1,000	-	1,000	-	1,000	4,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
4. กิจกรรมวันเข้าพรรษา	งบ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เป้าหมายดำเนินการ																	
1.1. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมวันเข้าพรรษา และ คัดเลือกนักเรียนดีมีคุณธรรมและนักเรียนต้นแบบ	งบ -	-	-	-	-	-	27,000	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
กิจกรรมห้องสมุด 5. การจัดจ้างจัดทำห้องสมุดโรงเรียน	งบ 4,000	4,000	4,000	12,000	4,000	4,000	4,000	12,000	4,000	4,000	4,000	12,000	4,000	4,000	4,000	12,000	48,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
6. ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับห้องสมุด	งบ -	-	5,000	5,000	-	-	-	-	-	-	5,000	5,000	-	-	-	-	10,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
7. ค่าจ้างเหมาอื่น ๆ และในการปรับปรุงห้องสมุด	งบ 20,000	-	-	20,000	-	-	-	-	20,000	-	-	20,000	-	-	-	-	40,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
1.5 ค่าตอบแทนการทำงานวันพิเศษหรือทำงานล่วงเวลา	งบ -	5,700	5,700	11,400	5,600	5,700	5,600	16,900	-	-	5,700	5,700	5,700	5,700	5,600	17,000	51,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
1.6 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ ใช้ในสำนักงาน	งบ 1,000	1,000	1,000	3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	12,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
1.7 ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์	งบ 3,000	3,000	3,000	9,000	3,000	3,000	3,000	9,000	3,000	3,000	3,000	9,000	3,000	3,000	3,000	9,000	36,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	งบ 28,000	17,700	18,700	64,400	14,600	13,700	40,600	68,900	28,000	12,000	22,700	62,700	13,700	14,700	13,600	42,000	238,000

03.00 ฝ่ายบริหารการศึกษาและกิจการนักเรียน

03.05 งานสุขภาพและโภชนาการ

1. ผู้รับผิดชอบ งานสุขภาพและโภชนาการ

2. งบประมาณ	364,000 บาท
2.1 งานพยาบาล	90,000 บาท
2.1.1 ค่ายาและเวชภัณฑ์	60,000 บาท
2.1.2 กิจกรรมป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อและภัยสุขภาพในโรงเรียน	30,000 บาท
2.2 งานโภชนาการ	146,000 บาท
2.2.1 กิจกรรมตรวจสอบคุณภาพอาหาร	12,000 บาท
2.2.2 กิจกรรมสุขาภิบาลโรงอาหาร	38,400 บาท
2.2.3 โครงการเข้าเครื่องล้างจานและน้ำยาล้างจาน	74,000 บาท
2.2.4 โครงการ MWIT วัยใสใส่ใจสุขภาพ	17,000 บาท
2.2.5 วัสดุอุปกรณ์ในห้องครัว MWIT	4,600 บาท
2.3 งานแนะแนวให้คำปรึกษา	5,000 บาท
2.3.1 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพจิตวิทยา	5,000 บาท
2.4 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ ใช้ในสำนักงาน/ค่าใช้สอยเบ็ดเตล็ด	123,000 บาท

3. การกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
1.งานพยาบาล ภารกิจ บริการรักษาพยาบาล การปฐมพยาบาลเบื้องต้น วัตถุประสงค์ของภารกิจ เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรโรงเรียนได้รับการรักษาและปฐมพยาบาลเบื้องต้น 1.1 กิจกรรมการรักษาพยาบาลเบื้องต้นและการปฐมพยาบาลแก่นักเรียน ครูและเจ้าหน้าที่ เป้าหมายการดำเนินงาน : เพื่อให้นักเรียน และบุคลากรของโรงเรียนได้รับความปลอดภัย ลดอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บ ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย 1. นักเรียน และบุคลากรของโรงเรียนได้รับการบริการรักษาพยาบาล และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่ถูกต้อง ทันทีทันที่ 2. ร้อยละ 90 ของรายการยาและเวชภัณฑ์ทั้งหมด เพียงพอต่อการให้บริการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3. นักเรียนนักเรียน และบุคลากรของโรงเรียนที่มีอาการเจ็บป่วยฉุกเฉินและอุบัติเหตุ ได้รับการส่งต่อโรงพยาบาลได้ทันที	ด.ค.65 – ก.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
1.2 กิจกรรมป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อและภัยสุขภาพในโรงเรียน เป้าหมายการดำเนินงาน : เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน และบุคลากรของโรงเรียนมีความรู้ความเข้าใจในการเฝ้าระวังโรค การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อและภัยสุขภาพในโรงเรียน ตัวชี้วัด 1. จัดเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับการเฝ้าระวังโรคการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อและภัยสุขภาพในโรงเรียนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 2. สามารถควบคุมและการป้องกันโรคติดต่อและภัยสุขภาพของนักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนอย่างเป็นระบบและไม่มีการหยุดเรียนเนื่องจากโรคระบาด	ต.ค.65 – ก.ย.66
1.3 โครงการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของนักเรียน และบุคลากรของโรงเรียน เป้าหมายการดำเนินงาน : เพื่อให้ นักเรียน และบุคลากรของโรงเรียนได้เรียนรู้ ตระหนัก และเห็นความสำคัญของการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล และความจำเป็นในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง ตัวชี้วัด : ร้อยละ 90 นักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี	ต.ค.65 – ธ.ค.65 เม.ย. 66 – ก.ค.66
1.4 กิจกรรมทำประกันอุบัติเหตุหมู่ นักเรียน และบุคลากรของโรงเรียน เป้าหมายการดำเนินงาน : เพื่อให้ นักเรียน และบุคลากรของโรงเรียนมีหลักประกัน เมื่อเกิดอุบัติเหตุในโรงเรียนและนอกโรงเรียน ตัวชี้วัด : นักเรียน และบุคลากรของโรงเรียนทุกคนได้รับการประกันอุบัติเหตุ	มี.ค.66 – มิ.ย.66
2. งานโภชนาการ 2.1 กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับภาวะโภชนาการ อาหารปลอดภัย และสุขาภิบาลโรงอาหาร เป้าหมายการดำเนินงาน : เพื่อให้ นักเรียน บุคลากรของโรงเรียนหรือผู้ประกอบการร้านค้ามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะโภชนาการ อาหารปลอดภัย สุขาภิบาลโรงอาหารและเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล ตัวชี้วัด : จัดเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับภาวะโภชนาการ อาหารปลอดภัยและสุขาภิบาลโรงอาหาร อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ค่าเป้าหมาย : นักเรียน บุคลากรของโรงเรียนหรือผู้ประกอบการร้านค้ามีความรู้ ความเข้าใจมากขึ้นเกี่ยวกับภาวะโภชนาการ อาหารปลอดภัยและสุขาภิบาลโรงอาหาร หลังจากได้รับการเผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจ	ต.ค.65 – ก.ย.66
2.2 กิจกรรมตรวจสอบคุณภาพอาหาร เป้าหมายการดำเนินงาน : เพื่อให้คุณภาพอาหารมีลักษณะสอดคล้องกับมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ตัวชี้วัด : มีการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพของอาหารผู้ประกอบการร้านค้า เดือนเว้นเดือน (จำนวนเดือนละ 1 ครั้ง) ค่าเป้าหมาย : มีการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพอาหารจากผู้ประกอบการร้านค้า เดือนเว้นเดือน (จำนวนเดือนละ 1 ครั้ง) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	ต.ค.65 – ก.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
2.3 กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพประจำปีผู้ประกอบการร้านค้าและผู้ช่วยขายอาหาร เป้าหมายการดำเนินงาน เพื่อให้ผู้ประกอบการร้านค้าและผู้ช่วยขายอาหารตระหนัก และเห็นความสำคัญของการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล และความจำเป็นในการดูแลสุขภาพอนามัยของผู้บริโภค ตัวชี้วัด : ผู้ประกอบการร้านค้าและผู้ช่วยขายอาหารทุกคน เข้ารับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี ค่าเป้าหมาย : ผู้ประกอบการร้านค้าและผู้ช่วยขายอาหารทุกคน เข้ารับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี ในการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล และความจำเป็นในการดูแลสุขภาพอนามัยของผู้บริโภค	ต.ค.65 – ธ.ค.65 เม.ย. 66 – ก.ค.66
2.4 กิจกรรมสุขาภิบาลโรงอาหาร เป้าหมายการดำเนินงาน : เพื่อบริหารจัดการ ควบคุมสิ่งแวดล้อมให้ผู้บริโภคได้รับความปลอดภัย ตัวชี้วัด : มีการดำเนินการตรวจสอบ สุขาภิบาลโรงอาหาร อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และมีการจัดการเกี่ยวกับเศษอาหารอย่างถูกต้อง ค่าเป้าหมาย : มีการดำเนินการตรวจสอบ สุขาภิบาลโรงอาหาร อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และมีการจัดการเกี่ยวกับเศษอาหารอย่างถูกต้อง เพื่อควบคุมสิ่งแวดล้อมให้ผู้บริโภคได้รับความปลอดภัย	ต.ค.65 – ก.ย.66
2.5 โครงการเข้าเครื่องล้างจานและน้ำยาล้างจาน เป้าหมายการดำเนินงาน : เพื่อให้มีมาตรฐาน ถูกสุขลักษณะ ตามหลักสุขาภิบาล และมีน้ำยาล้างจานเพียงพอต่อการใช้งาน ตัวชี้วัด : ดำเนินการเข้าเครื่องล้างจาน ที่มีมาตรฐาน ถูกสุขลักษณะ ตามหลักสุขาภิบาล และมีน้ำยาล้างจานเพียงพอต่อการใช้งาน ค่าเป้าหมาย : มีแผนดำเนินการเข้าเครื่องล้างจาน ที่มีมาตรฐาน ถูกสุขลักษณะ ตามหลักสุขาภิบาล และมีน้ำยาล้างจานเพียงพอต่อการใช้งาน	ต.ค.65 – ก.ย.66
2.6 โครงการ MWIT วัยใส ใส่ใจสุขภาพ เป้าหมายการดำเนินงาน : เพื่อส่งเสริมสุขภาพให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ตระหนักเห็นความสำคัญของการดูแลสุขภาพตนเอง ให้มีภาวะโภชนาการที่ดีขึ้น ตัวชี้วัด : นักเรียนทุกระดับชั้นที่เข้าร่วมโครงการ MWIT วัยใส ใส่ใจสุขภาพ ครบทุกครั้ง มีภาวะโภชนาการที่ดีขึ้น ค่าเป้าหมาย : นักเรียนทุกระดับชั้นที่เข้าร่วมโครงการ MWIT วัยใส ใส่ใจสุขภาพ ครบทุกครั้ง มีภาวะโภชนาการที่ดีขึ้น	ต.ค.65 – ก.ย.66
2.7 วัสดุอุปกรณ์ในห้องครัว MWIT เป้าหมายการดำเนินงาน : เพื่อให้ห้องครัว MWIT มีวัสดุอุปกรณ์ ที่มีคุณภาพ แข็งแรงทนทาน และเพียงพอต่อการใช้งานในกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียน	พ.ย. - ธ.ค. 65

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ตัวชี้วัด : ห้องครัว MWIT มีวัสดุอุปกรณ์ ที่มีคุณภาพ แข็งแรง ทนทาน และเพียงพอต่อการใช้งานในกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียน ค่าเป้าหมาย : ห้องครัว MWIT มีวัสดุอุปกรณ์ ที่มีคุณภาพ แข็งแรง ทนทาน และเพียงพอต่อการใช้งานในกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียน 3. งานแนะแนวให้คำปรึกษา ภารกิจ : กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลทางจิตวิทยา วัตถุประสงค์ของภารกิจ : มีผลการสอบวัดทางจิตวิทยาของนักเรียนเพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการดูแลนักเรียน 3.1 กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลทางจิตวิทยา เป้าหมายกิจกรรม : ดำเนินการสอบวัดนักเรียนทางจิตวิทยานักเรียนทุกคน ตัวชี้วัด : มีผลการสอบวัดทางจิตวิทยาของนักเรียน ร้อยละ 100 ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : มีผลสอบวัดทางจิตวิทยาของนักเรียน ร้อยละ 100 3.2 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพจิตวิทยา เป้าหมายกิจกรรม : กลุ่มเป้าหมาย(ผู้ปกครอง,นักเรียน ครูเจ้าหน้าที่) ที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ทางจิตวิทยามากขึ้น ตัวชี้วัด : ดำเนินการจัดกิจกรรมให้ความรู้ทางจิตวิทยา จำนวน 2 ครั้ง ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ผลการประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมอยู่ในระดับดีขึ้นไป	ต.ค. 65- พ.ค.66

4. แผนการดำเนินงาน งานสุขภาพและโภชนาการ วงเงินงบประมาณ 364,000 บาท

แผนการดำเนินงานตามแผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม			
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. งานพยาบาล	งปม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. การรักษพยาบาลเบื้องต้นและ การปฐมพยาบาลแก่นักเรียน ครูและ เจ้าหน้าที่																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. จัดซื้อยาเวชภัณฑ์ให้เพียงพอต่อ การให้บริการในห้องพยาบาล	งปม	-	20,000	-	20,000	20,000	-	-	20,000	-	20,000	-	20,000	-	-	-	60,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. กิจกรรมป้องกันและควบคุมการ แพร่ระบาดของโรคติดต่อและภัย สุขภาพในโรงเรียน	งปม	-	10,000	-	10,000	10,000	-	-	10,000	-	10,000	-	10,000	-	-	-	30,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
4. โครงการตรวจสอบสภาพประจำปี ของนักเรียน และบุคลากรของโรงเรียน	งปม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ																	
5. ประเมินอุบัติเหตุหมู่ นักเรียน และ บุคลากรของโรงเรียน	งปม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. งานโภชนาการ	งปม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับโภชนาการ อาหาร ปลอดภัยและสุขภาพกับโรงเรียน																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	

แผนการดำเนินงานตามแผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
2. กิจกรรมตรวจสอบคุณภาพอาหาร	งม	6,000	-	6,000	-	-	-	-	6,000	-	-	6,000	-	-	-	-	12,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพประจำปี ผู้ประกอบการร้านค้า	งม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ																	
4. กิจกรรมสุขาภิบาลร้านอาหาร	งม	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	9,600	3,200	3,200	3,200	9,600	3,200	3,200	3,200	9,600	38,400
ระยะเวลาดำเนินการ																	
5. ค่าเช่าเครื่องล้างจาน	งม	-	5,500	5,500	5,500	5,500	-	11,000	-	-	5,500	5,500	5,500	5,500	-	16,500	44,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
6. ค่าเบี้ยเลี้ยงงาน	งม	-	-	-	-	-	-	-	30,000	-	-	30,000	-	-	-	-	30,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
7. โครงการ MWT วัสดุ โสจุภาพ	งม	-	-	2,000	2,000	2,000	2,500	6,500	-	-	2,000	2,000	2,000	2,000	2,500	6,500	17,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
8. วัสดุอุปกรณ์ในห้องครัว MWT	งม	-	3,000	1,600	4,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,600
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. งานแบบแผนทั่วไป	งม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลทาง จิตวิทยา																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพจิตวิทยา	งม	1,250	-	1,250	-	1,250	-	1,250	1,250	-	-	1,250	1,250	-	-	1,250	5,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
4. ค่าตอบแทน วัสดุ		3,200	10,900	26,000	10,900	10,900	2,200	24,000	3,200	10,900	10,900	25,000	11,000	10,900	12,000	33,900	123,000
รวมทั้งสิ้น	งม	13,650	52,600	38,300	104,550	51,600	7,900	82,350	43,650	44,100	21,600	109,350	22,950	21,600	23,200	67,750	364,000

04.00 ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
04.01 กิจกรรมฝ่ายบริหารงานทั่วไป

1. ผู้รับผิดชอบ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

2. งบประมาณ	3,198,000 บาท
2.1 งานการประชุม	1,812,000 บาท
2.2 งานแผนและยุทธศาสตร์	605,000 บาท
2.3 งานการเงินและการบัญชี	150,000 บาท
2.4 งานสารบรรณ	511,000 บาท
2.4.1 งานสารบรรณ (Digital signature certificate)	50,000 บาท
2.4.2 ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมกิจกรรมสำคัญกับหน่วยงานภายนอก	41,000 บาท
2.4.3 ค่ารับรองแขกของผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ	120,000 บาท
2.4.4 ค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน	300,000 บาท
2.5 ค่าตอบแทน วัสดุ วัสดุของฝ่ายบริหารงานทั่วไป	120,000 บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3.1 งานการประชุม	
3.1.1 การประชุมของคณะกรรมการ/อนุกรรมการ : การเข้าเฝ้าฯ คณะกรรมการโรงเรียน คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล ตัวชี้วัด : คณะกรรมการ/อนุกรรมการได้รับไฟล์เอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้า เป้าหมายการดำเนินงาน : คณะกรรมการ/อนุกรรมการได้รับไฟล์เอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้า 3-5 วัน	ต.ค. 65 - ก.ย. 66
3.1.2 การประชุมภายในโรงเรียน : การประชุมคณะกรรมการดำเนินการ การประชุมบุคลากร ตัวชี้วัด : บุคลากรของโรงเรียน สามารถสืบค้นรายงานการประชุมครู-เจ้าหน้าที่ ได้ด้วยตนเอง เป้าหมายในการดำเนินงาน : คณะกรรมการดำเนินการ / บุคลากรของโรงเรียน สามารถติดตามเอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการดำเนินการ / การประชุมโรงเรียน ย้อนหลังได้ด้วยตนเองจาก Shared Drives	ต.ค. 65 - ก.ย. 66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3.2 งานแผนและยุทธศาสตร์	
3.2.1 การงบประมาณ : วิเคราะห์งบประมาณประจำปีตามภารกิจและความจำเป็นของโรงเรียน ตลอดจนทบทวนและติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ตัวชี้วัด : ผลสำเร็จในการติดตามผลการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน-งบประมาณประจำปี เป้าหมายการดำเนินงาน : ติดตามผลการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ของโรงเรียนให้เป็นไปตามแผนฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85	ต.ค. 65 - ก.ย. 66
3.2.2 การประเมินผลการดำเนินงานขององค์การมหาชน : ประสาน ติดตามการกำหนดข้อเสนอตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายในการประเมินองค์กร ตลอดจนการวิเคราะห์และติดตามผลการดำเนินงานของโรงเรียนให้สอดคล้องกับ ตัวชี้วัด ตัวชี้วัด : ส่งข้อเสนอตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ และรายงานผลการดำเนินงาน ไปยัง ก.พ.ร. ได้ตรงตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด	ต.ค. 65 - ก.ย. 66
3.2.3 การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ตัวชี้วัด : โรงเรียนมีแผนการบริหารความเสี่ยงและแผนปฏิบัติงานในการควบคุมภายใน และสามารถบริหารจัดการและดำเนินการ เพื่อลดระดับความเสี่ยงได้	ต.ค. 65 - ก.ย. 66
3.2.4 โครงการสำรวจความพึงพอใจการให้บริการของโรงเรียน ตัวชี้วัด : โรงเรียนมีที่ปรึกษาดำเนินการโครงการสำรวจความพึงพอใจ ที่มีคุณภาพ เป้าหมายการดำเนินงาน : โรงเรียนสามารถนำผลที่ได้รับจากโครงการสำรวจความ พึงพอใจ เพื่อการปรับปรุงและการพัฒนาการให้บริการของโรงเรียนด้านต่าง ๆ	ต.ค. 65 - ก.ย. 66
3.3 งานการเงินและการบัญชี	
3.3.1 การให้บริการทางการเงินและการบริการการเงินอิเล็กทรอนิกส์ ตัวชี้วัด : (1) ผู้รับบริการได้รับการบริการทันตามระยะเวลาที่กำหนด (2) ผู้รับบริการสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องตามระเบียบ ข้อบังคับ เป้าหมายการดำเนินงาน : (1) ผู้รับบริการได้รับการบริการตรงตามเวลา คิดเป็นร้อยละ 90 ของผู้รับบริการ (2) การจ่าย/โอนเงินมีความถูกต้อง คิดเป็นร้อยละ 99	ต.ค. 65 - ก.ย. 66
3.3.2 การจัดทำรายงานการเงิน ตัวชี้วัด : (1) สถานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของโรงเรียนถูกต้อง (2) จัดทำและเสนอรายงานการเงินประจำเดือน ประจำไตรมาส และประจำปี งบประมาณได้ทันตามเวลาที่กฎหมายกำหนด	ต.ค. 65 - ก.ย. 66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
เป้าหมายการดำเนินงาน : (1) เสนอรายงานการเงินต่อผู้อำนวยการได้ภายใน 15 วันของเดือนถัดไป (2) เสนอรายงานการเงินประจำไตรมาสต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อนำเสนอต่อประชุมคณะกรรมการโรงเรียนตามระยะเวลาที่กำหนด (3) นำส่งรายงานการเงินประจำปีงบประมาณไปยังหน่วยงานภายนอก ที่เกี่ยวข้องภายในเวลาที่กฎหมายกำหนด	
3.3.3 การสรรหาบุคคลภายนอกเป็นผู้สอบบัญชี ตัวชี้วัด : (1) การตรวจสอบรายงานการเงินและผลการดำเนินงานของโรงเรียนของผู้สอบบัญชีภายนอกเป็นไปตามกรอบเวลาของหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด (2) ได้ซื้อบุคคลภายนอกสำหรับการสอบบัญชีเสนอขอความเห็นชอบต่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามกรอบเวลาของหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด เป้าหมายการดำเนินงาน : (1) ผู้สอบบัญชีภายนอกดำเนินการตรวจสอบรายงานการเงินและผลการดำเนินงานของโรงเรียน แล้วเสร็จภายใน 180 วันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ (2) ได้ซื้อผู้สอบบัญชีภายนอกเสนอต่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ภายในเดือนกรกฎาคม 2566	ต.ค. 65 - ก.ย. 66
3.4 งานสารบรรณ ตัวชี้วัด : (1) มีระเบียบว่าด้วยงานสารบรรณของโรงเรียน (2) ร่างหนังสือเสนอผู้บริหารเพื่อพิจารณาลงนาม โดยดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 1.5 วันทำการ นับจากวันที่ได้รับการร้องขอจากเจ้าของเรื่องและส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (3) แจ้งเรื่องจากหนังสือรับ หนังสือภายใน ไปยังผู้เกี่ยวข้องทราบ นับจากวันที่รับการพิจารณาสั่งการจากผู้อำนวยการ ภายใน 0.5 วันทำการ เป้าหมายการดำเนินงาน : (1) ระเบียบว่าด้วยงานสารบรรณ มีผลบังคับใช้ภายในไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (2) ร้อยละ 95 ของผู้เกี่ยวข้องได้รับหนังสือเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องทันตามกำหนดเวลา	ต.ค. 65 - ก.ย. 66
3.5 งานจัดเลี้ยง ตัวชี้วัด : ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการด้านการจัดเลี้ยง เป้าหมายการดำเนินงาน : ร้อยละ 85 ของผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการด้านการจัดเลี้ยง ในระดับดีขึ้นไป	ต.ค. 65 - ก.ย. 66

4 แผนการดำเนินงาน งบเงินประมาณ

3,198,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ก.ย.	ต.อ.	รวม	
1. การประชุม+คณะกรรมการ 1.1 การเข้าเฝ้า เป้าหมายดำเนินการ	งบ	4,000		4,000				-	4,000			4,000				-	8,000
1.2 คณะกรรมการโรงเรียน เป้าหมายดำเนินการ	งบ	183,000	183,000	366,000	183,000		183,000	366,000		183,000		183,000	183,000	183,000		366,000	1,281,000
1.3 คณะกรรมการบริหารงานบุคคล เป้าหมายดำเนินการ	งบ	24,500		49,000		24,500		24,500	39,500		24,500	64,000	39,500			39,500	177,000
1.4 คณะกรรมการยุทธวิธี-วิจัย เป้าหมายดำเนินการ	งบ		19,500	19,500			19,500	19,500			19,500	19,500				-	58,500
1.5 คณะกรรมการดำเนินการ เป้าหมายดำเนินการ	งบ	1,500	1,500	4,500	4,500	4,500	1,500	10,500	4,500	4,500	1,500	10,500	1,500	1,500		4,500	30,000
1.6 ประชุมร่วม เป้าหมายดำเนินการ	งบ			-				-				-				-	-
1.7 คณะกรรมการบริหารงานคณะกรรมการ เป้าหมายดำเนินการ	งบ	51,500	51,500	103,000							51,500	51,500	51,500			103,000	257,500
2. งานแผนงานและยุทธศาสตร์ 2.1 โครงการสำรวจความพึงพอใจ (ตัวชี้วัด) เป้าหมายดำเนินการ	งบ		600,000	600,000				-				-				-	600,000
2.2 ประเมิน/ควบคุมภายใน/บริหารความเสี่ยง เป้าหมายดำเนินการ	งบ	1,000	800	1,800		800		800	800		800	1,600	800			800	5,000
3. งานการเงินและการบัญชี: ค่าธรรมเนียมผู้สอบบัญชี 2567 เป้าหมายดำเนินการ	งบ		150,000	150,000				-				-				-	150,000
4. งานสารบรรณ 4.1 ลาขมิชชีอิเล็กทรอนิกส์ เป้าหมายดำเนินการ	งบ			-				-				-			50,000	50,000	
4.2 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจ้างรถจักรยานยนต์กับหน่วยงานภายนอก เป้าหมายดำเนินการ	งบ	3,200		6,400				-	17,300	3,200	3,200	23,700	5,200	2,500	3,200	10,900	41,000
	13 ตค		5 ตค						1 เมย	4 พค	3 มิย		28 กค	12 ตค	24 กย		

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน		ไตรมาส 1					ไตรมาส 2					ไตรมาส 3					ไตรมาส 4					รวม
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม					
4.3 ค่ารับรองผู้ขายการ+รองผู้ขายการ	งบ	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000	10,000	10,000	30,000	120,000				
เป้าหมายดำเนินการ																						
4.4 ค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน	งบ			75,000	75,000			75,000	75,000			75,000	75,000			75,000	75,000	300,000				
เป้าหมายดำเนินการ																						
5. ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุของฝ่ายฯ	งบ			30,000	30,000			30,000	30,000			30,000	30,000			30,000	30,000	120,000				
เป้าหมายดำเนินการ																						
รวมทั้งสิ้น	งบ	91,700	400,000	947,500	1,439,200	197,500	39,800	319,000	556,300	76,100	200,700	216,000	492,800	251,200	156,500	302,000	709,700	3,198,000				

04.00 ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

04.02 งานบุคคล

1. ผู้รับผิดชอบ งานบุคคล

2. งบประมาณ	7,170,000.00 บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายพัฒนาบุคลากร	6,970,000.00 บาท
(1) ค่าจัดอบรม/สัมมนา/ประชุมโดยส่วนกลาง	3,100,000.00 บาท
(2) กิจกรรมเครือข่ายต่างประเทศ	2,500,000.00 บาท
(3) กิจกรรมส่งเสริมงานวิจัย	500,000.00 บาท
(4) พัฒนาบุคลากรจากสาขาวิชา/ฝ่าย	870,000.00 บาท
(4.1) สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ	50,000.00 บาท
(4.2) สาขาวิชาเคมี	179,000.00 บาท
(4.3) สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	55,000.00 บาท
(4.4) สาขาวิชาฟิสิกส์	100,000.00 บาท
(4.5) สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	50,000.00 บาท
(4.6) สาขาวิชาศิลปศาสตร์	36,000.00 บาท
(4.7) ฝ่ายบริหารการศึกษาและกิจการนักเรียน	50,000.00 บาท
(4.8) ฝ่ายบริหารทั่วไป	90,000.00 บาท
(4.9) ฝ่ายบริหารทรัพยากร	200,000.00 บาท
(4.10) งานองค์กรสัมพันธ์	60,000.00 บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	200,000.00 บาท
(1) การคัดเลือก/สรรหาบุคลากร	110,000.00 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจ้างบุคลากรและอื่น ๆ	90,000.00 บาท

3. การกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
1. พัฒนาระบบการคัดเลือก/สรรหา 1.1 แผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในส่วนของการบริหารทรัพยากรบุคคล ตัวชี้วัด : มีระบบ Online Recruitment System เป้าหมายการดำเนินงาน : มี Online Recruitment System และเริ่มทดลองใช้งานในเดือน เมษายน 2566	(200 คน : วัน) ต.ค.65 – เม.ย.66
2. พัฒนาบุคลากรให้สามารถจัดการเรียนการสอนสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้อย่างมีคุณภาพ 2.1 มีนวัตกรรมการสอนที่ทันสมัย น่าสนใจ และเข้าใจง่ายต่อการเรียนรู้และต่อยอดทางความคิด	(800 คน : วัน)

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
ตัวชี้วัด : มีสื่อการสอนที่ทันสมัย 50 ผลงาน เป้าหมายการดำเนินงาน : ร้อยละ 80 ของครูมีสื่อการสอนที่ทันสมัยอย่างน้อย 1 ชิ้นงาน 2.2 การสร้างและปรับปรุงเครื่องมือเพื่อวัดผลการเรียนรู้ของนักเรียนและคุณลักษณะความเป็นนักวิจัย/นวัตกรรม ตัวชี้วัด : ร้อยละ 90 ของนักเรียนมีคุณลักษณะความเป็นนักวิจัย/นวัตกรรม เป้าหมายการดำเนินงาน : ร้อยละ 100 ของครูมีความเข้าใจและนำเครื่องมือไปวัดผลการเรียนรู้ของนักเรียนและคุณลักษณะความเป็นนักวิจัย/นวัตกรรมได้อย่างถูกต้อง	ต.ค. 65- ก.ย. 66 (1600 คน : วัน) ต.ค. 65- ก.ย. 66
3. พัฒนาบุคลากรให้สามารถเป็นผู้บริหารระดับต้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3.1 การเตรียมความพร้อมที่จะเข้าสู่ตำแหน่งบริหาร (Mid Manager) ตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรสามารถเป็นประธานคณะทำงาน/เลขานุการคณะทำงาน แสดงถึงสมรรถนะความเป็นผู้นำและการบริหารจัดการ และการคิดอย่างเป็นระบบ เป้าหมายการดำเนินงาน : ร้อยละ 20 ของบุคลากรสามารถเป็นประธานคณะทำงาน/เลขานุการคณะทำงาน	(800 คน : วัน) ต.ค. 65- ก.ย. 66
4. พัฒนาบุคลากรให้สามารถนำพาโรงเรียนสู่ความเป็นสากลและเข้าสู่ยุคดิจิทัล (Digital Age) 4.1 การพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด(Digital Literacy) ตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรมีสมรรถนะด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ สามารถใช้ดิจิทัล (Digital Literacy) สำหรับการทำงานในระดับ 2 ขึ้นไป เป้าหมายการดำเนินงาน : (1) ร้อยละ 90 ของบุคลากรมีสมรรถนะด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ สามารถใช้ดิจิทัล (Digital Literacy) สำหรับการทำงานในระดับ 2 ขึ้นไป (2) ร้อยละ 20 ของบุคลากรสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในฐานะวิทยากรได้ 4.2 การพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเวทีระดับชาติและนานาชาติ เป้าหมายการดำเนินงาน : ร้อยละ 20 ของบุคลากรเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเวทีระดับชาติและนานาชาติ 4.3 การส่งเสริมและพัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร ตัวชี้วัด : บุคลากรของโรงเรียนมีทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษเพิ่มมากขึ้น เป้าหมายการดำเนินงาน : ร้อยละ 90 ของบุคลากรมีทักษะในการสื่อสารภาษาอังกฤษ จำแนกเป็น เจ้าหน้าที่สายวิชาการอยู่ในระดับ B2 ขึ้นไป และเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนอยู่ในระดับ B1 ขึ้นไป	(1600 คน : วัน) ต.ค. 65- ก.ย. 66 (800 คน : วัน) ต.ค. 65- ก.ย. 66 (1600 คน : วัน) ต.ค. 65- ก.ย. 66

4.1 แผนการดำเนินงาน พัฒนาบุคลากร 6,970,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร ปี 2565	สม																
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. จัดอบรม/ประชุม/สัมมนาโดยส่วนกลาง	สม		1,500,000	1,500,000			50,000	50,000			1,500,000	1,500,000			50,000	50,000	3,100,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. กิจกรรมเครือข่ายต่างประเทศ เช่น การไปแลกเปลี่ยนในต่างประเทศ การแข่งขันทางวิชาการ การนำเสนอโครงการ คำวิชาการ	สม		290,000	290,000			315,000	315,000			1,071,850	1,071,850			823,150	823,150	2,500,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
4. ส่งเสริมการทำวิจัย	สม	95,000	85,000	180,000		80,000	70,000	150,000	10,000	80,000	60,000	150,000	10,000	10,000	-	20,000	500,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
5. การพัฒนาบุคลากรจากสาขาวิชา/กลุ่มงาน	สม	11,000	28,000	73,000	112,000	8,000	118,000	185,000	97,000	136,000	174,000	407,000	93,000	11,000	62,000	166,000	870,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ คำนวณ	สม	3,000	3,000	6,000		3,000	3,000	9,000	3,000	26,000	3,000	32,000	3,000	-	-	3,000	50,000
สาขาวิชาเคมี	สม					47,000		47,000	48,000	-	5,000	53,000	79,000	-	-	79,000	179,000
สาขาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	สม	5,000	5,000	15,000	15,000	5,000	5,000	13,000	5,000	5,000	5,000	15,000	5,000	5,000	2,000	12,000	55,000
สาขาวิชาฟิสิกส์	สม	10,000		10,000						70,000	20,000	90,000					100,000
สาขาภาษาต่างประเทศ	สม								15,000	35,000	-	50,000					50,000
สาขาศิลปศาสตร์	สม	6,000		6,000	6,000			6,000	6,000		6,000	12,000	6,000			12,000	36,000
ฝ่ายบริหารการศึกษานะกิจกรรมนักเรียน			5000	5,000			10,000	10,000			35,000	35,000					50,000
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป			10000	10,000			10,000	10,000			40,000	40,000			30,000	30,000	90,000
ฝ่ายบริหารทรัพยากร			40,000	40,000			80,000	80,000			60,000	60,000			20,000	20,000	200,000
รวมองค์กรสัมพันธ์		10,000	10,000	20,000			10,000	10,000	20,000			20,000			10,000	10,000	60,000
รวมทั้งสิ้น	สม			2,082,000				700,000				3,128,850				1,059,150	6,970,000

4.2 แผนการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

200,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				รวม			
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.		ส.ค.	ก.ย.	รวม
1. คัดเลือก/สรรหาบุคลากร	งปม		60,000		60,000			-	-				-		50,000		50,000	110,000
เป้าหมายดำเนินการ																		
2. ต่อสัญญา/เลื่อนตำแหน่ง	งปม		6,000		6,000			6,000	6,000			6,000	6,000		6,000		6,000	24,000
เป้าหมายดำเนินการ																		
3. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจ้างบุคลากรและอื่น ๆ	งปม		10,000		10,000			46,000	46,000			10,000	10,000				-	66,000
เป้าหมายดำเนินการ																		
รวมทั้งสิ้น	งปม				76,000			52,000					16,000				56,000	200,000

05.01 ศูนย์คอมพิวเตอร์

- | | |
|---|---------------|
| 1. ผู้รับผิดชอบ ศูนย์คอมพิวเตอร์ ฝ่ายบริหารทรัพยากร | |
| 2. งบประมาณ | 2,779,000 บาท |
| 2.1. ค่าเช่าคู่สายอินเทอร์เน็ตและบริการอินเทอร์เน็ต | 1,039,000 บาท |
| 2.2. ค่าต่อสัญญาสิทธิโปรแกรมและค่าจ้างเหมาดูแลรักษาระบบสนับสนุนห้องควบคุมเครื่องแม่ข่าย | 860,000 บาท |
| 2.3. ค่าปรับปรุง บำรุงรักษาระบบเครื่องแม่ข่าย ระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง | 850,000 บาท |
| 2.4. ค่าตอบแทน วัสดุ ใช้สอย | 30,000 บาท |

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
1. เช่าคู่สายอินเทอร์เน็ตและบริการอินเทอร์เน็ต วัตถุประสงค์ของภารกิจ 1. เพื่อให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตภายในองค์กร 2. เพื่อให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศแก่หน่วยงานและประชาชนทั่วไป 1.1. เช่าวงจรคู่สายอินเทอร์เน็ตและค่าบริการอินเทอร์เน็ต เป้าหมายกิจกรรม : มีระบบอินเทอร์เน็ตที่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : ร้อยละของปริมาณการใช้งานเครือข่ายสูงสุดต่อปริมาณแบนด์วิดท์ที่มีทั้งหมด ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ≤ 70 1.2. เช่าโดเมนเนม เป้าหมายกิจกรรม : มีโดเมนเนมที่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : เว็บไซต์ของโรงเรียนเป็นไปตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : เป็นไปตามมาตรฐานภาครัฐ 1.3. เช่าระบบเข้ารหัสเว็บไซต์ (SSL Certificate) เป้าหมายกิจกรรม : มีระบบเข้ารหัสเว็บไซต์เป็นไปตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ ตัวชี้วัด : เว็บไซต์ของโรงเรียนเป็นไปตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : เป็นไปตามมาตรฐานภาครัฐ 1.4. ค่าเช่า IP Address เป้าหมายกิจกรรม : มี IP Address เป็นของหน่วยงานที่สามารถบริหารจัดการได้ ตัวชี้วัด : มีหมายเลข IP Address เพียงพอต่อการใช้งาน ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ร้อยละ 100	ด.ค. 65 – ก.ย. 66 มี.ค. 66 – เม.ย. 66 มี.ย. 66 – ก.ค. 66 พ.ย. 65

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
2.ต่อสัญญาลิขสิทธิ์โปรแกรมและค่าจ้างเหมาดูแลรักษาระบบสนับสนุนห้องควบคุมเครื่องแม่ข่าย วัตถุประสงค์ของภารกิจ 1. โรงเรียนมีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรที่เพียงพอและมี ประสิทธิภาพ 2. เพื่อให้ระบบสนับสนุนห้องควบคุมเครื่องแม่ข่ายสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ 2.1. จัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ Microsoft EES Desktop เป้าหมายกิจกรรม : มีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ Microsoft EES Desktop ใช้งานได้ต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : จำนวนลิขสิทธิ์มีเพียงพอต่อจำนวนบุคลากร ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : มีใช้งานเพียงพอร้อยละ 100 2.2. จัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ Adobe Creative Cloud เป้าหมายกิจกรรม : มีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ Adobe Creative Cloud ใช้งานได้ต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : จำนวนลิขสิทธิ์มีเพียงพอต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : มีใช้งานเพียงพอร้อยละ 100 2.3. จัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ G Suite เป้าหมายกิจกรรม : มีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ G Suite ใช้งานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : จำนวนลิขสิทธิ์มีเพียงพอต่อจำนวนบุคลากร ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : มีใช้งานเพียงพอร้อยละ 100 2.4. จ้างเหมาบำรุงรักษาระบบสำรองไฟฟ้า (UPS), ระบบปรับอากาศ, ระบบแจ้งเตือนและระบบ ดับเพลิงอัตโนมัติ เป้าหมายกิจกรรม : มีระบบสนับสนุนห้องควบคุมแม่ข่ายที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : ร้อยละของเวลาที่ระบบสนับสนุนห้องควบคุมแม่ข่ายสามารถใช้งานได้ อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ร้อยละ 100 2.5. จ้างเหมาบำรุงรักษาระบบปรับอากาศและระบบดับเพลิงอัตโนมัติห้องควบคุมเครื่องแม่ข่าย เป้าหมายกิจกรรม : มีระบบปรับอากาศและระบบดับเพลิงอัตโนมัติห้องควบคุมเครื่องแม่ข่ายที่ สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : ร้อยละของเวลาที่ระบบสนับสนุนห้องควบคุมแม่ข่ายสามารถใช้งานได้ อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ร้อยละ 100	ธ.ค. 65 มี.ค. 66 เม.ย. 66 ต.ค. 65 – ก.ย. 66 ต.ค. 65 – ก.ย. 66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3. ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบเครื่องแม่ข่าย ระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียนสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 3.1. จัดซื้ออุปกรณ์สำหรับการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เป้าหมายกิจกรรม : มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : ร้อยละของเวลาที่คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ร้อยละ 100 3.2. ปรับปรุง บำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย เป้าหมายกิจกรรม : มีเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : ร้อยละของเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายที่สามารถใช้งานได้ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ร้อยละ 100 3.3. ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบสายสื่อสารคอมพิวเตอร์ เป้าหมายกิจกรรม : มีสายสื่อสารคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : ร้อยละของสายสื่อสารคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานได้ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ร้อยละ 100	ต.ค. 65 – ก.ย. 66 ต.ค. 65 – ก.ย. 66 ต.ค. 65 – ก.ย. 66
4. ค่าตอบแทน วัสดุ ใช้สอย วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อให้มีอุปกรณ์สำนักงานเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน 4.1. ค่าตอบแทน วัสดุ ใช้สอย เป้าหมายกิจกรรม : มีอุปกรณ์สำนักงานเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัด : มีอุปกรณ์สำนักงานเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ร้อยละ 100	ต.ค. 65- ก.ย. 66

