



งบประมาณ รายรับ-รายจ่าย และแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โรงเรียนมหดสวทยานุสรณ
9 สิงหาคม 2567

สารบัญ

	หน้า
1. เหตุผลของการจัดตั้งและอำนาจหน้าที่ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	1
2. วิสัยทัศน์และพันธกิจของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	2
3. เป้าหมายในการพัฒนานักเรียน	2
4. ข้อบังคับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ที่เกี่ยวกับการจัดทำงานงบประมาณรายรับรายจ่าย	3
5. สรุปงบประมาณรายรับ-รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568	4
6. รายละเอียดประมาณการรายจ่ายประเภทเพื่อการดำเนินงาน	5
7. รายละเอียดประมาณการรายจ่ายประเภทเพื่อการลงทุน	5
8. ประมาณการรายจ่ายเพื่อการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568 จำแนกตามกิจกรรมย่อย	6
9. ประมาณการรายจ่ายเพื่อการลงทุน ปีงบประมาณ 2568	11
10. ประมาณการรายจ่ายเพื่อการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568 จำแนกรายเดือนตามกิจกรรม	14
11. แผนการดำเนินงานรายกิจกรรม	
➤ 01.00 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร สื่อ และการจัดการเรียนการสอน	
• สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ	16
• สาขาวิชาเคมี	21
• สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	24
• สาขาวิชาฟิสิกส์	28
• สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	33
• สาขาวิชาศิลปศาสตร์	37
➤ 02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
• กิจกรรมการเรียนรู้ในห้องเรียน	40
• กิจกรรมพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมนักเรียน	44
• กิจกรรมพัฒนาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์	46
• กิจกรรมจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นพลเมืองโลก	49
• กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายใจ	52
• กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ	55
• กิจกรรมส่งเสริมการทำโครงงาน	59
• กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพผลงานนักเรียนในระดับชาติและนานาชาติ	62
• กิจกรรม ISSF 2024	65
• กิจกรรม MWIT STEM CHALLENGE	69
• กิจกรรม MWIT Ambassador	71
• กิจกรรมแนะแนวการศึกษา	74
• กิจกรรมชุมนุม	76

➤ 03.00 ฝ่ายบริหารการศึกษาและกิจกรรมนักเรียน	
• งานวิชาการ	79
• งานวิเทศสัมพันธ์	82
• งานกิจการนักเรียน	86
• งานสุขภาพอนามัย	89
• งานบริการวิชาการ	94
➤ 04.00 ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	
• ศูนย์คอมพิวเตอร์	101
• ศูนย์วิทยบริการ	105
• ศูนย์พัฒนาสื่อดิจิทัล	108
➤ 05.00 ฝ่ายบริหารทรัพยากรและความปลอดภัย	
• งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	112
• งานพัสดุ	117
➤ 06.00 ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	
• งานบริหารทั่วไป	119
• งานบริหารทรัพยากรบุคคล	124
➤ 07.00 งานตรวจสอบภายใน	130
➤ 08.00 ค่าใช้จ่ายบุคลากร	132
➤ 09.00 ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ	135
➤ 10.00 ค่าสาธารณูปโภค	139
12. รายละเอียดงบประมาณเพื่อการลงทุน	
➤ 11.00 ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ/ครุภัณฑ์การเรียนการสอน/ครุภัณฑ์สำนักงาน	141
➤ 12.00 ปรับปรุงอาคารสถานที่ทั่วไป	145

สาระสำคัญ งบประมาณประจำปี 2568

1. เหตุผลของการจัดตั้งและอำนาจหน้าที่ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

1.1 เหตุผลการจัดตั้ง

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ พ.ศ. 2543 ได้ระบุเหตุผลของการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาฉบับนี้ไว้ ดังนี้

โดยที่ปัจจุบันประเทศไทยขาดแคลนนักวิจัยพัฒนาและนักประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้มีการส่งเสริมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในโรงเรียน ตลอดจนมีการจัดตั้งโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์และโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัยซึ่งเป็นโรงเรียนที่เปิดสอนเฉพาะสายวิทยาศาสตร์เท่านั้น โดยไม่มีการเปิดสอนสายศิลป์และสายอื่นจำนวน 13 แห่งขึ้น เพื่อจัดการศึกษาให้แก่นักเรียน แต่หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนก็ยังคงเป็นเช่นเดียวกับโรงเรียนทั่วไป ขณะนี้รัฐบาลมีนโยบายที่จะให้เด็กและเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ได้พัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ ซึ่งจำเป็นต้องมีวิธีการและหลักสูตรที่มีลักษณะพิเศษอันแตกต่างไปจากการเรียนการสอนในโรงเรียนปกติ ดังนั้น สมควรให้มีการจัดให้มีโรงเรียนวิทยาศาสตร์ขึ้นโดยเฉพาะ เพื่อให้เป็นโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์อย่างเข้มข้นให้แก่นักเรียนที่มีความสามารถเป็นพิเศษในทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อเป็นการเตรียมพื้นฐานสำหรับบุคคลที่มีคุณภาพสูงเพื่อการศึกษาในระดับอุดมศึกษาในการที่จะสร้างนักวิชาการอันยอดเยี่ยมของประเทศและเพื่อที่จะให้โรงเรียนที่จัดตั้งขึ้นมีการบริหารและการจัดการเรียนการสอนที่มีความเป็นอิสระ คล่องตัว และมีประสิทธิภาพ สมควรกำหนดให้เป็นองค์การมหาชนตามกฎหมายว่าด้วยองค์การมหาชน จึงได้นำโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์มาจัดตั้งเป็นโรงเรียนวิทยาศาสตร์เพื่อเป็นต้นแบบแก่โรงเรียนในลักษณะดังกล่าว จึงจำเป็นต้องตราพระราชกฤษฎีกานี้

1.2 วัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ พ.ศ.2543 และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 ได้กำหนดวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ไว้ดังนี้

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 2566 ผู้เรียนจะมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีความรู้รอบด้าน โดยเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์มีคุณลักษณะของนักวิจัยและนวัตกรรม
2. มีความรู้และทักษะด้านดิจิทัล สามารถใช้ในการดำรงชีวิตได้อย่างปลอดภัย พร้อมทั้งพัฒนาและประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. มีทักษะทางปัญญา ทั้งการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ การวางแผนและบริหารงานอย่างเป็นระบบ การเรียนรู้และสร้างสรรค์สิ่งใหม่อย่างเหมาะสม
4. มีภาวะผู้นำในตนเอง สามารถตระหนักรู้และจัดการตนเองได้มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ กล้าสร้างความเปลี่ยนแปลงอย่างสร้างสรรค์ มีความซื่อสัตย์ มีคุณธรรมจริยธรรม มีสุขภาพกายและสุขภาพใจที่ดี
5. มีทักษะระหว่างบุคคลที่สามารถสร้างและพัฒนาสัมพันธภาพกับผู้อื่น และขับเคลื่อนการทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีจิตสาธารณะ
6. มีจิตสำนึกความเป็นไทย อนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีและศิลปวัฒนธรรม มีความรับผิดชอบต่อการเป็นพลเมืองไทยและการเป็นพลเมืองของสังคมพหุวัฒนธรรม

4. ข้อบังคับโรงเรียนมหิตลวิทยาลัยนุสรณ์ ที่เกี่ยวกับการจัดทำงบประมาณรายรับรายจ่าย

ข้อบังคับโรงเรียนมหิตลวิทยาลัยนุสรณ์ ว่าด้วยการเงินและการบัญชี พ.ศ. 2561 หมวด 7 ได้กำหนดเกี่ยวกับการงบประมาณ ไว้ดังนี้

ข้อ 51 ให้ผู้อำนวยการจัดทำงบประมาณรายรับและรายจ่ายประจำปี โดยแยกหมวดเงินและประเภทรายจ่ายตามแผนงานและโครงการ เสนอต่อคณะกรรมการเพื่ออนุมัติใช้เป็นงบประมาณในปีงบประมาณนั้น

ข้อ 52 ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณใด ให้เบิกจ่ายจากงบประมาณภายในปีงบประมาณนั้น หากมีเหตุผลและความจำเป็นจะต้องเบิกจ่ายข้ามปีหรือกันเงินไว้จ่ายเหลือในปีให้คณะกรรมการเป็นผู้อนุมัติ

ข้อ 53 งบประมาณรายจ่ายของโรงเรียนให้ประกอบด้วยรายจ่ายประเภทเพื่อการดำเนินการและรายจ่ายประเภทเพื่อการลงทุน

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงประเภทรายจ่าย ตั้งงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมระหว่างปีหรือลดงบประมาณรายจ่ายประจำปี ให้ดำเนินการดังนี้

(1) การเปลี่ยนแปลงรายจ่ายจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่งให้ผู้อำนวยการเสนอคณะกรรมการเพื่ออนุมัติ แต่ถ้าเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการรายจ่ายภายในประเภทเดียวกันให้ผู้อำนวยการเป็นผู้อนุมัติ

(2) ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้จ่ายเงินเกินกว่าวงเงินงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับอนุมัติให้ผู้อำนวยการเสนอขอจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมระหว่างปีต่อคณะกรรมการเพื่ออนุมัติเป็นงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม

(3) ในกรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องลดงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับอนุมัติให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการที่จะพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ข้อ 54 ถ้างบประมาณรายจ่ายประจำปี ปีใดออกใช้ไม่ทัน ให้ผู้อำนวยการเสนอคณะกรรมการอนุมัติให้ใช้วงเงินงบประมาณเท่าที่เคยได้รับอนุมัติในปีที่ล่วงแล้วไปพลางก่อน

ข้อ 55 เมื่อสิ้นปีงบประมาณแล้ว ยังมีได้เบิกจ่ายเงินตามรายการที่กำหนดไว้ในเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี และมีได้ก่องหนผู้กผันหรือกันเงินไว้จ่ายเหลือในปีให้นำเงินคงเหลือดังกล่าวไปเป็นเงินสะสมของโรงเรียน และถ้าประสงค์จะนำมาใช้จ่ายให้จัดทำเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปี

5. สรุปประมาณการรายรับ-รายจ่ายของงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ไว้ดังนี้

รายการ	รายรับแผนปฏิบัติงาน		รายจ่ายตามแผนปฏิบัติงาน	
	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2567	ปี 2568
1.ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	109,234,900	113,906,000	109,234,900	113,906,000
2. ค่าใช้จ่ายสำหรับผลผลิตที่ 1นักเรียนที่มี ความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และ วิทยาศาสตร์	82,497,200	97,984,500	101,558,150	107,824,200
2.1 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	50,817,200	66,304,500	69,878,150	76,144,200
2.2 ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ (เงินอุดหนุนทุนการศึกษา)	31,680,000	31,680,000	31,680,000	31,680,000
3. ค่าใช้จ่ายสำหรับผลผลิตที่ 2 การให้บริการทาง วิชาการ	14,840,000	23,344,800	14,840,000	23,344,800
4. ค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	44,420,800	114,930,200	68,500,400	174,930,200
4.1 ค่าครุภัณฑ์	2,770,400	8,155,000	12,000,200	30,155,000
4.2 ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	41,650,400	106,775,200	56,500,400	149,775,200
รวมรายการ 1.- 4.	250,992,900	350,165,500	294,133,450	425,005,200
5. รายรับจากการดำเนินงานและเงินบริจาค	5,500,000	5,500,000		
6. รายรับจากเงินสะสมของโรงเรียน	37,640,550	69,339,700		
รวมรายการที่ 1-6	294,133,450	425,005,200	294,133,450	425,005,200
7.สำรองทั่วไป	9,000,000	20,000,000	9,000,000	20,000,000
รวมรายการ 1.- 5.	303,133,450	445,005,200	303,133,450	445,005,200

6. รายละเอียดประมาณการรายจ่ายประเภทเพื่อการดำเนินงาน

กิจกรรมสำหรับรายจ่ายประเภทเพื่อการดำเนินการ	ประมาณการรายจ่าย ปี 2568
01.00 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร สื่อและการจัดการเรียนการสอน	5,045,000
02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	16,827,000
03.00 ฝ่ายบริหารการเรียนรู้และระบบโรงเรียนประจำ	30,683,000
04.00 ฝ่ายเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	2,636,000
05.00 ฝ่ายบริหารทรัพยากรและความปลอดภัย	20,584,000
06.00 ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	13,925,000
07.00 กิจกรรมงานตรวจสอบภายใน	150,000
08.00 ค่าใช้จ่ายบุคลากร	113,906,000
09.00 ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ	31,680,000
10.00 ค่าสาธารณูปโภค	9,639,000
รวมประมาณการรายจ่ายประเภทเพื่อการดำเนินการ	245,075,000

7. รายละเอียดประมาณการรายจ่าย ประเภทเพื่อการลงทุน

รายการ		ประมาณการรายจ่าย ปี 2568
11.00	ครุภัณฑ์สาขาวิชา / ฝ่าย / งาน	30,155,000
11.01	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	7,160,000
11.02	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	85,000
11.03	ครุภัณฑ์สำนักงาน	1,417,000
11.04	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	8,231,000
11.05	ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์/ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	2,877,000
11.06	ครุภัณฑ์ประจำอาคารอเนกประสงค์	8,385,000
11.07	ครุภัณฑ์ประจำอาคารหอพัก 2 ชั้น	2,000,000
12.00	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	149,775,200
12.01	ค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	14,499,800
12.02	ค่าก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียน	85,655,600
12.03	ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียน	3,426,200
12.04	ค่าปรับปรุงอาคารมหิตลวิทยานุสรณ์ 3	2,998,600
12.05	ค่าจ้างควบคุมงานปรับปรุงอาคารมหิตลวิทยานุสรณ์	195,000
12.06	ค่าจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	915,000
12.07	ค่าจ้างออกแบบห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์อวกาศ SpaceScience	180,000
12.08	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและใยแก้วนำแสง ห้องServerไปอาคารอเนกประสงค์	480,000
12.09	โครงการก่อสร้างห้องน้ำส่วนกลาง 1 หลัง	530,000
12.10	โครงการปรับปรุงหอพักอาคาร 9	1,395,000
12.11	โครงการก่อสร้างอาคารหอพัก 2 ชั้น	30,000,000
12.12	ค่าจ้างออกแบบอาคารหอพัก 2 ชั้น	1,500,000
12.13	ค่าจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารหอพัก 2 ชั้น	1,500,000
12.14	ซ่อมบำรุงปรับปรุงพัฒนาอาคารสถานที่และภูมิทัศน์	6,500,000
13.00	งบสำรองทั่วไป	20,000,000

8. ประมาณการรายจ่ายเพื่อการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568 จำแนกตามกิจกรรมย่อย

กิจกรรม		วงเงิน งบประมาณ 2568
01.00	กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร สื่อและการจัดการเรียนการสอน	5,045,000
01.01	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ	695,000
01.02	สาขาวิชาเคมี	600,000
01.03	สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	625,000
01.04	สาขาวิชาฟิสิกส์	600,000
01.05	สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	1,870,000
01.06	สาขาวิชาศิลปศาสตร์	655,000
02.00	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	16,827,000
02.01	กิจกรรมการเรียนรู้ในห้องเรียน	1,400,000
02.01.01	กิจกรรมศึกษาดูงาน	460,000
02.01.02	กิจกรรมค่ายวิชาการ	870,000
02.01.03	กิจกรรมบรรยายพิเศษ	70,000
02.02	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	40,000
02.03	กิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์	360,000
02.04	กิจกรรมจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นพลเมืองโลก	150,000
02.05	กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและใจ	387,000
02.06	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ	1,870,000
02.06.01	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการเคมี	200,000
02.06.02	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการชีววิทยา	190,000
02.06.03	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการฟิสิกส์	200,000
02.06.04	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการคณิตศาสตร์	200,000
02.06.05	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการคอมพิวเตอร์	240,000
02.06.06	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการดาราศาสตร์	240,000
02.06.07	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	250,000
02.06.08	กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการภูมิศาสตร์	220,000
02.06.09	งบบริหารงาน กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ	130,000
02.07	กิจกรรมส่งเสริมการทำโครงงาน	700,000
02.08	กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพผลงานนักเรียนในระดับชาติและนานาชาติ	550,000
02.09	กิจกรรม ISSF 2024	10,000,000
02.10	กิจกรรมMWIT STEM CHALLENGE	75,000
02.11	กิจกรรม MWIT Ambassador	1,130,000
02.12	กิจกรรมแนะแนวการศึกษา	50,000

กิจกรรม		วงเงิน งบประมาณ 2568
02.13	กิจกรรมชุมชน	115,000
03.00	ฝ่ายบริหารการเรียนรู้และระบบโรงเรียนประจำ	30,683,000
03.01	งานวิชาการ	330,000
03.01.01	การติดตามหลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร	100,000
03.01.02	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุงานวิชาการ	230,000
03.02	งานวิเทศสัมพันธ์	6,000,000
03.02.01	การพัฒนารร.ร่วมกับรร.เครือข่ายในต่างประเทศ	1,500,000
03.02.02	การสร้างโอกาสให้กับ ร.ไปร่วมกิจกรรมและเสนอผลงาน	1,500,000
03.02.03	การเจรจาธุรกิจในประเทศ	2,000,000
03.02.04	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุกิจกรรมงานวิเทศสัมพันธ์	1,000,000
03.03	งานกิจการนักเรียน	543,000
03.03.01	กิจกรรมนักเรียนหอพัก	93,000
03.03.02	กิจกรรมห้องพักรับรอง	350,000
03.03.03	กิจกรรมนักเรียนเก่า	20,000
03.03.04	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุงานกิจการนักเรียน	80,000
03.04	งานสุขภาพอนามัย	465,200
03.04.01	กิจกรรมพยาบาล	100,000
03.04.02	กิจกรรมโภชนาการ	268,000
03.04.03	กิจกรรมแนะแนวให้คำปรึกษา	39,200
03.04.04	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ งานสุขภาพอนามัย	58,000
03.05	กิจกรรมบริการวิชาการ	23,344,800
03.05.01	ค่าใช้จ่ายในการสรรหาและคัดเลือกนักเรียน	8,480,000
03.05.02	กิจกรรมโครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรทาง	10,100,000
03.05.03	โครงการบูรณาการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่หลากหลายของ	4,764,800
04.00	ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	2,636,000
04.01	ศูนย์คอมพิวเตอร์	1,660,000
04.01.01	ค่าต่อสัญญาสิทธิโปรแกรม,ค่าจ้างเหมาดูแลระบบ	1,040,000
04.01.02	ค่าปรับปรุง บำรุงรักษาระบบเครื่องแม่ข่าย อุปกรณ์ฯ	590,000
04.01.03	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุศูนย์คอมพิวเตอร์	30,000
04.02	ศูนย์วิทยบริการ	356,000
04.02.01	ค่าซื้อหนังสือและสื่อ	150,000
04.02.02	ค่าใช้จ่ายเปิดศูนย์วิทยบริการนอกเวลา	106,000
04.02.03	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุศูนย์วิทยบริการ	100,000

กิจกรรม		วงเงิน งบประมาณ 2568
04.03	ศูนย์พัฒนาสื่อดิจิทัล	620,000
04.03.01	ค่าพัฒนาปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงรักษา ระบบภาพฯ	300,000
04.03.02	กิจกรรมประชาสัมพันธ์	180,000
04.03.03	กิจกรรม MWIT Magazine	80,000
04.03.04	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุศูนย์พัฒนาสื่อดิจิทัล	60,000
05.00	ฝ่ายบริหารทรัพยากรและความปลอดภัย	20,584,000
05.01	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	20,490,000
05.01.01	กิจกรรมงานอาคารสถานที่	18,425,000
05.01.0101	ค่าซ่อมบำรุงอาคารสถานที่และระบบสาธารณูปโภค	3,000,000
05.01.0102	ค่าจ้างเหมาบริการดูแลรักษาระบบหม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและตู้ควบคุมไฟฟ้า	300,000
05.01.0103	ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาด	7,200,000
05.01.0104	ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย	3,600,000
05.01.0105	ค่าจ้างเหมาบริการดูแลรักษาสวน สนาม และภูมิทัศน์	2,000,000
05.01.0106	ค่าจ้างเหมากำจัดปลวก นก หนูและแมลง	150,000
05.01.0107	ค่าจ้างเหมากำจัดไขมันและสิ่งปฏิกูล	50,000
05.01.0108	ค่าจ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาตู้และระบบลิฟต์	300,000
05.01.0109	ค่าจ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศรวมอะไหล่	1,350,000
05.01.0110	ค่าจ้างเหมาบริการพนักงานขับรถยนต์	125,000
05.01.0111	ค่าเบี้ยประกันภัยเสี่ยงภัยโรงเรียน	250,000
05.01.0112	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	100,000
05.01.02	กิจกรรมงานยานพาหนะ	1,165,000
05.01.0201	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	300,000
05.01.0202	ค่าจ้างเหมาบริการและเช่ารถยนต์	540,000
05.01.0203	ค่าซ่อมบำรุงรักษาดูแลและรักษารถยนต์	200,000
05.01.0204	ค่าต่อทะเบียน ประกันภัยรถและพรบ.	125,000
05.01.03	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	900,000
05.02	งานพัสดุ	94,000
05.02.01	ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย	54,000
05.02.02	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ งานพัสดุ	40,000
06.00	ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	13,925,000
06.01	งานบริหารงานทั่วไป	3,180,000
06.01.01	งานแผนและยุทธศาสตร์	1,100,000
06.01.02	งานการเงินและบัญชี	120,000

กิจกรรม		วงเงิน งบประมาณ 2568
06.01.03	งานการประชุม	1,460,000
06.01.04	งานสารบรรณ,ค่าตอบแทนใช้สอย,ค่ารับรอง	500,000
06.02	งานบริหารทรัพยากรบุคคล	10,745,000
06.02.01	ค่าจัดอบรม/สัมมนา/ประชุมส่วนกลาง	5,000,000
06.02.02	กิจกรรมเครือข่ายต่างประเทศ	4,000,000
06.02.03	กิจกรรมส่งเสริมงานวิจัย	200,000
06.02.04	พัฒนาบุคลากรสาขาวิชา/ฝ่าย	1,345,000
06.02.0401	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ	300,000
06.02.0402	สาขาวิชาเคมี	200,000
06.02.0403	สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	130,000
06.02.0404	สาขาวิชาฟิสิกส์	160,000
06.02.0405	สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	20,000
06.02.0406	สาขาวิชาศิลปศาสตร์	49,000
06.02.0407	ฝ่ายบริหารการเรียนรู้และระบบโรงเรียนประจำ	114,000
06.02.0408	ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	140,000
06.02.0409	ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	172,000
06.02.0410	ฝ่ายบริหารทรัพยากรและความปลอดภัย	60,000
06.02.05	ค่าใช้จ่ายดำเนินการงานบุคคล	200,000
06.02.0501	การคัดเลือก สรรหาบุคลากร	125,000
06.02.0502	ค่าใช้จ่ายการจ้างบุคลากรและอื่นๆ	75,000
07.00	กิจกรรมงานตรวจสอบภายใน	150,000
07.01	คชจ.ในการจัดประชุม ตอบแทนใช้สอยวัสดุ	150,000
08.00	กิจกรรมค่าใช้จ่ายบุคลากร	113,906,000
08.01	ค่าตอบแทน	109,236,000
08.01.01	เงินเดือนเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง	99,000,000
08.01.02	เงินประจำตำแหน่งทางวิชาการ	2,040,000
08.01.03	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญมาเป็นที่ปรึกษา	1,920,000
08.01.04	ค่าตอบแทนการเลิกจ้าง	756,000
08.01.05	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5,520,000
08.02	ค่าใช้จ่ายสวัสดิการและรักษาพยาบาล	4,670,000
08.02.01	ค่ารักษาพยาบาลบุคลากร	2,220,000
08.02.02	ค่ารักษาพยาบาลครอบครัวบุคลากร	2,200,000
08.02.03	ค่าการศึกษาบุตร	250,000

กิจกรรม		วงเงิน งบประมาณ 2568
09.00	ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ	31,680,000
09.01	ค่าอาหาร	16,128,000
09.02	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวนักเรียน	4,176,000
09.03	ค่าไฟฟ้าหอพัก	2,500,000
09.04	ค่าน้ำประปาหอพัก	940,000
09.05	ค่าซักกรีดเสื้อผ้าผ่าน.ร.หอพัก	5,040,000
09.06	ค่าตรวจสอบสุขภาพประจำปี	280,000
09.07	ค่าประกันอุบัติเหตุหมู่	576,000
09.08	ค่าซ่อมบำรุงหอพัก	540,000
09.09	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,500,000
10.00	ค่าสาธารณูปโภค	9,639,000
10.01	ค่าไฟฟ้า	7,680,000
10.02	ค่าน้ำประปา	700,000
10.03	ค่าโทรศัพท์	200,000
10.04	ค่าไปรษณีย์	20,000
10.05	ค่าเช่าคู่มือสายอินเทอร์เน็ตและค่าบริการอินเทอร์เน็ต	1,039,000
รวม		245,075,000

9. รายละเอียดประมาณการรายจ่าย ประเภทเพื่อการลงทุน

รายการ	ประมาณการรายจ่าย ปี 2568		
11.00 ครุภัณฑ์	30,155,000		
11.01 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		7,160,000	
11.01.01 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ : ประจำห้องปฏิบัติการเคมี	5,164,400		
1) <u>กล่องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดแบบตั้งโต๊ะ 1 ตัว</u>	3,450,000		
2) <u>เครื่องระเหยแห้งสุญญากาศ 1 ชุด</u>	370,000		
3) <u>ตู้แช่แข็ง 1 เครื่อง</u>	98,400		
4) <u>เครื่องส่องด้วยแสงยูวี 1 เครื่อง</u>	46,000		
5) <u>เครื่องทำแห้งแบบเยือกแข็ง (Freeze Dryer) 1ชุด</u>	1,200,000		
11.01.02 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ : ประจำห้องปฏิบัติการฟิสิกส์	900,300		
1) <u>กล่องโทรทรรศน์ชนิดหักเหแสง พร้อมอุปกรณ์ 6 ตัว</u>	330,000		
2) <u>จอแสดงผล (Digital Storage Oscilloscope) 12 เครื่อง</u>	398,100		
3) <u>เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรด 6 เครื่อง</u>	22,400		
4) <u>เครื่องพิมพ์ 3 มิติ 2 เครื่อง</u>	149,800		
11.01.03 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ : ประจำห้องปฏิบัติการชีววิทยา	770,300		
1) <u>เครื่องตัดเนื้อตัวอย่างในแนวนอน 1 เครื่อง</u>	600,000		
2) <u>เครื่องจ่ายพาราฟิน 1 เครื่อง</u>	68,000		
3) <u>เครื่องวัดค่ากรดต่าง 2 เครื่อง</u>	45,500		
4) <u>เครื่องบด 1 เครื่อง</u>	6,900		
5) <u>เครื่องบริหารกล้ามเนื้อ 1 เครื่อง</u>	49,900		
11.01.04 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ : ประจำห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	325,000		
1) <u>พร้อมคอมพิวเตอร์ประมวลผล 1 ชุด</u>	325,000		
11.02 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง		85,000	
1) <u>สว่านแบตเตอรี่ 2 ตัว</u>	40,000		
2) <u>เลื่อยจิ๊กซอร์ไฟฟ้า</u>	6,000		
3) <u>เลื่อยชักไฟฟ้า</u>	6,000		
4) <u>เครื่องตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว</u>	7,000		
5) <u>แคลมป์มิเตอร์ดิจิตอล AC</u>	8,000		
6) <u>เครื่องเจียร์</u>	6,000		
7) <u>ตู้เชื่อมเหล็ก</u>	12,000		

รายการ	ประมาณการรายจ่าย ปี 2568		
11.03 ครุภัณฑ์สำนักงาน		1,417,000	
1) ซอฟต์แวร์ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ 1 ระบบ	450,000		
2) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ 1 เครื่อง	22,000		
3) เครื่องพิมพ์ฉลาก 1 เครื่อง	10,000		
4) โทรศัพท์สำนักงาน 4 เครื่อง	10,000		
5) เครื่องฟอกอากาศ 18 เครื่อง	342,000		
6) เครื่องดูดความชื้น 5 เครื่อง	95,000		
7) โต๊ะ เก้าอี้			
1) เก้าอี้สำนักงาน 30 ตัวๆ ละ 4,000 บาท	120,000		
2) เก้าอี้ห้องปฏิบัติการ 48 ตัวๆละ 3,500 บาท	168,000		
3) โต๊ะพับอเนกประสงค์ 100 ตัว ๆ ละ 1,700 บาท	170,000		
4) ชุดรับแขก 1 ชุด	30,000		
11.04 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		8,231,000	
1) โครงการพัฒนาระบบความปลอดภัยเครือข่ายพร้อมติดตั้ง	3,410,000		
2) โครงการพัฒนาระบบ VDI ระยะที่ 2	1,900,000		
3) โครงการจัดซื้ออุปกรณ์สำรองกระแสไฟฟ้า40kVAพร้อมติดตั้ง	1,200,000		
4) โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา 65 เครื่อง	1,625,000		
5) กล้องวงจรปิด 16 ตัว	96,000		
11.05 ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์/ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่		2,877,000	
1) โครงการปรับปรุงห้องสตูดิโอและห้องบันทึกเสียง	995,000		
2) จอโทรทัศน์พร้อมขาตั้งและสายสัญญาณพร้อมติดตั้ง 10 ชุด	750,000		
3) ฉากจอร์ับภาพระบบไฟฟ้า ขนาด 200 นิ้วพร้อมติดตั้ง 1 ชุด	63,500		
4) ชุดขยายเสียง			
4.1) ชุดขยายเสียงชนิดพกพา 12 ชุด	312,000		
4.2) ชุดขยายเสียงชนิดกลางแจ้ง 3 ชุด	195,000		
4.3) ชุดขยายเสียงชนิดกลางแจ้งแบบเคลื่อนที่ 2 ชุด	79,500		
5) ชุดเครื่องขยายเสียง			
5.1) ไมโครโฟนชนิดไร้สาย 15 ชุด	150,000		
5.2) ชุดขยายเสียงพร้อมติดตั้ง 2 ชุด	332,000		

รายการ	ประมาณการรายจ่าย ปี 2568		
11.06 ครุภัณฑ์ประจำอาคารอเนกประสงค์		8,385,000	
11.06.01 ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์			
1) จอโทรทัศน์พร้อมขาตั้งและสายสัญญาณพร้อมติดตั้ง 2 ชุด	1,500,000		
2) ชุดเครื่องขยายเสียงพร้อมติดตั้ง 8 ชุด	1,360,000		
11.06.02 ครุภัณฑ์สำนักงาน			
ครุภัณฑ์สำนักงาน ชั้น 1-4			
1) โต๊ะสำนักงาน	1,088,000		
2) โต๊ะประชุม	280,000		
3) เก้าอี้สำนักงานและห้องประชุม	618,000		
4) ตู้เก็บเอกสารและอุปกรณ์	844,000		
5) ฉากกั้นพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	350,000		
6) ชุดรับแขก	250,000		
7) คาเตอร์ประชาสัมพันธ์	50,000		
8) ผ้าม่าน	345,000		
ครุภัณฑ์สำนักงาน ชั้น 5			
9) เก้าอี้	160,000		
10) โต๊ะประชุม	100,000		
11) เครื่องปรับอากาศ 8 ชุด	440,000		
11.06.03 ปรับปรุงพื้นที่อาคาร ชั้น 5	1,000,000		
11.07 ครุภัณฑ์ประจำอาคารหอพัก 2 ชั้น		2,000,000	
12.00 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			149,775,200
12.01 ค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์		14,499,800	
12.02 ค่าก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียน (428,277,400 บาท)		85,655,600	
12.03 ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียน		3,426,200	
12.04 ค่าปรับปรุงอาคารมหิตลวิทยานุสรณ์ 3 (14,993,000 บาท)		2,998,600	
12.05 ค่าควบคุมงานปรับปรุงอาคารมหิตลวิทยานุสรณ์ 3		195,000	
12.06 ค่าจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์		915,000	
12.07 ค่าจ้างออกแบบห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์อวกาศSpaceScience		180,000	
12.08 โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและใยแก้วนำแสง ห้องServer ไปอาคารอเนกประสงค์		480,000	
12.09 โครงการก่อสร้างห้องน้ำส่วนกลาง 1 หลัง		530,000	
12.10 โครงการปรับปรุงหอพักอาคาร 9		1,395,000	
12.11 โครงการก่อสร้างอาคารหอพัก 2 ชั้น		30,000,000	
12.12 ค่าจ้างออกแบบอาคารหอพัก 2 ชั้น		1,500,000	
12.13 ค่าจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารหอพัก 2 ชั้น		1,500,000	
12.14 ซ่อมบำรุงปรับปรุงพัฒนาอาคารสถานที่และภูมิทัศน์		6,500,000	

10. ประมาณการรายจ่ายเพื่อการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568 จำแนกรายเดือนตามกิจกรรม

รายการ	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	
01.00 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร สื่อและจัดการเรียน	408,700	254,000	732,500	1,395,200	451,500	418,000	385,500	1,255,000	707,500	332,800	131,500	1,171,800	471,000	391,000	361,000	1,223,000	5,045,000
01.01 สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ	5,000	63,000	305,000	373,000	117,000	33,000	15,000	165,000	7,000	20,000	33,000	60,000	33,000	32,000	32,000	97,000	695,000
01.02 สาขาวิชาเคมี	32,000	32,000	32,000	96,000	42,000	62,000	72,000	176,000	72,000	72,000	81,000	225,000	62,000	41,000	-	103,000	600,000
01.03 สาขาวิชาชีพวิทยาศาสตร์สุขภาพ	171,700	89,000	41,000	301,700	15,000	3,000	3,000	21,000	137,000	121,300	8,000	266,300	20,000	13,000	3,000	36,000	625,000
01.04 สาขาวิชาฟิสิกส์	34,000	24,000	35,000	93,000	4,500	27,500	55,500	87,500	381,500	4,500	4,500	390,500	16,000	6,000	7,000	29,000	600,000
01.05 สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	13,000	13,000	246,000	272,000	233,000	247,000	238,000	718,000	3,000	3,000	3,000	9,000	285,000	293,000	293,000	871,000	1,870,000
01.06 สาขาวิชาศิลปศาสตร์	153,000	33,000	73,500	259,500	40,000	45,500	2,000	87,500	107,000	112,000	2,000	221,000	55,000	6,000	26,000	87,000	655,000
02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	697,900	471,000	4,735,500	5,904,400	280,000	6,716,000	885,400	7,881,400	97,000	766,300	267,500	1,130,800	409,000	1,259,900	241,500	1,910,400	16,827,000
02.01 กิจกรรมการเรียนรู้ในห้องเรียน	60,000	6,000	126,000	192,000	30,000	916,000	-	946,000	-	-	126,000	126,000	6,000	5,000	125,000	136,000	1,400,000
02.02 กิจกรรมพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม	-	-	2,500	2,500	-	10,000	2,500	12,500	-	5,000	2,500	7,500	5,000	-	12,500	17,500	40,000
02.03 กิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์	-	26,000	-	26,000	-	27,000	-	27,000	-	-	27,000	27,000	280,000	-	-	280,000	360,000
02.04 กิจกรรมส่งเสริมจิตสำนึกความเป็นไทยฯ	-	16,000	35,000	51,000	35,000	5,000	-	40,000	-	12,000	10,000	22,000	25,000	10,000	2,000	37,000	150,000
02.05 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและใจ	54,000	104,000	44,000	202,000	-	35,000	32,000	67,000	-	22,000	21,000	43,000	18,000	20,000	37,000	75,000	387,000
02.06 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ	573,900	-	-	573,900	-	-	835,900	835,900	97,000	306,300	-	403,300	50,000	6,900	-	56,900	1,870,000
02.07 กิจกรรมส่งเสริมการทำโครงงาน	10,000	189,000	33,000	232,000	40,000	15,000	10,000	65,000	-	200,000	15,000	215,000	10,000	163,000	15,000	188,000	700,000
02.08 กิจกรรมนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ	-	70,000	129,000	199,000	17,000	39,000	5,000	61,000	-	141,000	66,000	207,000	-	33,000	50,000	83,000	550,000
02.09 กิจกรรม issf 2024	-	-	4,363,000	4,363,000	-	5,637,000	-	5,637,000				-				-	10,000,000
02.10 กิจกรรมMWIT STEM CHALLENGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,000	-	75,000	75,000
02.11 กิจกรรม MWIT Ambassador	-	20,000	-	20,000	150,000	20,000	-	170,000	-	20,000	-	20,000	-	920,000	-	920,000	1,130,000
02.12 กิจกรรมแนะแนวการศึกษา	-	-	3,000	3,000	3,000	-	-	3,000	-	20,000	-	20,000	10,000	14,000		24,000	50,000
02.13 กิจกรรมชุมนุม	-	40,000	-	40,000	5,000	12,000	-	17,000	-	40,000	-	40,000	5,000	13,000	-	18,000	115,000
03.00 ฝ่ายบริหารการเรียนรู้และระบบโรงเรียนประจำ	361,700	8,553,900	1,523,300	10,438,900	2,512,100	2,562,300	1,635,500	6,709,900	2,904,700	1,747,000	1,893,100	6,544,800	2,934,300	3,644,400	410,700	6,989,400	30,683,000
03.01 งานวิชาการ	10,000	10,000	30,000	50,000	10,000	10,000	50,000	70,000	110,000	10,000	30,000	150,000	10,000	10,000	40,000	60,000	330,000
03.02 งานวิทยุเทศสัมพันธ์	130,000	700,000	500,000	1,330,000	650,000	630,000	190,000	1,470,000	600,000	700,000	800,000	2,100,000	400,000	400,000	300,000	1,100,000	6,000,000
03.03 งานกิจกรรมนักเรียน	10,000	103,000	14,000	127,000	8,000	98,000	58,000	164,000	97,500	17,000	19,000	133,500	100,000	10,500	8,000	118,500	543,000
03.04 งานสุขภาพอนามัย	91,700	40,900	58,300	190,900	27,300	24,300	8,500	60,100	94,200	15,000	19,100	128,300	24,300	28,900	32,700	85,900	465,200
03.05 งานบริการวิชาการ	120,000	7,700,000	921,000	8,741,000	1,816,800	1,800,000	1,329,000	4,945,800	2,003,000	1,005,000	1,025,000	4,033,000	2,400,000	3,195,000	30,000	5,625,000	23,344,800
04.00 ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	102,700	97,500	467,000	667,200	68,500	55,400	710,300	834,200	209,500	36,200	359,200	604,900	58,400	83,000	388,300	529,700	2,636,000
04.01 ศูนย์คอมพิวเตอร์	-	-	302,000	302,000	-	-	616,500	616,500	150,000	-	270,000	420,000	-	-	321,500	321,500	1,660,000
04.02 ศูนย์วิทยบริการ	76,200	34,500	21,000	131,700	38,500	27,400	21,800	87,700	38,000	16,200	19,200	73,400	28,400	18,000	16,800	63,200	356,000
04.03 ศูนย์พัฒนาสื่อดิจิทัล	26,500	63,000	144,000	233,500	30,000	28,000	72,000	130,000	21,500	20,000	70,000	111,500	30,000	65,000	50,000	145,000	620,000
05.00 ฝ่ายบริหารทรัพยากรและความปลอดภัย	1,540,800	1,550,000	1,855,800	4,946,600	1,629,800	1,549,600	1,805,400	4,984,800	1,650,700	1,900,900	1,855,400	5,407,000	1,650,800	1,825,400	1,769,400	5,245,600	20,584,000

