

สรุปผลการดำเนินการ แผนบริหารทรัพยากรบุคคล โรงเรียนมหิตลวิद्याนุสรณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการ
1. พัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยทางการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1) มีนวัตกรรมการเรียนการสอนที่ทันสมัย	1. สื่อวิดีโอการเรียนรู้อีก 87 ผลงาน 2. ผลงานวิจัย 27 ผลงาน
	2) นักเรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์	มีคะแนนเฉลี่ยมากกว่า 3 จากเต็ม 5
2. พัฒนาความสามารถของบุคลากรและโรงเรียนสู่ความเป็นสากลเพื่อเข้าสู่ยุคดิจิทัล (Digital Age)	1) บุคลากรเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเวทีระดับชาติและนานาชาติ	บุคลากรเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเวทีระดับชาติและนานาชาติ ร้อยละ 35
	2) บุคลากรสามารถนำทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการสื่อสาร หรือปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	บุคลากรสามารถนำทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการสื่อสารหรือปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 100
3. สร้างเครือข่ายและเผยแพร่องค์ความรู้เพื่อยกระดับการศึกษาของประเทศ	1) ผลสำเร็จการดำเนินงานบริการทางวิชาการ	ความสำเร็จในการดำเนินงานด้านการจัดหลักสูตรในการพัฒนาสมรรถนะและจำนวนแผนการสอน ร้อยละ 98
	2) บุคลากรเป็นวิทยากรที่ได้รับการยอมรับ	บุคลากรเป็นวิทยากรที่ได้รับการยอมรับโดยผู้รับการอบรมมีความพึงพอใจในระดับ ร้อยละ 96
4. บริหารจัดการโรงเรียนสู่องค์กรสมรรถนะสูงอย่างยั่งยืน	1) บุคลากรมีระดับสมรรถนะที่สูงขึ้น	บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะที่สนับสนุนการทำงาน ร้อยละ 100
	2) บุคลากรมีความผูกพันและความเชื่อมั่นในอุดมการณ์ของโรงเรียน	บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรม

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารทรัพยากรบุคคล โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ ไตรมาส 4 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยทางการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ตัวชี้วัด
1. มีนวัตกรรมการเรียนการสอนที่ทันสมัย
 2. นักเรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
<p>1. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนร่วมกันภายในองค์กร (Professional Learning Community: PLC)</p>	<p>โรงเรียนได้ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนานวัตกรรม เพื่อการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยของบุคลากร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) วันที่ 12 และ 26 พฤศจิกายน 2564 และวันที่ 3 ธันวาคม 2564 กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้หัวข้อ “การสร้างไฟล์งาน 3 มิติ และการพิมพ์งาน 3 มิติ” ซึ่งจัดโดยนายวิฑูรย์ พันมฤณี และสาขาวิชาฟิสิกส์ 2) วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยในโรงเรียน ตามโครงการอบรมความรู้ด้านเวชภัณฑ์ยากับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีฉุกเฉิน โดยจัดให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับการดูแลนักเรียน ซึ่งจัดโดย น.ส.จุฑามาศ สุทธิ และงานสุขภาพอนามัย 3) วันที่ 8 ธันวาคม 2564 กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “Digital Worksheet” เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยให้ครูสามารถสร้างแบบฝึกหัดออนไลน์ที่รวดเร็ว สวยงาม ซึ่งลักษณะของคำถามให้เลือกหลากหลายชนิด จัดโดย ดร.อุษา จินเจนกิจ และ ดร.ดวงแข ศรีคุณ และสาขาวิชาเคมี 	<p>จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เฉลี่ย 2 ครั้งต่อเดือน</p>

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
	<p>4) วันที่ 17 ธันวาคม 2564 กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเงินและการออม ในหัวข้อ "เงินออมต้องวางแผน" เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการบริหารการเงินส่วนบุคคล ด้านการออมทรัพย์สำหรับใช้เป็นหลักประกันในการเตรียมความพร้อมสำหรับช่วงวัยเกษียณ ซึ่งจัดขึ้นใน โดยมี ดร.สิริรัตน์ พงศ์พิพัฒน์พันธุ์ ครูผู้สอนรายวิชาเศรษฐศาสตร์ และ ดร.โอภาส พระเทพ คณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ฝ่ายลูกจ้างของโรงเรียน เป็นผู้นำในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้</p> <p>5) วันที่ 25 มีนาคม และ 22 เมษายน 2565 กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “ระบบและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ” โดยหัวหน้างานพัสดุ</p> <p>6) วันที่ 8 เมษายน 2565 กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ "ข้อบังคับว่าด้วยค่าใช้จ่ายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านการเงิน" โดยหัวหน้างานการเงินและการบัญชี</p> <p>7) วันที่ 6 พฤษภาคม 2565 โรงเรียนจัดการอบรมและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “สร้างห้องเรียนสนุกด้วยเทคนิคกระตุ้นการเรียนรู้” โดย ผศ.ดร.รัฐสภา แก่นแก้ว วิทยากรผู้ได้รับรางวัลครูต้นแบบด้านการจัดการศึกษา จากสมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์ และผ่านการรับรองคุณภาพด้านการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานอาจารย์มืออาชีพของประเทศไทย (UK Professional Standards Framework : UK PSF)</p> <p>8) วันที่ 15 และ 16 กรกฎาคม 2565 บุคลากรของโรงเรียนเข้าร่วมการอบรมหัวข้อ Moneyfolio จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเรียนรู้เรื่องการวางแผนทางการเงินและการออม</p> <p>9) วันที่ 5 สิงหาคม 2565 โรงเรียนได้เชิญ อาจารย์มยุรี ชวนชม จัดอบรมหัวข้อ “PDPA in practice for school” เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องพระราชบัญญัติข้อมูลส่วนบุคคล</p>	