4. แผนการดำเนินงาน ศูนย์คอมพิวเตอร์ วงเงินงบประมาณ 2,779,000.00 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. ค่าจ้างศูนย์คอมพิวเตอร์และให้บริการอินเทอร์เน็ต																	
1.1 เช่าวงจรมือถืออินเทอร์เน็ตและค่าบริการอินเทอร์เน็ต	79,000	79,000	79,000	237,000	79,000	79,000	79,000	237,000	79,000	79,000	79,000	237,000	79,000	79,000	79,000	237,000	948,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
1.2 เช่าโดเมนเนม				-				-	1,000			1,000				-	1,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
1.3 เช่าระบบเข้ารหัสเว็บไซต์ (SSL Certificate)				-				-				-				-	-
ระยะเวลาดำเนินการ																	40,000
1.4 เช่า IP Address		50,000		50,000													50,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. ค่าก่อสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์และค่าจ้างเหมาดูแลรักษาและสนับสนุนห้องควบคุมเครื่องแม่ข่าย			150,000	150,000													150,000
2.1 จัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ Microsoft EES Desktop																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2.2 จัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ Adobe Creative Cloud				-			290,000	290,000									290,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2.3 จัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ G Suite				-					150,000			150,000					150,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2.4. จัดหาและบำรุงรักษาระบบสำรองไฟฟ้า (UPS), ระบบปรับอากาศ, ระบบแจ้งเตือนและระบบดับเพลิง			52,500	52,500			52,500	52,500			52,500	52,500			52,500	52,500	210,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2.5 จัดหาและบำรุงรักษาระบบปรับอากาศและระบบดับเพลิงอัตโนมัติห้องควบคุมเครื่องแม่ข่าย				-			30,000	30,000							30,000	30,000	60,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	รวม	
3. กำกับปรุงบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่าย ระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	งปม		30,000	30,000			30,000	30,000			30,000	30,000			10,000	10,000	100,000
3.1 จัดซื้ออุปกรณ์สำหรับการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง																	
ระยะเวลาดำเนินการ																	-
3.2 ปรับปรุงบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย	งปม		75,000	75,000			125,000	125,000			100,000	100,000			50,000	50,000	350,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	-
3.3 ปรับปรุงบำรุงรักษาระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์	งปม		100,000	100,000			150,000	150,000			100,000	100,000			50,000	50,000	400,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	-
4. ค่าตอบแทน วิทยากร วัสดุ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	งปม		7,500	7,500			7,500	7,500			7,500	7,500			7,500	7,500	30,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	-
รวมทั้งสิ้น	งปม	79,000	129,000	494,000	702,000	79,000	79,000	764,000	922,000	79,000	409,000	718,000	79,000	79,000	279,000	437,000	2,779,000

05.00 ฝ่ายบริหารทรัพยากร
05.02 กิจกรรมศูนย์วิทยบริการ

1. ผู้รับผิดชอบ ศูนย์วิทยบริการ ฝ่ายบริหารทรัพยากร
2. งบประมาณ 587,000 บาท
 - 2.1 ค่าซื้อหนังสือและสื่อ 100,000 บาท
 - 2.2 ค่าใช้จ่ายสนับสนุนการเปิดศูนย์วิทยบริการนอกเวลา 110,000 บาท
 - 2.3 ค่าตอบแทน วัสดุ 70,000 บาท
 - 2.4 ค่าพัฒนาปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษา ระบบภาพฯ 307,000 บาท

3. การกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
1. ภารกิจ สนับสนุนการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัยของครูและนักเรียน วัตถุประสงค์ของภารกิจ 1. ครูและนักเรียนสามารถเข้าถึงหนังสือ และสื่อ รวมถึงแหล่งความรู้ที่เหมาะสม ทันสมัย สามารถใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัย 2. ครูและนักเรียนได้รับการบริการที่เหมาะสมในการสนับสนุนการเรียนการสอนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 3. นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะทางด้านการศึกษาค้นคว้า การรู้สารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อ 3.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม งานจัดหาหนังสือ สื่อ และแหล่งเรียนรู้ประกอบการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัย เป้าหมายกิจกรรม : จัดหาหนังสือ สื่อ และแหล่งความรู้ที่เหมาะสมต่อการใช้งานของครูและนักเรียน ตัวชี้วัด 1. ปริมาณการใช้งานหนังสือและสื่อของนักเรียน 2. ปริมาณการใช้งานหนังสือและสื่อที่จัดหาในปีงบประมาณ 2566 3. ความพึงพอใจของบุคลากรและนักเรียน ที่มีต่อหนังสือและสื่อต่าง ๆ ของศูนย์วิทยบริการ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. นักเรียนมีปริมาณการยืมหนังสือและการขอใช้งานสื่อไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณการยืมต่อคน 2. ปริมาณหนังสือและสื่อที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2566 มีค่าเฉลี่ยในการใช้งานไม่เกินร้อยละ 50 ของต้นทุน 3. ผู้ใช้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการของศูนย์วิทยบริการในด้านหนังสือและสื่อต่าง ๆ ในระดับไม่น้อยกว่า “4” จาก 5 ขึ้นไป	ต.ค.65 – ก.ย.66
3.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม งานบริการและส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน เป้าหมายกิจกรรม : จัดบรรยากาศ บริการและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าและการเรียนรู้ของนักเรียน ตัวชี้วัด 1. ความพึงพอใจของบุคลากรและนักเรียน ที่มีต่อสถานที่ บรรยากาศและการบริการของศูนย์วิทยบริการ 2. ปริมาณการเข้าใช้ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library)	ต.ค.65 – ก.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. ผู้ใช้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการศูนย์วิทยบริการในด้านสถานที่ บรรยากาศ และการบริการของศูนย์วิทยบริการ ในระดับไม่น้อยกว่า “4” จาก 5 ขึ้นไป 2. มีปริมาณการเข้าใช้ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library) ไม่น้อยกว่า 80,000 ครั้ง/ปี	
3.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม งานเผยแพร่ความรู้และส่งเสริมทักษะการศึกษาค้นคว้าของนักเรียน เป้าหมายกิจกรรม 1. จัดทำและเผยแพร่สื่อการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการศึกษาค้นคว้า การรู้สารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อของนักเรียน 2. จัดกิจกรรมฝึกอบรมความรู้ในทักษะด้านการศึกษาค้นคว้า การรู้สารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อของนักเรียน ตัวชี้วัด 1. ปริมาณการจัดทำสื่อการเรียนรู้ และการจัดกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมทักษะการศึกษาค้นคว้า การรู้สารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อโดยศูนย์วิทยบริการ 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อส่งเสริมทักษะการศึกษาค้นคว้า การรู้สารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อโดยศูนย์วิทยบริการ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. มีปริมาณการจัดทำสื่อการเรียนรู้และการจัดกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมทักษะการศึกษาค้นคว้า การรู้สารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อโดยศูนย์วิทยบริการ รวมกันไม่น้อยกว่า 5 กิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมที่จัดขึ้นโดยศูนย์วิทยบริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม ในระดับไม่น้อยกว่า “4” จาก 5 ขึ้นไป	ต.ค.65 – ก.ย.66
2. ภารกิจ บริหารจัดการ และให้บริการด้านโสตทัศนูปกรณ์ของโรงเรียน วัตถุประสงค์ของภารกิจ 1. บริหารจัดการ ปรับปรุง พัฒนา ควบคุม กำกับดูแลการให้บริการห้องประชุม โสตทัศนูปกรณ์ แก่บุคลากรและนักเรียน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ 2. ซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษาห้องประชุม โสตทัศนูปกรณ์ให้สามารถ พร้อมใช้งานและใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ 3.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม พัฒนาปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษา ระบบภาพและเสียง ห้องประชุม ห้องเรียน ระบบโทรทัศน์ ระบบภาพและเสียงประชาสัมพันธ์ ระบบการถ่ายทอดและบันทึกวีดิทัศน์ผ่านระบบเครือข่าย เป้าหมายกิจกรรม 1. ห้องประชุมและระบบโสตทัศนูปกรณ์มีสภาพพร้อมใช้งาน 1.1 ดำเนินการ สํารวจตรวจสอบ บํารุงรักษา เพื่อสามารถให้บริการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้ - ห้องเรียน ห้องประชุม ห้องผลิตสื่อ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - ระบบโสตทัศนูปกรณ์ อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง 1.2 อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานร้อยละ 100 ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจต่อการให้บริการห้องประชุม และโสตทัศนูปกรณ์ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ผู้ใช้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ ระบบโสตทัศนูปกรณ์ในระดับไม่น้อยกว่า “4” จาก 5 ขึ้นไป	ต.ค.65 – ก.ย.66

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
3. ภารกิจ ให้บริการการจัดประชุมแบบออนไลน์และการประชุมภายนอก วัตถุประสงค์ของภารกิจ 1. ผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับการเผยแพร่ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน 2. บริหารจัดการสื่อมัลติมีเดียของโรงเรียน 3.5 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม จัดซื้อสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ประชุมทางไกล Zoom เพื่อให้บริการจัดงานประชุมออนไลน์ขนาดใหญ่และการประชุมภายนอก เป้าหมายกิจกรรม : ให้บริการในการจัดประชุมออนไลน์ขนาดใหญ่และการประชุมภายนอกด้วยการสื่อสารภาพและเสียงอย่างมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจต่อการให้บริการห้องประชุมออนไลน์ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ผู้ใช้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ การจัดประชุมออนไลน์ขนาดใหญ่และการประชุมภายนอก ระดับไม่น้อยกว่า “4” จาก 5 ขึ้นไป ภารกิจ ผลิตและบริหารจัดการสื่อมัลติมีเดียของโรงเรียน วัตถุประสงค์ของภารกิจ 1. ผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับการเผยแพร่ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน 2. บริหารจัดการสื่อมัลติมีเดียของโรงเรียน	ต.ค.65 – ก.ย.66 ต.ค.65 – ก.ย.66
3.6 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม จัดซื้อสิทธิ์การใช้งาน Envato Elements สำหรับผลิตสื่อมัลติมีเดีย เป้าหมายกิจกรรม : ผลิตวิดีโอการสอน และสื่อวิดีโอประชาสัมพันธ์ ตัวชี้วัด : ปริมาณวิดีโอสื่อการเรียนการสอน และสื่อวิดีโอประชาสัมพันธ์ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด 1. มีปริมาณวิดีโอสื่อการสอนและวิดีโอประชาสัมพันธ์ไม่น้อยกว่า 50 คลิป 2. มีปริมาณผู้เข้าชมสื่อรวมกันไม่น้อยกว่า 50,000 ครั้ง	

4. แผนการดำเนินงาน ศูนย์วิทยบริการ วงเงินงบประมาณ 587,000.00 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ก.ค.	ก.ย.	รวม	
1. ค่าซ่อมหนังสือและสื่อ	25,000	-	-	25,000		25,000		25,000		25,000		25,000	20,000	5,000		25,000	100,000
ระบบเอกสารดำเนินงาน																	
2. ค่าบริการศูนย์วิทยบริการนอกเวลา																	
ระบบเอกสารดำเนินงาน																	
3. ค่าตอบแทน ค่าจ้างและค่าวัสดุ ศูนย์วิทยบริการ	5,000	6,000	6,000	17,000	8,000	5,000	5,000	18,000	3,000	8,000	6,000	17,000	6,000	6,000	6,000	18,000	70,000
ระบบเอกสารดำเนินงาน																	
4. ค่าพิมพ์ใบปฎิทิน จดหมาย ป้ายประชาสัมพันธ์ ระบบภาพและเสียง ห้องประชุม ห้องเรียน ระบบโทรทัศน์ ระบบภาพและเสียง ประชุมสัมมนา ระบบการถ่ายทอดสดและบันทึกวีดิทัศน์ผ่านระบบเครือข่าย	20,000	34,000	31,000	85,000	20,000	20,000	20,000	60,000	50,000	20,000	20,000	90,000	30,000	20,000	20,000	70,000	307,000
เป้าหมายดำเนินงาน																	
รวมทั้งสิ้น	50,000	53,300	49,900	153,200	40,700	62,400	25,900	129,000	53,000	63,900	37,900	154,000	68,400	42,100	39,500	150,000	587,000

05.00 ฝ่ายบริหารทรัพยากร

05.03 กิจกรรมงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

1. ผู้รับผิดชอบ งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

2. งบประมาณ	20,257,000 บาท
2.1 ซ่อมบำรุงอาคารสถานที่และระบบสาธารณูปโภค	4,000,000 บาท
ซ่อมบำรุงและอุปกรณ์ป้องกันภัยอาคารสถานที่ฯ งานซ่อมแซมสถานที่และภูมิทัศน์ งานซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบลิฟต์โดยสารและลิฟต์ขนส่ง ซ่อมแซมดูแลรักษาระบบปั๊มน้ำ และปั๊มเติมอากาศ และซ่อมบำรุงอาคารสถานที่ของโรงเรียน	
2.2 ซ่อมบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบไฟฟ้า	1,310,000 บาท
2.2.1 งานซ่อมและเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ	1,000,000 บาท
2.2.2 ค่าจ้างเหมาบริการดูแลรักษาระบบหม้อแปลงไฟฟ้า, เครื่องผลิตไฟฟ้าสำรอง, ตู้ควบคุมไฟฟ้า	310,000 บาท
2.3 งานปรับปรุงภูมิทัศน์	100,000 บาท
2.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	13,006,000 บาท
2.4.1 ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาด	6,702,000 บาท
2.4.2 ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย	3,504,000 บาท
2.4.3 ค่าจ้างเหมาบริการดูแลรักษาสนามและต้นไม้	1,800,000 บาท
2.4.4 ค่าจ้างเหมาบริการกำจัดปลวก หนู ยุง แมลง และนก	150,000 บาท
2.4.5 ค่าจ้างเหมาบริการดูแลรักษาลิฟต์	300,000 บาท
2.4.6 ค่าจ้างเหมาบริการบำรุงดูแลรักษาระบบป้องกันภัย	275,000 บาท
2.4.7 ค่าเบี้ยประกันภัยเสี่ยงภัยโรงเรียน	275,000 บาท
2.5 งานบริการรถยนต์ส่วนบุคคล	1,541,000 บาท
2.5.1 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	100,000 บาท
2.5.2 ค่าจ้างเหมาบริการ และเช่ารถยนต์	1,041,000 บาท
2.5.3 ค่าซ่อมบำรุงดูแลและรักษารถยนต์	200,000 บาท
2.5.4 ค่าต่อทะเบียน ประกันภัยรถยนต์ รถจักรยานยนต์ และ พรบ. ประจำปี	200,000 บาท
2.6 แผนการดำเนินงานค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ	300,000 บาท