รายการ	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	
05.01 งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	1,537,800	1,547,000	1,851,800	4,936,600	1,572,800	1,546,600	1,801,400	4,920,800	1,647,200	1,897,400	1,851,400	5,396,000	1,647,800	1,822,400	1,766,400	5,236,600	20,490,000
05.02 งานพัสดุ	3,000	3,000	4,000	10,000	57,000	3,000	4,000	64,000	3,500	3,500	4,000	11,000	3,000	3,000	3,000	9,000	94,000
06.00 ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	1,490,200	1,284,150	2,303,650	5,078,000	387,700	592,650	813,650	1,794,000	1,467,700	1,810,150	1,460,150	4,738,000	693,700	911,650	709,650	2,315,000	13,925,000
06.01 งานบริหารงานทั่วไป	133,200	324,150	1,327,650	1,785,000	177,700	75,650	180,150	433,500	94,200	183,150	99,650	377,000	261,700	141,650	181,150	584,500	3,180,000
06.02 งานบริหารทรัพยากรบุคคล	1,357,000	960,000	976,000	3,293,000	210,000	517,000	633,500	1,360,500	1,373,500	1,627,000	1,360,500	4,361,000	432,000	770,000	528,500	1,730,500	10,745,000
07.00 กิจกรรมงานตรวจสอบภายใน	28,000	-	4,000	32,000	-	28,000	-	28,000	30,000	-	28,000	58,000	-	28,000	4,000	32,000	150,000
08.00 กิจกรรมค่าใช้จ่ายบุคลากร	9,270,000	9,320,000	9,230,000	27,820,000	9,300,000	9,280,000	9,170,000	27,750,000	9,610,000	9,670,000	9,560,000	28,840,000	9,620,000	10,366,000	9,510,000	29,496,000	113,906,000
08.01 ค่าตอบแทน	8,870,000	8,870,000	8,870,000	26,610,000	8,870,000	8,870,000	8,870,000	26,610,000	9,210,000	9,210,000	9,210,000	27,630,000	9,210,000	9,966,000	9,210,000	28,386,000	109,236,000
08.02 ค่าใช้จ่ายสวัสดิการและรักษาพยาบาล	400,000	450,000	360,000	1,210,000	430,000	410,000	300,000	1,140,000	400,000	460,000	350,000	1,210,000	410,000	400,000	300,000	1,110,000	4,670,000
09.00 ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ	4,023,600	949,660	2,797,600	7,770,860	2,976,460	2,391,960	2,188,000	7,556,420	1,153,060	5,560,000	986,000	7,699,060	2,667,600	2,847,460	3,138,600	8,653,660	31,680,000
10.00 ค่าสาธารณูปโภค	798,000	848,000	798,000	2,444,000	798,000	798,000	796,000	2,392,000	786,000	796,000	798,000	2,380,000	799,000	798,000	826,000	2,423,000	9,639,000
รวมทั้งสิ้น	18,721,600	23,328,210	24,447,350	66,497,160	18,404,060	24,391,910	18,389,750	61,185,720	18,616,160	22,619,350	17,338,850	58,574,360	19,303,800	22,154,810	17,359,150	58,817,760	245,075,000

11. แผนปฏิบัติงานรายกิจกรรม งบดำเนินงาน

01.00 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร สื่อและการจัดการเรียนการสอน

01.01 สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ

1. ผู้รับผิดชอบ: สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	695,000 บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและการพัฒนาสื่อ		575,000 บาท
2.2 จัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนานักเรียน		120,000 บาท

3. ภารกิจ :
- 3.1. จัดการเรียนการสอนรายวิชาคณิตศาสตร์ และวิชาคอมพิวเตอร์ พัฒนาหลักสูตร พัฒนาสื่อ และนวัตกรรมประกอบการเรียนการสอน ให้เป็นไปตามเป้าหมายของหลักสูตร
 - 3.2. จัดกิจกรรม/โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษในด้านคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์
 - 3.3. ให้บริการวิชาการกับเครือข่ายของโรงเรียนในการจัดการเรียนการสอนและในด้านวิชาการอื่นๆ
 - 3.4. สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนาบุคลากร

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
- 4.1 เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความรู้ ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ แนวคิดเชิงคำนวณ และทักษะดิจิทัลตามหลักสูตรของโรงเรียน
 - 4.2 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษในด้านคณิตศาสตร์ และวิทยาการคอมพิวเตอร์ให้พัฒนาได้เต็มศักยภาพ
 - 4.3 เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ในการจัดการเรียนการสอนกับบุคลากรในภาคีเครือข่ายของโรงเรียน และผู้ที่สนใจ
 - 4.4 เพื่อสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การพัฒนานักเรียน และการพัฒนาครู

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	การจัดการเรียนการสอน
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ ทักษะ ทางคณิตศาสตร์ วิทยาการคำนวณ และดิจิทัลตามหลักสูตรของโรงเรียน
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching
	กลยุทธ์ : จัดหลักสูตรวัดตัวตัดเพื่อการพัฒนาที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายวิชาเพิ่มเติมที่มีความหลากหลาย สอดคล้องกับความสนใจของนักเรียนเป็นรายบุคคล
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนรายวิชาที่เปิดให้นักเรียนเลือกลงทะเบียนเรียน	- ไตรมาส 2 เปิดรายวิชาเพิ่มเติมและมีนักเรียนลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 8 รายวิชา - ไตรมาส 4 เปิดรายวิชาเพิ่มเติมและมีนักเรียนลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 7 รายวิชา

5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2		จัดทำสื่อการเรียนการสอน	
เป้าหมายการดำเนินงาน		เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching	
		กลยุทธ์ : การสร้างระบบการพัฒนาสื่อดิจิทัลและแบบอย่างการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น	
		ตัวชี้วัด : จำนวนสื่อการเรียนการสอน	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย	
1. จำนวนนวัตกรรมการศึกษาบนระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลของโรงเรียน		1. มีนวัตกรรมการศึกษาบนระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลของโรงเรียนอย่างน้อย 1 ผลงาน	
2. จำนวนสื่อการเรียนด้วยตนเองในรูปแบบวิดีโอออนไลน์		2. มีสื่อการเรียนด้วยตนเองในรูปแบบวิดีโอออนไลน์อย่างน้อย 20 ผลงาน	
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3		พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงของสภาพสังคม และเทคโนโลยี	
เป้าหมายการดำเนินงาน		เพื่อพัฒนา ปรับปรุง หลักสูตร วิธีการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผลให้สอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์ของโรงเรียน	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching	
		กลยุทธ์ : จัดหลักสูตรวัดตัววัดเพื่อพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
		ตัวชี้วัด : จำนวนสื่อการเรียนการสอน	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย	
1. จำนวนการประชุม/ PLC/ การนิเทศน์ เพื่อพัฒนา ปรับปรุง หลักสูตร วิธีการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผล		1. มีการประชุม/ PLC/ การนิเทศน์ เพื่อพัฒนา ปรับปรุง หลักสูตร วิธีการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผลไม่น้อยกว่าภาคเรียนละ 10 ครั้ง	
5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4		พัฒนาบุคลากร	
เป้าหมายการดำเนินงาน		เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล การทำวิจัย ที่สอดคล้องกับสถานการณ์และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย	
1. จำนวนชั่วโมงการอบรมที่บุคลากรเข้ารับการอบรมพัฒนาความรู้ให้สามารถจัดการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ		1. บุคลากรเข้ารับการอบรมพัฒนาความรู้ โดยเฉลี่ยอย่างน้อย คนละ 12 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	
2. จำนวนหัวข้องานเชิงวิชาการเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน		2. มีงานเชิงวิชาการอย่างน้อย 2 ชิ้นงาน	
5.5 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 5		การส่งเสริม พัฒนา และเตรียมความพร้อม นักเรียน สอวน. คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์	
เป้าหมายการดำเนินงาน		เพื่อให้นักเรียนมีความพร้อมในการเข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching	

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้แทนศูนย์ สอวน. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และจำนวนเหรียญรางวัล		- นักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้แทนศูนย์ สอวน. วิชาคณิตศาสตร์ และวิชาคอมพิวเตอร์อย่างน้อยวิชาละ 4 คน จาก 6 คน - นักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ที่ได้เข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ วิชาคณิตศาสตร์ และวิชาคอมพิวเตอร์ ได้รับเหรียญรางวัลทุกคน
5.6 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 6		การส่งเสริมการทำโครงงานคณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์
เป้าหมายการดำเนินงาน		เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนที่ทำโครงงานคณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และการประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง สามารถทำโครงงานอย่างมีคุณภาพและได้เผยแพร่ผลงาน
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching
		กลยุทธ์ : ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย
		ตัวชี้วัด : ร้อยละของโครงงาน/งานวิจัยที่ได้รับรางวัล
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของจำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่สอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาประเทศ 2. ร้อยละของจำนวนข้อเสนอโครงงาน/งานวิจัย ที่ได้รับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกของ จำนวนที่เสนอขอรับทุน 3. ร้อยละของโครงงาน/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรมของนักเรียนที่ได้รับรางวัลจาก การประกวดระดับชาติหรือนานาชาติของจำนวนที่ส่งประกวด 4. จำนวนผลงานของนักเรียนและครูที่ได้รับการ เผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือนานาชาติ		1. มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ทั้งหมดที่บุคลากรของสาขาวิชาเป็นครูที่ปรึกษาหลัก 2. มีข้อเสนอโครงงาน/งานวิจัย ที่ได้รับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกของ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของข้อเสนอโครงงาน/งานวิจัย ทั้งหมดที่ขอทุนวิจัยและมีบุคลากรของสาขาวิชาเป็นครูที่ปรึกษาหลัก 3. มีโครงงาน/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรมของนักเรียนที่ได้รับรางวัลจาก การประกวดระดับชาติหรือนานาชาติของจำนวนที่ส่งประกวด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนโครงงาน/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรมของนักเรียนทั้งหมดที่มีบุคลากรของสาขาวิชาเป็นครูที่ปรึกษาหลัก 4. มีผลงานของนักเรียนและครูที่ได้รับการ เผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือนานาชาติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนผลงานทั้งหมดของนักเรียนและครูที่ทำผลงานในสาขาวิชา
5.7 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 7		ส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันคณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ในรายการต่างๆ
เป้าหมายการดำเนินงาน		เพื่อให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านคณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ ได้แสดงความสามารถอย่างเต็มที่
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนรางวัลที่ได้รับในการเข้าร่วมการแข่งขันในรายการต่าง ๆ		- มีนักเรียนได้รับรางวัลจากทุกรายการที่เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ - นักเรียนได้รับรางวัลตั้งแต่รองชนะเลิศขึ้นไปไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 จากจำนวนรายการที่ส่งเข้าแข่งขันทั้งหมด
5.8 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 8		จัดทำหนังสือ AVISO II
เป้าหมายการดำเนินงาน		เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนที่สนใจคณิตศาสตร์ ได้ค้นคว้า ถ่ายทอด และเรียบเรียงเนื้อหาความรู้ทางคณิตศาสตร์ที่น่าสนใจ สำหรับเผยแพร่ให้ผู้อื่น รวมถึงได้เรียนรู้ขั้นตอนและกระบวนการในการจัดทำหนังสือ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ประสานงานด้านลิขสิทธิ์ การวางจำหน่ายในรูปแบบ E-Book และการจัดพิมพ์		หนังสือ AVISO II ในรูปแบบ E-Book มีการจำหน่ายผ่านแพลตฟอร์ม meb และเปิดให้มีการส่งจองสำหรับจัดพิมพ์เป็นเล่ม
5.9 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 9		การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงาน/บุคคลภายนอก (ภายในประเทศ)
เป้าหมายการดำเนินงาน		เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการ การบริการวิชาการ เผยแพร่องค์ความรู้ในการจัดการเรียนการสอน ตลอดจนการพัฒนานักเรียนในด้านต่าง ๆ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 4 :Extended Outreach and Social Engagement
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนครั้งในการร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในลักษณะความร่วมมือทางวิชาการ การบริการวิชาการ หรือการเผยแพร่องค์ความรู้ในการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนานักเรียน กิจกรรมค่ายวิชาการ		มีการร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง
5.10 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 10		การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงาน/บุคลากรในต่างประเทศ
เป้าหมายการดำเนินงาน		เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการในการจัดการเรียนการสอน ตลอดจนการพัฒนานักเรียนในด้านต่าง ๆ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 3 : International Recognition
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนครั้งในการร่วมมือกับหน่วยงาน/บุคลากร จากต่างประเทศ		มีการร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก/บุคลากรจากต่างประเทศไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง
5.11 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 11		จัดการแข่งขันการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ TMMC
เป้าหมายการดำเนินงาน		เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความรู้ของนักเรียนในด้านแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ตลอดจนกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ด้านแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ให้มากขึ้น
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 1: High-Quality Learning and Teaching
		กลยุทธ์ : การกระตุ้นให้นักเรียนตั้งศักยภาพตนเองให้ออกมาใช้อย่างเต็มที่
		ตัวชี้วัด : จำนวนทีมที่เข้าร่วมการแข่งขัน TMMC
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนทีมที่เข้าร่วมการแข่งขัน TMMC		ตั้งแต่ 20 ทีมขึ้นไป

6. แผนการดำเนินงาน สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ วงเงินงบประมาณ 695,000 บาท

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	
5.1 การจัดการเรียนการสอน	แผน(บาท)	5,000	33,000	303,000	341,000	33,000	33,000	15,000	81,000	3,000	20,000	33,000	56,000	33,000	32,000	32,000	97,000	575,000
	%แผนงาน	-	-	-	70%	-	-	-	10%	-	-	-	8%	-	-	-	12%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
5.2 จัดทำสื่อการเรียนการสอน	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	
ระยะเวลาดำเนินการ																		
5.3 พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงของสภาพสังคม และเทคโนโลยี	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
5.4 การส่งเสริม พัฒนา และเตรียมความพร้อม นักเรียน สอวน. คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%แผนงาน	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
5.5 การส่งเสริมการทำโครงงานคณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	50%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
5.6 ส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันคณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ในรายการต่าง ๆ	แผน(บาท)	-	30,000	2,000	32,000	4,000	-	-	4,000	-	-	-	-	-	-	-	-	36,000
	%แผนงาน	-	-	-	70%	-	-	-	30%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
5.7 จัดทำหนังสือ AVISO II	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	4,000	-	-	-	-	4,000
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
5.8 การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงาน/บุคคลภายนอก (ภายในประเทศ)	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
5.9 การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงาน/บุคลากรในต่างประเทศ	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
5.10 การจัดการแข่งขัน TMMC	แผน(บาท)	-	-	-	-	80,000	-	-	80,000	-	-	-	-	-	-	-	-	80,000
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
รวมทั้งสิ้น	งปม	5,000	63,000	305,000	373,000	117,000	33,000	15,000	165,000	7,000	20,000	33,000	60,000	33,000	32,000	32,000	97,000	695,000

01.00 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร สื่อและการจัดการเรียนการสอน

01.02 สาขาวิชาเคมี

1. ผู้รับผิดชอบ : สาขาวิชาเคมี

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	600,000 บาท
2.1 การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร		20,000 บาท
2.2 การผลิตสื่อการเรียนรู้		20,000 บาท
2.3 การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการเคมีและห้องเก็บสารเคมี		300,000 บาท
2.4 ส่งเสริมการทำวิจัยและโครงการ		160,000 บาท
2.5 ค่าตอบแทนใช้สอย วัสดุ		100,000 บาท

3. ภารกิจ : จัดการเรียนการสอนวิชาเคมีสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายให้มีคุณภาพระดับนานาชาติ โดยพัฒนาหลักสูตร วิธีการเรียนการสอน สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอน และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ส่งเสริมความร่วมมือกับบุคลากรและหน่วยงานภายนอกในการพัฒนามาตรฐานการเรียนการสอนวิชาเคมี และให้บริการพิเศษทางด้านการเรียนการสอนวิชาเคมีระดับมัธยมศึกษา

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
- 4.1 จัดการศึกษาวิชาเคมี และส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัยสาขาเคมีให้แก่ นักเรียนโดยครอบคลุมเนื้อหาสาระหลักสูตรแกนกลางและมีรายวิชาเพิ่มเติม รวมถึงกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ที่ส่งเสริมความถนัดและความสนใจเป็นรายบุคคล เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับนานาชาติ
 - 4.2 ร่วมมือกับบุคลากรและหน่วยงานภายนอกเพื่อพัฒนามาตรฐานการเรียนการสอน วิชาเคมี
 - 4.3 จัดการให้บริการวิชาการด้านการเรียนการสอนเคมีระดับมัธยมศึกษาแก่ หน่วยงานต่างๆ ได้

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	การจัดการเรียนการสอนวิชาเคมี
เป้าหมายการดำเนินงาน	จัดการเรียนการสอนวิชาเคมีทั้งรายวิชาพื้นฐาน และวิชาเพิ่มเติมที่ หลากหลายสอดคล้องกับความถนัดและความสนใจของนักเรียน
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567)	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 High-Quality Learning & Teaching กลยุทธ์ : 1.1 จัดหลักสูตรวัดตัดเพื่อการพัฒนาผู้เรียน ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนรายวิชาเพิ่มเติมที่มีความหลากหลาย กลยุทธ์ : 1.2 ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย ตัวชี้วัด : ร้อยละจำนวนงานวิจัย โครงการ กลยุทธ์ : 1.3 การพัฒนาสื่อดิจิทัลและแบบอย่างการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง กลยุทธ์ : 4.4 การสร้างกิจกรรมที่ส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. มีรายวิชาเพิ่มเติมที่มีความหลากหลายสอดคล้องกับความถนัดของนักเรียนเป็นรายบุคคล		ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ร้อยละของจำนวนงานวิจัย โครงการ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศ ของจำนวนงานวิจัยสาขาเคมีทั้งหมด		ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. ร้อยละของจำนวนข้อเสนอโครงการ/งานวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกของจำนวนที่เสนอขอรับทุน		ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
4. จำนวนสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองในรูปแบบวิดีโอออนไลน์		ไม่น้อยกว่า 8 ผลงาน
5. จำนวนกิจกรรมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาเคมี		ไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	จัดการให้บริการวิชาการด้านการเรียนการสอนเคมีระดับมัธยมศึกษาแก่หน่วยงานต่างๆ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	จัดกิจกรรมบริการวิชาการด้านการเรียนการสอนวิชาเคมีระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในรูปแบบต่างๆ	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567)	ยุทธศาสตร์ ที่ 4 Extended Outreach and Social Engagement	
	กลยุทธ์ : 4.1 การขยายผลแบบอย่างของโรงเรียนและหลักสูตร	
	ตัวชี้วัด : จัดกิจกรรมเพื่อขยายผลแบบอย่างการจัดการเรียนการสอนวิชาเคมี	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร่วมจัดกิจกรรมที่จัดทำร่วมกับโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัยหรือโรงเรียนสังกัด สพฐ. ในโครงการต่างๆ ของโรงเรียนได้		ไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม สาขาวิชาเคมี วงเงินงบประมาณ 600,000 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร	แผน(บาท)	2,000	2,000	2,000	6,000	2,000	2,000	2,000	6,000	2,000	2,000	1,000	5,000	2,000	1,000	-	3,000	20,000
	%แผนงาน				30%				30%				30%				10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : การ ผลิตสื่อการเรียนรู้	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	10,000	10,000	10,000		-	10,000	20,000
	%แผนงาน				-				-				'50%				'50%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-									
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3 : การ บริหารจัดการความปลอดภัยและการ บริหารจัดการห้องปฏิบัติการเคมีและ สารเคมี	แผน(บาท)	20,000	20,000	20,000	60,000	30,000	30,000	30,000	90,000	30,000	30,000	30,000	90,000	30,000	30,000	-	60,000	300,000
	%แผนงาน				30%				30%				30%				10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4 : การ ส่งเสริมการวิจัยและโครงการสาขาวิชาเคมี	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	20,000	30,000	50,000	30,000	30,000	30,000	90,000	10,000	10,000	-	20,000	160,000
	%แผนงาน				-				30%				60%				10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 5 : ค่าตอบแทนใช้สอย วัสดุ	แผน(บาท)	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	100,000
	%แผนงาน				-				30%				60%				10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
รวมทั้งสิ้น	งปม	32,000	32,000	32,000	96,000	42,000	62,000	72,000	176,000	72,000	72,000	81,000	225,000	62,000	41,000	-	103,000	600,000

01.00 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร สื่อและการจัดการเรียนการสอน

01.03 สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ

1. ผู้รับผิดชอบ : สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ
2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร รวมเป็นเงิน 625,000 บาท
 - 2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอน วัสดุสำนักงาน 585,000 บาท
และการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์
 - 2.2 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาสื่อและแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน 40,000 บาท
3. ภารกิจ : การจัดการเรียนการสอนในสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาระชีววิทยาและสาระสุขศึกษา และพลศึกษา ตามหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความรู้พื้นฐาน มีทักษะตามหลักสูตร สามารถกำกับดูแลตนเอง และนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาสำหรับการดำรงชีวิตได้
5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	การเรียนการสอนตามสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาระชีววิทยาตามหลักสูตร
เป้าหมายการดำเนินงาน	1. นักเรียนมีความรู้มีทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และสามารถเชื่อมโยงบูรณาการความรู้ทางด้านชีววิทยาเพื่ออธิบายปรากฏการณ์ทางสิ่งแวดล้อม 2. นักเรียนมีเจตคติที่ดีและมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์สอดคล้องตามหลักสูตรสามารถนำความรู้พื้นฐานที่มีไปค้นหาข้อมูลต่อยอดความรู้ และ/หรือความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันได้
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2568) ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching
	กลยุทธ์ : 1.1 : Customized Curriculum : จัดหลักสูตรวัดตัวตัดเพื่อพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
	ตัวชี้วัด : การจัดการเรียนการสอนเนื้อหาเทียบเท่าโอลิมปิกวิชาการและสอดคล้องกับความถนัดและสนใจของนักเรียน
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของนักเรียนที่เลือกเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเข้มข้นในระดับโอลิมปิกวิชาการ 2. ร้อยละของจำนวนรายวิชาเพิ่มเติมที่มีความหลากหลายสอดคล้องกับความถนัดของนักเรียนเป็นรายบุคคล	1. จำนวนนักเรียนที่เลือกเรียน สอน.ชีววิทยา มากกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนที่เปิดรับ 2. จำนวนรายวิชาเพิ่มเติมของสาขาวิชาเปิดสอนให้นักเรียนมากกว่า 15 รายวิชา

5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	กิจกรรมการเรียนการสอนในสาระสุขศึกษาและพลศึกษา เพื่อสร้างเสริมพัฒนาสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพของนักเรียน ส่งเสริมให้นักเรียนสามารถ กำกับดูแลตนเองสำหรับการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	1. นักเรียนพัฒนาสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ โดยเฉพาะด้านความอ่อนตัวดีขึ้น 2. นักเรียนมีทักษะช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉินได้ถูกต้อง	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2568) ของ	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching	
	กลยุทธ์ : 1.4 Students Empowerment	
	: การกระตุ้นให้นักเรียนดึงศักยภาพตนเองให้ออกมาใช้อย่างเต็มที่	
	ตัวชี้วัด : สมรรถภาพทางกายและทักษะขั้นพื้นฐาน	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. นักเรียนมีผลการทดสอบสมรรถภาพทางกายด้านความอ่อนตัวดีขึ้น 2. นักเรียนมีทักษะช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉินได้ถูกต้อง		1. นักเรียนร้อยละ 50 มีผลการทดสอบสมรรถภาพทางกายด้านความอ่อนตัวดีขึ้น 2. นักเรียนร้อยละ 50 มีทักษะการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานได้ถูกต้อง
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	กิจกรรมโครงงานวิทยาศาสตร์.	
เป้าหมายการดำเนินงาน	นักเรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้มีคุณลักษณะของนักวิจัย นักประดิษฐ์คิดค้นส่งเสริมโครงงานของนักเรียนให้เป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานภายนอก	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2568) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching	
	กลยุทธ์ : 1.2 Research Excellence : ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย	
	ยุทธศาสตร์ ที่ 3 : International Recognition	
	กลยุทธ์ : 3.2 Collaborative Projects : สร้างการทำงานร่วมกับโรงเรียนต่างประเทศ	
	ตัวชี้วัด : จำนวนนวัตกรรม/ข้อเสนอโครงงาน/โครงงาน/งานวิจัย	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของจำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศ		1. ร้อยละของจำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศไม่ต่ำกว่า 15 ผลงาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย	
2. ร้อยละของจำนวนข้อเสนอโครงการ/งานวิจัย ที่ได้รับ ทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกของ จำนวนที่เสนอ ขอรับทุน 3. ร้อยละของผลงานโครงการ/งานสร้างสรรค์ และ นวัตกรรมของนักเรียน ที่ได้รับรางวัลจาก การประกวดระดับชาติหรือนานาชาติของ จำนวน ที่ส่งประกวด 4. จำนวนผลงานของนักเรียนและครูที่ได้รับการ เผยแพร่ สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านทางสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือนานาชาติ 5. จำนวนโครงการ/กิจกรรม/โครงการ/งานวิจัยที่มีความ ร่วมมือกับต่างประเทศ		2. ร้อยละของจำนวนข้อเสนอโครงการ/งานวิจัย ที่ได้รับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกของ จำนวนที่เสนอขอรับทุนไม่ต่ำกว่า 6 ผลงาน 3. ร้อยละของผลงานโครงการ/งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมของนักเรียนที่ได้รับรางวัลจาก การประกวดระดับชาติหรือนานาชาติของ จำนวนที่ส่งประกวดไม่ต่ำกว่า 10 ผลงาน 4. จำนวนผลงานของนักเรียนและครูที่ได้รับการ เผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือ นานาชาติไม่ต่ำกว่า 10 ผลงาน 5. จำนวนโครงการ/กิจกรรม/โครงการ/งานวิจัยที่มี ความร่วมมือกับต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 1 โครงการงาน	
5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4		การพัฒนาสื่อและแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน สำหรับจัดการเรียนการสอน และการพัฒนาสื่อการเรียนรู้รูปแบบวีดิโอคลิปออนไลน์	
เป้าหมายการดำเนินงาน		1. พัฒนาสื่อและแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน สำหรับจัดการเรียนการสอน	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2568) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching	
		กลยุทธ์ : 1.3 Digitalized Materials and Modular Prototypes for Robust Education : การสร้างระบบการพัฒนาสื่อดิจิทัลและแบบอย่างการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น	
		ยุทธศาสตร์ ที่ 4 : Extended Outreach and Social Engagement กลยุทธ์ : 4.2 Prototype Learning Modules and Activities : การขยายผลแบบอย่างของโมดูลการเรียนรู้และกิจกรรม	
		ตัวชี้วัด : นวัตกรรมการศึกษาและสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย	
1. จำนวนนวัตกรรมการศึกษาบนระบบแพลตฟอร์มดิจิทัล ของโรงเรียน 2. จำนวนสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองในรูปแบบวีดิโอออนไลน์ 3. จำนวนสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองในรูปแบบวีดิโอออนไลน์ที่ ถูกนำไปขยายผล 4. จำนวนผลงานวาดภาพ/ภาพถ่ายทางชีววิทยาจากน.ร.		1. จำนวนนวัตกรรมการศึกษาบนระบบแพลตฟอร์ม ดิจิทัล 2. ของโรงเรียน ไม่น้อยกว่า 1 ผลงาน 3. จำนวนสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองในรูปแบบวีดิโอ 4. ออนไลน์ไม่น้อยกว่า 8 ผลงาน 5. จำนวนสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองในรูปแบบวีดิโอ ออนไลน์ที่ถูกนำไปขยายผลไม่น้อยกว่า 5 ผลงาน 6. นักเรียนส่งผลงานเข้าร่วมโครงการประกวดวาด ภาพ/ภาพถ่ายทางชีววิทยาไม่น้อยกว่า 30 ผลงาน เพื่อใช้เป็นสื่อสำหรับการจัดการเรียนการสอน	

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม การเรียนการสอนสาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ วงเงินงบประมาณ 625,000 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 :การเรียนการสอนตามสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสาระชีววิทยา ตามหลักสูตร	แผน(บาท)	81700	17000	41000	139,700	15000	3000	3000	21,000	15000	121300	3000	139,300	15000	3000	3000	21,000	321,000
	%แผนงาน																	
	ระยะเวลาดำเนินการ	-	-	-	40%	-	-	-	10%	-	-	-	40%	-	-	-	10%	100%
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : กิจกรรมการเรียนการสอนในสาระสุขศึกษาและพลศึกษา	แผน(บาท)	85,000	72,000	0	157,000	-	-	-	-	107000	0	0	107,000	-	-	-	-	264,000
	%แผนงาน	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	
	ระยะเวลาดำเนินการ				-													
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3 : กิจกรรมโครงงานวิทยาศาสตร์	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4 : การพัฒนาสื่อและแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน สำหรับจัดการเรียนการสอน และการพัฒนาสื่อการเรียนรู้รูปแบบวีดิโอคลิปออนไลน์	แผน(บาท)	5000	0	0	5,000	-	-	-	-	15000	0	5000	20,000	5000	10,000	0	15,000	40,000
	%แผนงาน	-	-	-	20%	-	-	-	-	-	-	-	35%	-	-	-	45%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	งปม	171,700	89,000	41,000	301,700	15,000	3,000	3,000	21,000	137,000	121,300	8,000	266,300	20,000	13,000	3,000	36,000	625,000

01.00 กิจกรรมการเรียนการสอน พัฒนาหลักสูตรและสื่อ

01.04 กิจกรรมสาขาวิชาฟิสิกส์

1. ผู้รับผิดชอบ: สาขาวิชาฟิสิกส์

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	600,000 บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายค่าวัสดุสำนักงาน/ค่าบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ห้องเรียนและโรงฝึกงาน	110,000 บาท	
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน	240,000 บาท	
2.2 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการ	60,000 บาท	
2.3 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการสร้างสื่อการเรียนการสอน	20,000 บาท	
2.4 ค่าดำเนินการส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัยของนักเรียนและครูด้าน (Space Science)	170,000 บาท	

3. การกิจ :

- พัฒนาการบริหารจัดการและการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ให้มีคุณภาพระดับนานาชาติ
- พัฒนาหลักสูตร วิธีการเรียนการสอน และสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอน สำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ให้มีคุณภาพระดับนานาชาติ

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :

- เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพสูงและสามารถพัฒนานักเรียนได้ตามเป้าหมายของหลักสูตร
- เพื่อพัฒนาหลักสูตร วิธีการเรียนการสอน และสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอน สำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ให้มีคุณภาพระดับนานาชาติ

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	การจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพสูงและสามารถพัฒนานักเรียนได้ตามเป้าหมายของหลักสูตร
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อพัฒนานักเรียนด้านทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ทักษะการแก้ปัญหา ทักษะการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์ และทักษะด้านนวัตกรรม
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2568) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching ยุทธศาสตร์ที่ 3 : International Recognition กลยุทธ์ 1.1 Customized Curriculum : จัดหลักสูตรวัดตัวตัด เพื่อการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : - ผลการประเมินคุณลักษณะความเป็นนักวิจัย/นวัตกรรมของนักเรียน - ร้อยละของนักเรียนที่เลือกโครงการในสาขาที่ถนัดและสนใจ - ร้อยละของนักเรียนที่เลือกเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเข้มข้นในระดับโอลิมปิกวิชาการหรือระดับอุดมศึกษา

สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2568) ของโรงเรียน	International Recognition
	กลยุทธ์ 3.2 Collaborative Projects : สร้างการทำงานร่วมกับโรงเรียนต่างประเทศ
	ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการ/กิจกรรม/โครงการงาน/งานวิจัยที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ
	กลยุทธ์ 3.3 Increase International Mobility : เพิ่มจำนวนการร่วมกิจกรรมและการแลกเปลี่ยนบุคลากร
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา ด้านการเรียนการสอนและการพัฒนาองค์กร
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	
1. ผลการประเมินคุณลักษณะความเป็นนักวิจัย/นวัตกรรมของนักเรียน ในรายวิชาฟิสิกส์ รายวิชา พื้นฐานงานช่าง และรายวิชาโครงการวิทยาศาสตร์	ร้อยละ 80
2. จำนวนนักเรียนที่เลือกโครงการในสาขาวิชาฟิสิกส์	50 คน
3. จำนวนนักเรียนที่เลือกเรียนรายวิชาเพิ่มเติมที่มีเนื้อหาเข้มข้นในระดับอุดมศึกษาหรือระดับ โอลิมปิกวิชาการ	100 คน
4. จำนวนรายวิชาเพิ่มเติมที่มีความหลากหลาย สอดคล้องกับความสนใจของนักเรียนเป็น รายบุคคล	15 รายวิชา
5. จำนวนโครงการ/กิจกรรม/โครงการงาน/งานวิจัยที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ	1 โครงการ
6. จำนวนผู้เชี่ยวชาญระดับนานาชาติเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาด้านการเรียนการสอนและการ พัฒนาองค์ความรู้/การทำโครงการ/การทำวิจัยของนักเรียนและครู	1 คน
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	การส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัยของนักเรียนและครู
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อพัฒนาความสามารถในการวิจัยของนักเรียนและครู ให้มีคุณภาพระดับ นานาชาติ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2568) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching
	กลยุทธ์ 1.2 : Research Excellence : ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย
	ตัวชี้วัด :
	1. ร้อยละของจำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศ
	2. ร้อยละของจำนวนข้อเสนอโครงการ/งานวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยจากหน่วยงาน ภายนอกของจำนวนที่เสนอขอรับทุน
	3. ร้อยละของผลงานโครงการงาน/งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมของนักเรียนที่ ได้รับรางวัลจากการประกวดระดับชาติหรือนานาชาติของจำนวนที่ส่งประกวด
	4. จำนวนผลงานของนักเรียนและครูที่ได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะ ใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือนานาชาติ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่สอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาประเทศ		10 ผลงาน
2. จำนวนข้อเสนอโครงการ/งานวิจัย ที่ได้รับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก		5 ผลงาน
3. จำนวนโครงการ/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรมของนักเรียนที่ได้รับรางวัลจาก การประกวดระดับชาติหรือนานาชาติของจำนวนที่ส่งประกวด		20 ผลงาน
4. จำนวนผลงานของนักเรียนและครูที่ได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือนานาชาติ		15 ผลงาน
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	การส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัยของนักเรียนและครูด้าน Space Science	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อพัฒนาความสามารถในการวิจัยของนักเรียนและครูด้าน Space Science ให้มีคุณภาพระดับนานาชาติ	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2568) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching	
	กลยุทธ์ 1.2 : Research Excellence : ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย	
	4. ร้อยละของจำนวนรายวิชาเพิ่มเติมที่มีความหลากหลาย สอดคล้องกับความสนใจของนักเรียนเป็นรายบุคคล	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2568) ของโรงเรียน	กลยุทธ์ 3.2 Collaborative Projects : สร้างการทำงานร่วมกับสถาบันวิจัยและระดับอุดมศึกษา	
	ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการ/กิจกรรม/โครงการ/งานวิจัยที่มีความร่วมมือกับสถาบันวิจัยหรือมหาวิทยาลัยทำวิจัยด้าน Space Science	
	กลยุทธ์ 3.3 Increase International Mobility : เพิ่มจำนวนการร่วมกิจกรรมและการแลกเปลี่ยนบุคลากรด้าน Space Science	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เชี่ยวชาญด้าน Space Science เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาการเรียนการสอนและการพัฒนาองค์กร	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนโครงการ/กิจกรรม/โครงการ/งานวิจัยที่มีความร่วมมือกับสถาบันวิจัยด้าน Space Science		1 โครงการ
2. จำนวนผลงานของนักเรียนและครูที่ได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือนานาชาติด้าน Space Science		3 ผลงาน
5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4	การสร้างสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองและนวัตกรรมการศึกษาบนระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลของโรงเรียน	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อพัฒนาสื่อดิจิทัลและแบบอย่างการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง และเหมาะสมกับศักยภาพของนักเรียน	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2568) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching	
	กลยุทธ์ 1.3 Digitalized Materials and Modular Prototypes for Robust Education	
	: การสร้างระบบการพัฒนาสื่อดิจิทัลและแบบอย่างการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น	
	ตัวชี้วัด :	
	1. จำนวนนวัตกรรมการศึกษาบนระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลของโรงเรียน	
	2. จำนวนสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองในรูปแบบวิดีโอออนไลน์	