4. แผนการดำเนินงาน งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ วงเงินงบประมาณ 20,257,000.00 บาท

กิจกรรม/แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	รวม	พ.ค.	เม.ย.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	รวม	
1. งานซ่อมบำรุงอาคารสถานที่และระบบสาธารณูปโภค	งบ 192,000	256,000	320,000	768,000	320,000	256,000	896,000	896,000	464,000	464,000	464,000	1,376,000	320,000	320,000	320,000	960,000	4,000,000
คน																	
เป้าหมายดำเนินการ																	
2. ซ่อมบำรุงและซ่อมแซมระบบไฟฟ้า	งบ 50,000	50,000	100,000	200,000	100,000	100,000	300,000	300,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	100,000	50,000	200,000	1,000,000
2.1 งานซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ	คน																
เป้าหมายดำเนินการ																	
2.2 งานจ้างเหมาบริการดูแลรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า, เครื่องสำรองไฟ เครื่องผลิตไฟฟ้าสำรองและบำรุงดูแลรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้าภายในโรงเรียน	งบ 70,000		70,000	70,000													310,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
3. งานปรับปรุงภูมิทัศน์	งบ 5,000	5,000	10,000	20,000	5,000	5,000	20,000	20,000	15,000	10,000	5,000	30,000	10,000	10,000		30,000	100,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
4. ค่าจ้างเหมาบริการ	งบ 558,500	558,500	558,500	1,675,500	558,500	558,500	1,675,500	1,675,500	558,500	558,500	558,500	1,675,500	558,500	558,500		1,675,500	6,702,000
4.1. งานจ้างเหมาบริการทำความสะอาด	คน																
เป้าหมายดำเนินการ																	
4.2 งานบริการรักษาความปลอดภัย	งบ 292,000	292,000	292,000	876,000	292,000	292,000	876,000	876,000	292,000	292,000	292,000	876,000	292,000	292,000		876,000	3,504,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
4.3 งานจ้างเหมาบริการดูแลรักษาสถานสวน ดับไม้ และสภาพแวดล้อมทางภูมิทัศน์	งบ 150,000	150,000	150,000	450,000	150,000	150,000	450,000	450,000	150,000	150,000	150,000	450,000	150,000	150,000		450,000	1,800,000
คน																	
เป้าหมายดำเนินการ																	
4.4 งานจ้างเหมาบริการกำจัดปลวกบุกพญ. ยุงและแมลง	งบ 12,500	12,500	12,500	37,500	12,500	12,500	37,500	37,500	12,500	12,500	12,500	37,500	12,500	12,500		37,500	150,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
4.5 งานจ้างเหมาบริการดูแลรักษาลีฟส์	งบ 300,000			300,000													300,000
คน																	
เป้าหมายดำเนินการ																	
4.6 งานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบป้องกันและระงับการปะทะกัน	งบ 75,000		25,000	100,000	225,000	25,000	250,000	250,000	75,000			100,000	75,000	25,000		100,000	550,000
คน																	
เป้าหมายดำเนินการ																	

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2					ไตรมาส 3					ไตรมาส 4					รวม
	ค.บ.	ท.บ.	ส.บ.	รวม		ค.บ.	ท.บ.	ม.บ.	รวม		ค.บ.	ท.บ.	ม.บ.	รวม		ค.บ.	ท.บ.	ม.บ.	รวม		
5. งานบริการรถยนต์ส่วนบุคคล	2,000	3,000	5,000	10,000		5,000		5,000	20,000		10,000		10,000	30,000		20,000	10,000	10,000	40,000		100,000
5.1 งานให้บริการรถยนต์ส่วนบุคคล																					
เป้าหมายดำเนินการ																					
5.2 งานจัดหาบริการและเช่ารถยนต์	84,250	84,250	84,250	252,750		84,250		94,250	262,750		84,250		89,250	257,750		94,250	89,250	84,250	267,750		1,041,000
เป้าหมายดำเนินการ																					
5.3 งานซ่อมบำรุงและรักษารถยนต์		50,000	10,000	60,000		25,000		-	40,000		25,000		20,000	45,000		-	25,000	30,000	55,000		200,000
ส่วนกลาง																					
เป้าหมายดำเนินการ																					
5.4 รถยนต์ทะเบียน ประกันภัย	85,000	34,000		119,000				1,000	1,000					80,000							200,000
รถยนต์ รถจักรยานยนต์ และ พว.																					
เป้าหมายดำเนินการ																					
6. ค่าตอบแทน วัสดุ วัสดุ	25,000	25,000	25,000	75,000		25,000		25,000	75,000		25,000		25,000	75,000		25,000	25,000	25,000	75,000		300,000
เป้าหมายดำเนินการ																					
รวมทั้งสิ้น	1,756,250	1,595,250	1,662,250	5,013,750		1,802,250		1,568,250	4,973,750		1,850,250		1,821,250	5,402,750		1,582,250	1,617,250	1,667,250	4,866,750		20,257,000

05.00 ฝ่ายบริหารทรัพยากร

05.04 งานพัสดุ

1. ผู้รับผิดชอบ งานพัสดุ

2. งบประมาณ	51,000	บาท
2.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	27,000	บาท
2.2 ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร 1 เครื่อง	24,000	บาท

3. การกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2565

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
ภารกิจของงานพัสดุ วัตถุประสงค์ของภารกิจ : มีหน้าที่จัดหาพัสดุต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนตามเป้าหมายและพันธกิจของโรงเรียน 3.1 การจัดซื้อจัดจ้าง เป้าหมายกิจกรรม : การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของโรงเรียนมีความคุ้มค่า ความโปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งเป็นไปตามหลักการของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 8 ตัวชี้วัด : 1. ทุกโครงการของการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามระเบียบโดยเสนอขออนุมัติก่อนที่จะดำเนินการ 3 - 5 วัน 2. การจัดซื้อจัดจ้างกรณีเร่งด่วน ลดลงร้อยละ 99.9 ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : 1. ผลการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ตรวจสอบภายในหรือผู้สอบบัญชีภายนอกหรือสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน 2. ทุกโครงการได้พัสดุทันต่อการใช้งาน 3.2 การตรวจสอบพัสดุประจำปี เป้าหมายกิจกรรม : ดำเนินการตรวจสอบการรับจ่ายพัสดุในงวด 1 ปีที่ผ่านมาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565) และตรวจนับพัสดุประเภทที่คงเหลือ ว่ามีการรับ-จ่ายถูกต้องหรือไม่ พักค้างเหลือมีตัวอยู่ตรงตามบัญชีหรือทะเบียนหรือไม่ มีพัสดุใดชำรุด เสื่อมคุณภาพ หรือสูญไปเพราะเหตุใด หรือพัสดุใดไม่จำเป็นต้องใช้งานต่อไป ตัวชี้วัด : การตรวจสอบพัสดุประจำปีเป็นไปตามระเบียบ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : ตรวจสอบพัสดุประจำปีให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันทำการ นับแต่วันเริ่มดำเนินการตรวจสอบ	ต.ค.65-ก.ย. 66 ต.ค.65-พ.ย.65

4. แผนการดำเนินงาน งานพัสดุ วงเงินงบประมาณ 51,000.00 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. กิจกรรมงานพัสดุ - การจัดซื้อจัดจ้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	1,000	1,000	2,500	4,500	2,000	2,000	3,500	7,500	2,000	2,000	4,000	8,000	2,000	2,000	3,000	7,000	27,000
3. ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร (ใช้ร่วมกับงานอาคารสถานที่)	2,000	2,000	2,000	6,000	2,000	2,000	2,000	6,000	2,000	2,000	2,000	6,000	2,000	2,000	2,000	6,000	24,000
รวมทั้งสิ้น	3,000	3,000	4,500	10,500	4,000	4,000	5,500	13,500	4,000	4,000	6,000	14,000	4,000	4,000	5,000	13,000	51,000

06.00 งานองค์กรสัมพันธ์

06.01 กิจกรรมโครงการการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอน ไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด ร่น 2

1. ผู้รับผิดชอบ งานองค์กรสัมพันธ์

2. งบประมาณ 500,000 บาท

2.1 ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่เป็นวิทยากรพี่เลี้ยง/ติดตาม/เยี่ยม
และให้คำปรึกษา ณ โรงเรียนศูนย์ขยายผลฯ ร่น 2 500,000 บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ: การขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสังกัด สพฐ. ในจังหวัด วัตถุประสงค์ของภารกิจ: เพื่อให้โรงเรียนในโครงการนำแนวทางการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ไปเป็นต้นแบบ 3.1 การพัฒนาความรู้ทางวิชาการโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด เป้าหมายของกิจกรรม: เพื่อพัฒนาครูโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดด้านการออกแบบแผนความรู้ที่นักเรียนได้ทำกิจกรรมและปฏิบัติการคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ และมีการนำไปใช้จริง ตัวชี้วัด: 1. ครูของโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด ที่เข้ารับการอบรมสาขาวิชาเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่นักเรียนได้ทำกิจกรรมและปฏิบัติการคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ 2. มีการนำแผนการจัดการเรียนรู้ที่นักเรียนได้ทำกิจกรรมและปฏิบัติการคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ ไปใช้จริง ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด: 1. ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละ 75 ของครูโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดที่เข้ารับการอบรมมีแผนการจัดการเรียนรู้ที่นักเรียนได้ทำกิจกรรมและปฏิบัติการคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ 2. ตัวชี้วัดที่ 2: ร้อยละ 75 ของครูโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดที่เข้ารับการอบรมนำแผนการจัดการเรียนรู้ที่นักเรียนได้ทำกิจกรรมและปฏิบัติการคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ไปใช้จริง	ต.ค. - ธ.ค. 65

4.แผนการดำเนินงาน กิจกรรมร่วมกับเครือข่ายโรงเรียนเครือข่าย ในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการฯ เงินงบประมาณ 500,000.00 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
	ค.ก.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	รวม	
1. กิจกรรมร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายองค์ความรู้ทางวิชาการและบริหารจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสังกัด สพฐ. ในจังหวัด รૂม 2	300,000	200,000										-	500,000
เป้าหมายดำเนินการ													
รวมทั้งสิ้น	300,000	200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000

06.00 งานองค์กรสัมพันธ์

06.02 โครงการการพัฒนาความรู้ทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับครูโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่เน้นการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์อย่างเข้มข้น

1. ผู้รับผิดชอบ งานองค์กรสัมพันธ์

2. งบประมาณ 2,680,000 บาท

2.1 ค่าใช้จ่ายสนับสนุนโรงเรียนในโครงการ 1,100,000 บาท

- การเดินทางเข้าอบรมพัฒนาทางวิชาการ (22 โรงเรียนๆ ละ 50,000 บาท)

2.2 ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ 1,580,000 บาท

- การประชุมวางแผนงาน/ สรุปผลการดำเนินโครงการ
- การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ
- การลงพื้นที่เป็นวิทยากรที่เลี้ยง/ติดตาม/เยี่ยมและให้คำปรึกษา
- การประเมินความสำเร็จของโครงการ (500,000 บาท)

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
ภารกิจ : โครงการการพัฒนาความรู้ทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับครูโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่เน้นการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์อย่าง เข้มข้น วัตถุประสงค์ของภารกิจ : 1. เพื่อเพิ่มมุมมองด้านหลักสูตรและการบริหารจัดการเกี่ยวกับการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถ พิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ให้กับกลุ่มผู้บริหาร และพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียน การสอนและการประเมินสมรรถนะการเรียนรู้คณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การจัดกิจกรรม พัฒนาผู้เรียนให้กับกลุ่มครูและบุคลากรโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย 2. เพื่อยกระดับมาตรฐานการจัดการศึกษาและพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอน การประเมิน สมรรถนะการเรียนรู้คณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนให้กับครู ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ถูกจัดตั้งเป็น โรงเรียนแม่ข่ายของโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ เป้าหมาย 1. ผู้บริหารโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียน โรงเรียนละ 3 คน รวม 36 คน 2. ครูคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียน โรงเรียนละ 10 คน เข้าอบรม รวม 120 คน	ด.ค. 64 – ก.ย. 65