	ยุทธศาสตร์ ที่ 4 : Extended Outreach and Social Engagement	
	กลยุทธ์ 4.2 Prototype Learning Modules and Activities : การขยายผลแบบอย่างของโมดูลการเรียนรู้และกิจกรรม	
	ตัวชี้วัด : 1. จำนวนนวัตกรรมการศึกษาบนระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลของโรงเรียน 2. จำนวนสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองในรูปแบบวิดีโอออนไลน์ 3. จำนวนนวัตกรรมการศึกษาบนระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลของโรงเรียนที่ ถูกนำไปใช้ขยายผล	
	กลยุทธ์ 4.4 Collaborative Projects with stakeholder/Local Community/Private Sectors : การสร้างกิจกรรมที่ส่งเสริมความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับชุมชน โดยรอบและกับภาคเอกชน	
	ตัวชี้วัด : 1. จำนวนสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบวิดีโอออนไลน์ที่ถูกนำไปขยายผล 2. จำนวนกิจกรรมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองในรูปแบบวิดีโอออนไลน์		10 ผลงาน
2. จำนวนสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองในรูปแบบวิดีโอออนไลน์ที่ถูกนำไปขยายผล		5 ผลงาน

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร สื่อและการจัดการเรียนการสอน วงเงินงบประมาณ 600,000 บาท

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. การจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพสูงและสามารถพัฒนานักเรียนได้ตามเป้าหมายของหลักสูตร จัดซื้อวัสดุสำนักงาน/ค่าบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ ของห้องเรียนและโรงฝึกงาน การสนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการ/การแข่งขันเฉพาะทางด้านฟิสิกส์และดาราศาสตร์ จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการสร้างสื่อการเรียนการสอนและการเรียนการสอน	แผน(บาท)	34,000	24,000	15,000	73,000	4,500	17,500	5,500	27,500	271,500	4,500	4,500	280,500	16,000	6,000	7,000	29,000	410,000	
	%แผนงาน				30%				30%				40%				30%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
2. การส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัยของนักเรียนและครู - ค่าใช้จ่ายของครูในการพานักเรียนไม่ร่วมแข่งขันหรือการอบรมทางวิชาการเพื่อการส่งเสริมงานวิจัย โครงการศึกษาดูงานสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำหรับครูและนักเรียน	แผน(บาท)	-	-	10,000	10,000	-	10,000	50,000	60,000	100,000	-	-	100,000	-	-	-	-	170,000	
	%แผนงาน	-	-		20%	-			60%		-	-	20%	-	-	-	-	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
3. การสร้างสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองและนวัตกรรมการศึกษาบนระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลของโรงเรียน	แผน(บาท)	-	-	10,000	10,000	-	-	-	-	10,000	-	-	10,000	-	-	-	-	20,000	
	%แผนงาน	-	-		50%	-	-	-	-		-	-	50%	-	-	-	-	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
รวมทั้งสิ้น		งปม	34,000	24,000	35,000	93,000	4,500	27,500	55,500	87,500	381,500	4,500	4,500	390,500	16,000	6,000	7,000	29,000	600,000

01.00 กิจกรรมการเรียนการสอน พัฒนาหลักสูตรและสื่อ

01.05 กิจกรรมสาขาวิชาภาษาต่างประเทศ

1. ผู้รับผิดชอบ : สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	1,870,000 บาท
2.1 ค่าตอบแทนครูอัตราพิเศษ/ล่วงเวลาและที่ปรึกษาสาขาวิชา		1,567,000 บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายสำหรับการสอบภาษาอังกฤษ TOEFL ITP		243,000 บาท
2.3 ค่าถ่ายเอกสาร/วัสดุสำนักงาน/วัสดุสิ้นเปลือง/โปสเตอร์นำเสนองาน		30,000 บาท
2.4 ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนและ กิจกรรมภาษาต่างประเทศ		30,000 บาท

3. ภารกิจ : จัดการเรียนการสอน กิจกรรมและบรรยากาศการใช้ภาษาต่างประเทศในโรงเรียน พัฒนาตนเองและส่งเสริมการสร้างผลงานทางวิชาการของบุคลากรในสาขาวิชา

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
1. เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาต่างประเทศให้กับนักเรียน
 2. เพื่อบ่มเพาะนักเรียนด้านการสื่อสารภาษาต่างประเทศและการปรับตัวเข้ากับสังคมข้ามวัฒนธรรม
 3. เพื่อให้โรงเรียนมีบรรยากาศการใช้ภาษาต่างประเทศ และเสริมสร้างความมั่นใจของบุคลากรในการนำไปปรับใช้ในการสื่อสารและการทำงาน
 4. เพื่อให้บุคลากรสาขาวิชาภาษาต่างประเทศมีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนมีการผลิตผลงานวิชาการที่เกี่ยวข้องกับภาษาต่างประเทศ/การเรียนการสอน/สาขาวิชา เพื่อพัฒนานักเรียน การจัดการเรียนการสอนและการจัดการสาขาวิชา

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศที่สอง
เป้าหมายการดำเนินงาน	นักเรียนมีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน เพื่อการสืบค้นข้อมูล และเป็นพื้นฐานในการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น ตลอดจนมีโอกาสเลือกเรียนภาษาต่างประเทศที่สองตามความสนใจ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching
	กลยุทธ์ : 1.1 Customized Curriculum
	ตัวชี้วัด : 1.1 (4)

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ผลการสอบภาษาอังกฤษ TOEFL ITP ของนักเรียนชั้นม.6		1. ร้อยละ 80 ของจำนวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผลการทดสอบศักยภาพทางการใช้ภาษาอังกฤษ TOEFL ITP ไม่ต่ำกว่า 550, 500 และ 450 คะแนน สำหรับนักเรียนกลุ่ม Advanced, Intermediate และ Pre-intermediate ตามลำดับ
2. ผลเปรียบเทียบการสอบ MWIT TEP ของนักเรียนเมื่อแรกเข้า ม.4 และ ม.6		2. ร้อยละ 95 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผลการทดสอบศักยภาพทางการใช้ภาษาอังกฤษจากคะแนน MWIT TEP มากกว่าเมื่อตอนแรกเข้า (ม.4)
3. จำนวนภาษาต่างประเทศที่สองที่ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในแต่ละปีการศึกษา		3. จำนวนภาษาต่างประเทศที่สองที่ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในแต่ละปีการศึกษาไม่น้อยกว่า 4 ภาษา
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2		การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับภาษาและวัฒนธรรมต่างชาติ
เป้าหมายการดำเนินงาน		นักเรียนได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์และเรียนรู้วัฒนธรรมเจ้าของภาษา
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 3 : International Recognition กลยุทธ์ : 3.2 Collaborative Project 3.3 Increase International Mobility ตัวชี้วัด : 3.2 (1) 3.3 (1, 2)
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนกิจกรรมเสริมหลักสูตร		1. มีการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรไม่น้อยกว่า 5 กิจกรรม
2. จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร		2. นักเรียนจำนวนเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 เข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3		แผนการปรับปรุงเนื้อหารายวิชาภาษาอังกฤษหลัก
เป้าหมายการดำเนินงาน		สาขาวิชาภาษาต่างประเทศมีเอกสารประกอบการสอนในกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษหลักที่ผู้สอนในแต่ละรหัสวิชาทุกคนต้องใช้ร่วมกัน
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของเนื้อหาวิชาภาษาอังกฤษหลักที่ได้รับการวิเคราะห์ ประเมิน และปรับปรุง		1. มีการปรับปรุงเนื้อหาและเอกสารประกอบการสอนวิชาภาษาอังกฤษหลัก จำนวน 9 วิชา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของเนื้อหาวิชาทั้งหมด
5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4		แผนการส่งเสริมการสร้างบรรยากาศการใช้ภาษาอังกฤษในโรงเรียน
เป้าหมายการดำเนินงาน		สาขาวิชาภาษาต่างประเทศจัดกิจกรรมภาษาอังกฤษในโรงเรียนและช่วงเวลาสำหรับให้คำปรึกษาทางภาษาอังกฤษให้กับบุคลากรของโรงเรียน
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment กลยุทธ์ : 2.2 การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ปลอดภัย (Safe Schooling)
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
จำนวนชั่วโมงการให้บริการ		1. ครูในสาขาวิชาภาษาต่างประเทศจัดพื้นที่ให้บริการทางภาษาอังกฤษแก่บุคลากรที่สนใจไม่น้อยกว่า 80 ชั่วโมงต่อปี

5.5 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 5		แผนการพัฒนาศักยภาพของครูโดยการอบรมต่าง ๆ	
เป้าหมายการดำเนินงาน		บุคลากรสาขาวิชาภาษาต่างประเทศมีการพัฒนาตนเองเพื่อพัฒนาการจัดการทำงาน	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย	
1. จำนวนชั่วโมงการเข้ารับการอบรมต่อคน		1. จำนวนชั่วโมงการเข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 80 ชั่วโมง/คน/ปี	
2. จำนวนงานที่นำผลจากการอบรมหรือการพัฒนาตนเองมาปรับใช้		2. จำนวนงานที่นำผลจากการอบรมหรือการพัฒนาตนเองมาปรับใช้ ไม่น้อยกว่า 4 งาน/คน/ปี	
5.6 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 6		แผนการส่งเสริมการสร้างผลงานทางวิชาการ	
เป้าหมายการดำเนินงาน		บุคลากรสาขาวิชาภาษาต่างประเทศสร้างผลงานทางวิชาการเพื่อพัฒนาตนเองและพัฒนาการจัดการเรียนการสอน	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching	
		กลยุทธ์ : 1.3 Digitalized Materials and Modular Prototypes for Robust Education	
		ตัวชี้วัด : 1.3 (3)	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย	
จำนวนผลงานทางวิชาการของสาขาวิชาภาษาต่างประเทศ		สาขาวิชาภาษาต่างประเทศมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 งานต่อปี	

6. แผนการดำเนินงาน สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ วงเงินงบประมาณ 1,870,000 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : กิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศที่สอง	แผน(บาท)	3,000	3,000	3,000	9,000	233,000	237,000	238,000	708,000	3,000	3,000	3,000	9,000	285,000	293,000	293,000	871,000	1,597,000
	%แผนงาน				20%				29%				19%				32%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ									●								
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับภาษาและวัฒนธรรมต่างชาติ	แผน(บาท)	10,000	10,000	243,000	263,000		10,000	-	10,000	-	-	-	-		-	-	-	273,000
	%แผนงาน	20	20	50	90%	-	10	-	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ				-											●		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3 : แผนการปรับปรุงเนื้อหารายวิชาภาษาอังกฤษหลัก	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%แผนงาน				30%				30%				30%				30%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ															●		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4 : แผนการส่งเสริมการสร้างบรรยากาศการใช้ภาษาอังกฤษในโรงเรียน	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%แผนงาน				25%				25%				20%				30%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ															●		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 5 : แผนการพัฒนาศักยภาพของครูโดยการอบรมต่าง ๆ	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%แผนงาน				20%				30%				20%				30%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ															●		
รวมทั้งสิ้น		13,000	13,000	246,000	272,000	233,000	247,000	238,000	718,000	3,000	3,000	3,000	9,000	285,000	293,000	293,000	871,000	1,870,000

01.00 กิจกรรมการเรียนการสอน พัฒนาหลักสูตรและสื่อ

01.06 กิจกรรมสาขาวิชาศิลปศาสตร์

1. ผู้รับผิดชอบ: สาขาวิชาศิลปศาสตร์

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	655,000 บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนและพัฒนาสื่อ		45,000 บาท
2.2 ค่าตอบแทนสอนครูพิเศษ		108,000 บาท
2.3 ค่ากิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียน		189,000 บาท
2.4 ค่าวัสดุสำนักงาน/วัสดุสิ้นเปลือง ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ ห้องเรียน และสำนักงาน		313,000 บาท

3. ภารกิจ : จัดกิจกรรมการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สังคมศึกษาและศิลปะ พัฒนาหลักสูตร พัฒนาสื่อและนวัตกรรมประกอบการเรียนการสอน

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ : 4.1 เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการด้านภาษาไทย สังคมศึกษาและศิลปะให้นักเรียน
4.2 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และส่งเสริมให้นักเรียนแสดงออกอย่างสร้างสรรค์

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 1	การจัดการเรียนการสอนและพัฒนาสื่อ กิจกรรมส่งเสริมทักษะศิลปศาสตร์
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้ และประสบการณ์ด้านทักษะภาษาไทย สังคมศึกษาและศิลปะ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์	ยุทธศาสตร์ที่ 1 : Strategic Goal 1 : High-Quality Learning and Teaching กลยุทธ์ : 1.1 จัดหลักสูตรวัดตัววัดเพื่อการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 1.2 ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย 1.3 สร้างระบบการพัฒนาสื่อดิจิทัลและแบบอย่างการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น 1.4 กระตุ้นให้นักเรียนตั้งศักยภาพตนเองออกมาใช้อย่างเต็มที่ ตัวชี้วัด : ผลการประเมินของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. ความพึงพอใจของนักเรียนที่ได้รับการส่งเสริมพัฒนาทักษะวิชาการจากการร่วมกิจกรรม (กลยุทธ์ 1.1)	ร้อยละ 80 ของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิชาการ ประเมินความพึงพอใจที่ได้รับการส่งเสริมพัฒนาทักษะวิชาการที่เกี่ยวข้อง ในระดับดีขึ้นไป
2. นักเรียนได้รับการพัฒนาศักยภาพตามพหุปัญญาคครบทั้ง 8 ด้าน จากการร่วมกิจกรรม (กลยุทธ์ 1.1)	ร้อยละ 100 ของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรมประเมินว่าได้รับการพัฒนาศักยภาพตามพหุปัญญาคครบทั้ง 8 ด้าน
3. จำนวนผลงานของนักเรียนและครูที่ได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือนานาชาติ (กลยุทธ์ 1.2)	ผลงานของนักเรียนและครูที่เผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวนรวมกันไม่ต่ำกว่า 13 ผลงาน
4. จำนวนสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองในรูปแบบวิดีโอออนไลน์ (กลยุทธ์ 1.3)	จำนวนสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองในรูปแบบวิดีโอออนไลน์ ไม่ต่ำกว่า 9 คลิป
5. จำนวนกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นผู้ริเริ่ม และจัดกิจกรรมด้วย ตนเอง (กลยุทธ์ 1.4)	จำนวนกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นผู้ริเริ่ม และจัดกิจกรรมด้วยตนเอง ไม่ต่ำกว่า 2 กิจกรรม

6. แผนการดำเนินงาน สาขาวิชาศิลปศาสตร์ วงเงินงบประมาณ 655,000 บาท

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		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : การจัดการเรียนการสอนและพัฒนาสื่อ กิจกรรมส่งเสริมทักษะศิลปศาสตร์	แผน(บาท)	-	5,000	5,000	10,000	-	10,000	-	10,000	-	-	-	-	1,000	-	24,000	25,000	45,000	
	โดยมีแผนงาน ดังนี้	-			20%	-		-	20%	-	-	-	-				40%	100%	
- จัดหลักสูตรให้เป็นแบบวัดตัวตัด เพื่อจัดการการเรียนการสอนให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ได้รับการพัฒนาอย่างรอบด้าน																			
- สร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยให้ทั้งครูและนักเรียน เพื่อต่อยอดต้นทุนของโรงเรียนอย่างคุ้มค่า																			
- สร้างระบบการพัฒนาสื่อดิจิทัลและแบบอย่างการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น เพื่อผลิตสื่อการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ และปรับปรุงแบบการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับสถานการณ์อย่างทันทั่วทั้ง																			
ระยะเวลาดำเนินการ																			
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : ค่าตอบแทนสอนครูพิเศษ	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,000	-	108,000	-	-	-	-	108,000	
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-										
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3 : กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียน	แผน(บาท)	20,000	24,000	25,000	69,000	35,000	34,000	-	69,000	-	-	-	-	51,000	-	-	51,000	189,000	
	โดยมีแผนงาน ดังนี้				35%			-	35%	-	-	-	-		-	-	30%	100%	
- จัดหลักสูตรให้เป็นแบบวัดตัวตัด เพื่อจัดการการเรียนการสอนให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ได้รับการพัฒนาอย่างรอบด้าน																			
- กระตุ้นให้นักเรียนตั้งศักยภาพตนเองออกมาได้อย่างเต็มที่ เพื่อส่งเสริมความเป็นผู้ริเริ่ม																			
และเป็นผู้ดำเนินงานด้วยตนเอง																			
ระยะเวลาดำเนินการ																			
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4 : ค่าวัสดุสำนักงาน/วัสดุสิ้นเปลือง ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ห้องเรียน สำนักงาน สำหรับการจัดการเรียนการสอนและพัฒนาสื่อ กิจกรรมส่งเสริมทักษะศิลปศาสตร์	แผน(บาท)	133,000	4,000	43,500	180,500	5,000	1,500	2,000	8,500	107,000	4,000	2,000	113,000	3,000	6,000	2,000	11,000	313,000	
	%แผนงาน				50%				5%				40%				5%	100%	
โดยมีแผนงาน ดังนี้																			
- จัดหลักสูตรให้เป็นแบบวัดตัวตัด เพื่อจัดการการเรียนการสอนให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ได้รับการพัฒนาอย่างรอบด้าน																			
- สร้างระบบการพัฒนาสื่อดิจิทัลและแบบอย่างการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น เพื่อผลิตสื่อการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ และปรับปรุงแบบการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับสถานการณ์อย่างทันทั่วทั้ง																			
- กระตุ้นให้นักเรียนตั้งศักยภาพตนเองออกมาได้อย่างเต็มที่ เพื่อส่งเสริมความเป็นผู้ริเริ่ม																			
และเป็นผู้ดำเนินงานด้วยตนเอง																			
ระยะเวลาดำเนินการ																			
รวมทั้งสิ้น		งปม	153,000	33,000	73,500	259,500	40,000	45,500	2,000	87,500	107,000	112,000	2,000	221,000	55,000	6,000	26,000	87,000	655,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
02.01 กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียน

1. ผู้รับผิดชอบ: คณะทำงานกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียน
2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร รวมเป็นเงิน 1,400,000 บาท
 - 2.1 จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ 460,000 บาท
 - 2.2 จัดค่ายส่งเสริมการเรียนรู้ 870,000 บาท
 - 2.3 จัดกิจกรรมการบรรยายพิเศษ 70,000 บาท
3. ภารกิจ : จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ จัดกิจกรรมการบรรยายพิเศษ จัดกิจกรรมค่ายส่งเสริมการเรียนรู้ และจัดกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
 - 4.1 เพื่อให้นักเรียนได้พบปะนักวิจัย หน่วยวิจัยด้านต่าง ๆ เรียนรู้เส้นทางสู่การเป็นนักวิจัยหรือทิศทางการวิจัยที่หลากหลาย เห็นบรรยากาศการทำงานของนักวิจัย ได้รับความก้าวหน้าของงานวิจัย เห็นคุณประโยชน์และคุณค่าของงานวิจัย เป็นแนวทางในการทำโครงงาน การศึกษาต่อและการประกอบอาชีพในอนาคต ตลอดจนเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม
 - 4.2 เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ มุมมอง แนวคิด วิธีการทำงาน จากบุคคลที่มีความสามารถ หรือประสบความสำเร็จในหลากหลายอาชีพ อาทิ นักวิชาการ นักวิจัย นักธุรกิจ นักแสดง ศิลปิน และนำมาปรับใช้ในการวางแผนเป้าหมายและการดำเนินชีวิต
 - 4.3 เพื่อให้นักเรียนเรียนรู้จากสถานการณ์จริง เสริมการเรียนรู้ในห้องเรียนทั้งด้านวิทยาศาสตร์และศิลปวัฒนธรรม เรียนรู้การใช้วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน และวิทยาศาสตร์ที่แฝงอยู่ในภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งรู้จักและเข้าใจวิถีการดำรงชีวิตของคนในสังคมที่ต่างไปจากสังคมที่ดำรงอยู่

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้นักเรียน 1. ได้รู้จักหน่วยงานวิจัย สถานศึกษาที่หลากหลาย 2. ได้เห็นบรรยากาศการทำงานของนักวิจัยในสถานที่จริง 3. ได้พบปะนักวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการทำโครงงาน การศึกษาต่อ หรือการประกอบอาชีพในอนาคต 4. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์ของความเป็นไทย 5. ได้เรียนรู้และได้สัมผัสสุนทรียภาพของงานศิลปะ ทั้งของไทย และศิลปะร่วมสมัย
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ตอบแบบประเมินการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ในระดับมากขึ้นไปในหัวข้อต่อไปนี้ กลุ่มสถานศึกษา หน่วยงานวิจัย และสถานที่อื่น ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของนักเรียนที่ตอบแบบประเมินในระดับมากขึ้นไป
1. นักเรียนได้รู้จักหน่วยงานวิจัย/สถาบัน/องค์กร ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยหรือการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น 2. นักเรียนได้เรียนรู้เส้นทางการศึกษาหรือแนวทางการเป็นนักวิจัยและได้เห็นบรรยากาศของการทำวิจัย 3. นักเรียนได้เห็นทิศทางหรือแนวโน้มของงานวิจัยที่มีในปัจจุบันหรือในอนาคต 4. นักเรียนได้รับข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจในการศึกษาต่อและการประกอบอาชีพในอนาคต 5. นักเรียนได้เรียนรู้ สัมผัสบรรยากาศของความเป็นไทย 6. นักเรียนได้เห็นคุณค่าของศิลปะ วัฒนธรรมไทย และนักเรียนควรอนุรักษ์สิ่งเหล่านี้ให้ชนรุ่นหลังต่อไป 7. นักเรียนสามารถแนะนำให้คนอื่น ๆ ไปเยี่ยมชมสถานที่ที่มีคุณค่าทางศิลปะ และวัฒนธรรมเหล่านี้ได้		
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2		จัดกิจกรรมการบรรยายพิเศษ
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้ให้นักเรียน	1. ได้เห็นมุมมอง แนวคิด วิธีการทำงานของบุคคลที่มีความสามารถ หรือประสบความสำเร็จในหลากหลายอาชีพ 2. ได้เห็นแนวทางในการศึกษาต่อหรือการประกอบอาชีพ 3. ได้รับความรู้ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านศิลปศาสตร์แขนงต่าง ๆ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของ	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ตอบแบบประเมินการจัดกิจกรรมการบรรยายพิเศษในระดับมากขึ้นไปในหัวข้อต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของนักเรียนที่ตอบแบบประเมินในระดับมากขึ้นไป
1. นักเรียนได้เห็นมุมมอง แนวคิด วิธีการทำงานของบุคคลที่ประสบความสำเร็จในอาชีพ ซึ่งสามารถนำมาปรับใช้ในการเรียน หรือการใช้ชีวิตของนักเรียนได้ 2. นักเรียนได้เห็นแนวทางในการศึกษาต่อ หรือการประกอบอาชีพในอนาคต 3. นักเรียนสามารถนำแนวคิดต่าง ๆ ที่ได้รับการการฟังบรรยายพิเศษมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้		

5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	จัดกิจกรรมค่ายส่งเสริมการเรียนรู้
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้นักเรียน 1. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้จากสถานการณ์จริง เสริมการเรียนรู้ในห้องเรียนทั้งด้านวิทยาศาสตร์ และศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งรู้จักและเข้าใจวิถีดำรงชีวิตของคนในสังคมที่ต่างไปจากสังคมที่ดำรงอยู่ 2. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้การใช้วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน และวิทยาศาสตร์ที่แฝงอยู่ในภูมิปัญญาท้องถิ่น
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมินวัดการเรียนรู้จากสถานการณ์จริง 2. ร้อยละจำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมินตามแบบประเมินวัดทักษะการแก้ปัญหา และเสนอแนวทางแก้ปัญหาได้โดยการสร้างชิ้นงาน หรือ แบบจำลองในการแก้ปัญหาที่ได้จากบริบทของชุมชนหรือสถานที่จัดกิจกรรมค่ายวิชาการ	1. นักเรียนที่เข้าค่ายร้อยละ 95 ผ่านการประเมินวัดการเรียนรู้จากสถานการณ์จริง ในระดับดีขึ้นไป 2. นักเรียนที่เข้าค่ายร้อยละ 95 ผ่านการประเมินตามแบบประเมินวัดทักษะการแก้ปัญหา และเสนอแนวทางแก้ปัญหาในระดับดีขึ้นไป

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียน งบประมาณ 1,400,000 บาท

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. การศึกษาดูงานนอกสถานที่ จัด 4 ครั้ง	แผน(บาท)	-	-	120,000	120,000	-	100,000	-	100,000	-	-	120,000	120,000	-	-	120,000	120,000	460,000	
	%แผนงาน	-	-		25%	-	0	-	25%	-	-	0	25%	-	-	0	25%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
2. ค่ายส่งเสริมการเรียนรู้ จัด 1 ครั้ง	แผน(บาท)	60,000	-	-	60,000	-	810,000	-	810,000	-	-	-	-	-	-	-	-	870,000	
	%แผนงาน	10%	-	-	10%	-	90%	-	90%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
3. การบรรยายพิเศษ จัด 8 ครั้ง	แผน(บาท)	-	6,000	6,000	12,000	30,000	6,000	-	36,000	-	-	6,000	6,000	6,000	5,000	5,000	16,000	70,000	
	%แผนงาน				25%	12.5%	12.5%	0.0%	25%	0.0%	0.0%	12.5%	12.5%	12.5%	12.5%	12.5%	37.5%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
รวมทั้งสิ้น		งปม	60,000	6,000	126,000	192,000	30,000	916,000	-	946,000	-	-	126,000	126,000	6,000	5,000	125,000	136,000	1,400,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.02 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม

1. ผู้รับผิดชอบ : คณะทำงานกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม
2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร รวมเป็นเงิน 40,000 บาท
 - 2.1 ค่าใช้จ่ายจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมระดับชั้น 20,000 บาท
 - 2.2 ค่าใช้จ่ายจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมต่างๆ (กิจกรรมโฮมรูม, เข้าแถวรวมพล ฯลฯ) 20,000 บาท
3. ภารกิจ : วางแผนและจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนานักเรียนตามหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเป็นผู้ที่มีคุณธรรมจริยธรรม มีทักษะที่จำเป็นในการดำรงชีวิตในอนาคต
5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	จัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมระดับชั้น
เป้าหมายการดำเนินงาน	- จัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ให้นักเรียนเป็นผู้ที่มั่นใจช่วยเหลือผู้อื่น มีความซื่อสัตย์ มีจิตสาธารณะ และปฏิบัติต่อผู้อื่นด้วยความเสมอภาค ตามหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ พุทธศักราช 2562 - จัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ให้นักเรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ข้อ 7 ข้อ 8 และข้อ 9 ตามหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ พุทธศักราช 2566
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching
	กลยุทธ์ : จัดหลักสูตรวัดตัวตัดเพื่อพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของนักเรียนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพตาม พหุปัญญาครบทั้ง 8 ด้าน ร้อยละ 100
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของนักเรียนที่แสดงความคิดหรือพฤติกรรมเชิงบวกตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในการพัฒนาด้านคุณธรรมจริยธรรมตามหลักสูตรของโรงเรียน	ร้อยละ 85 นักเรียนที่แสดงความคิดหรือพฤติกรรมเชิงบวกตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในการพัฒนาด้านคุณธรรมจริยธรรมตามหลักสูตรของโรงเรียน

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม คณะทำงานกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม วงเงินงบประมาณ 40,000 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมระดับชั้น ม.4-6	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	10,000	-	10,000	-	-	-	-	5,000	-	10,000	15,000	25,000
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	30%	-	-	-	-	-	-	-	60%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 :กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมต่างๆ (กิจกรรมโฮมรูม,เข้าแถวรวมพล,รวมการแข่งขัน,กิจกรรม ฯลฯ)	แผน(บาท)	-	-	2,500	2,500	-	-	2,500	2,500	-	-	2,500	2,500	-	-	2,500	2,500	10,000
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมจากหน่วยงานภายนอก	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	5,000	-	-	-	-	5,000
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	100%
ระยะเวลาดำเนินการ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
รวมทั้งสิ้น		-	-	2,500	2,500	-	10,000	2,500	12,500	-	5,000	2,500	7,500	5,000	-	12,500	17,500	40,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.03 กิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์

1. ผู้รับผิดชอบ : คณะทำงานกิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	360,000 บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดค่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์		280,000 บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายการจัดกิจกรรมบำเพ็ญสาธารณต่อโรงเรียน ชุมชนศาสนสถาน และสถานสงเคราะห์		80,000 บาท

3. ภารกิจ : จัดกิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการพัฒนานักเรียน

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
- 4.1 จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความเป็นผู้นำ การบริหารจัดการ ในการจัดค่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ความคิดสร้างสรรค์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
 - 4.2 ส่งเสริมการมีจิตสาธารณะและมีความเสียสละให้กับนักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
 - 4.3 ส่งเสริมการแสดงออกซึ่งความจงรักภักดีต่อชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	กิจกรรมค่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ลักษณะค่ายที่ช่วยน้องหรือเพื่อนช่วยเพื่อนให้กับนักเรียน ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และโรงเรียนขยายโอกาส ได้แก่ โครงการ MWIT จิตอาสา พัฒนาเยาวชนและสังคม ค่ายบำเพ็ญประโยชน์เฉลิมพระเกียรติฯเนื่องในวาระสำคัญ
เป้าหมายการดำเนินงาน	- ส่งเสริมความเป็นผู้นำ ความคิดสร้างสรรค์ การบริหารจัดการในการจัดค่ายประโยชน์ และความเสียสละให้กับนักเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ - ส่งเสริมและปลูกฝังความสนใจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและSocial Science ให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น - ส่งเสริมให้นักเรียนประพฤติปฏิบัติตนตามแนวพระราชดำริซึ่งเป็นการแสดงออกซึ่งความจงรักภักดีต่อชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 High-Quality Learning and Teaching กลยุทธ์ : 1.4 Students Empowerment : การกระตุ้นให้นักเรียนตั้งศักยภาพตนเองให้ออกมาใช้อย่างเต็มที่ โดยการสร้างกิจกรรมที่เขาเป็นผู้ริเริ่ม ก่อการ เป็นเจ้าของของงานนั้นด้วยตนเอง เช่นการดำเนินการจัดกิจกรรมค่ายด้วยตนเอง ตัวชี้วัด :1. จำนวนกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นผู้ริเริ่ม และจัดกิจกรรมด้วยตนเอง 2. ร้อยละของนักเรียนที่ผ่านระบบการให้คำปรึกษาและสามารถกำกับตนเองให้พัฒนาตามศักยภาพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของนักเรียนที่จัดกิจกรรมค่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ ประเมินความพึงพอใจ ของการดำเนินการจัดค่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ ว่าส่งเสริมความเป็นผู้นำ ความคิดสร้างสรรค์ การบริหารจัดการ ในการจัดค่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ และความเสียสละ		ร้อยละ 80 ของนักเรียนที่จัดกิจกรรมค่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ ประเมินความพึงพอใจ ของการดำเนินการจัดค่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ว่าส่งเสริมความเป็นผู้นำ ความคิดสร้างสรรค์ การบริหารจัดการในการจัดค่าย และความเสียสละ
2. ร้อยละของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรม ประเมินความพึงพอใจของการร่วมกิจกรรมค่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ว่าสามารถปลูกฝังให้สนใจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและ Social Science		ร้อยละ 80 ของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรมประเมินความพึงพอใจ ของการร่วมกิจกรรม ค่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ว่าสามารถปลูกฝังให้สนใจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและ Social Science อยู่ในระดับดีขึ้น
3. มีการจัดกิจกรรมค่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์เฉลิมพระเกียรติฯเนื่องในวาระสำคัญ เช่น ปีมหามงคล และ/หรือโครงการ MWIT จิตอาสา พัฒนาเยาวชนและสังคม		การจัดกิจกรรมค่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ โครงการ MWIT จิตอาสา พัฒนาเยาวชนและสังคม ได้แก่ ประเภทค่ายในท้องถิ่นและ/หรือค่ายรักการอ่าน และ/หรือค่ายโรงเรียนในพระราชดำริและ/หรือโรงเรียนขยายโอกาส จำนวน 10 ค่าย
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2		กิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ต่อโรงเรียนชุมชน ศาสนสถานและสถานสงเคราะห์
เป้าหมายการดำเนินงาน		1. ส่งเสริมให้นักเรียนสามารถนำความรู้ไปใช้พัฒนาสังคม มีจิตอาสาที่จะทำประโยชน์เพื่อส่วนรวมและประเทศชาติ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 1 High-Quality Learning and Teaching
		กลยุทธ์ : 4 Students Empowerment : การกระตุ้นให้นักเรียนดึงศักยภาพตนเองให้ออกมาใช้อย่างเต็มที่ โดยการสร้างกิจกรรมที่เขาเป็นผู้ริเริ่ม ก่อการ เป็นเจ้าของของงานนั้นด้วยตนเอง เช่นการดำเนินการจัดกิจกรรมค่ายด้วยตนเอง
		ตัวชี้วัด : 1. จำนวนกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นผู้ริเริ่ม และจัดกิจกรรมด้วยตนเอง 2. ร้อยละของนักเรียนที่ผ่านระบบการให้คำปรึกษาและสามารถกำกับตนเองให้พัฒนาตามศักยภาพ
		ยุทธศาสตร์ ที่ 4 Extended Outreach and Social Engagement
		กลยุทธ์ : 4.4 การสร้างกิจกรรมที่ส่งเสริมความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับชุมชนโดยรอบและกับภาคเอกชน (Collaborative Projects with Stakeholders/Local Community/Private Sectors) ตัวชี้วัด : 1. จำนวนกิจกรรมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก 2. จำนวนกิจกรรมที่เข้าร่วมเพื่อสานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชนโดยรอบ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมในแต่ละครั้งที่จัด ประเมินประโยชน์ที่ได้รับจากการร่วมกิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์		ร้อยละ 80 ของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรมในแต่ละครั้งที่จัด ประเมินประโยชน์ ที่ได้รับจากการร่วมกิจกรรมจิตอาสา อยู่ในระดับดีขึ้น

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมบำบัดเพื่อสาธารณสุขประโยชน์ วงเงินงบประมาณ 360,000 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280,000	-	-	280,000	280,000
ค่าใช้จ่ายในการจัดค่ายบำเพ็ญ สาธารณประโยชน์	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	100%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-					●				
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	แผน(บาท)	-	26,000	-	26,000	-	27,000	-	27,000	-	-	27,000	27,000	-	-	-	-	80,000
ค่าใช้จ่ายการจัดกิจกรรมบำเพ็ญสาธารณ ต่อโรงเรียน ชุมชน ศาสนสถานและสถาน สงเคราะห์	%แผนงาน	-	-	-	32%	-	-	-	34%	-	-	-	34%	-	-	-	-	100%
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-			●	-					
รวมทั้งสิ้น	งปม	-	26,000	-	26,000	-	27,000	-	27,000	-	-	27,000	27,000	280,000	-	-	280,000	360,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.04 กิจกรรมจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นพลเมืองโลก

1. ผู้รับผิดชอบ : คณะทำงานกิจกรรมจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นพลเมืองโลก

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร **รวมเป็นเงิน 150,000 บาท**

2.1 ค่าใช้จ่ายจัดกิจกรรม และค่าวัสดุประดับตกแต่ง พิธีสงฆ์,พิธีถวายพระพร 10,000 บาท

2.2 ค่าใช้จ่ายในการร่วมกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ 70,000 บาท

2.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมส่งเสริมความเป็นไทยและความเป็นพลเมืองโลก 60,000 บาท

เช่น เชิญวิทยากร ค่าพาหนะน่านาร.ไปชมการแสดง กิจกรรมCultural Day

3. ภารกิจ : จัดกิจกรรมส่งเสริมจิตสำนึกความเป็นไทย อนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีและศิลปวัฒนธรรม มีความรับผิดชอบต่อความเป็นพลเมืองไทยและการเป็นพลเมืองของสังคมพหุวัฒนธรรม

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อให้นักเรียนมีจิตสำนึกความเป็นไทย อนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีและศิลปวัฒนธรรม มีความรับผิดชอบต่อความเป็นพลเมืองไทยและการเป็นพลเมืองของสังคมพหุวัฒนธรรม

5. แผนงาน / โครงการ /กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมจิตสำนึกความเป็นไทยและการเป็นพลเมืองโลก
เป้าหมายการดำเนินงาน	1. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ มีประสบการณ์และเห็นความสำคัญ ในกิจกรรมที่ส่งเสริมจิตสำนึกความเป็นไทย อนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีและศิลปวัฒนธรรม 2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดีตามวิถีประชาธิปไตย รู้จักสิทธิและหน้าที่ของตนเอง และเคารพสิทธิของผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่อความเป็นพลเมืองไทยและการเป็นพลเมืองของสังคมพหุวัฒนธรรม
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : Strategic Goal 1 : High-Quality Learning and Teaching กลยุทธ์ : จัดหลักสูตรวัดตัวตัดเพื่อพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : ร้อยละของนักเรียนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพตามพหุปัญญาครบทั้ง 8 ด้าน
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. นักเรียนแสดงออกถึงการเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมและศิลปวัฒนธรรมที่ดีงาม	ร้อยละ 75 ของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรมประเมินความพึงพอใจ ของการร่วมกิจกรรม ว่าทำให้เห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมและศิลปวัฒนธรรมที่ดีงามอยู่ในระดับดีขึ้น

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
2. นักเรียนแสดงออกถึงการปฏิบัติต่อผู้คนจากภูมิหลังทางวัฒนธรรมที่ต่างกันอย่างมีความเคารพ ให้เกียรติและเอาใจใส่		ร้อยละ 75 ของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรมประเมินความพึงพอใจ ของการร่วมกิจกรรม ว่าทำให้เข้าใจการปฏิบัติต่อผู้คนจากภูมิหลังทางวัฒนธรรมที่ต่างกันอย่างมีความเคารพ ให้เกียรติ และเอาใจใส่อยู่ในระดับดีขึ้น
3. นักเรียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติกิจกรรมที่ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของผู้อื่น ปฏิบัติกิจกรรมในการพัฒนาสังคมให้ยั่งยืน		ร้อยละ 75 ของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรมประเมินความพึงพอใจ ของการร่วมกิจกรรม ว่าทำให้เข้าใจการปฏิบัติกิจกรรมที่ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของผู้อื่น ปฏิบัติกิจกรรมในการพัฒนาสังคมให้ยั่งยืนมากขึ้นอยู่ในระดับดีขึ้น
4. นักเรียนแสดงออกถึงความเป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อการเป็นพลเมืองไทยและการเป็นพลเมืองของสังคมพหุวัฒนธรรม		ร้อยละ 75 ของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรมประเมินความพึงพอใจ ของการร่วมกิจกรรม ว่าทำให้เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อการเป็นพลเมืองไทยและการเป็นพลเมืองของสังคมพหุวัฒนธรรมอยู่ในระดับดีขึ้น
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2		จัดกิจกรรมในโอกาสวันสำคัญและวันนักขัตฤกษ์เพื่อส่งเสริมจิตสำนึกความเป็นไทยและการเป็นพลเมืองโลก
เป้าหมายการดำเนินงาน		เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และเห็นความสำคัญ ได้ศึกษาวิธีการจากการร่วมกิจกรรมอันถูกต้องตามธรรมเนียมปฏิบัติ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน		ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : Strategic Goal 1 : High-Quality Learning and Teaching
		กลยุทธ์ : จัดหลักสูตรวัดตัววัดเพื่อพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
		ตัวชี้วัด : ร้อยละของนักเรียนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพตามพหุปัญญาครบทั้ง 8 ด้าน
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
นักเรียนได้รับการเรียนรู้และเห็นความสำคัญ จากการร่วมกิจกรรมวันสำคัญและวันนักขัตฤกษ์		ร้อยละ 75 ของนักเรียนที่ร่วมกิจกรรมประเมินความพึงพอใจ ของการร่วมกิจกรรม ว่าทำให้เกิดการเรียนรู้และเห็นความสำคัญ จากการร่วมกิจกรรมวันสำคัญและวันนักขัตฤกษ์อยู่ในระดับดีขึ้น

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมจิตสำนึกความเป็นไทยและความเป็นพลเมืองโลก งบประมาณ 150,000 บาท

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		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : 1. จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมจิตสำนึกความเป็นไทยและการเป็นพลเมืองโลก ได้แก่ การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อที่ส่งเสริมความเป็นไทยและความเป็นพลเมืองโลกในสังคมพหุวัฒนธรรม การจัดกิจกรรมเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมนอกห้องเรียน และการจัดกิจกรรมสัปดาห์ Cultural Day จัดกิจกรรมการเลือกตั้งคณะกรรมการสภานักเรียน เป็นต้น	แผน(บาท)	-	16,000	5,000	21,000	35,000	-	-	35,000	-	4,000	10,000	14,000	-	-	-	-	70,000	
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	50%	-	-	-	25%	-	-	-	-	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : จัดกิจกรรมในโอกาสวันสำคัญและวันนักขัตฤกษ์เพื่อส่งเสริมจิตสำนึกความเป็นไทยและการเป็นพลเมืองโลก ได้แก่ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์	แผน(บาท)	-	-	30,000	30,000	-	5,000	-	5,000	-	8,000	-	8,000	25,000	10,000	2,000	37,000	80,000	
	%แผนงาน	-	-	-	35%	-	-	-	10%	-	-	-	10%	-	-	-	45%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
รวมทั้งสิ้น		งปม	-	16,000	35,000	51,000	35,000	5,000	-	40,000	-	12,000	10,000	22,000	25,000	10,000	2,000	37,000	150,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.05 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและใจ

1. ผู้รับผิดชอบ : คณะทำงานส่งเสริมสุขภาพกายและใจ

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	387,000 บาท
2.1 การจัดการแข่งขันกีฬาภายใน		120,000 บาท
2.2 วัสดุสำนักงานและอุปกรณ์กีฬาส่งเสริมสุขภาพกายและใจ		55,000 บาท
2.3 ค่าตอบแทนปฏิบัติหน้าที่ล่วงเวลา และวันหยุดเสาร์ - อาทิตย์		176,000 บาท
2.4 กิจกรรมสรว่ายน้ำ		36,000 บาท

3. ภารกิจ : เปิดโอกาสให้นักเรียนทุกคนในโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ ได้เข้าร่วมแข่งขันกีฬาภายใน เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพด้านสุขภาพกายและใจ ส่งเสริมคุณค่าทางสังคม เช่น ความมีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย ความสามัคคี การทำงานเป็นทีม และเปิดโอกาสให้นักเรียนนำทักษะที่ได้รับจากการเรียนในห้องเรียนมาประยุกต์ใช้ในสถานการณ์จริง อย่างสร้างสรรค์

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อให้รักการออกกำลังกาย ดูแลตนเองให้เข้มแข็งทั้งกายและใจ เป็นผู้มีสุขภาพอนามัยที่ดี

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	การจัดการแข่งขันกีฬาภายใน	
เป้าหมายการดำเนินงาน	1. เพื่อเสริมสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ และส่งเสริมให้นักเรียนทำงานร่วมกับผู้อื่น 2. เพื่อฝึกให้นักเรียนเป็นผู้มีน้ำใจเป็นนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ต่างๆ 3. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนรักการเล่นกีฬา และการออกกำลังกาย	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : 2.1 Safe School	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยง และมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. นักเรียนทุกคนมีบทบาทและส่วนร่วมในกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายใน เช่น ฐานะผู้ชม ผู้เล่น กองเชียร์ ด้วยการมีน้ำใจนักกีฬา และคุณลักษณะอันพึงประสงค์		ร้อยละ 85
2. มีผลการประเมินความพึงพอใจการจัดกิจกรรมในภาพรวมอยู่ในระดับดีขึ้นไป		ร้อยละ 80

5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและใจ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญ มีอุปนิสัยรักการออกกำลังกายดูแลตนเองให้เข้มแข็งทั้งกายและใจ เป็นผู้มีสุขภาพอนามัยที่ดี	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2: Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : 2.1 Safe School	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยง และมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและใจอย่างน้อย 2 กิจกรรมขึ้นไป		ร้อยละ 80
2. มีผลประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและใจ อยู่ในระดับดีขึ้นไป		ร้อยละ 80

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและใจ วงเงินงบประมาณ 387,000 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : การจัดการแข่งขันกีฬภายใน	แผน(บาท)	30,000	80,000	10,000	120,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000
	%แผนงาน				100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
ระยะเวลาดำเนินการ		-----	-----●		-				-				-					
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : ค่าวัสดุสำนักงาน และอุปกรณ์กีฬาส่งเสริมสุขภาพกายและใจ	แผน(บาท)	20,000	-	-	20,000	-	15,000	-	15,000	-	20,000	-	20,000	-	-	-	-	55,000
	%แผนงาน		-	-	35%	-		-	25%	-		-	40%	-	-	-	-	100.00
ระยะเวลาดำเนินการ		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----●	-				-					
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3 : ค่าตอบแทนทำงานล่วงเวลา และวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ปฏิบัติหน้าที่เวรศูนย์กีฬา	แผน(บาท)	-	18,000	32,000	50,000	-	18,000	26,000	44,000	-	-	15,000	15,000	18,000	18,000	31,000	67,000	176,000
	%แผนงาน	-			25%	-			25%	-	-		15%				35%	100.00
ระยะเวลาดำเนินการ			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----●	-					
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4 : กิจกรรมสรว่ายน้ำ	แผน(บาท)	4,000	6,000	2,000	12,000	-	2,000	6,000	8,000	-	2,000	6,000	8,000	-	2,000	6,000	8,000	36,000
	%แผนงาน				30%	-			20%	-			20%	-			30%	100.00
ระยะเวลาดำเนินการ		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----●		-					
รวมทั้งสิ้น		งปม	54,000	104,000	44,000	202,000	-	35,000	32,000	67,000	-	22,000	21,000	43,000	18,000	20,000	37,000	387,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.06 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ

1. ผู้รับผิดชอบ: คณะทำงานกิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร รวมเป็นเงิน 1,870,000 บาท
 - 2.1 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ เคมี 200,000 บาท
 - 2.2 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ ชีววิทยา 190,000 บาท
 - 2.3 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ ฟิสิกส์ 200,000 บาท
 - 2.4 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ คณิตศาสตร์ 200,000 บาท
 - 2.5 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ คอมพิวเตอร์ 240,000 บาท
 - 2.6 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ ดาราศาสตร์ 240,000 บาท
 - 2.7 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 250,000 บาท
 - 2.8 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ ภูมิศาสตร์ 220,000 บาท
 - 2.9 กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ การดำเนินการทั่วไป 130,000 บาท

3. ภารกิจ : ส่งเสริมนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ให้ได้พัฒนาด้านวิชาการตามความถนัดเต็มตามศักยภาพ

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
 - 1) ส่งเสริมให้นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอน. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ที่มีความสามารถพิเศษทางด้านเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ภูมิศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ และ ภาษาศาสตร์ มีโอกาสได้รับการพัฒนาตามความถนัดเต็มตามศักยภาพสูงสุดของแต่ละบุคคล ทั้งในด้านทฤษฎีและทักษะด้านปฏิบัติให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนได้ และมีความพร้อมที่จะเข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ และโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ
 - 2) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างจิตสำนึกที่ดีของนักเรียนในโครงการโอลิมปิกวิชาการในการตอบแทนสังคมจากโอกาสที่ได้รับจากโครงการ

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	การคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ
เป้าหมายการดำเนินงาน	ได้นักเรียนที่มีความสนใจและมีศักยภาพในการเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching
	กลยุทธ์ : Customized Curriculum
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของนักเรียนที่เลือกเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเข้มข้นในระดับโอลิมปิกวิชาการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนนักเรียนที่สนใจสมัครสอบคัดเลือกเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ		เฉลี่ย 60 คน/วิชา
2. จำนวนนักเรียนที่ยืนยันสิทธิ์เข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ		นักเรียนที่มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการยืนยันสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ยร้อยละ 80/วิชา
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	การจัดค่ายอบรมความรู้ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 8 วิชา (เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ และภูมิศาสตร์)	
เป้าหมายการดำเนินงาน	นักเรียนมีความรู้และทักษะตามหลักสูตรธรรมณูญโอลิมปิกวิชาการของแต่ละวิชา	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching	
	กลยุทธ์ : Customized Curriculum	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของนักเรียนที่เลือกเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเข้มข้นในระดับโอลิมปิกวิชาการ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนนักเรียนที่ผ่านการอบรมความรู้ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 8 วิชา และได้รับการคัดเลือกให้เข้าค่ายอบรมความรู้ในเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2568		นักเรียนที่เข้ารับการอบรมในเดือน ต.ค. 67 ได้รับคัดเลือกให้อบรมในเดือนมี.ค.-เม.ย. 68 เฉลี่ยร้อยละ 80/วิชา
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	การจัดค่ายอบรมความรู้ในเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2568 จำนวน 8 วิชา (เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ และภูมิศาสตร์)	
เป้าหมายการดำเนินงาน	1) นักเรียนมีความรู้และทักษะตามหลักสูตรธรรมณูญโอลิมปิกวิชาการ ค่ายของแต่ละวิชา 2) คัดเลือกผู้แทนศูนย์เพื่อไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching	
	กลยุทธ์ : Customized Curriculum	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของนักเรียนที่เลือกเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเข้มข้นในระดับโอลิมปิกวิชาการ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ผลการสอบวัดความรู้และทักษะของนักเรียนที่ผ่านการอบรมความรู้ในเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2567 แต่ละวิชา		ร้อยละ 80/วิชา
2. จำนวนนักเรียนผู้แทนศูนย์เพื่อไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติแต่ละวิชา		เฉลี่ย 6 คน/วิชา
5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4	การเตรียมความพร้อมและนำนักเรียนผู้แทนศูนย์ สอน. เข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	นักเรียนผู้แทนศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอน. โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ มีความพร้อมในด้านทฤษฎีและทักษะด้านปฏิบัติก่อนการเข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ	

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนนักเรียนผู้แทนศูนย์ที่ได้รับเหรียญรางวัลจากการเข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกระดับชาติ		เฉลี่ย 4 เหรียญรางวัล/วิชา
2. จำนวนนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าอบรมในโครงการจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ โอลิมปิกระหว่างประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2568 (ยกเว้นวิชาดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ และภูมิศาสตร์)		รวมไม่น้อยกว่า 20 คน
3. จำนวนนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2568		รวมไม่น้อยกว่า 8 คน
5.5 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 5	การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของนักเรียนโอลิมปิกวิชาการในการตอบสนองสังคม	
เป้าหมายการดำเนินงาน	สร้างจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมและตอบสนองสังคมของนักเรียนโอลิมปิกวิชาการจากโอกาสและความรู้ที่ได้รับการพัฒนาในโครงการโอลิมปิกวิชาการ	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching	
	กลยุทธ์ : Students Empowerment	
	ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นผู้ริเริ่ม และจัดกิจกรรมด้วยตนเอง	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. นักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ในโครงการโอลิมปิกวิชาการเป็นผู้นำหรือมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมหรือถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ		1 กิจกรรม

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม โอลิมปิกวิชาการ วงเงินงบประมาณ 1,870,000 บาท

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	
กิจกรรม ที่ 1 : กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาเคมี	แผน(บาท)	88,100	0		88,100	0	0	90,500	90,500	0	21,400		21,400	0	0	0	0	200,000
	%แผนงาน				40%				30%				20%				10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ				●	0			●	0			●				●		
กิจกรรม ที่ 2 : กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาชีววิทยา	แผน(บาท)	84,000	0	0	84,000	0	0	68,000	68,000	38,000	0	0	38,000	0	0	0	0	190,000
	%แผนงาน				40%				30%				20%				10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ				●	0			●	0			●				●		
กิจกรรม ที่ 3 : กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาฟิสิกส์	แผน(บาท)	59,800	0	0	59,800	0	0	71,700	71,700		48,500		48,500	20,000	0	0	20,000	200,000
	%แผนงาน				40%				30%				20%				10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ				●	0			●	0			●				●		
กิจกรรม ที่ 4 : กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาคณิตศาสตร์	แผน(บาท)	77,000	0	0	77,000	0	0	97,100	97,100		25,000		25,000	0	900	0	900	200,000
	%แผนงาน				40%				30%				20%				10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ				●	0			●	0			●				●		
กิจกรรม ที่ 5 : กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาคอมพิวเตอร์	แผน(บาท)	46,000	0	0	46,000	0	0	139,600	139,600	0	49,400		49,400	0	5,000	0	5,000	240,000
	%แผนงาน				40%				30%				20%				10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ				●	0			●	0			●				●		
กิจกรรม ที่ 6 : กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาดาราศาสตร์	แผน(บาท)	67,000	0	0	67,000	0	0	115,000	115,000	57,000	0	0	57,000	0	1,000	0	1,000	240,000
	%แผนงาน				40%				30%				20%				10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ				●	0			●	0			●				●		
กิจกรรม ที่ 7 : กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	แผน(บาท)	44,000	0	0	44,000	0	0	174,000	174,000	0	32,000		32,000	0	0	0	0	250,000
	%แผนงาน				40%				30%				20%				10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ				●	0			●	0			●	0			●		
กิจกรรม ที่ 8 : กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการวิชาภูมิศาสตร์	แผน(บาท)	60,000	0	0	60,000	0	0	80,000	80,000	0	80,000	0	80,000	0	0	0	0	220,000
	%แผนงาน				40%				30%				20%				10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ				●				●				●				●		
กิจกรรม ที่ 9 : กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ การดำเนินการทั่วไป	แผน(บาท)	48,000		0	48,000	0	0		0	2,000	50,000	0	52,000	30,000	0	0	30,000	130,000
	%แผนงาน				40%				0%				40%				20%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ				●				●				●				●		
รวมทั้งสิ้น		งปม	573,900	0	573,900	0	0	835,900	835,900	97,000	306,300	0	295,400	50,000	6,900	0	56,900	1,870,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.07 ส่งเสริมการทำโครงงานวิทยาศาสตร์

1. ผู้รับผิดชอบ : คณะทำงานประสานงานกลุ่มรายวิชาส่งเสริมการทำโครงงาน

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	700,000 บาท
2.1 การจัดการเรียนการสอนโครงงานของสาขาวิชาฟิสิกส์	145,000 บาท	
2.2 การจัดการเรียนการสอนโครงงานของสาขาวิชาเคมี	195,000 บาท	
2.3 การจัดการเรียนการสอนวิชาโครงงานของสาขาวิชาชีววิทยา และวิทยาศาสตร์สุขภาพ	190,000 บาท	
2.4 การจัดการเรียนการสอนวิชาโครงงานของสาขาวิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาการคำนวณ	134,000 บาท	
2.5 การจัดการเรียนการสอนวิชาโครงงานของสาขาวิชาศิลปะศาสตร์ และสาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	13,000 บาท	
2.6 ค่าใช้สอย ค่าวัสดุในการทำโครงงาน	23,000 บาท	

3. การกิจ : ส่งเสริมการทำโครงงานของนักเรียน

4. วัตถุประสงค์ของการกิจ : เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนากระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การศึกษาหาความรู้ผ่านกระบวนการวิจัย และเสริมสร้างจิตวิทยาศาสตร์

5. แผนงาน / เป้าหมาย / ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย ในปีงบประมาณ 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	การจัดการเรียนการสอนวิชาโครงงานวิทยาศาสตร์	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนากระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การศึกษาหาความรู้ผ่านกระบวนการวิจัย และเสริมสร้างจิตวิทยาศาสตร์	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 -2568) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 High-Quality Learning & Teaching	
	กลยุทธ์ : 1.1 จัดหลักสูตรวัดตัวตัดเพื่อพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
	ตัวชี้วัด : ผลการประเมินคุณลักษณะความเป็นนักวิจัย/นวัตกรรมของนักเรียน	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ผลการประเมินคุณลักษณะความเป็นนักวิจัย/นวัตกรรมของนักเรียน โดยผู้เกี่ยวข้อง		ร้อยละ 80
2. ผลการประเมินเจตคติต่อการทำโครงงานของนักเรียน โดยนักเรียน		ร้อยละ 80
3. ผลการประเมินในรายวิชาโครงงานวิทยาศาสตร์พื้นฐานและเพิ่มเติม ระดับดีมาก		ร้อยละ 90

5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	การจัดการเรียนการสอนวิชาโครงงานวิทยาศาสตร์	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนากระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การศึกษาหาความรู้ผ่านกระบวนการวิจัย และเสริมสร้างจิตวิทยาศาสตร์	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 High-Quality Learning & Teaching	
	กลยุทธ์ : 1.1 จัดหลักสูตรวัดตัววัดเพื่อการพัฒนาให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของนักเรียนที่เลือกโครงงานในสาขาในถนัดและสนใจ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
นักเรียนได้เลือกโครงงานในสาขาที่นักเรียนถนัดและสนใจ		ร้อยละ 90
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	การจัดการเรียนการสอนวิชาโครงงานวิทยาศาสตร์	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนากระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การศึกษาหาความรู้ผ่านกระบวนการวิจัย และเสริมสร้างจิตวิทยาศาสตร์	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 High-Quality Learning & Teaching	
	กลยุทธ์ : 1.2 ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของจำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศ		ร้อยละ 60

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมส่งเสริมการทำโครงการ วงเงินงบประมาณ 700,000 บาท

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. แผนงาน การจัดการเรียนการสอน วิชาโครงการวิทยาศาสตร์	แผน(บาท)	-	189,000	33,000	222,000	40,000	15,000	-	55,000	-	200,000	15,000	215,000	10,000	160,000	15,000	185,000	677,000
1.1 แผนงาน การจัดการเรียนการสอน วิชาโครงการของนักเรียนสาขาวิชาฟิสิกส์		-	25,000	-	25,000	10,000	5,000	-	15,000	-	50,000	5,000	55,000	-	50,000	-	50,000	145,000
1.2 แผนงาน การจัดการเรียนการสอน วิชาโครงการของนักเรียนสาขาวิชาเคมี			70,000	10,000	80,000	10,000	5,000	-	15,000		50,000	5,000	55,000	5,000	30,000	10,000	45,000	195,000
1.3 แผนงาน การจัดการเรียนการสอน วิชาโครงการของนักเรียนสาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ			70,000	10,000	80,000	10,000	5,000	-	15,000	-	50,000	5,000	55,000	5,000	30,000	5,000	40,000	190,000
1.4 แผนงาน การจัดการเรียนการสอน วิชาโครงการของนักเรียนสาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการ คำนวณ		-	24,000	10,000	34,000	10,000	-	-	10,000	-	50,000	-	50,000		40,000	-	40,000	134,000
1.5 แผนงาน การจัดการเรียนการสอน วิชาโครงการของนักเรียนสาขาวิชาศิลปศาสตร์และสาขาวิชา		-	-	3,000	3,000	-	-	-	-	-	-	-	-		10,000	-	10,000	13,000
	%แผนงาน				20%				30%				20%				30%	100%
คำวัสดุ ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ค่าชักฟ้านักเรียนทำโครงการช่วงปิด ภาคเรียน	แผน	10,000	-	-	10,000	-	-	10,000	10,000	-	-	-	-	-	3,000	-	3,000	23,000
	ผล				20%				30%				20%				30%	100%
รวมทั้งสิ้น	งปม	10,000	189,000	33,000	232,000	40,000	15,000	10,000	65,000	-	200,000	15,000	215,000	10,000	163,000	15,000	188,000	700,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.08 กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพผลงานนักเรียนในระดับชาติและนานาชาติ

1. ผู้รับผิดชอบ: คณะส่งเสริมศักยภาพผลงานนักเรียนในระดับชาติและนานาชาติ
2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร รวมเป็นเงิน 550,000 บาท
 - 2.1 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมให้นักเรียนส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนไปยังหน่วยงานภายนอก 27,000 บาท
 - 2.2 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมให้นักเรียนนำผลงานวิชาการไปร่วมแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ และการส่งเสริมให้มีการเผยแพร่โครงการต่อสาธารณะในระดับชาติและนานาชาติ 523,000 บาท
3. ภารกิจ : วางแผน ประสานงาน และดำเนินการคัดเลือกผลงานทางวิชาการของนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ
4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อสร้างโอกาสให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการทั้งในและต่างประเทศ
5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 1	การส่งเสริมให้นักเรียนส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนไปยังหน่วยงานภายนอก	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกเขียนข้อเสนอโครงการที่มีคุณภาพเรียนรู้การเขียน ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนต่าง ๆ และเปิดโอกาสให้นักเรียนได้รับทุนสนับสนุนเพิ่มเติมสำหรับการทำโครงการ	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1: ได้ระบบการเรียนรู้และการเรียนการสอนที่มีคุณภาพสูง	
	กลยุทธ์ 1.2 : ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย	
	ตัวชี้วัด: ร้อยละจำนวนข้อเสนอโครงการ/งานวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละจำนวนข้อเสนอโครงการ/งานวิจัยของนักเรียนที่ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกของจำนวนที่เสนอขอรับทุน		ร้อยละ 40
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 2	การส่งเสริมให้นักเรียนนำผลงานวิชาการไปร่วมแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการจากการเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการในเวทีระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งเป็นแรงผลักดันให้นักเรียนพัฒนาผลงานให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ที่ 1: ได้ระบบการเรียนรู้และการเรียนการสอนที่มีคุณภาพสูง	
	กลยุทธ์ 1.2: ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานโครงการ/งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมของนักเรียนที่ได้รับรางวัลจากการประกวดระดับชาติหรือนานาชาติ	

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละผลงานโครงการ/งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมของนักเรียนที่ได้รับรางวัลจากการประกวดระดับชาติหรือนานาชาติของจำนวนที่ส่งประกวด		ร้อยละ 80
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 3	การส่งเสริมให้มีการเผยแพร่โครงการต่อสาธารณะในระดับชาติและนานาชาติ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้นักเรียนได้รับโอกาสการเผยแพร่ผลงานวิชาการสู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือนานาชาติ	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ที่ 1: ได้ระบบการเรียนรู้และการเรียนการสอนที่มีคุณภาพสูง	
	กลยุทธ์ 1.2 : ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานของนักเรียนที่ได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านทาง สื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือนานาชาติ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผลงานของนักเรียนที่ได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือนานาชาติ		80 ผลงาน
2. จำนวนผลงานวิชาการของนักเรียนที่มีการส่งเพื่อรับการพิจารณาตีพิมพ์ในรายงานประชุมวิชาการหรือในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ หรือสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร		6 ผลงาน

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพผลงานนักเรียนในระดับชาติและนานาชาติ วงเงินงบประมาณ 550,000 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1: การส่งเสริมให้นักเรียนส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนไปยังหน่วยงานภายนอก	แผน(บาท)	-	-	-	-	17,000	5,000	5,000	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000
	%แผนงาน		-		80%			-	-	-	-	-	-		-	-	20%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 และ 3: การส่งเสริมให้นักเรียนนำผลงานวิชาการไปร่วมแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ และการส่งเสริมให้มีการเผยแพร่โครงงานต่อสาธารณะในระดับชาติและนานาชาติ	แผน(บาท)	-	70,000	129,000	199,000	-	34,000	-	34,000	-	141,000	66,000	207,000	-	33,000	50,000	83,000	523,000
	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
รวมทั้งสิ้น		-	70,000	129,000	199,000	17,000	39,000	5,000	61,000	-	141,000	66,000	207,000	-	33,000	50,000	83,000	550,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
02.09 มหกรรมทางวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ
International Students Science Fair 2025 (ISSF 2025)

1. ผู้รับผิดชอบ: คณะกรรมการดำเนินการจัดงานมหกรรมทางวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ
International Students Science Fair 2025 (ISSF 2025)

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	10,000,000 บาท
2.1 คณะทำงานฝ่ายการจัดกิจกรรมสำหรับผู้บริหาร (Principal Engaging Team)	490,000	บาท
2.2 คณะทำงานฝ่ายการจัดกิจกรรมสำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา (Teacher Engaging Team)	640,000	บาท
2.3 คณะทำงานฝ่ายการจัดกิจกรรมสำหรับนักเรียน (Student Engaging Team)	120,000	บาท
2.4 คณะทำงานฝ่ายพิธีการและงานสนับสนุนกิจกรรม (Ceremonies and Supporting Activities Team)	4,000,000	บาท
2.5 คณะทำงานฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ (Facilities and Vehicle Team)	1,120,000	บาท
2.6 คณะทำงานฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มัลติมีเดีย และประชาสัมพันธ์ (Multimedia and PR Team)	395,000	บาท
2.7 คณะทำงานฝ่ายผลงานศิลปะและการแสดง (Art and Performance Team)	430,000	บาท
2.8 คณะทำงานฝ่ายพิธีกรและจดหมายข่าว (MC and Newsletter Team)	65,000	บาท
2.9 คณะทำงานฝ่ายต้อนรับและดูแลผู้เข้าร่วมงาน (Hospitality Team)	950,000	บาท
2.10 คณะทำงานฝ่ายกิจกรรมเชิงปฏิบัติการและทัศนศึกษา (Workshops and Excursions Team)	790,000	บาท
2.11 การผลิตสื่อและออร์แกนไนเซอร์ (Media Production and Organizer)	1,000,000	บาท

3.ภารกิจ : การเป็นเจ้าภาพจัดงาน International Students Science Fair 2025 (ISSF 2025/ พ.ศ. 2568) เพื่อเป็นเวทีให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วโลก ภายใต้การกำกับดูแลของ International Science Schools Network หรือ ISSN ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานโครงงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีตลอดจนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านศิลปวัฒนธรรมร่วมกัน อีกทั้งการเป็นเจ้าภาพจัดงาน International Students Science Fair 2025 (ISSF 2025/ พ.ศ. 2568) ถือเป็นการเฉลิมฉลอง ISSF ครั้งที่ 20 (20th Anniversary of ISSF) ก่อปรด้วยในปีพุทธศักราช 2568 เป็นปีมหามงคลแห่งการเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 70 พรรษา สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จึงถือเป็นวาระสำคัญของชาวมหิดลวิทยานุสรณ์ในการถวายงานเทิดพระเกียรติด้วยการจัดงาน “มหกรรมทางวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ”

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
1. เพื่อสร้างการยอมรับของโรงเรียนในเวทีนานาชาติ (International Recognition) สร้างความเชื่อมั่นให้กับโรงเรียนในการแลกเปลี่ยนนักเรียนกับเพื่อนๆ ในเวทีนานาชาติ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับระบบการศึกษาของประเทศไทย และขับเคลื่อนองค์กรสู่ความเป็นสากล (International Mobility)
 2. เพื่อเป็นการยกระดับการส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้าน STEM ในระดับนานาชาติของเครือข่ายโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำจากทุกภูมิภาคทั่วโลก ในเครือข่าย International Science Schools Network (ISSN)
 3. เพื่อให้ให้นักเรียนและครูจากโรงเรียนภายในประเทศ เช่น โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย และ โรงเรียนในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบทั่วประเทศ ที่ได้มีโอกาสเข้าร่วมงานได้เรียนรู้และได้รับประสบการณ์โดยตรงจากการเข้าร่วมงาน “มหกรรมทางวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ ISSF 2025”

5. แผนงาน / เป้าหมาย / ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อสร้างการยอมรับของโรงเรียนในเวทีนานาชาติ (International Recognition) สร้างความเชื่อมั่นให้กับโรงเรียนในการแลกเปลี่ยนนักเรียนกับเพื่อนๆ ในเวทีนานาชาติ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับระบบการศึกษาของประเทศไทย และขับเคลื่อนองค์กรสู่ความเป็นสากล (International Mobility)
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 3: International Recognition
	กลยุทธ์ 3.1 : เพิ่มการสร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมในเวทีนานาชาติ (Increase International Visibility and Participations)
	ตัวชี้วัด :
	1. จำนวนโรงเรียนในต่างประเทศที่เข้าร่วมกิจกรรมที่โรงเรียนจัดขึ้น
สอดคล้องผลผลิต Result Chain ข้อที่ 8 และ 11	- จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักเรียนเป็นผู้ริเริ่มและดำเนินการจนสำเร็จ - จำนวนความร่วมมือ/โครงการ/กิจกรรมกับต่างประเทศที่ดำเนินการได้ ตามวัตถุประสงค์
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	
1. จำนวนโรงเรียนในเครือข่าย ISSN ที่เข้าร่วม จากทั้งหมด 26 โรงเรียน	18 โรงเรียน
2. ผู้บริหาร (Principals) ที่เข้าร่วมงาน ISSF 2025 มีความพึงพอใจในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ 80
3. ครู (Teachers) ที่เข้าร่วมงาน ISSF 2025 มีความพึงพอใจในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ 80
4. นักเรียน (Students) ที่เข้าร่วมงาน ISSF 2025 มีความพึงพอใจในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ 80

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม มหกรรมทางวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ International Students Science Fair 2025 (ISSF 2025) วงเงินงบประมาณ 10,000,000 บาท

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. คณะทำงานฝ่ายการจัดกิจกรรมสำหรับผู้บริหาร (Principal Engaging Team)	แผน(บาท)	-	-	294,000	294,000	-	196,000	-	196,000	-	-	-	-	-	-	-	-	490,000
	%แผนงาน	-	-		60%	-		-	40%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ									●								
2. คณะทำงานฝ่ายการจัดกิจกรรมสำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา (Teacher	แผน(บาท)	-	-	320,000	320,000	-	320,000	-	320,000	-	-	-	-	-	-	-	-	640,000
	%แผนงาน	-	-		50%	-		-	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ									●								
3. คณะทำงานฝ่ายการจัดกิจกรรมสำหรับนักเรียน (Student Engaging Team)	แผน(บาท)	-	-	48,000	48,000	-	72,000	-	72,000	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000
	%แผนงาน	-	-		40%	-		-	60%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ							●	-									
4. คณะทำงานฝ่ายพิธีการและงานสนับสนุนกิจกรรม (Ceremonies and Supporting	แผน(บาท)	-	-	1,600,000	1,600,000	-	2,400,000	-	2,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000,000
	%แผนงาน	-	-		40%	-		-	60%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ							●	-									
5. คณะทำงานฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ (Facilities and Vehicle Team)	แผน(บาท)	-	-	560,000	560,000	-	560,000	-	560,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,120,000
	%แผนงาน	-	-		50%	-		-	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ							●	-									
6. คณะทำงานฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มัลติมีเดีย และประชาสัมพันธ์	แผน(บาท)	-	-	197,500	197,500	-	197,500	-	197,500	-	-	-	-	-	-	-	-	395,000
	%แผนงาน	-	-	50	50%	-	50	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ							●	-									
7. คณะทำงานฝ่ายผลงานศิลปะและการแสดง (Art and Performance Team)	แผน(บาท)	-	-	215,000	215,000	-	215,000	-	215,000	-	-	-	-	-	-	-	-	430,000
	%แผนงาน	-	-		50%	-		-	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ							●	-									
8. คณะทำงานฝ่ายพิธีการและจดหมายข่าว (MC and Newsletter Team)	แผน(บาท)	-	-	6,500	6,500	-	58,500	-	58,500	-	-	-	-	-	-	-	-	65,000
	%แผนงาน	-	-		1000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ระยะเวลาดำเนินการ							●	-									

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	
9. คณะทำงานฝ่ายต้อนรับและดูแลผู้เข้าร่วมงาน (Hospitality Team)	แผน(บาท)	-	-	285,000	285,000	-	665,000	-	665,000	-	-	-	-	-	-	-	-	950,000
	%แผนงาน	-	-	30	30%	-	70	-	70%	-	-	-	-	-	-	-	-	
ระยะเวลาดำเนินการ		-----	-----	-----	-----	-----	-----	●	-				-					
10. คณะทำงานฝ่ายกิจกรรมเชิงปฏิบัติการและทัศนศึกษา (Workshops and Excursions Team)	แผน(บาท)	-	-	237,000	237,000	-	553,000	-	553,000	-	-	-	-	-	-	-	-	790,000
	%แผนงาน	-	-	30	30%	-	70	-	70%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
ระยะเวลาดำเนินการ		-----	-----	-----	-----	-----	-----	●										
11. การผลิตสื่อและออกไกด์ไลน์เซอร์ (Media Production and Organizer)	แผน(บาท)	-	-	600,000	600,000	-	400,000	-	400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000
	%แผนงาน	-	-	-	60%	-	-	-	40%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
ระยะเวลาดำเนินการ		-----	-----	-----	-----	-----	-----	●										
รวมทั้งสิ้น		งปม	-	-	4,363,000	4,363,000	-	5,637,000	-	5,637,000	-	-	-	-	-	-	-	10,000,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.10 กิจกรรม STEM Challenge