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน																																																																											
3. ครูคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ถูกจัดตั้งเป็นโรงเรียนแม่ข่ายของโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ จำนวน 10 โรงเรียน โรงเรียนละ 10 คน เข้าอบรม รวม 100 คน ตาราง 1 รายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ <table><tr><th>ที่</th><th>ชื่อโรงเรียน</th><th>จังหวัด</th></tr><tr><td colspan="3">โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย</td></tr><tr><td>1</td><td>วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เชียงราย</td><td>เชียงราย</td></tr><tr><td>2</td><td>วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก</td><td>พิษณุโลก</td></tr><tr><td>3</td><td>วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย</td><td>เลย</td></tr><tr><td>4</td><td>วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร</td><td>มุกดาหาร</td></tr><tr><td>5</td><td>วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์</td><td>บุรีรัมย์</td></tr><tr><td>6</td><td>วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี</td><td>ชลบุรี</td></tr><tr><td>7</td><td>วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี</td><td>เพชรบุรี</td></tr><tr><td>8</td><td>วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี</td><td>ปทุมธานี</td></tr><tr><td>9</td><td>วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ลพบุรี</td><td>ลพบุรี</td></tr><tr><td>10</td><td>วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง</td><td>ตรัง</td></tr><tr><td>11</td><td>วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช</td><td>นครศรีธรรมราช</td></tr><tr><td>12</td><td>วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย สตูล</td><td>สตูล</td></tr><tr><td colspan="3">โรงเรียนแม่ข่ายโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ</td></tr><tr><td>1</td><td>ยุพราชวิทยาลัย</td><td>เชียงใหม่</td></tr><tr><td>2</td><td>พิษณุโลกพิทยาคม</td><td>พิษณุโลก</td></tr><tr><td>3</td><td>ขอนแก่นวิทยายน</td><td>ขอนแก่น</td></tr><tr><td>4</td><td>เบ็ญจะมะมหาราช</td><td>อุบลราชธานี</td></tr><tr><td>5</td><td>ระยองวิทยาคม</td><td>ระยอง</td></tr><tr><td>6</td><td>บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)</td><td>กรุงเทพมหานคร</td></tr><tr><td>7</td><td>สตรีสมุทรปราการ</td><td>สมุทรปราการ</td></tr><tr><td>8</td><td>กรรณสูตศึกษาลัย</td><td>สุพรรณบุรี</td></tr><tr><td>9</td><td>เบญจมาชูทิศ</td><td>นครศรีธรรมราช</td></tr><tr><td>10</td><td>หาดใหญ่วิทยาลัย</td><td>สงขลา</td></tr></table>	ที่	ชื่อโรงเรียน	จังหวัด	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย			1	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย	2	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	3	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย	เลย	4	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร	5	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	6	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี	ชลบุรี	7	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	8	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	9	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ลพบุรี	ลพบุรี	10	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง	11	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	12	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย สตูล	สตูล	โรงเรียนแม่ข่ายโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ			1	ยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่	2	พิษณุโลกพิทยาคม	พิษณุโลก	3	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	4	เบ็ญจะมะมหาราช	อุบลราชธานี	5	ระยองวิทยาคม	ระยอง	6	บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	กรุงเทพมหานคร	7	สตรีสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	8	กรรณสูตศึกษาลัย	สุพรรณบุรี	9	เบญจมาชูทิศ	นครศรีธรรมราช	10	หาดใหญ่วิทยาลัย	สงขลา	
ที่	ชื่อโรงเรียน	จังหวัด																																																																										
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย																																																																												
1	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย																																																																										
2	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก																																																																										
3	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย	เลย																																																																										
4	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร																																																																										
5	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์																																																																										
6	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี	ชลบุรี																																																																										
7	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี																																																																										
8	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี																																																																										
9	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ลพบุรี	ลพบุรี																																																																										
10	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง																																																																										
11	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช																																																																										
12	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย สตูล	สตูล																																																																										
โรงเรียนแม่ข่ายโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ																																																																												
1	ยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่																																																																										
2	พิษณุโลกพิทยาคม	พิษณุโลก																																																																										
3	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น																																																																										
4	เบ็ญจะมะมหาราช	อุบลราชธานี																																																																										
5	ระยองวิทยาคม	ระยอง																																																																										
6	บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	กรุงเทพมหานคร																																																																										
7	สตรีสมุทรปราการ	สมุทรปราการ																																																																										
8	กรรณสูตศึกษาลัย	สุพรรณบุรี																																																																										
9	เบญจมาชูทิศ	นครศรีธรรมราช																																																																										
10	หาดใหญ่วิทยาลัย	สงขลา																																																																										
ตัวชี้วัด																																																																												
1. ร้อยละ 75 ของครูที่เข้ารับการอบรม มีหลักสูตร แผนการบริหารจัดการโรงเรียน แผนการจัดกิจกรรม พัฒนาผู้เรียน แผนการจัดการเรียนรู้ที่นักเรียนได้ทำกิจกรรมและปฏิบัติการคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ 2. ร้อยละ 75 ของครูที่เข้ารับการอบรม นำแผนการบริหารจัดการโรงเรียน แผนการจัดกิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน และแผนการจัดการเรียนรู้ที่นักเรียนได้ทำกิจกรรมและปฏิบัติการคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ นำไปใช้จริง																																																																												

4.แผนการดำเนินงาน กิจกรรม โครงการพัฒนาทางวิชาการให้กับโรงเรียน สังกัด สพฐ. วงเงินงบประมาณ 2,680,000.00 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. การจัดอบรมพัฒนาทางวิชาการ	งปม				-			500,000	500,000	500,000		500,000				-	1,000,000
เป้าหมายดำเนินการ																-	-
2. การบริหารจัดการ	งปม	200,000	300,000	500,000			500,000	500,000				500,000		180,000		180,000	1,680,000
เป้าหมายดำเนินการ																-	-
รวมทั้งสิ้น	งปม	200,000	300,000	-	500,000	-	-	1,000,000	1,000,000	1,000,000	-	-	1,000,000	-	180,000	-	2,680,000

06.00 งานองค์กรสัมพันธ์

06.03 การจัดการเรียนการสอนด้านคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในโรงเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอนห้องพิเศษวิทยาศาสตร์

1. ผู้รับผิดชอบ งานองค์กรสัมพันธ์

2. งบประมาณ	1,320,000	บาท
1. ค่าสมนาคุณวิทยากร (บรรยายพิเศษ) (3 คน x 1,200 บาท x 3 ชั่วโมง)	10,800	บาท
2. ค่าอาหารว่าง สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม (35 บาท x 4 มื้อ x 700 คน)	98,000	บาท
3. ค่าอาหารกลางวัน สำหรับบุคลากรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ (80 บาท x 2 มื้อ x 100 คน)	16,000	บาท
4. ค่าพาหนะเดินทาง (ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถตู้โรงเรียน) สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมจากโรงเรียนอื่น (8,000 บาท x 73 โรงเรียน)	584,000	บาท
5. ค่าที่พัก สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมจากโรงเรียนอื่น (800 บาท x 625 คน)	500,000	บาท
6. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ	111,200	บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
ภารกิจ : การจัดการเรียนการสอนด้านคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในโรงเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอนห้องพิเศษวิทยาศาสตร์ วัตถุประสงค์ของภารกิจ : 1. สร้างโอกาสและเวทีในการนำเสนอวัฒนธรรมเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ของครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคอมพิวเตอร์ 2. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านเนื้อหา วิธีจัดการเรียนการสอน สื่อและอุปกรณ์การสอนและการประเมินการเรียนรู้ของนักเรียนระหว่างครูผู้สอนที่อยู่ในโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ 3. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการศึกษาระหว่างผู้บริหารโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่จัดการเรียนการสอนนักเรียนห้องพิเศษวิทยาศาสตร์ 4. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างโรงเรียนที่อยู่ในโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	ต.ค. 64 – ก.ย. 65

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
เป้าหมาย ผู้ร่วมประชุม : ผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอนคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ จำนวน 625 คน ดังนี้ 3.1 ครูผู้สอน ระดับ ม.ปลาย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคอมพิวเตอร์ (460 คน) จาก 1) โรงเรียนศูนย์ขยายผลฯ ใน “โครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีจัดการเรียนการสอนสู่โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด” รุ่น 1 และ 2 จำนวน 24 โรงเรียนศูนย์ฯ โรงเรียนละ 5 คน รวม 120 คน 2) โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ใน “โครงการพัฒนากลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย” จำนวน 12 โรงเรียน โรงเรียนละ 5 คน รวม 60 คน 3) โรงเรียนใน “โครงการพัฒนาความรู้ทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่จัดการเรียนการสอนนักเรียนห้องพิเศษวิทยาศาสตร์” รุ่น 1-รุ่น 5 ที่ไม่เป็นโรงเรียนศูนย์ฯ และโรงเรียนบึงกาฬ จำนวน 37 โรงเรียน โรงเรียนละ 5 คนรวม 185 คน 4) โรงเรียนใน “โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนในกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ วมว.)” ประกอบด้วย ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 19 คน และครูผู้สอน จำนวน 95 คน 3.2 ผู้บริหารของโรงเรียนในโครงการ (165 คน) จาก 1) โรงเรียนศูนย์ขยายผลฯ ใน “โครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีจัดการเรียนการสอนสู่โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด” รุ่น 1 และ 2 โรงเรียนละ 2 คน จาก 24 โรงเรียน รวม 48 คน 2) โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ใน “โครงการพัฒนากลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย” โรงเรียนละ 2 คน จาก 12 โรงเรียน รวม 24 คน 3) โรงเรียนใน “โครงการพัฒนาความรู้ทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่จัดการเรียนการสอนนักเรียนห้องพิเศษวิทยาศาสตร์รุ่น 1 รุ่น 2 รุ่น 3 รุ่น 4 และรุ่น 5 ที่ไม่เป็นโรงเรียนศูนย์ขยายผลฯ และโรงเรียนบึงกาฬ โรงเรียนละ 2 คน จาก 37 โรงเรียน รวม 74 คน 4) โรงเรียนใน “โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนในกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ วมว.)” โรงเรียนละ 1 คน จาก 19 โรงเรียน รวม 19 คน ผู้ร่วมงาน : ผู้บริหารโรงเรียน หรือ ครูผู้สอนคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ -โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาที่เป็นโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดของโรงเรียนศูนย์ขยายผลฯ -โรงเรียนอื่นๆ ในจังหวัดนครปฐมและภาคกลางที่สนใจเข้าร่วมงาน ตัวชี้วัด : ร้อยละ 80 ของครูผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน มีความพึงพอใจจากการเข้าร่วมกิจกรรม ในระดับ ดี ขึ้นไป	

4.แผนการดำเนินงาน การจัดการเรียนการสอนด้านคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใน โรงเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอนห้องพิเศษวิทยาศาสตร์ 1,320,000.00 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ก.	ท.บ.	อ.ค.	รวม	ม.ก.	ค.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. การจัดประชุมวิชาการฯ			20,000	20,000	300,000	500,000		800,000	500,000			500,000				-	1,320,000
เป้าหมายดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	-	-	20,000	20,000	300,000	500,000	-	800,000	500,000	-	-	500,000	-	-	-	-	1,320,000

06.00 องค์การสัมพันธ์

06.03 กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์โรงเรียน

1. ผู้รับผิดชอบ งานองค์กรสัมพันธ์

- | | | |
|---|-----------|-----|
| 2. งบประมาณ | 1,800,000 | บาท |
| 2.1 กิจกรรมสัปดาห์มหิดลวิทยานุสรณ์ | 800,000 | บาท |
| 2.2 การจัดซื้อประชาสัมพันธ์/วิดีโอแนะนำโรงเรียน | 500,000 | บาท |
| 2.3 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสื่อมวลชน | 500,000 | บาท |

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
ภารกิจ 1. ต้อนรับ ประสานงาน และให้ข้อมูลการดำเนินการของโรงเรียนแก่บุคลากรชาวไทยหรือหน่วยงานภายในประเทศที่มาติดต่อและศึกษาดูงาน 2. ออกแบบสื่อหรือเอกสาร เขียนข่าวประชาสัมพันธ์และบทความเพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินการของโรงเรียนและเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของโรงเรียนประสานงานกับบุคคลหรือหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้การดำเนินการประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย วัตถุประสงค์ของภารกิจ บุคลากรชาวไทยหรือหน่วยงานภายในประเทศที่มาติดต่อและศึกษาดูงาน รวมทั้งสาธารณชนได้รับทราบข้อมูลการดำเนินการของโรงเรียน ทั้งนี้ เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินการของโรงเรียนและเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของโรงเรียน 3.1 การจัดกิจกรรมสัปดาห์มหิดลวิทยานุสรณ์ เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม 1. ผู้ปกครองและนักเรียนที่สนใจศึกษาต่อโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ รวมถึงประชาชนทั่วไป เกิดความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียน และชีวิตความเป็นอยู่ของนักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ 2. เปิดโอกาสให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะการวางแผน การบริหารจัดการ การแก้ไขปัญหา เฉพาะหน้า และการทำงานเป็นทีม ผ่านการจัดกิจกรรมสัปดาห์มหิดลวิทยานุสรณ์ ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย 1. บุคคลหรือหน่วยงานภายในประเทศที่เข้าร่วมกิจกรรมเกิดความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 2. นักเรียนสามารถเรียนรู้และพัฒนาทักษะการบริหารจัดการได้ ผ่านการประเมินของครูผู้รับผิดชอบการจัดงาน	ต.ค. 65 - ก.ย. 66 ก.ค. - ส.ค. 66

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
3.2 การจัดสื่อประชาสัมพันธ์/วิดีโอแนะนำโรงเรียน เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม การสื่อสารอัตลักษณ์ของโรงเรียนผ่านวิดีโอแนะนำโรงเรียนไปยังสาธารณชน ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย ประชาชน (กลุ่มตัวอย่าง) มีการรับรู้อัตลักษณ์ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ได้อย่างถูกต้อง ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	เม.ย. - ก.ค. 66
3.3 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสื่อมวลชน เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม 1. การสร้างการรับรู้ในภารกิจของโรงเรียนไปสู่สาธารณชนผ่านสื่อมวลชน 2. การสร้างเครือข่ายและความสัมพันธ์อันดีกับสื่อมวลชน ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย มีเครือข่ายความร่วมมือจากสื่อมวลชนในการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ในภารกิจของโรงเรียน	ต.ค. 65 - ก.ย. 66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม ประชามติพื้นที่ วงเงินงบประมาณ 1,800,000 บาท

แผนการดำเนินงานตามแผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. กิจกรรมสัปดาห์ตลาดนัดสีเขียวชุมชน	งปม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000	600,000	-	800,000	800,000
ระยะเวลาดำเนินการ				-				-				-		●		-	-
2. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์/วิดีโอ แนะนำโรงเรียน	งปม	-	-	-	-	-	-	-	-	250,000	-	250,000	-	-	-	250,000	500,000
ระยะเวลาดำเนินการ				-				-				-	●			-	-
3. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับ สื่อมวลชน	งปม	50,000	-	50,000	-	50,000	50,000	100,000	-	50,000	100,000	150,000	-	100,000	100,000	200,000	500,000
ระยะเวลาดำเนินการ				-				-				-				-	-
รวมทั้งสิ้น	งปม	50,000	-	50,000	-	50,000	50,000	100,000	-	300,000	100,000	400,000	450,000	700,000	100,000	1,250,000	1,800,000