1. ผู้รับผิดชอบ : คณะทำงานกิจกรรม STEM Challenge
2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร รวมเป็นเงิน 75,000 บาท
 - 2.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับสร้างชิ้นงานและจัดกิจกรรม 35,000 บาท
 - 2.2 ค่าอาหารว่างและค่าทำงานวันหยุดสำหรับครูผู้จัดกิจกรรม 40,000 บาท
3. ภารกิจ : พัฒนาการบริหารจัดการและการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ให้มีคุณภาพระดับนานาชาติ
4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ : เพื่อพัฒนาทักษะทางปัญญา ทั้งการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ การวางแผนและบริหารงานอย่างเป็นระบบ การเรียนรู้และสร้างสรรค์สิ่งใหม่อย่างเหมาะสม
5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	การจัดกิจกรรม STEM Challenge ประจำปีการศึกษา 2568	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อฝึกทักษะการแก้ปัญหาภายใต้ข้อจำกัดต่าง ๆ โดยใช้การบูรณาการความรู้และทักษะด้าน STEM การคิดเชิงวิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching	
	กลยุทธ์ 1.1 Customized Curriculum : จัดหลักสูตรวัดตัววัดเพื่อพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
	ตัวชี้วัด : 1. ผลการประเมินคุณลักษณะความเป็นนักวิจัย/นวัตกรรมของนักเรียน 2. ร้อยละของนักเรียนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ตามพหุปัญญาครบทั้ง8ด้าน	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของนักเรียนที่ได้รับผลการประเมินคุณลักษณะความเป็นนักวิจัย/นวัตกรรม ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ 1.1 ความสามารถในการแก้ปัญหา 1.2 ความคิดสร้างสรรค์ 1.3 ความสามารถในการทำงานเป็นทีม 1.4 ความมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ		ร้อยละ 80
2. ร้อยละของนักเรียนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ตามแนวทางพหุปัญญา (เฉพาะด้านตรรกะและคณิตศาสตร์ ด้านมนุษยสัมพันธ์ ด้านความเข้าใจตนเอง และด้านธรรมชาติ)		ร้อยละ 100

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม STEM Challenge วงเงินงบประมาณ 75,0000 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : การจัดกิจกรรม STEM Challenge ประจำปี การศึกษา 2568	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,000	-	75,000	75,000
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-	-----●-----								
รวมทั้งสิ้น		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,000	-	75,000	75,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.11 กิจกรรม MWIT Ambassador

1. ผู้รับผิดชอบ : คณะทำงาน MWIT Ambassador

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	1,130,000 บาท
2.1 กิจกรรมเตรียมความพร้อมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (O-camp)		150,000 บาท
2.2 กิจกรรมวันเปิดบ้าน MWIT Science Festival and Open House, MWIT Day		920,000 บาท
2.3 ค่าใช้จ่ายส่งเสริม student empowerment เพื่อพัฒนาความเป็นผู้นำนักเรียน ค่าตอบแทน ใช้สอยวัสดุ		60,000 บาท

3. ภารกิจ :

- จัดกิจกรรมหรือสร้างโอกาสกระตุ้นให้นักเรียนดึงศักยภาพตนเองให้ออกมาใช้ได้อย่างเต็มที่
- ต้อนรับ ประธานงาน ส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ให้แก่บุคคล หรือหน่วยงานภายนอกได้รู้จักโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :

- เพื่อสร้างอุปนิสัยให้กับนักเรียนมีความสามารถในการตัดสินใจ และแก้ปัญหาได้ด้วยตนเอง เกิดความนับถือเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง
- บุคคลหรือหน่วยงานได้รับทราบข้อมูลการดำเนินการ กิจกรรมของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ที่ดีของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	กิจกรรมเตรียมความพร้อมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (O-camp)	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้นักเรียนได้พบผู้บริหาร ครู เจ้าหน้าที่ นักเรียนปัจจุบัน พร้อมกับฝึกประสบการณ์การใช้ชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับความรู้พื้นฐานทักษะปฏิบัติการ รับทราบหลักสูตรการเรียนการสอนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์และมีประสิทธิภาพของโรงเรียน	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ที่ 1: High-Quality Learning and Teaching	
	กลยุทธ์ : 1.4 Students Empowerment: การกระตุ้นให้นักเรียนดึงศักยภาพตนเองให้ออกมาใช้อย่างเต็มที่	
	ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นผู้ริเริ่ม และจัดกิจกรรมด้วยตนเอง	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนกิจกรรมที่จัดขึ้นภายใต้ค่ายเตรียมความพร้อมฯ		2 กิจกรรม
2. ผลการประเมินนักเรียน ม.4 ที่เข้าค่ายปรับพื้นฐานสามารถปรับตัวและใช้ชีวิตอยู่ร่วมกันในโรงเรียน		ร้อยละ 85

5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	กิจกรรมวันเปิดบ้าน MWIT Science Festival and Open House, MWIT Day	
เป้าหมายการดำเนินงาน	- เปิดโอกาสให้นักเรียนได้พัฒนาศักยภาพการวางแผน การจัดการ การบริหารเวลา การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า และทำงานเป็นทีมผ่านกิจกรรม MWIT Science Festival and Open House, MWIT Day การแข่งขันในวันเปิดบ้าน และวันมหิดลวิทยานุสรณ์ - ผู้ปกครองและนักเรียนที่สนใจศึกษาต่อโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ รวมถึงประชาชนทั่วไป เกิดความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียน และชีวิตความเป็นอยู่ของนักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ที่ 1: High-Quality Learning and Teaching	
	กลยุทธ์ : 1.4 Students Empowerment: การกระตุ้นให้นักเรียนดึงศักยภาพตนเองให้ออกมาใช้อย่างเต็มที่	
	ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นผู้ริเริ่ม และจัดกิจกรรมด้วยตนเอง	
	ยุทธศาสตร์ที่ 5: High-Competence Organization	
	กลยุทธ์ : 5.3 Marketing and Branding: การส่งเสริมภาพลักษณ์และการตลาด	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชาชน (กลุ่มตัวอย่าง) มีการรับรู้อัตลักษณ์ของ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ได้อย่างถูกต้อง	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนกิจกรรมที่จัดขึ้นภายใต้กิจกรรมวันเปิดบ้าน MWIT Science Festival and Open House, MWIT Day		ไม่น้อยกว่า 3 กิจกรรม
2. บุคคลหรือหน่วยงานภายในประเทศที่เข้าร่วมกิจกรรมเกิดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จากการประเมินตนเองหรือผู้รับผิดชอบ		ผลประเมินอยู่ในระดับดีขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	ส่งเสริม student empowerment พัฒนาความเป็นผู้นำ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้นักเรียนได้ริเริ่ม หรือจัดกิจกรรมด้วยตนเองที่แสดงออกถึงความสามารถในการตัดสินใจ และแก้ปัญหาได้ด้วยตนเอง เกิดความนับถือเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ที่ 1: High-Quality Learning and Teaching	
	กลยุทธ์ : 1.4 Students Empowerment: การกระตุ้นให้นักเรียนดึงศักยภาพตนเองให้ออกมาใช้อย่างเต็มที่	
	ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นผู้ริเริ่ม และจัดกิจกรรมด้วยตนเอง	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนกิจกรรมที่นักเรียนเป็นผู้ริเริ่มและจัดกิจกรรมด้วยตนเอง		ไม่น้อยกว่า 2 กิจกรรม

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม MWIT Ambassador วงเงินงบประมาณ 1,130,000 บาท

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		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : กิจกรรมเตรียมความพร้อมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (O-camp)	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	150,000	-	-	150,000	-	-	-	-	150,000	
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-										
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : กิจกรรมวันเปิดบ้าน MWIT Science Festival and Open House, MWIT Day	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	920,000	-	920,000	920,000	
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-						
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3 : ส่งเสริม student empowerment พัฒนาความเป็นผู้นำ	แผน(บาท)	-	20,000	-	20,000	-	20,000	-	20,000	-	20,000	-	20,000	-	-	-	-	60,000	
	%แผนงาน	-	-	-	20%	-	-	-	40%	-	-	-	40%	-	-	-	-	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
รวมทั้งสิ้น		งปม	-	20,000	-	20,000	-	20,000	-	20,000	150,000	20,000	-	170,000	-	920,000	-	920,000	1,130,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.12 กิจกรรมแนะแนวการศึกษา

1. ผู้รับผิดชอบ : คณะทำงานแนะแนวการศึกษา งานวิชาการ
2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร รวมเป็นเงิน 50,000 บาท
 - 2.1 กิจกรรมนิทรรศการแนะแนวศึกษาต่อ (University Fair)
 - 2.2 การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการแก่ครูที่ปรึกษาในการให้คำปรึกษานักเรียน
 - 2.3 กิจกรรมค้นหาตนเองและความสนใจในการศึกษาต่อและอาชีพ
3. ภารกิจ : การส่งเสริมให้นักเรียนรู้จัก เข้าใจตนเอง พัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมสำหรับการศึกษาต่อ/อาชีพ
4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ : จัดกิจกรรมแนะแนวการศึกษาต่อเพื่อส่งเสริมนักเรียนให้มีสมรรถนะด้านความมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ (Goal Achievement)
5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	กิจกรรมค้นหาตนเองและความสนใจในการศึกษาต่อและอาชีพ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อส่งเสริมการค้นหาตนเอง ความสนใจในการศึกษาต่อ และอาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-quality learning & teaching	
	กลยุทธ์ : 1.4 Student empowerment	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในระดับดีขึ้น		ร้อยละ 80

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมแนะแนวการศึกษา วงเงินงบประมาณ 50,000 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : กิจกรรม	แผน(บาท)	-	-	3,000	3,000	3,000	-	-	3,000	-	20,000	-	20,000	10,000	14,000	-	24,000	50,000
แนะแนวศึกษาต่อและคณะทำงานแนะแนว	96แผนงาน	-	-		5%		-	-	5%	-		-	40%				50%	100%
การศึกษา																		
-กิจกรรมนิทรรศการแนะแนวศึกษาต่อ																		
(University Fair)																		
-การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการแก่ครูที่ปรึกษาในการ																		
ให้คำปรึกษานักเรียน																		
-กิจกรรมค้นหาตนเองและความสนใจใน																		
การศึกษาต่อและอาชีพ																		
ระยะเวลาดำเนินการ																		
รวมทั้งสิ้น	งปม	-	-	3,000	3,000	3,000	-	-	3,000	-	20,000	-	20,000	10,000	14,000	-	24,000	50,000

02.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

02.13 กิจกรรมชุมนุม

1. ผู้รับผิดชอบ : คณะทำงานกิจกรรมชุมนุม

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	115,000	บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการเชิญวิทยากร/การร่วมกิจกรรมวิชาการ		10,000	บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดงานนำเสนอผลงานชุมนุม		25,000	บาท
2.3 ค่าสื่ออุปกรณ์/วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับทำกิจกรรมชุมนุม		80,000	บาท

3. ภารกิจ : จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน : กิจกรรมชุมนุม เพื่อพัฒนานักเรียนให้บรรลุตามเป้าหมายในการพัฒนานักเรียนของโรงเรียน

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีโอกาสร่วมทำกิจกรรมที่สนใจ
 2. เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้หรือพัฒนาต่อยอดความสามารถเฉพาะตน ทั้งด้านวิชาการ กีฬา สังคมศึกษา ภาษา ศิลปะ และดนตรี
 3. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีภาวะผู้นำในตนเอง สามารถตระหนักรู้และจัดการตนเองได้ มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ กล้าสร้างเปลี่ยนแปลงอย่างสร้างสรรค์

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 1	การจัดกิจกรรมชุมนุมในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีโอกาสร่วมกลุ่มกันทำกิจกรรมชุมนุมตามที่สนใจและตามความถนัดของนักเรียน ได้เรียนรู้หรือพัฒนาต่อยอดความสามารถเฉพาะทั้งด้านวิชาการ กีฬา สังคมศึกษา ภาษา ศิลปะ และดนตรี รวมทั้งทักษะการทำงานกลุ่ม ทักษะการนำเสนอผลงาน และกล้าสร้างเปลี่ยนแปลงอย่างสร้างสรรค์
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่1: High-Quality Learning & Teaching
	กลยุทธ์ : 1.4 Students Empowerment : การกระตุ้นให้นักเรียนดึงศักยภาพตนเองให้ออกมาใช้อย่างเต็มที่
	ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นผู้ริเริ่ม และจัดกิจกรรมด้วยตนเอง 10 กิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จัดกิจกรรมชุมนุมในภาคเรียนที่ 2/2567 ตามความสนใจและความถนัดของนักเรียน		ภาคเรียนที่ 2/2567 มีชุมนุมที่ขอเปิด ตามความสนใจและความถนัดของนักเรียน ไม่น้อยกว่า 50 ชุมนุม
2. จัดกิจกรรมนำเสนอผลงานชุมนุม ภาคเรียนละ 1 ครั้ง		ผลการประเมินการจัดกิจกรรมชุมนุมของนักเรียน อยู่ในเกณฑ์ดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. ริเริ่มการจัดกิจกรรมของแต่ละชุมนุมร่วมกันเพื่อประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้เกี่ยวกับกิจกรรมชุมนุม แก่บุคลากร/นักเรียน		การร่วมจัดกิจกรรมชุมนุมอย่างน้อย 3 ชุมนุม ริเริ่มกิจกรรม/เข้าร่วมกิจกรรม เพิ่มเติม เพื่อสร้างการรับรู้เกี่ยวกับกิจกรรมชุมนุม แก่บุคลากร/นักเรียน อย่างน้อย 1 ครั้ง
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 2		การจัดกิจกรรมชุมนุมในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีโอกาสได้รวมกลุ่มกันทำกิจกรรมชุมนุมตามที่สนใจและตามความถนัดของนักเรียน ได้เรียนรู้หรือพัฒนาต่อ ยอดความสามารถเฉพาะทั้งด้านวิชาการ กีฬา สังคมศึกษา ภาษา ศิลปะ และดนตรี รวมทั้งทักษะการทำงานกลุ่ม ทักษะการนำเสนอผลงาน และกล้าสร้างเปลี่ยนแปลงอย่างสร้างสรรค์	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่1: High-Quality Learning & Teaching	
	กลยุทธ์ : 1.4 Students Empowerment : การกระตุ้นให้นักเรียนตั้งศักยภาพตนเองให้ออกมาใช้อย่างเต็มที่	
	ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นผู้ริเริ่ม และจัดกิจกรรมด้วยตนเอง 10 กิจกรรม	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จัดกิจกรรมชุมนุมในภาคเรียนที่ 1/2568 ตามความสนใจและความถนัดของนักเรียน		ภาคเรียนที่ 1/2568 มีชุมนุมที่ขอเปิด ตามความสนใจและความถนัดของนักเรียน ไม่น้อยกว่า 50 ชุมนุม
2. จัดกิจกรรมนำเสนอผลงานชุมนุม ภาคเรียนละ 1 ครั้ง		ผลการประเมินการจัดกิจกรรมชุมนุมของนักเรียน อยู่ในเกณฑ์ดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. ริเริ่มการจัดกิจกรรมของแต่ละชุมนุมร่วมกันเพื่อประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้เกี่ยวกับกิจกรรมชุมนุม แก่บุคลากร/นักเรียน		การร่วมจัดกิจกรรมชุมนุมอย่างน้อย 3 ชุมนุม ริเริ่มกิจกรรม/เข้าร่วมกิจกรรม เพิ่มเติม เพื่อสร้างการรับรู้เกี่ยวกับกิจกรรมชุมนุม แก่บุคลากร/นักเรียน อย่างน้อย 1 ครั้ง

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม ชุมชน วงเงินงบประมาณ 115,000 บาท

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		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : การจัด กิจกรรมชุมนุมในภาคเรียนที่ 2 ปี การศึกษา 2567	แผน(บาท)	-	40,000	-	40,000	5,000	12,000	-	17,000	-	-	-	-	-	-	-	-	57,000	
	%แผนงาน	-	-	-	60%	-	-	-	40%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : การจัด กิจกรรมชุมนุมในภาคเรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2568	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	-	40,000	5,000	13,000	-	18,000	58,000	
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	-	-	-	60%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
รวมทั้งสิ้น		งปม	-	40,000	-	40,000	5,000	12,000	-	17,000	-	40,000	-	40,000	5,000	13,000	-	18,000	115,000

03.00 ฝ่ายบริหารการเรียนรู้และระบบโรงเรียนประจำ

03.01 กิจกรรมงานวิชาการ

1. ผู้รับผิดชอบ : งานวิชาการ

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	330,000 บาท
2.1 การบริหารจัดการและพัฒนาหลักสูตร		100,000 บาท
2.2 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุงานวิชาการ		230,000 บาท
- กิจกรรมงานทะเบียนและวัดผล - การจัดทำหลักฐานแสดงผลการเรียนรู้ - การบริการผลิตเอกสาร - การจัดประชุมอนุกรรมการวิชาการ - กิจกรรมบริการวิชาการ และกิจกรรมแนะแนวศึกษาต่อ		

3. ภารกิจ : การบริหารจัดการหลักสูตรและกิจกรรมการเรียนการสอนให้บรรลุตามหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
- 4.1 บริหารจัดการหลักสูตร กิจกรรมการเรียนการสอน และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนให้ส่งเสริมนักเรียนตามเป้าหมายของหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
 - 4.2 ดำเนินงานด้านงานทะเบียน งานวัดผล การประสานงานการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การบริการผลิตเอกสาร การจัดทำหลักฐานแสดงผลการเรียนรู้ให้กับนักเรียน และผู้ปกครอง
 - 4.3 จัดการประชุมคณะอนุกรรมการวิชาการ และดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้องให้การบริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	การบริหารจัดการและพัฒนาหลักสูตร	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อติดตาม ประเมิน และบริหารจัดการหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567)	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning and Teaching	
	กลยุทธ์ : 1.1 Customized Curriculum: จัดหลักสูตรวัดตัวตัดเพื่อการพัฒนา	
	นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
ตัวชี้วัด : จัดหลักสูตรวัดตัวตัดเพื่อการพัฒนา		นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ผลการประเมินคุณลักษณะความเป็นนักวิจัย/นวัตกรรมของนักเรียน		ร้อยละ 80
2. ร้อยละของจำนวนรายวิชาเพิ่มเติมที่มีความหลากหลาย สอดคล้องกับความถนัดของนักเรียนเป็นรายบุคคล		ร้อยละ 85
3. ร้อยละของนักเรียนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพตามพหุปัญญาครบทั้ง 8 ด้าน		ร้อยละ 100

5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	กิจกรรมงานทะเบียนและวัดผล งานวิชาการ
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้การดำเนินงานด้านงานทะเบียน งานวัดผล การประสานงานการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การจัดทำหลักฐานแสดงผลการเรียนรู้ให้กับนักเรียนและผู้ปกครอง การบริการผลิตเอกสาร การจัดประชุมคณะกรรมการวิชาการ รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานภายนอกด้านการศึกษา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
การจัดทำข้อมูลการวิเคราะห์ผลการเรียนเพื่อนำไปปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ (อย่างน้อย 2 ครั้ง/ภาคเรียน)	จำนวน 4 ครั้ง

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมงานวิชาการ วงเงินงบประมาณ 330,000 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : การบริหารจัดการและพัฒนาหลักสูตร	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	-	-	100,000	-	-	-	-	100,000
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	100%	-	-	-	-	100%
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-									
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : คำตอบแทน ใช้สอย และวัสดุงานวิชาการ -กิจกรรมงานทะเบียนและวัดผล -บริหารจัดการหลักฐานแสดงผลการเรียนรู้ -ให้บริการผลิตเอกสาร -บริหารจัดการประชุมอนุกรรมการวิชาการ -กิจกรรมบริการวิชาการ และกิจกรรมแนะ แนวศึกษาต่อ	แผน(บาท)	10,000	10,000	30,000	50,000	10,000	10,000	50,000	70,000	10,000	10,000	30,000	50,000	10,000	10,000	40,000	60,000	230,000
	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
รวมทั้งสิ้น	งปม	10,000	10,000	30,000	50,000	10,000	10,000	50,000	70,000	110,000	10,000	30,000	150,000	10,000	10,000	40,000	60,000	330,000

03.00 ฝ่ายบริหารการเรียนรู้และระบบโรงเรียนประจำ

03.02 งานวิเทศสัมพันธ์

1. ผู้รับผิดชอบ : งานวิเทศสัมพันธ์

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	6,000,000 บาท
2.1 การพัฒนาโรงเรียนร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ		1,500,000 บาท
2.2 การสร้างโอกาสให้กับนักเรียนไปร่วมกิจกรรมและเสนอผลงานวิชาการในเวทีนานาชาติ		1,500,000 บาท
2.3 การเจรจาธุรกิจต่างประเทศ		2,000,000 บาท
2.4 ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเช่ารถ ค่าจ้างเหมาบริการ และกิจกรรมงานวิเทศสัมพันธ์		1,000,000 บาท

3. ภารกิจ :
1. โรงเรียนต้นแบบในการพัฒนาโครงการแลกเปลี่ยนร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ
 2. การสร้างโอกาสให้กับนักเรียนไปร่วมกิจกรรมและเสนอผลงานในเวทีนานาชาติ
 3. การเจรจาธุรกิจต่างประเทศ
 4. การสนับสนุนกิจกรรมทางวิชาการในต่างประเทศสำหรับนักเรียนและครู

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
1. เพื่อสนับสนุนให้มีกระบวนการพัฒนานักเรียนและบุคลากรให้มีศักยภาพทางวิชาการและทักษะชีวิตโดยผ่านกิจกรรมโครงการแลกเปลี่ยนกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ ณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
 2. เพื่อให้นักเรียนมีเวทีร่วมกิจกรรมทางวิชาการและเสนอผลงานในระดับนานาชาติ นำไปสู่การพัฒนาโครงงานทางวิทยาศาสตร์ ผลงานทางวิชาการให้เป็นที่ยอมรับในกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำของโลก
 3. เพื่อแสวงหา ดำเนินการ และส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงาน โรงเรียน สถาบัน และองค์กรระดับนานาชาติทั้งในและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องให้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาการจัดการศึกษาสำหรับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
 4. เพื่อสร้างโอกาสในการสร้างความร่วมมือกับสถาบันในต่างประเทศ
 5. เพื่อสร้างโอกาสให้กับบุคลากรของโรงเรียนมีโอกาสได้นำเสนอผลงานในเวทีนานาชาติ
 6. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน/กิจกรรมของงานวิเทศสัมพันธ์

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	การพัฒนาโรงเรียนร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	นักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ วัฒนธรรม ทักษะชีวิต และการสื่อสารร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ ณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2568) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 3: International Recognition	
	กลยุทธ์ : 3.1 Increase international visibility and participations: เพิ่มการสร้างการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมในเวทีนานาชาติ	
	ตัวชี้วัด : จำนวนโรงเรียนในต่างประเทศที่เข้าร่วมกิจกรรมที่โรงเรียนจัดขึ้น	
	กลยุทธ์ : 3.2 Collaborative projects: สร้างการทำงานร่วมกับโรงเรียนต่างประเทศ	
	ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการ/กิจกรรม/โครงการงาน/งานวิจัยที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ	
	กลยุทธ์ : 3.3 Increase international mobility: เพิ่มจำนวนการร่วมกิจกรรมและการแลกเปลี่ยนบุคลากร	
	ตัวชี้วัด : จำนวนนักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมนานาชาติ (Out-bound) หรือนักเรียนและบุคลากรจากต่างประเทศที่เข้าร่วมกิจกรรมกับโรงเรียน (In-bound)	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนโรงเรียนในต่างประเทศที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการที่โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์จัดขึ้น (In-bound)		13 โรงเรียน
2. จำนวนโครงการ/กิจกรรม/โครงการงาน/งานวิจัยกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ		5 โครงการ/กิจกรรม/โครงการงาน/งานวิจัย
3. จำนวนนักเรียนและบุคลากรจากต่างประเทศที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยน ณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ได้รับความรู้ทางด้านวิชาการและวัฒนธรรมจากการเข้าร่วมโครงการ		100 คน
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	การสร้างโอกาสให้กับนักเรียนไปร่วมกิจกรรมและเสนอผลงานวิชาการในเวทีนานาชาติ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อสร้างโอกาสให้นักเรียนมีเวทีร่วมกิจกรรมหรือนำเสนอผลงานในเวทีนานาชาติ นำไปสู่การพัฒนาทักษะและผลงานทางวิชาการ ปรับเปลี่ยนมุมมองและความคิด ให้มีความเป็นสากลมากขึ้น	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2568) ของ	ยุทธศาสตร์ ที่ 3: International Recognition	
	กลยุทธ์ : 3.1 Increase international visibility and participations: เพิ่มการสร้างการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมในเวทีนานาชาติ	
	ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมในต่างประเทศที่โรงเรียนเข้าร่วมกิจกรรมที่โรงเรียนจัดขึ้น	
	กลยุทธ์ : 3.3 Increase international mobility: เพิ่มจำนวนการร่วมกิจกรรมและการแลกเปลี่ยนบุคลากร	
	ตัวชี้วัด : จำนวนนักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมนานาชาติ (Out-bound) หรือนักเรียนและบุคลากรจากต่างประเทศที่เข้าร่วมกิจกรรมกับโรงเรียน (In-bound)	

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จัดหาเวทีใหม่ในระดับนานาชาติให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมและนำเสนอผลงาน		1 เวที
2. จำนวนกิจกรรมในต่างประเทศที่นักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมกิจกรรม ณ ต่างประเทศ		60 กิจกรรม
3. จำนวนโครงการวิทยาศาสตร์ร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในต่างประเทศ		2 โครงการ
4. จำนวนนักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมเข้าร่วมกิจกรรมนานาชาติ		150 คน
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	การเจรจาธุรกิจต่างประเทศ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	1. โรงเรียน/ผู้บริหารได้มีโอกาสเจรจา ตกลง และสร้างความสัมพันธ์กับสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานในต่างประเทศเพื่อแสวงหาความเป็นไปได้ในการทำความร่วมมือทางวิชาการ 2. โรงเรียน/ผู้บริหารได้มีโอกาสสร้างความสัมพันธ์กับสถานทูตต่างประเทศไทยประจำประเทศไทย เพื่อประชาสัมพันธ์โรงเรียนและแสวงหาความเป็นไปได้ในการทำความร่วมมือทางวิชาการ 3. โรงเรียน/ผู้บริหารได้มีโอกาสสร้างความสัมพันธ์กับนักเรียนเก่าที่จบหรือกำลังศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยต่างประเทศทั่วโลก เพื่อแสวงหาความร่วมมือ/สนับสนุนการเรียนรู้ด้านการวิจัยและการทำงานในอนาคต	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2568) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 3: International Recognition	
	กลยุทธ์ : 3.1 Increase international visibility and participations: เพิ่มจำนวนการร่วมกิจกรรมและการแลกเปลี่ยนบุคลากร	
	ตัวชี้วัด : จำนวนหน่วยงานใหม่ในต่างประเทศที่มีความร่วมมือกับโรงเรียน	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
โรงเรียนได้มีโอกาสสร้างความสัมพันธ์และเจรจาความร่วมมือกับหน่วยงาน/นักเรียนเก่า		5 หน่วยงาน

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม งานวิเทศสัมพันธ์ วงเงินงบประมาณ 6,000,000 บาท

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. การพัฒนาโรงเรียนร่วมกับโรงเรียนเครือข่าย ในต่างประเทศ	แผน(บาท)		300,000	-	300,000	200,000	200,000		400,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	100,000	300,000	500,000	1,500,000	
	%แผนงาน	-	-	-	10%	-	-	-	25%	-	-	-	10%	-	-	-	55%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
2. การสร้างโอกาสให้กับนักเรียนไปร่วม กิจกรรมและเสนอผลงานวิชาการในเวที นานาชาติ	แผน(บาท)	30,000	100,000	-	130,000	100,000	100,000	150,000	350,000	200,000	300,000	400,000	900,000	60,000	60,000	-	120,000	1,500,000	
	%แผนงาน	-	-	-	5%	-	-	-	35%	-	-	-	10%	-	-	-	50%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
3. การเจรจาธุรกิจต่างประเทศ	แผน(บาท)	-	200,000	400,000	600,000	200,000	200,000		400,000	200,000	200,000	200,000	600,000	200,000	200,000	-	400,000	2,000,000	
	%แผนงาน	-	-	-	30%	-	-	-	20%	-	-	-	30%	-	-	-	20%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
4. ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเช่ารถ ค่าจ้างเหมาบริการ และกิจกรรมงานวิเทศสัมพันธ์	แผน(บาท)	100,000	100,000	100,000	300,000	150,000	130,000	40,000	320,000	100,000	100,000	100,000	300,000	40,000	40,000	-	80,000	1,000,000	
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
รวมทั้งสิ้น		งปม	130,000	700,000	500,000	1,330,000	650,000	630,000	190,000	1,470,000	600,000	700,000	800,000	2,100,000	400,000	400,000	300,000	1,100,000	6,000,000

03.00 ฝ่ายบริหารการศึกษาและระบบโรงเรียนประจำ

03.03 งานกิจการนักเรียน

1. ผู้รับผิดชอบ : งานกิจการนักเรียน

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	543,000 บาท
2.1 งานกิจการหอพัก		
2.1.1 กิจกรรมนักเรียนโรงเรียนประจำ (วันลอยกระทง วันปีใหม่ วันนัยความทรงจำ ทำบุญหอพัก วันสำคัญทางศาสนา วันเกียรติยศ)		75,000 บาท
2.1.2 กิจกรรมทักษะชีวิตนักเรียนหอพัก		10,000 บาท
2.1.3 กิจกรรมซ่อมหนี้อาศัย		8,000 บาท
2.2 กิจกรรมการดูแลห้องพัก		350,000 บาท
2.3 กิจกรรมนักเรียนเก่า		20,000 บาท
2.4 ค่าตอบแทนใช้สอย วัสดุงานกิจการนักเรียน		80,000 บาท

3. การกิจ : อบรมส่งเสริมพัฒนา จัดกิจกรรมในระบบโรงเรียนประจำ ให้นักเรียนทุกคนอาศัยอยู่ในโรงเรียนอย่างมีความสุข และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
1. เพื่อสร้างคุณลักษณะให้นักเรียนมีทักษะชีวิต คุณภาพชีวิตที่ดี ปลอดภัยและมีความสุข
 2. นักเรียนได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความเป็น student empowerment
 3. เพื่อให้หอพักเป็นสถานที่ที่น่าอยู่และปลอดภัย
 4. พัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการดำเนินชีวิตในปัจจุบันและอนาคต
 5. ฝึกฝนการรับผิดชอบในการดูแลสิ่งแวดล้อมรอบตัว
 6. เพื่อสร้างความรัก ความสามัคคีระหว่างพี่น้องนักเรียนปัจจุบันและนักเรียนเก่า และฝึกฝนการรับผิดชอบในการดูแลสังคม สร้างลักษณะนิสัยของการเป็นผู้ให้ ทั้งต่อเพื่อน พี่น้อง ผู้ด้อยโอกาสและสังคมทั่วไป
 7. มีห้องพักที่พร้อมใช้งานสำหรับผู้ใช้บริการในโรงเรียน

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	กิจกรรมนักเรียนหอพัก (วันลอยกระทง วันปีใหม่ วันนัยความทรงจำ ทำบุญหอพัก วันสำคัญทางศาสนา วันเกียรติยศ)
เป้าหมายการดำเนินงาน	นักเรียนและบุคลากร และผู้ปกครอง มีสัมพันธภาพที่ดีต่อกันและปลูกฝังให้รู้จักอนุรักษ์และสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีให้คงอยู่สืบไป
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment กลยุทธ์ : Safe Schooling ตัวชี้วัด : ร้อยละของผลการประเมินความพึงพอใจในการให้บริการการจัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรมระหว่าง ครู นักเรียน และผู้ปกครอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับดีขึ้นไป		ร้อยละ 80
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	กิจกรรมทักษะชีวิตนักเรียนหอพัก	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตที่จำเป็นในการอยู่หอพักของนักเรียนโรงเรียนประจำ	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : Safe Schooling	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของผลการประเมินความพึงพอใจในการให้บริการการจัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรมระหว่าง ครู นักเรียน และผู้ปกครอง	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับดีขึ้นไป		ร้อยละ 90
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	กิจกรรมซ่อมหนี้อักเสบ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตที่จำเป็นในการอยู่หอพักของนักเรียนโรงเรียนประจำ	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : Safe School	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงและมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยในระดับดีขึ้นไป		ร้อยละ 90
5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4	กิจกรรมนักเรียนเก่า	
เป้าหมายการดำเนินงาน	นักเรียนปัจจุบันและนักเรียนเก่าอาสาสมัครจัดกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์จัดค่ายหรือกิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ร่วมกัน	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 4 : Extended Outreach & Social Engagement	
	กลยุทธ์ : 4.3 Parents & Alumni Engagement	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของความพึงพอใจของนักเรียนเก่าในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของโรงเรียน	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละความพึงพอใจของนักเรียนเก่าในการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงเรียนระดับดีขึ้นไป		ร้อยละ 80

6. แผนการดำเนินงาน งานกิจการนักเรียน วงเงินงบประมาณ 543,000 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : กิจกรรมนักเรียนหอพัก	แผน(บาท)	-	5,000	2,000	7,000	-	-	50,000	50,000	-	9,000	4,500	13,500	4,500	-	-	4,500	75,000
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	40%	-	-	-	10%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : กิจกรรมทักษะชีวิตนักเรียนหอพัก	แผน(บาท)	-	2,500	-	2,500	-	2,500	-	2,500	-	-	2,500	2,500	-	2,500	-	2,500	10,000
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3 : กิจกรรมซ่อมหนังสือคึกคัก	แผน(บาท)	-	-	4,000	4,000	-	-	-	-	-	-	4,000	4,000	-	-	-	-	8,000
	%แผนงาน	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4 : การดูแลห้องพัก	แผน(บาท)	-	87,500	-	87,500	-	87,500	-	87,500	87,500	-	-	87,500	87,500	-	-	87,500	350,000
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 5 : ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุงานกิจการนักเรียน ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง ค่าเช่ารถ ค่าจ้างเหมาบริการ	แผน(บาท)	-	8,000	8,000	16,000	8,000	8,000	8,000	24,000	-	8,000	8,000	16,000	8,000	8,000	8,000	24,000	80,000
	%แผนงาน	-	-	-	20%	-	-	-	30%	-	-	-	20%	-	-	-	30%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 6 : กิจกรรมนักเรียนเก่า	แผน(บาท)	10,000	-	-	10,000	-	-	-	-	10,000	-	-	10,000	-	-	-	-	20,000
	%แผนงาน	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
รวมทั้งสิ้น	งปม	10,000	103,000	14,000	127,000	8,000	98,000	58,000	164,000	97,500	17,000	19,000	133,500	100,000	10,500	8,000	118,500	543,000

03.00 ฝ่ายบริหารการเรียนรู้และระบบโรงเรียนประจำ

03.04 งานสุขภาพอนามัย

1. ผู้รับผิดชอบ : งานสุขภาพอนามัย

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	465,200	บาท
2.1 งานพยาบาล		100,000	บาท
2.1.1 ค่ายาและเวชภัณฑ์		73,000	บาท
2.1.2 กิจกรรมป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อและภัยสุขภาพ ในโรงเรียน		12,000	บาท
2.1.3 ค่าตอบแทนปฏิบัติงานกิจกรรมของโรงเรียนสำหรับเจ้าหน้าที่		15,000	บาท
2.2 งานโภชนาการ		268,000	บาท
2.2.1 การตรวจสอบคุณภาพอาหารและน้ำแข็งและการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม		112,000	บาท
2.2.2 กิจกรรมสุขาภิบาลโรงอาหาร			
2.2.3 โครงการ MWIT วัยใส ใส่ใจสุขภาพ		125,000	บาท
2.2.4 กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะโภชนาการ อาหาร ปลอดภัยและสุขาภิบาลโรงอาหาร วัสดุอุปกรณ์ในห้องครัว MWIT		27,000	บาท
2.2.4.1 ปลอดภัยและสุขาภิบาลโรงอาหาร วัสดุอุปกรณ์ในห้องครัว MWIT		4,000	บาท
2.3 งานแนะแนวให้คำปรึกษา		39,200	บาท
2.3.1 จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพใจสำหรับบุคลากร		5,300	บาท
2.3.2 กิจกรรมให้ความรู้ทางจิตวิทยาสำหรับบุคลากร		6,000	บาท
2.3.3 กิจกรรมพัฒนาแบบวัดทางจิตวิทยา		5,400	บาท
2.3.4 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพใจนักเรียนรายบุคคล/กลุ่ม		22,500	บาท
2.4 ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุงานสุขภาพอนามัย		58,000	บาท

3. ภารกิจ :
1. ดำเนินการส่งเสริม ป้องกัน ฝ้าระวังและแก้ไขสุขภาพกายของนักเรียนและบุคลากร ให้อยู่ในสภาพปกติ ปราศจากโรคอันเป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตประจำวัน
 2. ตรวจสอบ ควบคุม ดูแลและบริหารจัดการด้านโภชนาการและสุขาภิบาลอาหารในโรงเรียนให้มีคุณภาพ ถูกสุขอนามัยและปลอดภัย รวมถึงส่งเสริมการมีภาวะโภชนาการปกติและสุขภาพดีแก่นักเรียนและบุคลากรของโรงเรียน
 3. ดำเนินการช่วยเหลือและให้คำปรึกษาตามหลักกระบวนการทางจิตวิทยา และจัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาสุขภาพใจ รวมถึงกิจกรรมป้องกันปัญหาทางจิตเวชแก่นักเรียนและบุคลากร

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
1. สร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการมีสุขภาพกายที่ดีในการดำเนินชีวิตประจำวัน ส่งเสริม ป้องกัน และเฝ้าระวังเพื่อให้นักเรียนและบุคลากรมีสุขภาพกายที่ดี และการแพร่ระบาดของโรคติดต่อภายในโรงเรียน
 2. ตรวจสอบ ควบคุม กำกับดูแลด้านอาหารและน้ำ ให้มีคุณภาพ ถูกสุขอนามัย และปลอดภัย สร้างความตระหนักและส่งเสริมการมีภาวะโภชนาการปกติและสุขภาพดี บริหารจัดการด้านสุขาภิบาลในโรงเรียนให้ถูกสุขอนามัยและปลอดภัย
 3. และให้บริการห้องครัว ภาชนะและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับอาหารที่สะอาดและถูกสุขอนามัยภายในโรงเรียน
 4. ส่งเสริมและพัฒนาให้นักเรียนและบุคลากรมีสุขภาพใจที่ดี ป้องกันปัญหาทางจิตเวชที่จะเกิดนักเรียนและบุคลากร และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุขตามอัตภาพ และมีแนวทางในการดูแลสุขภาพใจของตนเอง

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	กิจกรรมการบริการรักษา และปฐมพยาบาลเบื้องต้น	
เป้าหมายการดำเนินงาน	นักเรียนและบุคลากร และผู้เกี่ยวข้องได้รับการรักษา และปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างปลอดภัย	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : Safe school	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของครูที่ปรึกษาและครูผู้สอนที่ได้รับการพัฒนาด้านการสร้างพื้นที่ปลอดภัยในการเรียนรู้	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของนักเรียนและบุคลากร และผู้เกี่ยวข้องได้รับการรักษา และปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างถูกต้องและทันทั่วทั้งที่		ร้อยละ 90
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	กิจกรรมป้องกัน ควบคุม การแพร่ระบาดของโรคติดต่อและภัยสุขภาพในโรงเรียน	
เป้าหมายการดำเนินงาน	นักเรียนและบุคลากรได้รับการดูแล ป้องกัน ควบคุม การแพร่ระบาดของโรคติดต่อและภัยสุขภาพในโรงเรียนอย่างเหมาะสม	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : Safe School	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงและมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของนักเรียนและบุคลากร และผู้เกี่ยวข้องได้รับการดูแลป้องกัน การแพร่กระจายของโรคติดต่อภายในโรงเรียนอย่างถูกต้องเหมาะสม		ร้อยละ 90

5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	การตรวจสอบคุณภาพอาหารและน้ำแข็ง และการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรโรงเรียนได้รับบริการบริโภคอาหารและน้ำที่มีคุณภาพและปลอดภัย	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : 2.1 Safe School	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงและมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของการตรวจสอบคุณภาพอาหารและน้ำมีความปลอดภัยตามมาตรฐานสุขาภิบาล		ร้อยละ 90
5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4	กิจกรรมสุขาภิบาลโรงอาหาร	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้โรงอาหารและห้องครัว MWIT ถูกสุขลักษณะ ปลอดภัย และปราศจากมลพิษ	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : 2.1 Safe School	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงและมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของโรงอาหารและห้องครัว MWIT ถูกสุขลักษณะตามหลักสุขาภิบาล		ร้อยละ 90
5.5 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 5	โครงการ MWIT วัยใส ใส่ใจสุขภาพ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	ร้อยละของนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม MWIT วัยใส ใส่ใจสุขภาพ มีผลประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมากขึ้นไป	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของ	ยุทธศาสตร์ ที่ 2. Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : 2.1 Safe School	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงและมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมมีผลประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมากขึ้นไป		ร้อยละ 90
5.6 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะโภชนาการ อาหารปลอดภัย และสุขาภิบาลโรงอาหาร	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้ นักเรียนและบุคลากรผู้ที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงความสำคัญเกี่ยวกับภาวะโภชนาการ อาหาร และสุขาภิบาลโรงอาหาร	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2. Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : 2.1 Safe School	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงและมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ	

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของนักเรียน บุคลากร และผู้เกี่ยวข้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะโภชนาการ อาหารปลอดภัยและสุขาภิบาลโรงอาหาร		ร้อยละ 90
5.7 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 7	กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพใจสำหรับบุคลากร	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีสุขภาพใจที่ดีขึ้น	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2. Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : 2.1 Safe School	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงและมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมมีผลประเมินความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป		ร้อยละ 90
5.8 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 8	กิจกรรมให้ความรู้ ความเข้าใจทางจิตวิทยาสำหรับบุคลากร	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจทางจิตวิทยา	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของ	ยุทธศาสตร์ ที่ 2. Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : 2.1 Safe School	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงและมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมให้ความรู้ ความเข้าใจทางจิตวิทยามีความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป		ร้อยละ 90
5.9 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 9	กิจกรรมพัฒนาแบบวัดทางจิตวิทยา	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อใช้ประเมินความสามารถและศักยภาพของนักเรียน	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2. Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : 2.1 Safe School	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงและมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของผลประเมินทางจิตวิทยาของนักเรียนอยู่ในระดับดี		ร้อยละ 90
5.10 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 10	กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพใจสำหรับนักเรียน	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีสุขภาพใจที่ดีขึ้น	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2. Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : 2.1 Safe School	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงและมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมมีผลประเมินกิจกรรม		ร้อยละ 90

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม งานสุขภาพอนามัย วงเงินงบประมาณ 465,200 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : งานพยาบาล	แผน(บาท)	6,000	6,000	25,000	37,000	6,000	9,000	6,000	21,000	9,000	6,000	6,000	21,000	9,000	6,000	6,000	21,000	100,000
	%แผนงาน				26%				23%				25%				26%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : งานโภชนาการ	แผน(บาท)	84,000	7,500	12,000	103,500	12,500	11,000	1,000	24,500	83,000	3,000	8,500	94,500	7,500	14,500	23,500	45,500	268,000
	%แผนงาน				24%				27%				19%				30%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3 : งานให้คำปรึกษา	แผน(บาท)	-	3,600	16,300	19,900	2,600	1,300	-	3,900	-	5,000	600	5,600	4,400	5,400	-	9,800	39,200
	%แผนงาน				26%				26%				23%				25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4 : ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุงานกิจการ นักเรียน ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเช่ารถ ค่าจ้างเหมาบริการ งานสุขภาพอนามัย	แผน(บาท)	1,700	23,800	5,000	30,500	6,200	3,000	1,500	10,700	2,200	1,000	4,000	7,200	3,400	3,000	3,200	9,600	58,000
	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
รวมทั้งสิ้น	งปม	91,700	40,900	58,300	190,900	27,300	24,300	8,500	60,100	94,200	15,000	19,100	128,300	24,300	28,900	32,700	85,900	465,200

03.00 ฝ่ายบริหารการเรียนรู้และระบบโรงเรียนประจำ

03.05 กิจกรรมบริการวิชาการ

1. ผู้รับผิดชอบ : งานวิชาการ

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	23,344,800	บาท
2.1 กิจกรรมการคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4		8,480,000	บาท
2.1.1 การประชุมดำเนินการจัดทำข้อสอบคัดเลือกนักเรียน ชั้น ม.4		120,000	บาท
ปีการศึกษา 2568 รอบแรก			
2.1.2 การจัดจ้างพิมพ์ข้อสอบ การรับส่งข้อสอบและกระดาษคำตอบเพื่อคัดเลือก		3,800,000	บาท
นักเรียนเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2568 รอบแรก			
2.1.3 การจัดจ้างดำเนินการจัดสอบคัดเลือกรอบแรก		1,350,000	บาท
2.1.4 การดำเนินการจัดสอบคัดเลือกรอบแรกสนามสอบภูมิภาค		2,500,000	บาท
2.1.5 การประชุมดำเนินการจัดทำข้อสอบคัดเลือกนักเรียน ชั้น ม.4		120,000	บาท
ปีการศึกษา 2568 รอบสอง			
2.1.6 การดำเนินการสอบคัดเลือกรอบสอง		160,000	บาท
- การจัดพิมพ์ข้อสอบและกระดาษคำตอบ			
- ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการดำเนินการสอบคัดเลือกรอบสอง			
- ค่าตอบแทนการตรวจข้อสอบคัดเลือกรอบสอง			
2.1.7 การจัดจ้างดำเนินการจัดสอบคัดเลือกรอบสอง		330,000	บาท
2.1.8 ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุกิจกรรมการคัดเลือกนักเรียน		100,000	บาท
- ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุกิจกรรมการคัดเลือก ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			
ค่าเช่ารถ ค่าจ้างเหมาบริการ			
- การรับมอบตัวนักเรียนชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2568			
- การรับสมัครนักเรียนชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2569			
2.2 โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา		10,100,000	บาท
2.2.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ/การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร		2,800,000	บาท
ครูและบุคลากรทางการศึกษา			
2.2.2 การลงพื้นที่สังเกตการณ์ติดตามการอบรม และการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยน		1,000,000	บาท
เรียนรู้ (PLC)			
2.2.3 การเรียนรู้การปฏิบัติงานจริงระยะสั้น		1,000,000	บาท
2.2.4 การประชุมวิชาการ/การอบรมเชิงปฏิบัติการระยะสั้นเกี่ยวกับความรู้ทาง		2,500,000	บาท
วิชาการ เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการเรียนการสอน กิจกรรมพัฒนา			
ผู้เรียน กิจกรรมเสริมหลักสูตร และอื่น ๆ			
2.2.5 การสนับสนุนครูในการพัฒนาสื่อหรืองานวิจัยเพื่อการเรียนการสอน		500,000	บาท
2.2.6 การสนับสนุนครูในการส่งผลงานเข้าร่วมการนำเสนอในงานประชุมวิชาการ		1,500,000	บาท
ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ			
2.2.7 การประเมินโครงการ		700,000	บาท
2.2.8 ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุโครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร		100,000	บาท
ทางการศึกษา ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเช่ารถ ค่าจ้างเหมาบริการ			

2.3 โครงการบูรณาการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่หลากหลายของนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การสร้างประโยชน์เพื่อสังคม 4,764,800.00 บาท

(Community Enganement Program: CEP)

- กิจกรรม Project Discovery
 - กิจกรรม Leadership Camp
 - กิจกรรม Leadership Camp สัญจร
 - กิจกรรม Community Engagement
 - การประเมินโครงการ
 - ค่าตอบแทน ใช้น้อย และวัสดุโครงการบูรณาการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนฯ
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเช่ารถ ค่าจ้างเหมาบริการ

3. ภารกิจ :

1. การคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
2. การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพครู และบุคลากรทางการศึกษาให้มีศักยภาพเทียบเท่ามาตรฐานระดับนานาชาติ ในการบริหารหลักสูตร ออกแบบและพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ การจัดการกิจกรรม และการวัดประเมินผล สำหรับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีให้มีมาตรฐานเทียบเท่าครูโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำของประเทศ
3. การสร้างต้นแบบโครงการบูรณาการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่ผสมผสานแนวคิดและเป้าหมายของกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนแต่ละกิจกรรมไปสู่โครงการที่สร้างประโยชน์ และการมีส่วนร่วมของชุมชน และสังคม (Community Engagement Program: CEP)

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :

1. เพื่อคัดเลือกนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2567 ที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เข้าเรียน ชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2568
2. เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาในการบริหารหลักสูตร ออกแบบและพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ การจัดการกิจกรรม และการวัดประเมินผล สำหรับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีให้มีมาตรฐานเทียบเท่าครูโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำของประเทศ
3. เพื่อสร้างต้นแบบโครงการบูรณาการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่ผสมผสานแนวคิดและเป้าหมายของกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนแต่ละกิจกรรมไปสู่โครงการที่สร้างประโยชน์ และการมีส่วนร่วมของชุมชนและสังคม (Community Engagement Program: CEP)

5. แผนงาน / เป้าหมาย / ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	
เป้าหมายการดำเนินงาน	กิจกรรมการคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เพื่อคัดเลือกนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2567 ที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เข้าเรียนชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2568
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	
1. ต้นฉบับข้อสอบคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ สำหรับการสอบคัดเลือกรอบแรก และรอบสอง	มีต้นฉบับข้อสอบคัดเลือก รอบแรกและรอบสอง
2. มีข้อสอบและกระดาษคำตอบวิชาคณิตศาสตร์และวิชาวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนที่มีสิทธิ์สอบคัดเลือกรอบแรก	ร้อยละ 100
3. นักเรียนที่มีสิทธิ์สอบคัดเลือกรอบแรกสนามสอบส่วนกลางและสนามสอบส่วนภูมิภาคมีสถานที่พร้อมสำหรับเข้ารับการคัดเลือกรอบแรก	ร้อยละ 100
4. จำนวนนักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรกและมีสิทธิ์เข้าสอบคัดเลือกรอบสอง	ไม่น้อยกว่า 600 คน
5. นักเรียนที่มีสิทธิ์สอบคัดเลือกรอบสองเพื่อเข้าเป็นนักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ มีสถานที่พร้อมสำหรับเข้ารับการคัดเลือกรอบสอง	ร้อยละ 100
6. จำนวนนักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกรอบสองเข้าเป็นนักเรียน ชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2568	240 คน
7. จำนวนนักเรียนที่มอบตัวเพื่อเป็นนักเรียนชั้น ม.4 โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ปีการศึกษา 2568 มีคะแนนสอบคัดเลือกรอบแรกอยู่ในเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 95 ขึ้นไป	ร้อยละ 80
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	
เป้าหมายการดำเนินงาน	การพัฒนาศักยภาพสำหรับผู้บริหารและครู และบุคลากรทางการศึกษา กลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย
	1. เพื่อพัฒนาผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาของกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ให้สามารถออกแบบและพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ การจัดการกิจกรรม และการวัดประเมินผล ให้เหมาะสมกับนักเรียนกลุ่มผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ให้มีมาตรฐานเทียบเท่าครูโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำของประเทศ 2. เพื่อพัฒนาผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนแม่ข่ายในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ให้สามารถออกแบบการจัดการเรียนการสอนฐานสมรรถนะ ตามแนวทางโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบที่สามารถนำไปใช้ในโรงเรียน และถ่ายทอดให้กับบุคลากรทางการศึกษาอื่น ๆ ต่อไปได้ 3. เพื่อสนับสนุนครูที่มีความประสงค์ในการพัฒนาสื่อและงานวิจัยเพื่อการเรียนการสอนและ/หรือประสงค์เข้าร่วมการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ 4. เพื่อเปิดโอกาสให้กับบุคลากรทางการศึกษา ได้รับการพัฒนาทางวิชาการผ่านการเข้าร่วมการนำเสนอผลงานทางวิชาการ หรือการเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ 5. เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และโรงเรียนเครือข่ายให้เกิดการ

	แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 4: Extended Outreach and Social Engagement	
	กลยุทธ์ 4.1 : Prototype Curriculum and School: การขยายผลแบบอย่างของโรงเรียนและหลักสูตร	
	ตัวชี้วัด : 1. จำนวนกิจกรรมที่จัดทำร่วมกับโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย 2. จำนวนโรงเรียนที่ใช้แนวทางการบริหารจัดการหลักสูตรที่มีโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เป็นต้นแบบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ (ตัวชี้ก.พ.ร. ข้อที่ 1.4 และตัวชี้วัด Result Chain ข้อที่ 16 - 17)		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัยที่เข้าร่วมการอบรม		18 โรงเรียน
2. จำนวนโรงเรียนที่ใช้แนวทางการบริหารจัดการหลักสูตรที่มีโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เป็นต้นแบบ		12 โรงเรียน
3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีการนำเอาองค์ความรู้/กิจกรรม/สื่อ ไปใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		ร้อยละ 80
4. จำนวนครูกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัยที่เข้าร่วมการปฏิบัติงานจริงระยะสั้น มีเอกสารการจัดการความรู้ (Knowledge Management: KM) เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนานักเรียน และบริหารจัดการหลักสูตรทั้งด้านรายวิชาและกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ภายใต้บริบทและทรัพยากรที่มีของโรงเรียน		ร้อยละ 100
5. ผู้เข้าร่วมการอบรม มีความพึงพอใจในระดับมากขึ้นไป		ร้อยละ 80
6. การดำเนินกิจกรรมร่วมกับโรงเรียนแม่ข่าย โครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ		
6.1 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีการนำเอาองค์ความรู้/กิจกรรม/สื่อ ไปใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		ร้อยละ 80
6.2 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป		ร้อยละ 80
7. ร้อยละของจำนวนผลงานครูที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกให้ได้รับการสนับสนุนการพัฒนาสื่อหรืองานวิจัยเพื่อการเรียนการสอน สำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ของ จำนวนที่เสนอขอรับการสนับสนุน		ร้อยละ 30
8. การประชุมเชิงปฏิบัติการ/การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา		
8.1 จำนวนผู้ที่สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมวิชาการ		150 คน
8.2 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป		ร้อยละ 80
9. ผู้รับบริการทางวิชาการ มีความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป		ร้อยละ 80
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	โครงการบูรณาการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่หลากหลายของนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การสร้างประโยชน์เพื่อสังคม (Community Engagement Program: CEP)	
เป้าหมายการดำเนินงาน	1. สร้างต้นแบบโครงการบูรณาการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่หลากหลายที่ผสมผสานแนวคิดและเป้าหมายของกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนแต่ละกิจกรรมไปสู่โครงการที่สร้างประโยชน์ และการมีส่วนร่วมของชุมชนและสังคม (Community Engagement Program: CEP) 2. สร้างความร่วมมือระหว่างโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย และโรงเรียนเป้าหมายในพื้นที่จังหวัดนครปฐม เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2568 ที่จะสามารถพัฒนารูปแบบและระบบการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมพัฒนา	

	ผู้เรียน ที่สามารถสร้างประโยชน์ให้ชุมชนและสังคมได้ 3. สร้างความร่วมมือของภาคีเครือข่ายระหว่างโรงเรียน ชุมชน ครอบครัว และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นรูปธรรม 4. พัฒนาศักยภาพของนักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนักเรียนโรงเรียนเป้าหมายในพื้นที่จังหวัดนครปฐม ให้เป็นผู้นำเยาวชนในการสร้างพลังทางสังคมและเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง (Active Citizen)	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 4 : Extended Outreach and Social Engagement	
	กลยุทธ์ 4.4 : Collaborative Projects with stakeholder/Local Community/Private Sectors : การสร้างกิจกรรมที่ส่งเสริมความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับชุมชนโดยรอบ และกับภาคเอกชน	
	ตัวชี้วัด : 1. จำนวนกิจกรรมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก 2. จำนวนกิจกรรมที่เข้าร่วมเพื่อสานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชนโดยรอบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ผลการประเมินเฉลี่ยจากการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในกิจกรรม		ร้อยละ 80
2. ผลการประเมินเฉลี่ยจากผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการนำเสนอผลการดำเนินงานของนักเรียนผู้นำเยาวชนในแต่ละกลุ่มพื้นที่		ร้อยละ 80
3. ผลการประเมินเฉลี่ยจากการประเมินแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolios) ของนักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ		ร้อยละ 80
4. ผลการประเมินเฉลี่ยจากการสำรวจความพึงพอใจด้านความสำเร็จของโครงการจากทุกภาคส่วน		ร้อยละ 80

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรมบริการวิชาการ วงเงินงบประมาณ 23,344,800 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : กิจกรรมการคัดเลือกนักเรียน - การประชุมดำเนินการจัดทำข้อสอบคัดเลือก รอบแรก - การจัดจ้างพิมพ์ข้อสอบ การรับส่งข้อสอบและกระดาษคำตอบเพื่อคัดเลือกรุ่นนักเรียน รอบแรก - การจัดจ้างดำเนินการจัดสอบคัดเลือกรอบแรก - การดำเนินการจัดสอบคัดเลือกรอบแรกสนามสอบภูมิภาค - การประชุมดำเนินการจัดทำข้อสอบคัดเลือกนักเรียน รอบสอง - การดำเนินการสอบคัดเลือกรอบสอง - การจัดจ้างดำเนินการจัดสอบคัดเลือกรอบสอง - ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุกิจกรรมการคัดเลือกรุ่นนักเรียน	แผน(บาท)	120,000	7,675,000	245,000	8,040,000	410,000	-	20,000	430,000	5,000	-	-	5,000	-	5,000	-	5,000	8,480,000
	%แผนงาน	-	-	-	50%				30%				10%				10%	1%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา - การประชุมเชิงปฏิบัติการ/การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา - การลงพื้นที่สังเกตการณ์ติดตามการอบรม และ PLC - การเรียนรู้การปฏิบัติงานจริงระยะสั้น - การประชุมวิชาการ/การอบรมเชิงปฏิบัติการระยะสั้นเกี่ยวกับความรู้ทางวิชาการ เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการเรียนการสอน และอื่น ๆ - การสนับสนุนครูในการพัฒนาสื่อหรืองานวิจัยเพื่อการเรียนการสอน - การสนับสนุนครูในการส่งผลงานเข้าร่วมการนำเสนอในงานประชุมวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ - การประเมินโครงการ - ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุโครงการฯ	แผน(บาท)	-	25,000	500,000	525,000	1,400,000	1,200,000	25,000	2,625,000	500,000	1,000,000	525,000	2,025,000	1,900,000	3,000,000	25,000	4,925,000	10,100,000
	%แผนงาน	-	-	-	10%				20%				20%				50%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3 : โครงการบูรณาการ	แผน(บาท)	-	-	176,000	176,000	6,800	600,000	1,284,000	1,890,800	1,498,000	5,000	500,000	2,003,000	500,000	190,000	5,000	695,000	4,764,800
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่หลากหลายของนักเรียนผู้มี	%แผนงาน	-	-	-	20%				30%				40%				10%	1%
ความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การสร้าง																		
ประโยชน์เพื่อสังคม (Community Enganement Program: CEP)																		
- กิจกรรม Project Discovery																		
- กิจกรรม Leadership Camp																		
- กิจกรรม Leadership Camp สัญจร																		
- กิจกรรม Community Engangement																		
- การประเมินการโครงการ																		
- ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุโครงการบูรณาการกิจกรรม																		
พัฒนาผู้เรียนฯ คำนำนันเชื้อเพลิง ค่าเช่ารถ ค่าจ้างเหมาบริการ																		
ระยะเวลาดำเนินการ																		
รวมทั้งสิ้น	งปม	120,000	7,700,000	921,000	8,741,000	1,816,800	1,800,000	1,329,000	4,945,800	2,003,000	1,005,000	1,025,000	4,033,000	2,400,000	3,195,000	30,000	5,625,000	23,344,800

04.00 ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

04.01 ศูนย์คอมพิวเตอร์

1. ผู้รับผิดชอบ: ศูนย์คอมพิวเตอร์ ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล
2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร รวมเป็นเงิน 1,660,000 บาท
 - 2.1 ค่าต่อสัญญาลิขสิทธิ์โปรแกรมและค่าจ้างเหมาดูแลรักษาระบบสนับสนุนห้องควบคุมเครื่องแม่ข่าย 1,040,000 บาท
 - 2.2 ค่าปรับปรุง บำรุงรักษาระบบเครื่องแม่ข่าย ระบบเครือข่ายเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง 590,000 บาท
 - 2.3 ค่าตอบแทน วัสดุ ใช้สอย 30,000 บาท
3. ภารกิจ : บริหารจัดการ วางแผน พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียน
4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ :
 1. บริหารจัดการและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียน
 2. บริหารจัดการ พัฒนา จัดหา ซอฟต์แวร์เพื่อสนับสนุนการดำเนินการภารกิจของโรงเรียน
 3. ประเมินความคุ้มค่าและบริหารจัดการอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการดำเนินการในภารกิจของโรงเรียนมีความพร้อมต่อการใช้งาน
5. แผนงานในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	เข้าสู่สายอินเทอร์เน็ตและบริการอินเทอร์เน็ต	
เป้าหมายการดำเนินงาน	1. เพื่อให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตภายในองค์กร 2. เพื่อให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศแก่หน่วยงานและประชาชนทั่วไป 3. มีโดเมนเนมที่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของปริมาณการใช้งานเครือข่ายสูงสุดต่อปริมาณแบนด์วิดท์ที่มีทั้งหมด		น้อยกว่าร้อยละ 70
2. เว็บไซต์ของโรงเรียนเป็นไปตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ		เป็นไปตามมาตรฐานภาครัฐ
3. ร้อยละของหมายเลข IP Address ที่ใช้งานในโรงเรียน		ร้อยละ 100
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	ต่อสัญญาลิขสิทธิ์โปรแกรมและค่าจ้างเหมาดูแลรักษาระบบสนับสนุนห้องควบคุมเครื่องแม่ข่าย	
เป้าหมายการดำเนินงาน	1. โรงเรียนมีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับการใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อให้ระบบสนับสนุนห้องควบคุมเครื่องแม่ข่ายสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	

สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 High-Quality Learning & Teaching กลยุทธ์ : Digitalized Materials and Modular Prototypes for Robust Education
	ตัวชี้วัด : แพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการหลักสูตร
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของจำนวนลิขสิทธิ์มีเพียงพอต่อจำนวนบุคลากร	ร้อยละ 100
2. ร้อยละของเวลาที่ระบบสนับสนุนห้องควบคุมแม่ข่ายสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ 100
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 3	ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบเครื่องแม่ข่าย ระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียนสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของเวลาที่คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ 100
2. ร้อยละของเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายที่สามารถใช้งานได้	ร้อยละ 100
3. ร้อยละของสายสื่อสารคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานได้	ร้อยละ 100
5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 4	ค่าตอบแทน วัสดุ ใช้สอย
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียนสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของอุปกรณ์สำนักงานเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 100

6. แผนการดำเนินงาน ศูนย์คอมพิวเตอร์ งบประมาณ 1,660,000.00 บาท

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. จัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ Microsoft EES Desktop	แผน (บาท)			173,000	173,000				-				-				-	173,000
	%แผนงาน	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
2. จัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ Adobe Creative Cloud	แผน (บาท)				-			340,000	340,000				-				-	340,000
	%แผนงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
3. ต่ออายุสมาชิก Apple Developer Program	แผน (บาท)			4,000	4,000				-				-				-	4,000
	%แผนงาน	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
4. จัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ G Suite	แผน (บาท)				-				-	150,000			150,000				-	150,000
	%แผนงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
5. จ้างเหมาบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ, ระบบแจ้งเตือนและระบบดับเพลิงอัตโนมัติห้องสำรองข้อมูล	แผน (บาท)			52,500	52,500			52,500	52,500			52,500	52,500			52,500	52,500	210,000
	%แผนงาน	0%	0%	25%	25%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	25%	25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		
10. จ้างเหมาบำรุงรักษาระบบผลิตกระแสไฟฟ้าสำรอง	แผน			15,000	15,000			15,000	15,000			15,000	15,000			15,000	15,000	60,000
	ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลาดำเนินการ																		
6. จ้างเหมาบำรุงรักษาระบบสำรองไฟฟ้า (UPS), ระบบปรับอากาศและระบบดับเพลิงอัตโนมัติห้องควบคุมเครื่องแม่ข่ายหลัก	แผน (บาท)				-			51,500	51,500				-			51,500	51,500	103,000
	%แผนงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																		

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	
7. จัดซื้ออุปกรณ์สำหรับการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	แผน (บาท)			20,000	20,000			30,000	30,000			120,000	120,000			120,000	120,000	290,000
	%แผนงาน	0%	0%	7%	7%	0%	0%	10%	10%	0%	0%	41%	41%	0%	0%	41%	41%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
8. ปรับปรุง บำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย	แผน (บาท)			10,000	10,000			40,000	40,000			25,000	25,000			25,000	25,000	100,000
	%แผนงาน	0%	0%	10%	10%	0%	0%	40%	40%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	25%	25%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
9. ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบสายสื่อสารคอมพิวเตอร์	แผน (บาท)			20,000	20,000			80,000	80,000			50,000	50,000			50,000	50,000	200,000
	%แผนงาน	0%	0%	10%	10%	0%	0%	40%	40%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	25%	25%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
10. ค่าตอบแทน วัสดุ ใช้สอย	แผน (บาท)			7,500	7,500			7,500	7,500			7,500	7,500			7,500	7,500	30,000
	%แผนงาน	0%	0%	25%	25%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	25%	25%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	งปม.	-	-	302,000	302,000	-	-	616,500	616,500	150,000	-	270,000	420,000	-	-	321,500	321,500	1,660,000

04.00 ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

04.02 ศูนย์วิทยบริการ

1. ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์วิทยบริการ ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	356,000.00 บาท
2.1 ค่าซื้อหนังสือและสื่อ		150,000.00 บาท
2.2 ค่าเปิดบริการศูนย์วิทยบริการนอกเวลา		106,000.00 บาท
2.3 ค่าตอบแทน ค่าใช้สอยและค่าวัสดุศูนย์วิทยบริการ		100,000.00 บาท

3. ภารกิจ : 1. บริหารจัดการและให้บริการพื้นที่การเรียนรู้
2. ให้บริการทรัพยากรสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย
3. จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ : 1. บุคลากรและนักเรียนสามารถเข้าถึงหนังสือ และสื่อ รวมถึงแหล่งความรู้ที่เหมาะสม ทันสมัย สามารถใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัย
2. บุคลากรและนักเรียนได้รับการบริการที่เหมาะสมในการสนับสนุนการเรียนการสอน และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
3. นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะทางด้านการศึกษาค้นคว้าการรู้สารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อ

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 1	ให้บริการทรัพยากรสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย
เป้าหมายการดำเนินงาน	จัดหาหนังสือ สื่อและแหล่งความรู้ที่เหมาะสมต่อการใช้งานของบุคลากรและนักเรียน
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1: High-Quality Learning & Teaching กลยุทธ์ : 1.2 Research Excellence ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. ปริมาณการใช้งานหนังสือและสื่อของนักเรียน	นักเรียนมีปริมาณการยืมหนังสือและการขอใช้งานสื่อไม่น้อยกว่าร้อยละ15 ของปริมาณการยืมต่อคน
2. ปริมาณการใช้งานหนังสือและสื่อที่จัดหาในปีงบประมาณ 2568	ปริมาณหนังสือและสื่อที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2566 มีค่าเฉลี่ยในการใช้งานไม่เกินร้อยละ 50 ของต้นทุน
3. ความพึงพอใจของบุคลากรและนักเรียนที่มีต่อหนังสือและสื่อต่าง ๆ ของศูนย์วิทยบริการ	ผู้ใช้บริการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการของศูนย์วิทยบริการในด้านหนังสือและสื่อต่าง ๆ ในระดับไม่น้อยกว่า 4 จาก 5 ขึ้นไป

5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	บริหารจัดการและให้บริการพื้นที่การเรียนรู้
เป้าหมายการดำเนินงาน	จัดบรรยากาศ บริการและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมการศึกษา ค้นคว้า และการเรียนรู้ของนักเรียน
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment.
	กลยุทธ์ : 2.2 Safe School พัฒนาระบบโรงเรียนให้ปลอดภัย
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการจัดแบ่งพื้นที่ใช้งานด้านการเรียนรู้ของนักเรียน การปฏิบัติงานของบุคลากร และการใช้ชีวิตนักเรียนประจำ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
ความพึงพอใจของบุคลากรและนักเรียน ที่มีต่อสถานที่ บรรยากาศและการบริการของศูนย์วิทยบริการ	ผู้ใช้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ ศูนย์วิทยบริการในด้านสถานที่ บรรยากาศ และการบริการของศูนย์วิทยบริการ ในระดับไม่น้อยกว่า “4” จาก 5 ขึ้นไป
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ และทักษะการศึกษาค้นคว้าของนักเรียน
เป้าหมายการดำเนินงาน	1. จัดทำและเผยแพร่สื่อการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการศึกษาค้นคว้า การรู้สารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อของนักเรียน 2. จัดกิจกรรมฝึกอบรมความรู้ในทักษะด้านการศึกษาค้นคว้า การรู้สารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อของนักเรียน
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching
	กลยุทธ์ : 1.2 Research Excellence ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. ปริมาณการจัดทำสื่อการเรียนรู้ และการจัดกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมทักษะการศึกษาค้นคว้า การรู้สารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อ โดยศูนย์วิทยบริการ	มีปริมาณการจัดทำสื่อการเรียนรู้และการจัดกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมทักษะการศึกษาค้นคว้า การรู้สารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อ โดยศูนย์วิทยบริการ รวมกันไม่น้อยกว่า 5 กิจกรรม
2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อส่งเสริมทักษะการศึกษาค้นคว้า การรู้สารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อโดยศูนย์วิทยบริการ	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมที่จัดขึ้นโดยศูนย์วิทยบริการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม ในระดับไม่น้อยกว่า “4” จาก 5 ขึ้นไป
5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4	ค่าตอบแทน วัสดุ ใช้สอย
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียนสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของอุปกรณ์สำนักงานเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 100

6. แผนการดำเนินงาน ศูนย์วิทยบริการ วงเงินงบประมาณ 356,000.00 บาท

ผลการดำเนินงานตามแผนงาน/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. ค่าซื้อหนังสือและสื่อ	แผน (บาท)	70,000	15,000	-	85,000	15,000	-	-	15,000	35,000	-	-	35,000	15,000	-	-	15,000	150,000	
	%แผนงาน	46.67%	10.00%	0.00%	55%	10.00%	0.00%	0.00%	10%	23.33%	0.00%	0.00%	20%	10.00%	0.00%	0.00%	10%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
2. ค่าเปิดบริการศูนย์วิทยบริการนอกเวลา	แผน (บาท)	1,200	13,500	11,000	25,700	8,500	12,400	7,800	28,700	-	8,200	13,200	21,400	7,400	12,000	10,800	30,200	106,000	
	%แผนงาน	1.13%	12.74%	10.38%	20%	8.02%	11.70%	7.36%	30%	0.00%	7.74%	12.45%	20%	6.98%	11.32%	10.19%	30%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
3. ค่าตอบแทน ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ ศูนย์วิทยบริการ	แผน (บาท)	5,000	6,000	10,000	21,000	15,000	15,000	14,000	44,000	3,000	8,000	6,000	17,000	6,000	6,000	6,000	18,000	100,000	
	%แผนงาน	5.00%	6.00%	10.00%	20%	15.00%	15.00%	14.00%	45%	3.00%	8.00%	6.00%	15%	6.00%	6.00%	6.00%	20%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
รวมทั้งสิ้น		งปม.	76,200	34,500	21,000	131,700	38,500	27,400	21,800	87,700	38,000	16,200	19,200	73,400	28,400	18,000	16,800	63,200	356,000

04.00 ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

04.03 ศูนย์พัฒนาสื่อดิจิทัล

1. ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์พัฒนาสื่อดิจิทัล ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	620,000.00 บาท
2.1 ค่าพัฒนาปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษา ระบบภาพและเสียง ห้องประชุม ห้องเรียน ระบบโทรทัศน์ ระบบภาพและเสียงประชาสัมพันธ์ ระบบการถ่ายทอดและบันทึกวีดิทัศน์ผ่านระบบเครือข่าย		300,000.00 บาท
2.2 ค่ากิจกรรมประชาสัมพันธ์		180,000.00 บาท
2.3 MWIT Magazine		80,000.00 บาท
2.4 ค่าตอบแทน ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ		60,000.00 บาท

3. ภารกิจ:
1. บริหารจัดการและให้บริการด้านภาพและเสียงในการสนับสนุนการดำเนินงานของโรงเรียน
 2. สนับสนุนการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน
 3. เผยแพร่องค์ความรู้และผลงานจากประสบการณ์ของโรงเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในด้านการบริหารจัดการ การจัดการเรียนการสอน และการพัฒนานักเรียน
 4. เผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักเรียนและครูจากโรงเรียนทั้งในประเทศและต่างประเทศ
 5. สื่อสารภาพลักษณ์องค์กร