07.00 กิจกรรมงานตรวจสอบภายใน

1. ผู้รับผิดชอบ ผู้ตรวจสอบภายใน

2. งบประมาณ	146,000	บาท
2.1 ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ	127,500	บาท
2.2 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	18,500	บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
ภารกิจ งานตรวจสอบภายใน วัตถุประสงค์ของภารกิจ : งานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ให้บริการต่อผู้บริหารและหน่วยรับตรวจในด้านการให้ความเชื่อมั่นและให้คำปรึกษาอย่างเที่ยงธรรมและเป็นอิสระ เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อความมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของการดำเนินงานและความคุ้มค่าของการใช้จ่ายเงิน รวมทั้งความถูกต้องเชื่อถือได้ของข้อมูลทางการเงิน ตลอดจนการปฏิบัติตามนโยบาย วิธีปฏิบัติงาน กฎ ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง 3.1 การปฏิบัติงานตรวจสอบ เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม : เพื่อให้ความเชื่อมั่นต่อความถูกต้องเชื่อถือได้ของข้อมูลทางการเงิน การบัญชีและรายงานทางการเงินว่ามีการแสดงรายการอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสม และให้ข้อเสนอแนะกรณีที่มีข้อสังเกต ตัวชี้วัด : ร้อยละของเรื่อง/กิจกรรมที่กำหนดไว้ในแผนการตรวจสอบ ค่าเป้าหมาย : ปฏิบัติงานตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 3.2 การจัดทำแผนการตรวจสอบ เป้าหมายกิจกรรม : มีแผนการตรวจสอบที่ใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงานตรวจสอบ โดยผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ ตัวชี้วัด : ระยะเวลาในการเสนอแผนการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ค่าเป้าหมาย : เสนอแผนการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ภายในเดือนกันยายน 2566	ด.ค. 65 - ก.ย.66 ส.ค. - ก.ย. 66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินงาน
3.3 การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เป้าหมายกิจกรรม : เพื่อเสนอรายงานรายงานผลการตรวจสอบในแต่ละไตรมาส และเรื่องอื่น ๆ ให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา ตัวชี้วัด : 1. จำนวนครั้งที่จัดประชุม 2. จำนวนคณะกรรมการที่มาเข้าร่วมประชุม ค่าเป้าหมาย : 1. จัดประชุม ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง/ปี 2. มีคณะกรรมการที่มาเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 12 คน/ปี	ต.ค. 65 - ก.ย. 66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม งานตรวจสอบภายใน วงเงินงบประมาณ 146,000 บาท

แผนการดำเนินงานตามแผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. การปฏิบัติงานตรวจสอบ	-	-	-	-	-	-	3,500	3,500	825	-	-	825	-	4,175	-	4,175	8,500
ระยะเวลาดำเนินการ																	-
2. การจัดทำแผนการตรวจสอบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ																	-
3. การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	27,500	-	-	27,500	-	27,500	-	27,500	27,500	-	27,500	55,000	-	-	27,500	27,500	137,500
ระยะเวลาดำเนินการ																	-
รวมทั้งสิ้น	27,500	-	-	27,500	-	27,500	3,500	31,000	28,325	-	27,500	55,825	-	4,175	27,500	31,675	146,000

08.00 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

1. ผู้รับผิดชอบ งานบริหารทรัพยากรบุคคล

2. งบประมาณ	107,403,500 บาท
2.1 ค่าตอบแทน	103,073,000 บาท
(1) เงินเดือนเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง	93,786,000 บาท
(2) เงินประจำตำแหน่งทางวิชาการ	1,440,000 บาท
(3) ค่าตอบแทนที่ปรึกษา	1,920,000 บาท
(4) ค่าตอบแทนการเลิกจ้าง	337,500 บาท
(5) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5,589,500 บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายสวัสดิการและการรักษาพยาบาล	4,330,000 บาท
(1) ค่ารักษาพยาบาลบุคลากร	2,800,000 บาท
(2) ค่ารักษาพยาบาลครอบครัวบุคลากร	1,280,000 บาท
(3) การศึกษาบุตร	250,000 บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
1. การจัดทำระบบการบริหารผลการปฏิบัติงานเชิงกลยุทธ์ 1.1 แผนบริหารทรัพยากรบุคคล ตัวชี้วัด : มีระบบการบริหารผลการปฏิบัติงานเชิงกลยุทธ์ เป้าหมายการดำเนินงาน : มีการทบทวนและปรับปรุงระบบภาระงานเพื่อการพัฒนาบุคลากรและความก้าวหน้าในอาชีพ 1.2 แผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในส่วนของการบริหารทรัพยากรบุคคล ตัวชี้วัด : มีระบบการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล (ERP:HR) เป้าหมายการดำเนินงาน : พัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลบุคลากรที่ปลอดภัย เข้าถึงง่าย และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน	(200 คน : วัน) ต.ค.65 – ก.ย.66 (200 คน : วัน) ต.ค.65 – ก.ย.66
2. ติดตามและปรับปรุงระเบียบและสวัสดิการภาครัฐ 2.1 มีการติดตาม ปรับปรุงระเบียบ สวัสดิการต่าง ๆ ของภาครัฐและประชาสัมพันธ์ในบุคลากรทราบอย่างสม่ำเสมอ ตัวชี้วัด : บุคลากรมีความรู้และเข้าใจสิทธิประโยชน์และสวัสดิการตามระเบียบของโรงเรียน เป้าหมายการดำเนินงาน : ร้อยละ 100 ของบุคลากรได้รับสิทธิประโยชน์และสวัสดิการตามระเบียบของโรงเรียน	(400 คน : วัน) ต.ค. 65- ก.ย. 66

4.1 แผนการดำเนินงาน ค่าตอบแทน เงินประจำ: 103,073,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ล.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. เงินเดือนเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง สัญญาจ้าง	7,700,000	7,700,000	7,700,000	23,100,000	7,700,000	7,700,000	7,700,000	23,100,000	7,931,000	7,931,000	7,931,000	23,793,000	7,931,000	7,931,000	7,931,000	23,793,000	93,786,000
เป็นมาบคัมเงินการ																	
2. เงินประจำตำแหน่ง	120,000	120,000	120,000	360,000	120,000	120,000	120,000	360,000	120,000	120,000	120,000	360,000	120,000	120,000	120,000	360,000	1,440,000
เป็นมาบคัมเงินการ																	
3. ค่าตอบแทนที่ปรึกษา	160,000	160,000	160,000	480,000	160,000	160,000	160,000	480,000	160,000	160,000	160,000	480,000	160,000	160,000	160,000	480,000	1,920,000
เป็นมาบคัมเงินการ																	
4. ค่าตอบแทนการเลี้ยง														337,500		337,500	337,500
เป็นมาบคัมเงินการ																	
5. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	462,000	462,000	462,000	1,386,000	462,000	462,000	462,000	1,386,000	469,580	469,580	469,580	1,408,740	469,580	469,590	469,590	1,408,760	5,589,500
เป็นมาบคัมเงินการ																	
รวมทั้งสิ้น	8,442,000	8,442,000	8,442,000	25,326,000	8,442,000	8,442,000	8,442,000	25,326,000	8,680,580	8,680,580	8,680,580	26,041,740	8,680,580	9,018,090	8,680,590	26,379,260	103,073,000

4. แผนการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายสวัสดิการและการรักษาพยาบาล

4,330,000 บาท

กิจกรรม/ แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. ค่ารักษาพยาบาลบุคลากร	งปม		700,000	700,000			700,000	700,000			700,000	700,000			700,000	700,000	2,800,000
เป้าหมายดำเนินการ																●	
2. ค่ารักษาพยาบาลครอบครัวของบุคลากร	งปม		320,000	320,000			320,000	320,000			320,000	320,000			320,000	320,000	1,280,000
เป้าหมายดำเนินการ																●	
3. ค่าการศึกษาบุตร	งปม		100,000	100,000			25,000	25,000			100,000	100,000			25,000	25,000	250,000
เป้าหมายดำเนินการ																●	
รวมทั้งสิ้น	งปม		1,120,000	1,120,000			1,045,000	1,045,000			1,120,000	1,120,000			1,045,000	1,045,000	4,330,000

09.00 ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ

1. ผู้รับผิดชอบ	งานการเงินและบัญชี งานกิจการนักเรียน และงานสุขภาพอนามัย	
2. งบประมาณ		31,680,000 บาท
2.1	ค่าอาหาร (720 คน x 280 วัน x 80 บาท)	16,128,000 บาท
2.2	ค่าใช้จ่ายส่วนตัว (720 คน x 5,800 บาท)	4,176,000 บาท
2.3	ค่าไฟฟ้า	2,300,000 บาท
2.4	ค่าน้ำประปา	940,800 บาท
2.5	ค่าซ่อมบำรุง	2,160,000 บาท
2.6	ค่าซักผ้าเสื้อผ้า	2,934,600 บาท
2.7	ค่าตรวจสุขภาพประจำปี (720 คน x 350 บาท)	252,000 บาท
2.8	ค่าประกันอุบัติเหตุหมู่ (720 คน x 300 บาท)	216,000 บาท
2.9	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันโควิด	1,072,600 บาท
2.10	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าตอบแทนพยาบาล Part time ,ค่าเครื่องนอน.ร.หอ ฯลฯ)	1,500,000 บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/ แผนงาน /โครงการ /กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินการ
1 ดำเนินการจ่ายทุนการศึกษาให้กับนักเรียนทุกคน เป้าหมาย : เพื่อให้ นักเรียนทุกคนที่ศึกษาอยู่ที่โรงเรียน ได้รับทุนการศึกษา แผนงาน : นักเรียนทุกคนที่ศึกษาอยู่ที่โรงเรียน ได้รับค่าอาหารและค่าใช้จ่ายส่วนตัวตรงตามกำหนดเวลา ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : โอนเงินค่าอาหารและค่าใช้จ่ายส่วนตัวเข้าบัญชีนักเรียนทุกคนภายในสัปดาห์แรกของเดือน	ต.ค.65 -ก.ย.66
2 โครงการตรวจสุขภาพประจำปีของนักเรียน เป้าหมาย : เพื่อให้ นักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนได้เรียนรู้ ตระหนักและเห็นความสำคัญของการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล และความจำเป็นในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง ตัวชี้วัด : นักเรียนร้อยละ 95 เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี	เม.ย. 66 – ก.ค.66

ภารกิจ	ระยะเวลาดำเนินการ
<u>คำเป้าหมายตัวชี้วัด</u> มีนักเรียนได้เรียนรู้ ตระหนัก และเห็นความสำคัญของการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล และความจำเป็นในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเองโดยการเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี ร้อยละ 95 ขึ้นไป 3 กิจกรรมทำประกันอุบัติเหตุหมู่ นักเรียน เป้าหมาย : เพื่อให้นักเรียนมีหลักประกัน เมื่อเกิดอุบัติเหตุในโรงเรียนและนอกโรงเรียน ตัวชี้วัด : นักเรียนทุกคนได้รับการประกันอุบัติเหตุ คำเป้าหมายตัวชี้วัด : มีหลักประกันเมื่อเกิดอุบัติเหตุในโรงเรียนและนอกโรงเรียนสำหรับนักเรียนทุกคน	มี.ค.66 – มิ.ย.66

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม ค่าใช้จ่ายการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ 31,680,000 บาท

แผนการดำเนินงาน/โครงการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. จัดทำอาหารนักเรียน (720 คน x 280 วัน x 80 บาท)	1,785,600	-	1,785,600	3,571,200	1,612,800	1,612,800	1,094,400	4,992,800	-	2,304,000	-	2,304,000	1,785,600	1,785,600	2,188,800	5,760,000	16,128,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. จัดทำอาหารนักเรียน (720 คน x 5,800 บาท)	1,656,000	-	-	1,656,000	-	-	-	-	-	840,000	-	1,680,000	-	-	-	-	4,176,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. จัดทำอาหาร (720 คน x 10 เดือน x 350 บาท)	250,000	200,000	250,000	700,000	150,000	150,000	250,000	650,000	150,000	-	150,000	300,000	250,000	250,000	150,000	650,000	2,300,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
4. จัดทำอาหาร (720 คน x 10 เดือน x 150 บาท)	108,000	108,000	108,000	324,000	-	-	108,000	216,000	40,800	-	36,000	76,800	108,000	108,000	108,000	324,000	940,800
ระยะเวลาดำเนินการ																	
5. จัดทำอาหาร (720 คน x 300 บาท)	180,000	180,000	180,000	540,000	180,000	180,000	180,000	540,000	180,000	180,000	180,000	540,000	180,000	180,000	180,000	540,000	2,160,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
6. จัดทำอาหาร (720 คน x 16.75 บาท)	361,800	361,800	373,860	735,660	233,160	233,160	120,600	727,620	-	373,860	361,800	735,660	373,860	361,800	361,800	735,660	2,934,600
ระยะเวลาดำเนินการ																	
7. ค่าตรวจสุขภาพประจำปี (720 คน x 350 บาท) ค่าประกันอุบัติเหตุ (720 คน x 300 บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
8. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามโครงการป้องกันโรค	244,000	0	0	244,000	0	0	35,000	314,000	100,000	170,600	0	270,600	144,000	0	100,000	244,000	1,072,600
ระยะเวลาดำเนินการ																	
8.1 Gel/Mask/Cleanong	0	0	0	-	0	35,000	35,000	70,000	0	26,600	0	26,600	0	0	0	0	96,600
8.2 ATK (50 TB/kit * 720 person * 15 times)	144,000	0	0	144,000	0	0	0	144,000	0	144,000	0	144,000	144,000	0	0	144,000	576,000
8.3 ATK Staff 50TB(150)*4times / month	100,000	0	0	100,000	0	0	0	100,000	100,000	0	0	100,000	0	0	100,000	100,000	400,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
9. ค่าใช้จ่ายค่าตอบแทนพนักงานขับรถฯ เครื่องยนต์ฯ พัก	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	100,000	400,000	600,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	100,000	100,000	300,000	1,500,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	4,323,600	949,800	2,797,460	8,070,860	3,076,460	2,275,960	2,188,000	7,540,420	1,410,800	4,808,460	1,295,800	7,515,060	2,567,600	2,797,460	3,188,600	8,553,660	31,680,000