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ:
1. บริหารจัดการ ปรับปรุง พัฒนา ควบคุม กำกับดูแลการให้บริการห้องประชุม โสตทัศนูปกรณ์แก่บุคลากรและนักเรียน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
 2. ซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษาห้องประชุม โสตทัศนูปกรณ์ให้พร้อมใช้งานและสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ
 3. สนับสนุนและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนเพื่อสร้างการเรียนรู้
 4. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และผลงานจากประสบการณ์ของโรงเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในด้านการบริหารจัดการ การจัดการเรียนการสอน และการพัฒนานักเรียน
 5. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักเรียนและครูจากโรงเรียนทั้งในประเทศและต่างประเทศ
 6. จัดทำและสื่อสารการดำเนินงานของโรงเรียน เพื่อสร้างการรับรู้และภาพลักษณ์ที่ดีให้กับโรงเรียน

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 1	พัฒนาปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงรักษาระบบภาพและเสียง และให้บริการ ห้องประชุม ห้องเรียน ระบบโทรทัศน์ ระบบภาพและเสียงประชาสัมพันธ์ ระบบการถ่ายทอดและบันทึกวีดิทัศน์
เป้าหมายการดำเนินงาน	ห้องประชุมและระบบโสตทัศนูปกรณ์มีสภาพพร้อมใช้งาน
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 5 High-Competence Organization กลยุทธ์ : 5.1 High-Competence Organization พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการและระบบวางแผนการจัดการทรัพยากรขององค์กร
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	
1. ร้อยละของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	ร้อยละ 100
2. ความพึงพอใจต่อการให้บริการห้องประชุมและโสตทัศนูปกรณ์	ผู้ให้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ ระบบโสตทัศนูปกรณ์ในระดับไม่น้อยกว่า “4” จาก 5 ขึ้นไป
3. ความพึงพอใจต่อการให้บริการระบบสนับสนุนการจัดประชุม	ผู้ให้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ ระบบโสตทัศนูปกรณ์ในระดับไม่น้อยกว่า “4” จาก 5 ขึ้นไป
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 2	สนับสนุนและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนเพื่อสร้างการเรียนรู้
เป้าหมายการดำเนินงาน	ให้บริการระบบสนับสนุนการผลิตสื่อการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 High-Quality Learning & Teaching กลยุทธ์ : 1.3 Digitalized Materials and Modular Prototypes for Robust Education : การสร้างระบบการพัฒนาสื่อดิจิทัลและแบบอย่างการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	
1. ความพึงพอใจต่อการให้บริการระบบสนับสนุนการผลิตสื่อ	ผู้ให้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ ระบบสนับสนุนการผลิตสื่อในระดับไม่น้อยกว่า “4” จาก 5 ขึ้นไป
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 3	การจัดทำนิตยสาร MWIT Magazine ฉบับที่ 7 และ 8
เป้าหมายการดำเนินงาน	เผยแพร่ผลงานองค์ความรู้และผลการดำเนินงานของโรงเรียน ทั้งในด้านการบริหารจัดการ การจัดการเรียนการสอน การพัฒนานักเรียน รวมถึงเปิดโอกาสให้บุคลากรทางการศึกษาและนักเรียนทั้งในประเทศและ ต่างประเทศได้เผยแพร่ผลงาน
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 : High-Quality Learning & Teaching กลยุทธ์ :1.2 Research Excellence : ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัย ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานของนักเรียนและครูที่ได้รับการ เผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติหรือนานาชาติ

	ยุทธศาสตร์ ที่ 4 : Extended Outreach and Social Engagement	
	กลยุทธ์ : 4.4 Collaborative Projects with stakeholder/Local Community/Private Sectors : การสร้างกิจกรรมที่ส่งเสริมความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับชุมชนโดยรอบและกับภาคเอกชน	
	ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. มียอดผู้เข้าชม MWIT Magazine ผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ นิตยสารที่จัดพิมพ์เป็นเล่ม นิตยสารแบบดาวน์โหลด สื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ		ไม่น้อยกว่า 2,000 ครั้ง
2. ผู้เข้าชม (กลุ่มตัวอย่าง) ได้รับประโยชน์จากการเข้าชม MWIT Magazine		ระดับดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 4	สื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้และภาพลักษณ์	
เป้าหมายการดำเนินงาน	สื่อสารและประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจการของโรงเรียนเพื่อสร้างการรับรู้และภาพลักษณ์ที่ดีให้กับโรงเรียน	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 5 High-Competence Organization	
	กลยุทธ์ :5.3 Marketing and Branding: การส่งเสริมภาพลักษณ์และการตลาด	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชาชน (กลุ่มตัวอย่าง) มีการรับรู้อัตลักษณ์ของโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ได้อย่างถูกต้อง	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของบุคคลหรือหน่วยงานภายในประเทศที่เข้าร่วมกิจกรรมเกิดความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ เพิ่มมากขึ้น		ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
2. ร้อยละของประชาชน (กลุ่มตัวอย่าง) มีการรับรู้อัตลักษณ์ของโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ได้อย่างถูกต้อง		ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
5.5 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 5	ค่าตอบแทน วัสดุ ใช้สอย	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้มีอุปกรณ์สำนักงานเพียงพอต่อการใช้งานในการปฏิบัติงาน	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของอุปกรณ์สำนักงานเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน		ร้อยละ 100

6. แผนการดำเนินงาน ศูนย์พัฒนาสื่อดิจิทัล วงเงินงบประมาณ 620,000.00 บาท

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. ค่าพัฒนาปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษา ระบบภาพและเสียง ห้องประชุม ห้องเรียน ระบบโทรทัศน์ระบบภาพและเสียง	แผน(บาท)	20,000	30,000	50,000	100,000	25,000	20,000	30,000	75,000	15,000	15,000	20,000	50,000	25,000	50,000	-	75,000	300,000
	%แผนงาน				30%				25%				20%				25%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	●				
2. ค่าจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์/	แผน(บาท)	6,500	33,000	79,000	118,500	5,000	8,000	27,000	40,000	6,500	5,000	35,000	46,500	5,000	15,000	35,000	55,000	260,000
	%แผนงาน				45%				15%				20%				20%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	●				
3.จัดทำนิตยสาร MWIT Magazine	แผน(บาท)	1,500	-	24,000	25,500	-	3,000	12,000	15,000	1,500	-	24,000	25,500	-	-	15,000	15,000	81,000
	%แผนงาน																	
4. ค่าตอบแทน ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ	แผน(บาท)	-	-	15,000	15,000	-	-	15,000	15,000	-	-	15,000	15,000	-	-	15,000	15,000	60,000
	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	●				
รวมทั้งสิ้น	งปม	26,500	63,000	144,000	233,500	30,000	28,000	72,000	130,000	21,500	20,000	70,000	111,500	30,000	65,000	50,000	145,000	620,000

05.00 ฝ่ายบริหารทรัพยากรและความปลอดภัย

05.01 งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

1. ผู้รับผิดชอบ : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	20,490,000.00	บาท
2.1 ซ่อมแซมบำรุงอาคารสถานที่ ระบบสาธารณูปโภคและความปลอดภัย		3,000,000.00	บาท
2.2 ค่าจ้างเหมาบริการ		15,325,000.00	บาท
2.2.1 จ้างเหมาบริการดูแลรักษาระบบหม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และตู้ควบคุมไฟฟ้า		300,000.00	บาท
2.2.2 จ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคาร		7,200,000.00	บาท
2.2.3 จ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย		3,600,000.00	บาท
2.2.4 จ้างเหมาบริการดูแลรักษาสวน สนามและภูมิทัศน์		2,000,000.00	บาท
2.2.5 จ้างเหมากำจัดปลวก นกหนู และแมลง		150,000.00	บาท
2.2.6 จ้างเหมากำจัดไขมันและสิ่งปฏิกูล		50,000.00	บาท
2.2.7 จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาระบบลิฟต์		300,000.00	บาท
2.2.8 จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศรวมอะไหล่ (ไม่รวมระบบแอร์ VRV)		1,350,000.00	บาท
2.2.9 จ้างเหมาบริการพนักงานขับรถยนต์		125,000.00	บาท
2.2.10 ค่าเบี้ยประกันเลี้ยงภัยโรงเรียน		250,000.00	บาท
2.3 งานปรับปรุงภูมิทัศน์		100,000.00	บาท
2.4 งานบริการรถยนต์ส่วนบุคคล		1,165,000.00	บาท
2.4.1 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		300,000.00	บาท
2.4.2 ค่าเหมาบริการและเช่ารถยนต์		540,000.00	บาท
2.4.3 ค่าซ่อมบำรุงรักษารถยนต์ส่วนบุคคล		200,000.00	บาท
2.4.4 ค่าต่อทะเบียน ประกันภัยรถยนต์ และ พรบ.ประจำปี		125,000.00	บาท
2.5 ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุของงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ		900,000.00	บาท

3. ภารกิจ:
- 3.1 บริหารจัดการและให้บริการงานด้านบำรุงรักษา ซ่อมแซมอาคารสถานที่ ระบบสาธารณูปโภค และความปลอดภัย
 - 3.2 บริหารจัดการพื้นที่ และให้บริการด้านความสะอาดอาคาร สถานที่และภูมิทัศน์
 - 3.3 บริหารจัดการและให้บริการการจัดการระบบความปลอดภัย
 - 3.4 บริหารจัดการและให้บริการด้านยานพาหนะ

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ:
1. เพื่อให้สามารถใช้งานอาคารสถานที่ ระบบสาธารณูปโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมทั้งยืดอายุการใช้งาน
 2. เพื่อให้มีพื้นที่เหมาะสม สะอาดถูกสุขลักษณะสำหรับการใช้จัดการเรียนการสอน และกิจกรรมต่างๆ
 3. เพื่อให้ครู นักเรียนและบุคลากรสามารถดำเนินกิจกรรมภายในโรงเรียนได้อย่างปลอดภัย
 4. เพื่อสนับสนุนและอำนวยความสะดวกแก่ครู นักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนในการดำเนินกิจกรรมภายนอกได้อย่างสะดวก และประสิทธิภาพ

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 1	การดูแลบริหารจัดการพื้นที่ บำรุงรักษาอาคารสถานที่ ภูมิทัศน์ ระบบสาธารณูปโภค และความปลอดภัย	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้มีอาคารสถานที่ ระบบสาธารณูปโภคที่พร้อมใช้งานได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย สะอาดถูกสุขลักษณะ	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : 2.1 พัฒนาระบบโรงเรียนให้ปลอดภัย (Safe School)	
	ตัวชี้วัด : อาคารสถานที่ ระบบสาธารณูปโภคที่พร้อมใช้งานได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย สะอาดถูกสุขลักษณะ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานด้านการให้บริการด้านการจัดการทำความสะอาดดูแล บำรุงรักษา อาคารสถานที่ และภูมิทัศน์		ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ร้อยละของปริมาณงานที่ดำเนินการจัดซ่อมบำรุงรักษาเทียบกับที่รับแจ้งในระบบ		ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 2	การจัดการด้านการดูแลความปลอดภัย	
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้ครู นักเรียนและบุคลากรสามารถดำเนินกิจกรรมภายในโรงเรียนได้อย่างปลอดภัย	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2: Healthy School Environment	
	กลยุทธ์ : 2.1 พัฒนาระบบโรงเรียนให้ปลอดภัย (Safe School)	
	ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยในโรงเรียน	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานด้านการให้บริการด้านความปลอดภัย		ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 3	การจัดการด้านการจราจรและบริการยานพาหนะ
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อไม่มีอุบัติเหตุทางการจราจรภายในโรงเรียน และ สนับสนุนและอำนวยความสะดวกแก่ครู นักเรียนและ บุคลากรของโรงเรียนในการเดินทางเพื่อทำกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียน
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment กลยุทธ์ : 2.1 พัฒนาระบบโรงเรียนให้ปลอดภัย (Safe School) ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจราจรและการ บริการด้านยานพาหนะ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานด้านการจัดการจราจร ภายในโรงเรียน และยานพาหนะ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ร้อยละของการให้บริการยานพาหนะตามที่ขอเข้ามาในระบบ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95

6. แผนการดำเนินงาน งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ วงเงินงบประมาณ 20,490,000.00 บาท

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.ซ่อมแซมบำรุงอาคารสถานที่ ระบบสาธารณูปโภค และความปลอดภัย	แผน (บาท)	200,000	200,000	200,000	600,000	200,000	200,000	200,000	600,000	300,000	300,000	300,000	900,000	300,000	300,000	300,000	900,000	3,000,000
	%แผนงาน	-	-	-	20				20				30				30	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
2.งานปรับปรุงภูมิทัศน์	แผน (บาท)		10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000	10,000		20,000	100,000
	%แผนงาน	-	-	-	20	-	-	-	30	-	-	-	30	-	-	-	20	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
3.ค่าจ้างเหมาบริการ 3.1. จ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคาร	แผน (บาท)	600,000	600,000	600,000	1,800,000	600,000	600,000	600,000	1,800,000	600,000	600,000	600,000	1,800,000	600,000	600,000	600,000	1,800,000	7,200,000
	%แผนงาน	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
3.2 จ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย	แผน (บาท)	300,000	300,000	300,000	900,000	300,000	300,000	300,000	900,000	300,000	300,000	300,000	900,000	300,000	300,000	300,000	900,000	3,600,000
	%แผนงาน	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
3.3 จ้างเหมาบริการดูแลรักษาสวน สนามและภูมิทัศน์	แผน (บาท)	167,000	167,000	166,000	500,000	167,000	167,000	166,000	500,000	167,000	167,000	166,000	500,000	167,000	167,000	166,000	500,000	2,000,000
	%แผนงาน	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
3.4 จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศรวม อะไหล่	แผน (บาท)	112,500	112,500	112,500	337,500	112,500	112,500	112,500	337,500	112,500	112,500	112,500	337,500	112,500	112,500	112,500	337,500	1,350,000
	%แผนงาน	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
3.5 จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาระบบลิฟต์	แผน (บาท)			75,000	75,000			75,000	75,000			75,000	75,000			75,000	75,000	300,000
	%แผนงาน	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
3.6 จ้างเหมากำจัดปลวก นกหนู และแมลง	แผน (บาท)	12,500	12,500	12,500	37,500	12,500	12,500	12,500	37,500	12,500	12,500	12,500	37,500	12,500	12,500	12,500	37,500	150,000
	%แผนงาน	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
3.7 จ้างเหมากำจัดไขมันและสิ่งปฏิกูล	แผน (บาท)				-			25,000	25,000		-		-		25,000		25,000	50,000
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
3.8 ค่าเบี้ยประกันเสียงภัยโรงเรียน	แผน (บาท)		-	-	-	-		-	-	-	250,000	-	250,000	-	-	-	-	250,000
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
3.9 จ้างเหมาบริการดูแลรักษาระบบหม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และตู้ควบคุมไฟฟ้า	แผน (บาท)		-	-	-	-		150,000	150,000	-	-	-	-	-	150,000	-	150,000	300,000
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
3.10 จ้างเหมาบริการพนักงานขับรถยนต์	แผน (บาท)	10,800	10,000	10,800	31,600	10,800	9,600	10,400	30,800	10,200	10,400	10,400	31,000	10,800	10,400	10,400	31,600	125,000
	%แผนงาน	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	

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		
4.งานบริการรถยนต์ส่วนบุคคล	แผน (บาท)	25,000	25,000	25,000	75,000	25,000	25,000	25,000	75,000	25,000	25,000	25,000	75,000	25,000	25,000	25,000	75,000	300,000	
4.1 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	%แผนงาน	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
4.2 ค่าจ้างเหมาบริการและเช่ารถยนต์	แผน (บาท)	45,000	45,000	45,000	135,000	45,000	45,000	45,000	135,000	45,000	45,000	45,000	135,000	45,000	45,000	45,000	135,000	540,000	
	%แผนงาน	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
4.3 ค่าซ่อมบำรุงรักษารถยนต์ส่วนบุคคล	แผน (บาท)	15,000	15,000	20,000	50,000	15,000	15,000	20,000	50,000	15,000	15,000	20,000	50,000	15,000	15,000	20,000	50,000	200,000	
	%แผนงาน	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
4.4 ค่าต่อทะเบียน ประกันภัยรถยนต์และ พรบ.ประจำปี	แผน (บาท)		-	-	-	25,000		-	25,000		-	50,000	50,000		-	50,000	50,000	125,000	
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	40	-	-	-	40	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
5.ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุของงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	แผน (บาท)	50,000	50,000	275,000	375,000	50,000	50,000	50,000	150,000	50,000	50,000	125,000	225,000	50,000	50,000	50,000	150,000	900,000	
	%แผนงาน	-	-	-	40	-	-	-	15	-	-	-	25	-	-	-	20	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
รวมทั้งสิ้น		งบปม	1,537,800	1,547,000	1,851,800	4,936,600	1,572,800	1,546,600	1,801,400	4,920,800	1,647,200	1,897,400	1,851,400	5,396,000	1,647,800	1,822,400	1,766,400	5,236,600	20,490,000

05.00 ฝ่ายบริหารทรัพยากรและความปลอดภัย

05.02 งานพัสดุ

1. ผู้รับผิดชอบ : งานพัสดุ ฝ่ายบริหารทรัพยากรและความปลอดภัย

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	94,000.00	บาท
2.1 ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย (เสื้อ Blazer) จำนวน 30 ตัว ๆ 1,800 บาท		54,000.00	บาท
2.2 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		40,000.00	บาท

3. การกิจ : รวบรวมและจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี จัดหาพัสดุ ทำสัญญา จัดทำเอกสารการตรวจรับพัสดุให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ตรวจรับพัสดุ แจ้งผู้ทำงาน บริหารพัสดุ และการอุทธรณ์หรือการร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

4. วัตถุประสงค์ของการกิจ : ดำเนินการจัดหาพัสดุเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆ ตามพันธกิจและเป้าหมายยุทธศาสตร์ (Strategic Goals : SG) ของโรงเรียน ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างจะต้องก่อให้เกิดความคุ้มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลและตรวจสอบได้

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 1	การจัดซื้อจัดจ้าง
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นไปตามแผนปฏิบัติการรับราย-รายจ่ายของโรงเรียน
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณ (งบลงทุน) ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เกณฑ์คะแนนพิจารณาจาก (การเบิกจ่ายx100)/เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ไตรมาส 4 (เบิกจ่ายได้ร้อยละ 80)
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 2	การบริหารพัสดุ (การตรวจสอบพัสดุประจำปี)
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อเป็นการป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดความสูญเสียและความเสียหายของพัสดุของโรงเรียน
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. ตรวจสอบพัสดุประจำปีและรายงานผลการตรวจสอบต่อผู้อำนวยการและสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภายใน 30 วันทำการ นับแต่วันเปิดทำการวันแรกของปีงบประมาณ	30 วันทำการ นับแต่วันเปิดทำการวันแรกของปีงบประมาณ

6. แผนการดำเนินงาน งานพัสดุ วงเงินงบประมาณ 94,000.00 บาท

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. วัสดุเครื่องแต่งกาย (เสื้อ Blazer)	แผน(บาท)	-	-	-	-	54,000	-	-	54,000	-	-	-	-	-	-	-	-	54,000	
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
2. ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	แผน(บาท)	3,000	3,000	4,000	10,000	3,000	3,000	4,000	10,000	3,500	3,500	4,000	11,000	3,000	3,000	3,000	9,000	40,000	
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
รวมทั้งสิ้น		งปม.	3,000	3,000	4,000	10,000	57,000	3,000	4,000	64,000	3,500	3,500	4,000	11,000	3,000	3,000	3,000	9,000	94,000

06.00 กิจกรรมฝ่ายบริหารงานทั่วไป

06.01 งานบริหารงานทั่วไป

1. ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

2. งบประมาณ	3,180,000 บาท
2.1 งานแผนและยุทธศาสตร์	1,100,000 บาท
2.1.1 การจ้างที่ปรึกษาโครงการประเมินความพึงพอใจ	600,000 บาท
2.1.2 การจ้างที่ปรึกษาการประเมินความคุ้มค่าเพื่อพัฒนาฯ	500,000 บาท
2.2 งานการเงินและบัญชี	120,000 บาท
ค่าจ้างผู้สอบบัญชีฯ ประจำปีงบประมาณ	120,000 บาท
2.3 งานการประชุม	1,460,000 บาท
2.3.1 คณะกรรมการโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	1,020,000 บาท
2.3.2 คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล	160,000 บาท
2.3.3 คณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์	70,000 บาท
2.3.4 คณะอนุกรรมการสรรหาประธานกรรมการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ	60,000 บาท
2.3.5 คณะกรรมการดำเนินการ-คณะอนุกรรมการ และการประชุมผู้บริหารฯ	50,000 บาท
2.3.6 การประชุมโรงเรียนและการนำเสนอผลงานประจำปีภาคเรียน	40,000 บาท
2.3.7 การประชุมร่วมฯ	60,000 บาท
2.4 งานสารบรรณ	50,000 บาท
2.4.1 ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate) สำหรับลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	50,000 บาท
2.5 งานเลขานุการและการบริหารจัดการ	350,000 บาท
2.5.1 ค่ารับรองแขกของผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ	180,000 บาท
2.5.2 การเข้าร่วมกิจกรรมสำคัญกับหน่วยงานภายนอก	170,000 บาท
2.6 ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุของฝ่ายบริหารงานทั่วไป	100,000 บาท

3. ภารกิจ : ประสานและดำเนินงานในกิจกรรมด้าน ๆ ของโรงเรียน ดังนี้

1. การบริหารงบประมาณ
2. การประเมินองค์กร และการประเมินผลการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สินของโรงเรียน
3. การบริหารจัดการเอกสารต่าง ๆ ของโรงเรียน ได้แก่ หนังสือรับ หนังสือส่งออก คำสั่ง รวมถึงประกาศและกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียน
4. การจัดการประชุมต่าง ๆ ของโรงเรียน อาทิ การเข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท การประชุมคณะกรรมการโรงเรียน การประชุมคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล การประชุมคณะกรรมการดำเนินการ
การประชุมโรงเรียน
5. การเข้าร่วมกิจกรรมวันสำคัญและกิจกรรมต่าง ๆ กับหน่วยงานภายนอก รวมถึงการให้การต้อนรับบุคคลและหน่วยงานต่าง ๆ

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ : 1.1 สนับสนุนการบริหารงานของผู้บริหารและการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของโรงเรียน
- 1.2 สานสัมพันธ์และสร้างสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างโรงเรียนกับหน่วยงานภายนอก และชุมชนโดยรอบของโรงเรียน

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

5.1แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	การประเมินองค์กร	
เป้าหมายการดำเนินงาน	มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสรรหาและคัดเลือกบุคคล	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 5 : High-Competence Organization การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง	
	กลยุทธ์ : พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการและระบบวางแผนการจัดการทรัพยากรขององค์กร	
	ตัวชี้วัด : ระดับคะแนนการพัฒนาคูณภาพการบริหารจัดการภาครัฐสู่ระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ระดับคะแนนการพัฒนาคูณภาพการบริหารจัดการภาครัฐสู่ระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		450 คะแนน หรือขั้นสูง ตามเกณฑ์การประเมินของ ก.พ.ร. ระดับคะแนนการพัฒนาคูณภาพการบริหารจัดการภาครัฐสู่ระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)
2. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสขององค์กร (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		ระดับดีขึ้น
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	การบริหารการประชุม	
เป้าหมายการดำเนินงาน	บริหารการประชุมต่าง ๆ ของโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการประชุมแต่ละครั้ง	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 5 : High-Competence Organization การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง	
	กลยุทธ์ : พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการและระบบวางแผนการจัดการทรัพยากรขององค์กร	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับเอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุม (เฉพาะกรณีการเข้าเฝ้าฯ การประชุมคณะกรรมการโรงเรียนฯ การประชุมคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล)		ก่อนวันประชุม 5 วัน
การจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินการและการประชุมโรงเรียน		แล้วเสร็จหลังจากการประชุม 7 วัน

5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	การสานสัมพันธ์กับชุมชนและหน่วยงานภายนอก	
เป้าหมายการดำเนินงาน	การมีส่วนร่วมหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดโดยชุมชน อาทิ วัดไร่ขิง สำนักงานพระพุทธศาสนา ที่ว่าการอำเภอพุทธมณฑล และหน่วยงานภายนอก อาทิ กระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงบประมาณ เป็นต้น เพื่อสานสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงาน	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 4 : Extended Outreach and social Engagement	
	กลยุทธ์ : การสร้างกิจกรรมที่ส่งเสริมความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับชุมชนโดยรอบและกับภาคเอกชน	
	ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมที่เข้าร่วมเพื่อสานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชนโดยรอบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
จำนวนกิจกรรมที่เข้าร่วมเพื่อสานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชนโดยรอบ		16 กิจกรรม

6. แผนการดำเนินการ กิจกรรมฝ่ายบริหารงานทั่วไป วงเงินงบประมาณ 3,180,000 บาท

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. กิจกรรมงานแผนและยุทธศาสตร์	แผน (บาท)	-	-	1,100,000	1,100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,100,000
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%
1.1 การจ้างที่ปรึกษาโครงการประเมินความ	แผน (บาท)			600,000	600,000				-				-				-	600,000
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-				-	-
1.2 การจ้างที่ปรึกษาโครงการประเมินความ	แผน (บาท)			500,000	500,000				-				-				-	500,000
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-				-	-
1.3 การประเมิน/ควบคุมภายใน/การบริหาร	แผน (บาท)				-				-				-				-	-
ระยะเวลาดำเนินการ																	-	-
2.กิจกรรมงานการเงินและบัญชี	แผน (บาท)	-	120,000	-	120,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000
	%แผนงาน	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
2.1 ผู้สอบบัญชี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (อนุมัติ ก.ค.67)	แผน (บาท)		120,000		120,000				-				-				-	120,000
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-				-	-
2.2 สรรหาผู้สอบบัญชี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติ ก.ค.68)	แผน (บาท)				-				-				-				-	-
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-								-	-
3. กิจกรรมงานสารบรรณ	แผน (บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	-	50,000	50,000
3.1 ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital signature certificate)	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	100%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-				-	-
4. กิจกรรมงานการประชุม	แผน (บาท)	81,200	180,150	194,650	456,000	150,200	48,650	150,150	349,000	50,200	150,150	47,650	248,000	209,200	48,650	149,150	407,000	1,460,000
	%แผนงาน				-				-				-				-	100%
4.1 การเข้าเฝ้าฯ เป็นการส่วนพระองค์	แผน (บาท)				-				-				-				-	-
ระยะเวลาดำเนินการ			20 พ.ย. 67					19 มี.ค. 67										
4.2 คณะกรรมการโรงเรียนฯ	แผน (บาท)		146,000	146,000	292,000	146,000		146,000	292,000		146,000		146,000	145,000		145,000	290,000	1,020,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	-	-
4.3 คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล	แผน (บาท)	27,000		27,000	54,000		27,000		27,000	26,000		26,000	52,000		27,000		27,000	160,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	-	-
4.4 คณะอนุกรรมการอุทธรณ์-ร้องทุกข์	แผน (บาท)			17,500	17,500		17,500		17,500			17,500	17,500		17,500		17,500	70,000
ระยะเวลาดำเนินการ									-				-				-	-

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	
4.5 คณะอนุกรรมการสรรหาประธานกรรมการ	แผน (บาท)	30,000	30,000		60,000				-				-				-	60,000
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-				-	-
4.6 คณะกรรมการดำเนินการอนุกรรมการผู้บริหาร	แผน (บาท)	4,200	4,150	4,150	12,500	4,200	4,150	4,150	12,500	4,200	4,150	4,150	12,500	4,200	4,150	4,150	12,500	50,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	-	-
4.7 ประชุมโรงเรียนนำเสนอผลการดำเนินงาน	แผน (บาท)	20,000			20,000				-	20,000			20,000				-	40,000
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-				-	-
4.8 ประชุมร่วม	แผน (บาท)				-				-				-	60,000			60,000	60,000
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-								-	-
5. กิจกรรมงานเลขานุการ-บริหารจัดการ	แผน (บาท)	45,000	16,000	25,000	86,000	17,500	19,000	22,000	58,500	35,000	25,000	44,000	104,000	42,500	35,000	24,000	101,500	350,000
	%แผนงาน				-				-				-				-	100%
5.1 คำรับรองผู้อำนวยการรองผู้อำนวยการ	แผน (บาท)	15,000	15,000	15,000	45,000	15,000	15,000	15,000	45,000	15,000	15,000	15,000	45,000	15,000	15,000	15,000	45,000	180,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	-	-
5.2 การเข้าร่วมกิจกรรมสำคัญกับหน่วยงานภายนอก	แผน (บาท)	30,000	1,000	10,000	41,000	2,500	4,000	7,000	13,500	20,000	10,000	29,000	59,000	27,500	20,000	9,000	56,500	170,000
ระยะเวลาดำเนินการ																	-	-
6. ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	แผน (บาท)	7,000	8,000	8,000	23,000	10,000	8,000	8,000	26,000	9,000	8,000	8,000	25,000	10,000	8,000	8,000	26,000	100,000
	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ																	-	-
รวมทั้งสิ้น	แผน (บาท)	133,200	324,150	1,327,650	1,785,000	177,700	75,650	180,150	433,500	94,200	183,150	99,650	377,000	261,700	141,650	181,150	584,500	3,180,000

06.00 กิจกรรมฝ่ายบริหารงานทั่วไป
06.02 งานบริหารทรัพยากรบุคคล

1. ผู้รับผิดชอบ : งานบริหารทรัพยากรบุคคล ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	10,745,000	บาท
2.1 พัฒนาบุคลากร	10,545,000	บาท
2.1.1 ค่าจัดอบรม/สัมมนา/ประชุมโดยส่วนกลาง	5,000,000	บาท
2.1.2 กิจกรรมเครือข่ายต่างประเทศ	4,000,000	บาท
2.1.3 กิจกรรมส่งเสริมการทำวิจัย	200,000	บาท
2.1.4 พัฒนาบุคลากรสาขาวิชา/ฝ่าย	1,345,000	บาท
(1) คณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ	300,000	บาท
(2) เคมี	200,000	บาท
(3) ชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	130,000	บาท
(4) ฟิสิกส์	160,000	บาท
(5) ภาษาต่างประเทศ	20,000	บาท
(6) ศิลปศาสตร์	49,000	บาท
(7) ฝ่ายบริหารการเรียนรู้และระบบโรงเรียนประจำ	114,000	บาท
(8) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	140,000	บาท
(9) ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	172,000	บาท
(10) ฝ่ายบริหารทรัพยากรและความปลอดภัย	60,000	บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินการงานบุคคล	200,000	บาท
2.2.1 คัดเลือก/สรรหาบุคลากร	125,000	บาท
2.2.2 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจ้างบุคลากรและอื่น ๆ	75,000	บาท
3. การกิจ	3.1 สรรหาและคัดเลือกคนดี คนเก่ง มีความสามารถสูง เข้ามาเป็นบุคลากร 3.2 พัฒนาบุคลากรศักยภาพตามสายวิชาชีพ และเท่าทันสภาวะการณ์โลกที่เปลี่ยนไป	

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ

- 4.1 มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และเพียงพอต่อการดำเนินงานขององค์กร
- 4.2 บุคลากรมีศักยภาพสูง สามารถจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียนที่มีศักยภาพสูงด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
- 4.3 บุคลากรมีความเป็นผู้นำทางวิชาการ สามารถขยายองค์ความรู้ไปยังหน่วยงานอื่นในวงกว้าง

5. แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 1	พัฒนาความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพสูงตามหลักธรรมาภิบาล
เป้าหมายการดำเนินงาน	พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพสูงและปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลอย่างเคร่งครัด
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ที่ 5 มุ่งสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง
	กลยุทธ์ : 1. เพิ่มสมรรถนะในการบริหารจัดการองค์กร 2. สร้างความตระหนักรู้ด้านจริยธรรม และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน 3. สร้างความผูกพันกับองค์กร
	ตัวชี้วัด 1. ร้อยละของผู้บริหารกลุ่มเป้าหมายที่ผ่านการฝึกอบรมการบริหารจัดการองค์กร 2. ร้อยละของบุคลากรที่มีการพัฒนาตนเอง มากกว่าจำนวนชั่วโมงขั้นต่ำ 3. ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมด้านกฎระเบียบและจริยธรรม 4. การเพิ่มขึ้นของคะแนนประเมิน PMQA 4.0 / ITA
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	
1. ร้อยละของผู้บริหารที่ผ่านการฝึกอบรมการบริหารจัดการองค์กร	ร้อยละ 80
2. ร้อยละของบุคลากรที่มีการพัฒนาตนเอง มากกว่าจำนวนชั่วโมงขั้นต่ำ	ร้อยละ 80
3. ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมด้านกฎระเบียบ และจริยธรรม	ร้อยละ 90
4. การเพิ่มขึ้นของคะแนนประเมิน PMQA 4.0	10 คะแนน (460)
5. การเพิ่มขึ้นของระดับผลการประเมิน ITA	ผ่านดี (90)

5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 2	พัฒนาทักษะการสอนและการเรียนรู้พร้อมกับความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	1. พัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอน และกระบวนการ/การให้บริการ ให้มีคุณภาพสูงขึ้น 2. พัฒนาสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และพัฒนา	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการเรียนการสอนคุณภาพสูง กลยุทธ์ 1. เพิ่มทักษะการวัดประเมินผล 2. จัดให้มี Professional Learning Community (PLC) 3. เพิ่มจำนวนผลงานวิจัยในระดับชาติ/นานาชาติ 4. เพิ่มจำนวนนวัตกรรมด้านการพัฒนาการจัดการกระบวนการเรียนรู้ กระบวนการ และการให้บริการ e-Service 5. สร้างระบบนิเวศที่ส่งเสริมการพัฒนาการเรียนรู้ งานวิจัยและนวัตกรรม ตัวชี้วัด 1. ร้อยละความพึงพอใจของนักเรียนต่อการจัดการเรียนการสอน 2. จำนวนผลงานวิจัยในระดับชาติ/นานาชาติที่เพิ่มขึ้น 3. จำนวนครั้งของการจัด Professional Learning Community (PLC) 4. จำนวนนวัตกรรมการปรับปรุงกระบวนการ/การให้บริการ e-Service	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละความพึงพอใจของนักเรียนต่อการจัดการเรียนการสอน		ร้อยละ 85
2. จำนวนครั้งของการจัด Professional Learning Community (PLC)		12 ครั้ง
3. จำนวนผลงานวิจัยในระดับชาติ/นานาชาติ		52 ผลงาน
4. จำนวนนวัตกรรมการปรับปรุงกระบวนการ/การให้บริการ e-Service		10 ผลงาน
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 3	พัฒนาบุคลากรให้สามารถนำพาโรงเรียนสู่ความเป็นสากลและเข้าสู่ยุคดิจิทัล (Digital Age)	
เป้าหมายการดำเนินงาน	พัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด (Digital Literacy)	
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการเรียนการสอนคุณภาพสูง ยุทธศาสตร์ที่ 5 มุ่งสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง กลยุทธ์ : (1) พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลที่สอดคล้องกับกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน (2) ประเมินทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากร ตามกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน (3) สร้างระบบนิเวศที่ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ในการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัด : 1. ร้อยละของบุคลากรที่มีทักษะด้านดิจิทัลเทียบเคียงกับมาตรฐานสากล ICDL เพิ่มขึ้น 2. จำนวนหลักสูตรอบรมด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาองค์กร	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของบุคลากรที่มีทักษะด้านดิจิทัลเทียบเคียงกับมาตรฐานสากล ICDL เพิ่มขึ้น		ร้อยละ 75
2. จำนวนหลักสูตรอบรมด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาองค์กร		8 หลักสูตร

5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 4	พัฒนาความสามารถในการทำงานระดับนานาชาติ
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพิ่มความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ และความสามารถในการทำงานระดับนานาชาติ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างการยอมรับของโรงเรียนในเวทีนานาชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 5 มุ่งสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง
	กลยุทธ์ : 1. พัฒนาภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับภารกิจหรือหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากร 2. ประเมินความสามารถทางภาษาอังกฤษของบุคลากร 3. สร้างระบบนิเวศที่ส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษ
	ตัวชี้วัด 1. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ผ่านหลักสูตรการพัฒนาภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ (English for Specific Purposes, ESP) 2. การเพิ่มขึ้นของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมในระดับนานาชาติ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	
1. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ผ่านหลักสูตรการพัฒนาภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ (English for Specific Purposes, ESP)	ร้อยละ 80
2. การเพิ่มขึ้นของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมในระดับนานาชาติ	5 คน

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.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. จัดอบรม/ประชุม/สัมมนาโดยส่วนกลาง	แผน(บาท)	900,000.00	600,000.00	500,000.00	2,000,000.00	100,000.00	200,000.00	200,000.00	500,000.00	600,000.00	900,000.00	500,000.00	2,000,000.00	200,000.00	200,000.00	100,000.00	500,000.00	5,000,000.00
	%แผนงาน				40%				10%				40%				10%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
2. กิจกรรมเครือข่ายต่างประเทศ เช่น การไปแลกเปลี่ยนในต่างประเทศ การแข่งขันทางวิชาการ การนำเสนอโครงการงานค่ายวิชาการ	แผน(บาท)	300,000.00	250,000.00	300,000.00	850,000.00	100,000.00	200,000.00	200,000.00	500,000.00	700,000.00	500,000.00	500,000.00	1,700,000.00	200,000.00	500,000.00	250,000.00	950,000.00	4,000,000.00
	%แผนงาน				21%				13%				43%				24%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
3. ส่งเสริมการท้วิจัย	แผน(บาท)	-	-	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	50,000.00	200,000.00
	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
4. การพัฒนาบุคลากรจากสาขาวิชาฝ่าย	แผน(บาท)	97,000.00	55,000.00	93,500.00	245,500.00	10,000.00	117,000.00	169,000.00	296,000.00	73,500.00	227,000.00	285,000.00	585,500.00	32,000.00	70,000.00	116,000.00	218,000.00	1,345,000.00
	%แผนงาน				18%				22%				44%				16%	100%
4.1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ	แผน(บาท)	70,000.00	-	-	70,000.00	-	40,000.00	-	40,000.00	50,000.00	100,000.00	-	150,000.00	-	40,000.00	-	40,000.00	300,000.00
4.2 สาขาวิชาเคมี	แผน(บาท)	-	40,000.00	-	40,000.00	-	50,000.00	-	50,000.00	-	20,000.00	50,000.00	70,000.00	20,000.00	20,000.00	-	40,000.00	200,000.00
4.3 สาขาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	แผน(บาท)	-	15,000.00	-	15,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	-	100,000.00	-	100,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	130,000.00
4.4 สาขาวิชาฟิสิกส์	แผน(บาท)	-	-	10,000.00	10,000.00	-	20,000.00	50,000.00	70,000.00	20,000.00	-	50,000.00	70,000.00	-	10,000.00	-	10,000.00	160,000.00
4.5 สาขาภาษาต่างประเทศ	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	10,000.00	-	-	-	-	20,000.00
4.6 สาขาศิลปศาสตร์	แผน(บาท)	7,000.00	-	3,500.00	10,500.00	-	7,000.00	14,000.00	21,000.00	3,500.00	7,000.00	-	10,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	49,000.00
4.7 ฝ่ายบริหารการเรียนรู้และระบบโรงเรียนประจำ	แผน(บาท)	-	-	10,000.00	10,000.00	-	-	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	40,000.00	-	-	24,000.00	24,000.00	114,000.00
4.8 ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	แผน(บาท)	20,000	-	20,000	40,000	-	-	30,000	30,000	-	-	40,000	40,000	-	-	30,000	30,000	140,000.00
4.9 ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	แผน(บาท)	-	-	40,000.00	40,000.00	-	-	5,000.00	5,000.00	-	-	75,000.00	75,000.00	-	-	52,000.00	52,000.00	172,000.00
4.10 ฝ่ายบริหารทรัพยากรและความปลอดภัย	แผน(บาท)	-	-	10,000.00	10,000.00	-	-	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	20,000.00	-	-	10,000.00	10,000.00	60,000.00
รวมทั้งสิ้น	งบม	1,297,000.00	905,000.00	943,500.00	3,145,500.00	210,000.00	517,000.00	619,000.00	1,346,000.00	1,373,500.00	1,627,000.00	1,335,000.00	4,335,500.00	432,000.00	770,000.00	516,000.00	1,718,000.00	10,545,000.00

6.2 แผนการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

200,000 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.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. คัดเลือก/สรรหาบุคลากร	แผน(บาท)	60,000	55,000	2,500	117,500	-	-	2,500	2,500	-	-	2,500	2,500	-	-	2,500	2,500	125,000
	%แผนงาน				94%				2%				2%				2%	100%
เป้าหมายดำเนินการ		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	●	-----	-----
2. ต่อสัญญา/เลื่อนตำแหน่ง	แผน(บาท)			18,000	18,000			12,000	12,000			12,000	12,000			10,000	10,000	52,000
	%แผนงาน				35%				23%				23%				19%	100%
เป้าหมายดำเนินการ		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	●	-----	-----
3. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจ้างบุคลากรและอื่น ๆ	แผน(บาท)	-		12,000	12,000	-	-	-	-	-		11,000	11,000	-	-	-	-	23,000
	%แผนงาน				52%				0%				48%				0%	100%
เป้าหมายดำเนินการ		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	●	-----	-----
รวมทั้งสิ้น	งปม	60,000	55,000	32,500	147,500	-	-	14,500	14,500	-	-	25,500	25,500	-	-	12,500	12,500	200,000

07.00 งานตรวจสอบภายใน

1. ผู้รับผิดชอบ : ผู้ตรวจสอบภายใน

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	150,000 บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ		140,000 บาท
2.2 ค่าใช้สอยและวัสดุ		10,000 บาท

3. ภารกิจ : งานตรวจสอบภายใน

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ : งานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี การให้ความเชื่อมั่นและให้คำปรึกษาอย่างเที่ยงธรรมและเป็นอิสระ สอบทาน กระบวนการจัดทำรายงานการเงิน ระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง ระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนการปฏิบัติตามนโยบาย วิธีปฏิบัติงาน กฎ ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	การจัดทำแผนการตรวจสอบ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	มีแผนการตรวจสอบที่ใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงานตรวจสอบ โดยผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. เสนอแผนการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2569 ให้คณะกรรมการตรวจสอบอนุมัติ ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายใน		ภายในเดือนกันยายน 2568
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	การปฏิบัติงานตรวจสอบ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	ดำเนินการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ปริมาณงานตรวจสอบที่ดำเนินการได้ตามแผนการตรวจสอบ		ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผลการประเมินการปฏิบัติงานตรวจสอบ		อยู่ในระดับ ดี
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	การจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	
เป้าหมายการดำเนินงาน	รายงานผลการตรวจสอบในแต่ละไตรมาส และในเรื่องอื่น ๆ ให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนครั้งในการจัดประชุมตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายใน		ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง/ปี
2. จำนวนคณะกรรมการที่เข้าร่วมการประชุม		ไม่น้อยกว่า 12 คน/ปี

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม งานตรวจสอบภายใน วงเงินงบประมาณ 150,000 บาท

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	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 : การจัดทำแผนการตรวจสอบ	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%แผนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ				-				-									
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : การปฏิบัติงานตรวจสอบ	แผน(บาท)	-	-	4,000	4,000	-	-	-	-	2,000	-	-	2,000	-	-	4,000	4,000	10,000
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	30%	-	-	-	20%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ				-													
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3 :การจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	แผน(บาท)	28,000	-	-	28,000	-	28,000	-	28,000	28,000	-	28,000	56,000	-	28,000	-	28,000	140,000
	%แผนงาน	-	-	-	20%	-	-	-	20%	-	-	-	40%	-	-	-	20%	100%
	ระยะเวลาดำเนินการ																	
รวมทั้งสิ้น	งปม	28,000	-	4,000	32,000	-	28,000	-	28,000	30,000	-	28,000	58,000	-	28,000	4,000	32,000	150,000

08.00 กิจกรรมค่าใช้จ่ายบุคลากร

08.01 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

1. ผู้รับผิดชอบ : งานบริหารทรัพยากรบุคคล และงานการเงินและการบัญชี ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	113,906,000	บาท
2.1 ค่าตอบแทน	109,236,000	บาท
2.1.1 เงินเดือนเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง	99,000,000	บาท
2.1.2 เงินประจำตำแหน่งทางวิชาการ	2,040,000	บาท
2.1.3 ค่าตอบแทนที่ปรึกษา	1,920,000	บาท
2.1.4 ค่าตอบแทนการเลิกจ้าง	756,000	บาท
2.1.5 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5,520,000	บาท
2.2 สวัสดิการ	4,670,000	บาท
2.2.1 ค่ารักษาพยาบาลบุคลากร	2,220,000	บาท
2.2.2 ค่ารักษาพยาบาลครอบครัว	2,200,000	บาท
2.2.3 การศึกษาบุตร	250,000	บาท

3. ภารกิจ
- 3.1 ดำเนินการเบิกจ่ายเงินเดือน ค่าจ้างและเงินอื่น ๆ ที่จ่ายพร้อมเงินเดือนได้ถูกต้องตามเวลาที่กำหนด
 - 3.2 ดำเนินการหักภาษี ณ ที่จ่ายและนำส่งสรรพากร ได้ถูกต้องภายในเวลาที่กำหนด
 - 3.3 จัดเก็บเอกสาร หลักฐานการเบิกจ่ายจัดเก็บไว้ในที่ที่เหมาะสม ปลอดภัย

4. วัตถุประสงค์ของภารกิจ
- 4.1 บุคลากรได้รับเงินเดือน ค่าจ้างและเงินอื่น ๆ ที่จ่ายพร้อมเงินเดือนได้ถูกต้องตามเวลาที่กำหนด
 - 4.2 บุคลากรได้รับหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย เพื่อยื่นภาษีประจำปี

5. แผนงาน /โครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่ 1	ค่าใช้จ่ายบุคลากร
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
1. เบิกจ่ายเงินเดือนและโอนเข้าบัญชีของบุคลากร	ก่อนวันสิ้นเดือน 3 วันทำการ
2. เบิกจ่ายเงิน ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ส่งสรรพากร	ภายใน 15 วัน นับจากวันสิ้นเดือน
3. เบิกจ่ายเงินสมทบและเงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ส่งบริษัทกองทุนฯ	ก่อนสิ้นเดือน
4. จ่ายเงินค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญที่เชิญมาเป็นที่ปรึกษา	ภายใน 10 วัน นับจากวันสิ้นเดือน

6. แผนการดำเนินงาน ค่าตอบแทน วงเงินงบประมาณ 109,236,000 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.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1. เงินเดือนเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง สัญญารายปี	แผน(บาท)	8,100,000	8,100,000	8,100,000	24,300,000	8,100,000	8,100,000	8,100,000	24,300,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	25,200,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	25,200,000	99,000,000
	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%
เป้าหมายดำเนินการ																●		
2. เงินประจำตำแหน่ง	แผน(บาท)	160,000	160,000	160,000	480,000	160,000	160,000	160,000	480,000	180,000	180,000	180,000	540,000	180,000	180,000	180,000	540,000	2,040,000
	%แผนงาน				24%				24%				26%				26%	100%
เป้าหมายดำเนินการ																●		
3. ค่าตอบแทนที่ปรึกษา	แผน(บาท)	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
	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%
เป้าหมายดำเนินการ																●		
4. ค่าตอบแทนการเลิกจ้าง	แผน(บาท)														756,000		756,000	756,000
	%แผนงาน																100%	100%
เป้าหมายดำเนินการ															●			
5. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	แผน(บาท)	450,000	450,000	450,000	1,350,000	450,000	450,000	450,000	1,350,000	470,000	470,000	470,000	1,410,000	470,000	470,000	470,000	1,410,000	5,520,000
	%แผนงาน				24%				24%				26%				26%	100%
เป้าหมายดำเนินการ																●		
รวมทั้งสิ้น	งปม	8,870,000	8,870,000	8,870,000	26,610,000	8,870,000	8,870,000	8,870,000	26,610,000	9,210,000	9,210,000	9,210,000	27,630,000	9,210,000	9,966,000	9,210,000	28,386,000	109,236,000

6. แผนการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายสวัสดิการและการรักษาพยาบาล วงเงินงบประมาณ 4,670,000 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.	ส.ค.	ก.ย.	รวม		
1. ค่ารักษาพยาบาลบุคลากร	แผน(บาท)	200,000	200,000	170,000	570,000	200,000	200,000	150,000	550,000	200,000	200,000	150,000	550,000	200,000	200,000	150,000	550,000	2,220,000	
	%แผนงาน				26%				25%				25%				25%	100%	
เป้าหมายดำเนินการ			-----	-----		-----	-----	-----		-----	-----	-----		-----	-----	-----●			
2. ค่ารักษาพยาบาลครอบครัวของบุคลากร	แผน(บาท)	200,000	200,000	150,000	550,000	200,000	200,000	150,000	550,000	200,000	200,000	150,000	550,000	200,000	200,000	150,000	550,000	2,200,000	
	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%	
เป้าหมายดำเนินการ			-----	-----		-----	-----	-----		-----	-----	-----		-----	-----	-----●			
3. ค่าการศึกษาบุตร	แผน(บาท)		50,000	40,000	90,000	30,000	10,000		40,000		60,000	50,000	110,000	10,000			10,000	250,000	
	%แผนงาน				36%				16%				44%				4%	100%	
เป้าหมายดำเนินการ			-----	-----		-----	-----	-----		-----	-----	-----		-----	-----	-----●			
รวมทั้งสิ้น		งปม	400,000	450,000	360,000	1,210,000	430,000	410,000	300,000	1,140,000	400,000	460,000	350,000	1,210,000	410,000	400,000	300,000	1,110,000	4,670,000

09.00 ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ

1. ผู้รับผิดชอบ : งานกิจการนักเรียน

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	31,680,000	บาท
2.1 ค่าอาหาร		16,128,000	บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายส่วนตัว (720 คน x 5,800 บาท)		4,176,000	บาท
2.3 ค่าไฟฟ้า		2,500,000	บาท
2.4 ค่าน้ำประปา		940,000	บาท
2.5 ค่าซักรีดเสื้อผ้านักเรียนประจำ		5,040,000	บาท
2.6 ค่าตรวจสุขภาพประจำปี		280,000	บาท
2.7 ค่าประกันอุบัติเหตุหมู่		576,000	บาท
2.8 ค่าซ่อมบำรุงหอพัก		540,000	บาท
2.9 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าตอบแทนพยาบาล Part time หรือจัดจ้างหน่วยงานภายนอกในการให้การดูแลช่วยเหลือทางด้านงานพยาบาล ค่าเครื่องนอนนักเรียนหอ ฯลฯ)		1,500,000	บาท

3. การกิจ : 1. ดำเนินการจ่ายทุนการศึกษาให้กับนักเรียนทุกคน
2. ดำเนินการส่งเสริม ป้องกัน เฝ้าระวังและแก้ไขสุขภาพกายของนักเรียน ให้อยู่ในสภาพปกติ ปราศจากโรคอันเป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตประจำวัน

4. วัตถุประสงค์ของการกิจ :

1. เพื่อให้ให้นักเรียนทุกคนที่ศึกษาอยู่ที่โรงเรียน ได้รับทุนการศึกษา
2. ดำเนินกิจกรรมตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อให้นักเรียนเกิดความตระหนักรู้ และทราบถึงสุขภาพของตนเอง เพื่อสามารถวางแผนส่งเสริมสุขภาพและทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อให้สุขภาพกลับไปอยู่ในเกณฑ์ปกติ
3. ให้นักเรียนมีหลักประกันสุขภาพ เพื่อช่วยเหลือเรื่องค่าใช้จ่ายในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ
4. จัดให้มีพยาบาลวิชาชีพและเจ้าหน้าที่เพื่อให้การดูแลนักเรียนตลอด 24 ชั่วโมง
5. จัดสภาพแวดล้อมภายในห้องพยาบาลเพื่อให้พร้อมสำหรับการดูแลและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ
6. ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อให้นักเรียนเกิดความตระหนักรู้และทราบถึงสุขภาพของตนเอง เพื่อสามารถวางแผนส่งเสริมสุขภาพและทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อให้สุขภาพกลับไปอยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	ค่าใช้จ่ายการอยู่หอพัก
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อให้ นักเรียนทุกคนที่ศึกษาอยู่ในโรงเรียนได้รับทุนการศึกษาในส่วน ค่าใช้จ่ายค่าอาหาร และค่าใช้จ่ายส่วนตัว
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 Healthy School Environment กลยุทธ์ : Safe School : พัฒนาระบบโรงเรียนให้ปลอดภัย ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการจัดแบ่งพื้นที่ใช้งานด้านการเรียนรู้ของนักเรียน การปฏิบัติงานของบุคคล และการใช้ชีวิตนักเรียนประจำ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	
การโอนเงินค่าอาหาร ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเข้าบัญชีนักเรียนทุกคน	สัปดาห์แรกของเดือนที่ได้รับทุน
5.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	กิจกรรมโครงการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของนักเรียนและบุคลากร
เป้าหมายการดำเนินงาน	นักเรียนและบุคลากรได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment กลยุทธ์ : Safe School ตัวชี้วัด ข้อที่ 3 : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงและมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	
ร้อยละของนักเรียนที่ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี	ร้อยละ 90
5.3 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3	กิจกรรมทำประกันอุบัติเหตุหมู่ของนักเรียน
เป้าหมายการดำเนินงาน	ร้อยละของครูที่ปรึกษาและครูผู้สอนที่ได้รับการพัฒนาด้านการสร้างพื้นที่ปลอดภัยในการเรียนรู้
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment กลยุทธ์ : Safe School ตัวชี้วัด ข้อที่ 3 : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงและมีแผน/มาตรการ/กิจกรรมในการสร้างความตระหนักรู้ หรือทักษะในการรับมือด้านความปลอดภัยทุกรูปแบบ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	
ร้อยละของนักเรียนได้รับการทำประกันอุบัติเหตุหมู่	ร้อยละ 90

5.4 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4	ค่าซ่อมบำรุงหอพัก
เป้าหมายการดำเนินงาน	เพื่อจ่ายเป็นค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินของโรงเรียนให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2567) ของโรงเรียน	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 : Healthy School Environment
	กลยุทธ์ : Safe School : พัฒนาระบบโรงเรียนให้ปลอดภัย
	ตัวชี้วัด : ข้อ 1 ร้อยละของความสำเร็จของการจัดแบ่งพื้นที่ใช้งานด้านการเรียนรู้ของนักเรียน การปฏิบัติงานของบุคลากร และการใช้ชีวิตนักเรียนประจำ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของความพึงพอใจในการเข้ารับบริการ	ร้อยละ 90

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม ค่าใช้จ่ายจัดการศึกษาในรูปแบบนักเรียนประจำ วงเงินงบประมาณ 31,680,000 บาท

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		
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1 ค่าใช้จ่าย การอยู่หอพัก : ค่าอาหาร และค่าใช้จ่ายส่วนตัว	แผน(บาท)	3,441,600	-	1,785,600	5,227,200	1,838,120	1,545,960	1,090,000	4,474,080	813,060	3,984,000	-	4,797,060	1,995,600	1,689,460	2,120,600	5,805,660	20,304,000	
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2 : ค่า สาธารณูปโภค : ค่าไฟฟ้า และค่า น้ำประปา	แผน(บาท)	452,000	334,000	278,000	1,064,000	378,000	170,000	378,000	926,000	200,000	-	196,000	396,000	388,000	388,000	278,000	1,054,000	3,440,000	
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 3 : ค่าชักรีดเสื้อผ้านักเรียนหอพัก	แผน(บาท)		489,660	560,000	1,049,660	630,340	560,000	560,000	1,750,340		560,000	560,000	1,120,000		560,000	560,000	1,120,000	5,040,000	
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%	
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 4 : ค่าตรวจ สุขภาพนักเรียนประจำปี ค่าประกันอุบัติเหตุ	แผน(บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856,000	-	856,000	-	-	-	-	856,000	
	%แผนงาน	-	-	-	6%	-	-	-	6%	-	-	-	57%	-	-	-	31%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 5 ค่าซ่อม บำรุงหอพัก	แผน(บาท)	30,000	26,000	74,000	130,000	30,000	16,000	60,000	106,000	40,000	60,000	30,000	130,000	84,000	60,000	30,000	174,000	540,000	
	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 6 : ค่าใช้จ่าย อื่น ๆ	แผน(บาท)	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	100,000	200,000	400,000	200,000	150,000	150,000	500,000	1,500,000	
	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%	
ระยะเวลาดำเนินการ																			
รวมทั้งสิ้น		งปม	4,023,600	949,660	2,797,600	7,770,860	2,976,460	2,391,960	2,188,000	7,556,420	1,153,060	5,560,000	986,000	7,699,060	2,667,600	2,847,460	3,138,600	8,653,660	31,680,000

10.00 ค่าสาธารณูปโภค

1. ผู้รับผิดชอบ : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ งานการเงินและบัญชี และงานสารบรรณ

2. งบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	รวมเป็นเงิน	9,639,000	บาท
2.1 ค่าไฟฟ้า		7,680,000	บาท
2.2 ค่าน้ำประปา		700,000	บาท
2.3 ค่าโทรศัพท์		200,000	บาท
2.4 ค่าไปรษณีย์		20,000	บาท
2.5 ค่าเช่าคู่สายอินเทอร์เน็ตและค่าบริการอินเทอร์เน็ต		1,039,000	บาท

3. การกิจ : บริหาร จัดการ ค่าสาธารณูปโภค ภายในโรงเรียน

4. วัตถุประสงค์ของการกิจ : เพื่อบริหาร จัดการใช้จ่ายค่าสาธารณูปโภค ภายในโรงเรียน

5. แผนงาน / เป้าหมาย / ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย ในปีงบประมาณ 2568

5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 1	บริหาร จัดการ ค่าสาธารณูปโภค ภายในโรงเรียน	
เป้าหมายการดำเนินงาน	บริหารจัดการค่าสาธารณูปโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรเกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. นักเรียนและบุคลากร มีความพึงพอใจต่อการให้บริการระบบสาธารณูปโภคของโรงเรียน		ร้อยละ 85
2. เบิกจ่ายค่าสาธารณูปโภคภายในกำหนดระยะเวลา		ภายใน 4 วันทำการ หลังจากได้รับอนุมัติให้ เบิกจ่ายได้
5.1 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่ 2	ค่าเช่าคู่สายอินเทอร์เน็ตและค่าบริการอินเทอร์เน็ต	
เป้าหมายการดำเนินงาน	1. เพื่อให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตภายในองค์กร 2. เพื่อให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศแก่หน่วยงานและประชาชนทั่วไป 3. มีโดเมนเนมที่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	
ตัวชี้วัดความสำเร็จ		ค่าเป้าหมาย
1. ร้อยละของปริมาณการใช้งานเครือข่ายสูงสุดต่อปริมาณแบนด์วิดท์ที่มีทั้งหมด		น้อยกว่าร้อยละ 70
2. เว็บไซต์ของโรงเรียนเป็นไปตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ		เป็นไปตามมาตรฐาน ภาครัฐ
3. ร้อยละของหมายเลข IP Address ที่ใช้งานในโรงเรียน		ร้อยละ 100

6. แผนการดำเนินงาน กิจกรรม ค่าสาธารณูปโภค

9,639,000

บาท

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. ค่าไฟฟ้า	แผน(บาท)	640,000	640,000	640,000	1,920,000	640,000	640,000	640,000	1,920,000	640,000	640,000	640,000	1,920,000	640,000	640,000	640,000	1,920,000	7,680,000
ผู้รับผิดชอบ : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-			●		
2. ค่าน้ำประปา	แผน(บาท)	60,000	60,000	60,000	180,000	60,000	60,000	60,000	180,000	50,000	60,000	60,000	170,000	60,000	60,000	50,000	170,000	700,000
ผู้รับผิดชอบ : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	%แผนงาน	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	-	-	25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-			●		
3. ค่าโทรศัพท์	แผน(บาท)	17,000	17,000	17,000	51,000	17,000	17,000	16,000	50,000	16,000	16,000	17,000	49,000	17,000	17,000	16,000	50,000	200,000
เบิกจ่ายค่าโทรศัพท์ภายใน 4 วันทำการนับจากได้รับการอนุมัติให้เบิกจ่าย																		
ผู้รับผิดชอบ : งานการเงินและบัญชี	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-			●		
4. ค่าไปรษณีย์	แผน(บาท)	2,000	2,000	2,000	6,000	2,000	2,000	1,000	5,000	1,000	1,000	2,000	4,000	2,000	2,000	1,000	5,000	20,000
ผู้รับผิดชอบ : งานสารบรรณ	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-			●		
5.1 เช่าวงจรคู่สายอินเทอร์เน็ตและค่าบริการอินเทอร์เน็ต	แผน(บาท)	79,000	79,000	79,000	287,000	79,000	79,000	79,000	237,000	79,000	79,000	79,000	237,000	79,000	79,000	79,000	278,000	1,039,000
5.2 เช่าโดเมนเนม														1,000				
5.3 เช่าระบบเข้ารหัสเว็บไซต์ (SSL Certificate)																40,000		
5.4 เช่า IP Address			50,000															
ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีฯ	%แผนงาน				25%				25%				25%				25%	100%
ระยะเวลาดำเนินการ					-				-				-					
รวมทั้งสิ้น	แผน(บาท)	798,000	848,000	798,000	2,444,000	798,000	798,000	796,000	2,392,000	786,000	796,000	798,000	2,380,000	799,000	798,000	826,000	2,423,000	9,639,000

12. แผนปฏิบัติงานรายกิจกรรม

งบลงทุน

11.00 ครุภัณฑ์

หลักการและเหตุผล

อุดมการณ์และเป้าหมายสูงสุดของโรงเรียนคือการพัฒนานักเรียนของโรงเรียนไปสู่การเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ คิดค้น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความสามารถระดับสูงเยี่ยม เทียบเคียงกับนักวิจัยชั้นนำ ของนานาชาติและมี จิตวิญญาณมุ่งมั่นพัฒนาประเทศชาติ มีเจตคติที่ดีต่อเพื่อนร่วมโลกและธรรมชาติ สามารถสร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีให้แก่ประเทศชาติและสังคมไทยในอนาคต ช่วยพัฒนาประเทศชาติให้สามารถดำรงอยู่และแข่งขันได้ใน ประชาคมโลก เป็นสังคมผู้ผลิตที่มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น สร้างสังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ สังคมแห่งคุณภาพและการ แข่งขันและสังคมที่ยั่งยืนพอเพียงมีความสมานฉันท์เอื้ออาทรต่อกัน

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

เพื่อประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการบริหารจัดการองค์กรและการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ จึงควรมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีเครื่องมือช่วยที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ สูงขึ้น สามารถบริหารจัดการข้อมูลและประมวลผลข้อมูลเพื่อการตัดสินใจที่ดีและแม่นยำ มีส่วนช่วยสนับสนุนการ ปฏิบัติงาน ทั้งต่อการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานแบบออนไลน์ ทำให้การเผยแพร่ความรู้และวิทยาการใหม่ ๆ เกิดขึ้นและเป็นไปอย่างมีคุณภาพและรวดเร็ว ในส่วนของการสร้างและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนที่มีคุณภาพทันต่อการ นำไปใช้นั้นต้องอาศัยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพพกพาสะดวกและเพียงพอสำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการสร้างและ พัฒนาสื่อรวมถึงการเผยแพร่องค์ความรู้ได้ ดังนั้นเพื่อให้การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างมี ประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความจำเป็นดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการจัดหาครุภัณฑ์ขึ้น

งบประมาณที่ใช้ 30,155,000.00 บาท

ใช้งบประมาณในการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์/ครุภัณฑ์ก่อสร้าง/ครุภัณฑ์สำนักงาน/ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์/ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์/ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ให้กับสาขาวิชา/ครุภัณฑ์ประจำอาคาร ตามรายละเอียดดังนี้

รายการ	ประมาณการรายจ่าย ปี 2568		
11.00 ครุภัณฑ์	30,155,000		
11.01 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		7,160,000	
11.01.01 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ : ประจำห้องปฏิบัติการเคมี	5,164,400		
1) <u>กล่องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดแบบตั้งโต๊ะ 1 ตัว</u>	3,450,000		
2) <u>เครื่องระเหยแห้งสุญญากาศ 1 ชุด</u>	370,000		
3) <u>ตู้แช่แข็ง 1 เครื่อง</u>	98,400		
4) <u>เครื่องส่องด้วยแสงยูวี 1 เครื่อง</u>	46,000		
5) <u>เครื่องทำแห้งแบบเยือกแข็ง (Freeze Dryer) 1ชุด</u>	1,200,000		
11.01.02 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ : ประจำห้องปฏิบัติการฟิสิกส์	900,300		
1) <u>กล่องโทรทรรศน์ชนิดหักเหแสง พร้อมอุปกรณ์ 6 ตัว</u>	330,000		
2) <u>จอแสดงผล (Digital Storage Oscilloscope) 12 เครื่อง</u>	398,100		
3) <u>เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรด 6 เครื่อง</u>	22,400		
4) <u>เครื่องพิมพ์ 3 มิติ 2 เครื่อง</u>	149,800		
11.01.03 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ : ประจำห้องปฏิบัติการชีววิทยา	770,300		
1) <u>เครื่องตัดเนื้อตัวอย่างในแนวนอน 1 เครื่อง</u>	600,000		
2) <u>เครื่องจ่ายพาราฟิน 1 เครื่อง</u>	68,000		
3) <u>เครื่องวัดค่ากรดด่าง 2 เครื่อง</u>	45,500		
4) <u>เครื่องบด 1 เครื่อง</u>	6,900		
5) <u>เครื่องบริหารกล้ามเนื้อ 1 เครื่อง</u>	49,900		
11.01.04 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ : ประจำห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	325,000		
1) <u>พร้อมคอมพิวเตอร์ประมวลผล 1 ชุด</u>	325,000		
11.02 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง		85,000	
1) <u>สว่านแบตเตอรี่ 2 ตัว</u>	40,000		
2) <u>เลื่อยจิ๊กซอร์ไฟฟ้า</u>	6,000		
3) <u>เลื่อยชักไฟฟ้า</u>	6,000		
4) <u>เครื่องตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว</u>	7,000		
5) <u>แคลมป์มิเตอร์ดิจิตอล AC</u>	8,000		
6) <u>เครื่องเจียร์</u>	6,000		
7) <u>ตู้เชื่อมเหล็ก</u>	12,000		

รายการ	ประมาณการรายจ่าย ปี 2568		
11.03 ครุภัณฑ์สำนักงาน		1,417,000	
1) ซอฟต์แวร์ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ 1 ระบบ	450,000		
2) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ 1 เครื่อง	22,000		
3) เครื่องพิมพ์ฉลาก 1 เครื่อง	10,000		
4) โทรศัพท์สำนักงาน 4 เครื่อง	10,000		
5) เครื่องฟอกอากาศ 18 เครื่อง	342,000		
6) เครื่องดูดความชื้น 5 เครื่อง	95,000		
7) โต๊ะ เก้าอี้			
1) เก้าอี้สำนักงาน 30 ตัวๆ ละ 4,000 บาท	120,000		
2) เก้าอี้ห้องปฏิบัติการ 48 ตัวๆละ 3,500 บาท	168,000		
3) โต๊ะพับอเนกประสงค์ 100 ตัว ๆ ละ 1,700 บาท	170,000		
4) ชุดรับแขก 1 ชุด	30,000		
11.04 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		8,231,000	
1) โครงการพัฒนาระบบความปลอดภัยเครือข่ายพร้อมติดตั้ง	3,410,000		
2) โครงการพัฒนาระบบ VDI ระยะที่ 2	1,900,000		
3) โครงการจัดซื้ออุปกรณ์สำรองกระแสไฟฟ้า40kVAพร้อมติดตั้ง	1,200,000		
4) โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา 65 เครื่อง	1,625,000		
5) กล้องวงจรปิด 16 ตัว	96,000		
11.05 ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์/ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่		2,877,000	
1) โครงการปรับปรุงห้องสตูดิโอและห้องบันทึกเสียง	995,000		
2) จอโทรทัศน์พร้อมขาตั้งและสายสัญญาณพร้อมติดตั้ง 10 ชุด	750,000		
3) ฉากจอร์ับภาพระบบไฟฟ้า ขนาด 200 นิ้วพร้อมติดตั้ง 1 ชุด	63,500		
4) ชุดขยายเสียง			
4.1) ชุดขยายเสียงชนิดพกพา 12 ชุด	312,000		
4.2) ชุดขยายเสียงชนิดกลางแจ้ง 3 ชุด	195,000		
4.3) ชุดขยายเสียงชนิดกลางแจ้งแบบเคลื่อนที่ 2 ชุด	79,500		
5) ชุดเครื่องขยายเสียง			
5.1) ไมโครโฟนชนิดไร้สาย 15 ชุด	150,000		
5.2) ชุดขยายเสียงพร้อมติดตั้ง 2 ชุด	332,000		

รายการ	ประมาณการรายจ่าย ปี 2568		
11.06 ครุภัณฑ์ประจำอาคารอเนกประสงค์		8,385,000	
11.06.01 ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์			
1) จอโทรทัศน์พร้อมขาตั้งและสายสัญญาณพร้อมติดตั้ง 2 ชุด	1,500,000		
2) ชุดเครื่องขยายเสียงพร้อมติดตั้ง 8 ชุด	1,360,000		
11.06.02 ครุภัณฑ์สำนักงาน			
ครุภัณฑ์สำนักงาน ชั้น 1-4			
1) โต๊ะสำนักงาน	1,088,000		
2) โต๊ะประชุม	280,000		
3) เก้าอี้สำนักงานและห้องประชุม	618,000		
4) ตู้เก็บเอกสารและอุปกรณ์	844,000		
5) ฉากกั้นพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	350,000		
6) ชุดรับแขก	250,000		
7) คาเตอร์ประชาสัมพันธ์	50,000		
8) ผ้าม่าน	345,000		
ครุภัณฑ์สำนักงาน ชั้น 5			
9) เก้าอี้	160,000		
10) โต๊ะประชุม	100,000		
11) เครื่องปรับอากาศ 8 ชุด	440,000		
11.06.03 ปรับปรุงพื้นที่อาคาร ชั้น 5	1,000,000		
11.07 ครุภัณฑ์ประจำอาคารหอพัก 2 ชั้น		2,000,000	
12.00 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			149,775,200
12.01 ค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์		14,499,800	
12.02 ค่าก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียน (428,277,400 บาท)		85,655,600	
12.03 ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียน		3,426,200	
12.04 ค่าปรับปรุงอาคารมหิตลวิทยานุสรณ์ 3 (14,993,000 บาท)		2,998,600	
12.05 ค่าควบคุมงานปรับปรุงอาคารมหิตลวิทยานุสรณ์ 3		195,000	
12.06 ค่าจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์		915,000	
12.07 ค่าจ้างออกแบบห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์อวกาศSpaceScience		180,000	
12.08 โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและใยแก้วนำแสง ห้องServer ไปอาคารอเนกประสงค์		480,000	
12.09 โครงการก่อสร้างห้องน้ำส่วนกลาง 1 หลัง		530,000	
12.10 โครงการปรับปรุงหอพักอาคาร 9		1,395,000	
12.11 โครงการก่อสร้างอาคารหอพัก 2 ชั้น		30,000,000	
12.12 ค่าจ้างออกแบบอาคารหอพัก 2 ชั้น		1,500,000	
12.13 ค่าจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารหอพัก 2 ชั้น		1,500,000	
12.14 ซ่อมบำรุงปรับปรุงพัฒนาอาคารสถานที่และภูมิทัศน์		6,500,000	

12.00 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

หลักการและเหตุผล

ด้วยอาคารสถานที่และระบบสาธารณูปโภค ยังมีไม่เพียงพอ และมีบางส่วนเกิดความชำรุดทรุดโทรม จะต้องปรับปรุงให้ดีขึ้น ในปีงบประมาณ 2568 เห็นควรให้มีการปรับปรุงอาคารสถานที่ เพื่อให้การดำเนินงานของโรงเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการพัฒนาโรงเรียนให้เป็นแหล่งเรียนรู้และให้บริการพิเศษเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน สำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย สำหรับผู้บริหาร นักวิชาการ ครู นักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

เป้าหมาย

เพื่อให้อาคารสถานที่ ระบบสาธารณูปโภค ของโรงเรียนมีความพร้อมในการใช้งาน พร้อมทั้งใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงแข็งแรง มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

งบประมาณที่ใช้ 149,775,200 บาท

12.00 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	
12.01 ค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	14,499,800
12.02 ค่าก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียน	85,655,600
12.03 ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียน	3,426,200
12.04 ค่าปรับปรุงอาคารมหิตลวิทยานุสรณ์ 3	2,998,600
12.05 ค่าจ้างควบคุมงานปรับปรุงอาคารมหิตลวิทยานุสรณ์	195,000
12.06 ค่าจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	915,000
12.07 ค่าจ้างออกแบบห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์อวกาศ SpaceScience	180,000
12.08 โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและใยแก้วนำแสง ห้องServerไปอาคารอเนกประสงค์	480,000
12.09 โครงการก่อสร้างห้องน้ำส่วนกลาง 1 หลัง	530,000
12.10 โครงการปรับปรุงหอพักอาคาร 9	1,395,000
12.11 โครงการก่อสร้างอาคารหอพัก 2 ชั้น	30,000,000
12.12 ค่าจ้างออกแบบอาคารหอพัก 2 ชั้น	1,500,000
12.13 ค่าจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารหอพัก 2 ชั้น	1,500,000
12.14 ซ่อมบำรุงปรับปรุงพัฒนาอาคารสถานที่และภูมิทัศน์	6,500,000