10.00 ค่าสาธารณูปโภค

1. ผู้รับผิดชอบ งานการเงินและบัญชี งานสารบรรณ และงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

2. งบประมาณ	7,650,000 บาท
2.1 ค่าไฟฟ้า	6,550,000 บาท
2.2 ค่าน้ำประปา	860,00 บาท
2.3 ค่าโทรศัพท์	192,000 บาท
2.4 ค่าไปรษณีย์	48,000 บาท

3. ภารกิจ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2566

ภารกิจ	ระยะเวลาเนิงาน
ภารกิจ : ดำเนินการเบิก-จ่ายค่าสาธารณูปโภค ภายใน 4 วันทำการ นับจากได้รับการอนุมัติให้เบิกจ่าย	ต.ค.65 -ก.ย.66
แผนงาน เบิก-จ่าย ค่าสาธารณูปโภคภายใน 4 วันทำการนับจากได้รับการอนุมัติให้เบิกจ่าย ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด เบิก-จ่าย ค่าสาธารณูปโภค ไม่เกิน 4 วันทำการ หลังจากได้รับการอนุมัติให้เบิกจ่าย	

4. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม ค่าสาธารณูปโภค

7,650,000 บาท

แผนการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม		ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม
		ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ก.ย.	รวม		
1. ค่าไฟฟ้า เบิก-จ่ายค่าไฟฟ้าภายใน 5 วันทำการนับจากได้รับ การอนุมัติให้เบิกจ่าย	รวม	600,000	450,000	600,000	1,650,000	600,000	600,000	600,000	1,800,000	450,000	400,000	450,000	1,300,000	600,000	600,000	1,800,000	6,550,000	
	ผู้รับผิดชอบ : งานการเงินและบัญชี ระยะเวลาดำเนินการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. ค่าน้ำประปา เบิก-จ่ายค่าน้ำประปาภายใน 4 วันทำการนับจาก ได้รับการอนุมัติให้เบิกจ่าย	รวม	57,000	90,000	66,000	213,000	66,000	57,000	72,000	195,000	95,000	75,000	84,000	254,000	66,000	66,000	198,000	860,000	
	ผู้รับผิดชอบ : งานการเงินและบัญชี ระยะเวลาดำเนินการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. ค่าโทรศัพท์ เบิก-จ่ายค่าโทรศัพท์ภายใน 4 วันทำการนับจาก ได้รับการอนุมัติให้เบิกจ่าย	รวม	16,000	16,000	16,000	48,000	16,000	16,000	16,000	48,000	16,000	16,000	16,000	48,000	16,000	16,000	48,000	192,000	
	ผู้รับผิดชอบ : งานการเงินและบัญชี ระยะเวลาดำเนินการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. ค่าไปรษณีย์ เบิก-จ่ายค่าโทรศัพท์ภายใน 4 วันทำการนับจาก ได้รับการอนุมัติให้เบิกจ่าย	รวม	4,000	4,000	4,000	12,000	4,000	4,000	4,000	12,000	4,000	4,000	4,000	12,000	4,000	4,000	12,000	48,000	
	ผู้รับผิดชอบ : งานการเงินและบัญชี ระยะเวลาดำเนินการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมทั้งสิ้น	รวม	677,000	560,000	686,000	1,923,000	686,000	677,000	692,000	2,055,000	565,000	495,000	554,000	1,614,000	686,000	686,000	2,058,000	7,650,000	

14. แผนปฏิบัติงานงบประมาณ ครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง

11.00 รายละเอียดครุภัณฑ์การเรียนการสอน/ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์/ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์

หลักการและเหตุผล

อุดมการณ์และเป้าหมายสูงสุดของโรงเรียนคือการพัฒนานักเรียนของโรงเรียนไปสู่การเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์คิดค้น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความสามารถระดับสูงเยี่ยม เทียบเคียงกับนักวิจัยชั้นนำ ของนานาชาติ ประเทศและมีจิตวิญญาณมุ่งมั่นพัฒนาประเทศชาติ มีเจตคติที่ดีต่อเพื่อนร่วมโลกและธรรมชาติ สามารถสร้างองค์ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่ประเทศชาติและสังคมไทยในอนาคต ช่วยพัฒนาประเทศชาติให้สามารถดำรงอยู่และ แข่งขันได้ในประชาคมโลก เป็นสังคมผู้ผลิตที่มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น สร้างสังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ สังคมแห่ง คุณภาพและการแข่งขันและสังคมที่ยั่งยืนพอเพียงมีความสมานฉันท์เอื้ออาทรต่อกัน

การจะพัฒนานักเรียนไปสู่เป้าหมายดังกล่าวได้ ครูของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์จะต้องเป็นต้นแบบในทั้งใน ด้านการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการทำวิจัย ครูของโรงเรียนจำนวนมากจบการศึกษาระดับ ปริญญาโทด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (อีกจำนวนหนึ่งกำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก) มีศักยภาพและความมุ่งมั่น ที่จะพัฒนาการเรียนการสอนให้ทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงและทำงานวิจัยที่มีคุณภาพเทียบเคียงได้กับผลงานวิจัย ของอาจารย์มหาวิทยาลัย หรือนักวิจัยในศูนย์วิจัยต่าง ๆ

เพื่อประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการบริหารจัดการองค์กรและการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ จึง ควรมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีเครื่องแม่ข่ายที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ สูงขึ้น สามารถบริหารจัดการข้อมูลและประมวลผลข้อมูลเพื่อการตัดสินใจที่ดีและแม่นยำ มีส่วนช่วยสนับสนุนการ ปฏิบัติงาน ทั้งต่อการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานแบบออนไลน์ ทำให้การเผยแพร่ความรู้และวิทยาการใหม่ ๆ เกิดขึ้นและเป็นไปอย่างมีคุณภาพและรวดเร็ว ในส่วนของการสร้างและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนที่มีคุณภาพทันต่อการ นำไปใช้ได้นั้นต้องอาศัยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพพกพาสะดวกและเพียงพอสำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการสร้างและ พัฒนาสื่อรวมถึงการเผยแพร่องค์ความรู้ได้ ดังนั้นเพื่อให้การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างมี ประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความจำเป็นดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการจัดหาครุภัณฑ์ขึ้น

เป้าหมาย

1. โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ที่ช่วยวางแผนและจัดการฐานข้อมูลองค์กร (Enterprise Resource Planning: ERP) ที่จะนำไปสู่ระบบ MIS และรองรับการพัฒนาระบบงานไปสู่ระบบสนับสนุนการ ตัดสินใจ (DES) และสนับสนุนผู้บริหาร (EIS)
2. มีเครื่องแม่ข่ายเพียงพอต่อการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มีระบบเครือข่ายเสมือนภายในสามารถ จัดการเรียนการสอน การปฏิบัติงานออนไลน์ได้อย่างปลอดภัยและมีจำนวนลิขสิทธิ์เพียงพอต่อการใช้งาน
3. มีระบบสายสัญญาณที่พร้อมใช้งาน พร้อมโครงสร้างสำหรับแนวทางการเดินสายหลักที่ชัดเจน เพียงพอและ เป็นระเบียบ
4. มีชุดการจัดการเรียนการสอนประจำทุกสาขาวิชาในห้องเรียนรวม รองรับจำนวนนักเรียนได้ถึง 120 คน และ ชุดการจัดการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการพร้อม LED TV และอุปกรณ์ประกอบครบถ้วน

งบประมาณที่ใช้ 37,279,000.00 บาท (สามสิบเจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ใช้งบประมาณในการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์การเรียนการสอน/ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์/ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์ให้กับ สาขาวิชา/ฝ่ายต่าง ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

1. ครุภัณฑ์การเรียนการสอน	953,000	บาท
สาขาวิชาเคมี		
1. เครื่องให้ความร้อนและกวนสารละลาย จำนวน 12เครื่องๆ ละ 17,000 บาท	204,000	บาท
2. เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน จำนวน 1 เครื่องๆ ละ 95,000 บาท	95,000	บาท
3. อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 47,000 บาท	94,000	บาท
สาขาวิชาฟิสิกส์		
1. กล้องถ่ายวิดีโอความเร็วสูง	200,000	บาท
สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
1. เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม จำนวน 1 เครื่อง	150,000	บาท
2. แป้นบาสเกตบอล จำนวน 2 ชุด ๆละ 105,000 บาท	210,000	บาท
2. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	25,900,000	บาท
● ด้านประสิทธิภาพบริหารจัดการงานของโรงเรียน		
1. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์วางแผนทรัพยากรองค์กร ระยะที่ 2	5,000,000	บาท
● ด้านคุณภาพการจัดการเรียนการสอน		
2. โครงการปรับปรุงระบบสายสัญญาณ ระยะที่ 2 (อาคาร 5-9)	6,000,000	บาท
3. โครงการจัดซื้อเครื่องมือตรวจสอบสายสัญญาณระบบเครือข่าย	150,000	บาท
4. โครงการปรับปรุงอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก	2,000,000	บาท
5. โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทน	2,500,000	บาท
5.1 จัดหาคอมพิวเตอร์พกพาทดแทน	2,000,000 บาท	
5.2 จัดหาคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	210,000 บาท	
5.3 จัดหาจอคอมพิวเตอร์สำหรับปฏิบัติงาน	290,000 บาท	
6. โครงการจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย	800,000	บาท
7. โครงการพัฒนาระบบ Virtual Desktop Infrastructure	6,000,000	บาท
● ด้านความปลอดภัย		
8. โครงการระบบสำรองข้อมูลองค์กร	2,000,000	บาท
9. โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำรอง ขนาด 100 kVA ทดแทน	1,200,000	บาท
10. โครงการจัดเช่าพื้นที่สำหรับติดตั้งเครื่องแม่ข่ายเพื่อจัดเก็บและสำรองข้อมูล	250,000	บาท

3. ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์		10,426,000	บาท
● ด้านคุณภาพการจัดการเรียนการสอน			
1.	โครงการจัดซื้อจอโทรทัศน์LED พร้อมขาตั้งและสายสื่อสาร	2,000,000	บาท
1.1	จัดหาจอโทรทัศน์และสายสื่อสาร	1,500,000	บาท
1.2	จัดหาขาตั้งจอโทรทัศน์	500,000	บาท
2.	โครงการพัฒนาชุดขยายเสียงสำหรับการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน	850,000	บาท
3.	โครงการพัฒนาวิดีโอสื่อการสอน	1,076,000	บาท
3.1	พัฒนาวิดีโอสื่อการสอนรูปแบบ Reality Video	876,000	บาท
3.2	พัฒนาวิดีโอสื่อการสอนรูปแบบ Motion Graphic	200,000	บาท
● ด้านความปลอดภัย			
4.	โครงการปรับปรุงระบบสัญญาณภาพและเสียงห้องประชุมพระอุบาลี	5,000,000	บาท
5.	โครงการปรับปรุงห้องสตูดิโอและห้องบันทึกเสียง	1,000,000	บาท
6.	โครงการพัฒนาชุดกระจายเสียงกลางแจ้ง	500,000	บาท

12.00 ปรับปรุงอาคารสถานที่ทั่วไป

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยอาคารสถานที่และระบบสาธารณูปโภค ยังมีไม่เพียงพอ และมีบางส่วนเกิดความชำรุดทรุดโทรม จะต้องปรับปรุงให้ดีขึ้น ในปีงบประมาณ 2566 เห็นควรให้มีการปรับปรุงอาคารสถานที่ เพื่อให้การดำเนินงานของโรงเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการพัฒนาโรงเรียนให้เป็นแหล่งเรียนรู้และให้บริการพิเศษเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และตอนปลาย สำหรับผู้บริหาร นักวิชาการ ครู นักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

2. เป้าหมาย

เพื่อให้อาคารสถานที่ ระบบสาธารณูปโภค ของโรงเรียนมีความพร้อมในการใช้งาน พร้อมทั้งใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงแข็งแรง มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

3. งบประมาณที่ใช้ 42,958,800.00 บาท (สี่สิบสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

● งานปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง

- | | |
|---|----------------|
| 1. ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์(เงินอุดหนุนจากรัฐบาลปี 2566) | 16,348,800 บาท |
| 2. งานรื้อถอนอาคารและกันพื้นที่สำหรับก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ | 1,250,000 บาท |
| 3. จ้างผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ | 660,000 บาท |

● ด้านคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและด้านความปลอดภัย

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 4. ปรับปรุงระบบน้ำบริโภคภายในโรงเรียน | 2,300,000 บาท |
|---------------------------------------|---------------|

● ด้านความปลอดภัย

- | | |
|--|----------------|
| 5. ปรับปรุงท่อน้ำหลัก อาคาร 9 | 1,800,000 บาท |
| 6. สร้างท่อใต้ดินรองรับการเดินระบบสายและท่อน้ำผ่านพื้นที่ประตูทางเข้าออกโรงเรียน (Manhole) | 1,200,000 บาท |
| 7. ปรับปรุงระบบท่อน้ำดับเพลิงภายในโรงเรียน | 1,000,000 บาท |
| 8. ปรับปรุงระบบถังเก็บน้ำสำรอง อาคาร 1,2,3 | 500,000 บาท |
| 9. ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียน อาคาร 1 ชั้น 6,7 และอาคาร 2 ชั้น 7 | 1,200,000 บาท |
| 10. ปรับปรุงหลังคาอาคาร 7,8,14 และพื้นที่ลาดฟ้าอาคาร 14 | 2,200,000 บาท |
| 11. ปรับปรุงพื้นที่โดยรอบอาคาร 9 และสนามฟุตบอล | 1,700,000 บาท |
| 12. ปรับปรุงลู่วิ่งสนามฟุตบอล (2,000 บาท/ตรม.) | 1,300,000 บาท |
| 13. ระบบควบคุมการเข้าออกหอพัก | 1,500,000 บาท |
| 14. ซ่อมบำรุงปรับปรุงพัฒนาอาคารสถานที่และภูมิทัศน์ | 10,000,000 บาท |