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
	<p>10) วันที่ 7 และ 14 กันยายน 2565 กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน หัวข้อ "Google sheets for educators" เพื่อเรียนรู้และอัปเดตการใช้เครื่องมือการทำงานร่วมกัน โดยมีครูสาขาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณเป็นผู้นำในการจัดกิจกรรม</p>	
<p>2. การเสริมสร้างประสบการณ์ผู้ประกอบการภาคธุรกิจเพื่อการเชื่อมโยงไปสู่การจัดการเรียนการสอน</p>	<p>จากสถานการณ์การระบาดของไวรัส Covid-19 จึงยังไม่สามารถดำเนินการจัดกิจกรรมได้ ทั้งนี้ โรงเรียนมีแผนที่จะดำเนินการต่อไปในปีงบประมาณต่อไป</p>	<p>N/A</p>
<p>3. การวิจัยในชั้นเรียนเพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน</p>	<p>1) วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 โรงเรียนได้เชิญ รศ.ดร.ชจรศักดิ์ บัวระพันธ์ และ ดร.จิรัฐติกาฬ พิมพิรัชย์ จากสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล อบรมให้แก่ครูและเจ้าหน้าที่ที่สนใจ ในหัวข้อ "การวิจัยเชิงคุณภาพทางการศึกษา" เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และกระตุ้นส่งเสริมบรรยากาศการทำวิจัยในชั้นเรียนและการวิจัยทางการศึกษาให้เพิ่มมากยิ่งขึ้น</p> <p>2) โรงเรียนได้มอบหมายแต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมการทำวิจัย เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการทำวิจัยในโรงเรียนทั้งงานวิจัยเชิงวิชาการ งานวิจัยในชั้นเรียน และงานวิจัยที่ส่งเสริมความเป็นโรงเรียนต้นแบบสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p> <p>3) วันที่ 22 และ 23 กันยายน 2565 คณะกรรมการส่งเสริมการทำวิจัยเข้าร่วมการอบรม "โครงการฝึกอบรมบุคลากรเพื่อการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำสถาบัน (Training Course for IRB Establishment and IRB Administrative Staff" จัดโดย มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ</p>	<p>ครูมีผลงานวิจัยเพื่อพัฒนางาน</p> <p>27 ผลงาน</p>

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
4. การพัฒนาสื่อการสอนให้นักเรียนเข้าใจง่ายและจุดประกายความคิดสู่การเป็นนักคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ	<p>โรงเรียนได้แต่งตั้งคณะทำงานคณะกรรมการกลั่นกรองสื่อสำหรับเผยแพร่บนระบบของโรงเรียน เพื่อดำเนินการสนับสนุนและส่งเสริม กำหนดรูปแบบและมาตรฐานของสื่อที่จะเผยแพร่บนระบบของโรงเรียน Mwit Learning Platform เพื่อให้มีมาตรฐานในการจัดทำสื่อเพื่อการเผยแพร่และใช้ประโยชน์ในวงกว้าง โดยมีสื่อเผยแพร่แล้วรวม 87 ผลงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ 29 ผลงาน 2) สาขาวิชาฟิสิกส์ 13 ผลงาน 3) สาขาวิชาเคมี 8 ผลงาน 4) สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ 11 ผลงาน 5) สาขาวิชาศิลปศาสตร์ 16 ผลงาน 6) สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ 10 ผลงาน 	<p>สื่อวิดีโอการเรียนรู้</p> <p>87 ผลงาน</p>
5. การสร้างและปรับปรุงเครื่องมือเพื่อวัดผลการเรียนรู้ของนักเรียนและคุณลักษณะอันพึงประสงค์	<p>วันที่ 4 – 5 เมษายน 2565 โรงเรียนได้จัดกิจกรรมประชุมระดมความคิดและจัดการอบรมหัวข้อ หลักสูตรฐานสมรรถนะ พร้อมกับได้ร่วมกันทบทวนหลักสูตรของโรงเรียนร่วมกันเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาให้สามารถจัดการศึกษาได้เหมาะสมกับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน</p>	<p>อยู่ระหว่างดำเนินการ</p>
6. การพัฒนาการจัดทำฐานข้อมูลในการดูแลนักเรียนอย่างเป็นระบบ	<p>โรงเรียนอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร (Enterprise Resource Planning (ERP)) โดยได้มอบให้แต่ละส่วนงานไปวางแผนระบบในการบริหารจัดการข้อมูลที่จะใช้งานภายในส่วนงานและข้อมูลที่จะใช้ร่วมกันภายในองค์กรร่วมกัน</p>	<p>อยู่ระหว่างทดสอบระบบเพื่อเตรียมใช้งาน</p>
7. การจัดหาและสนับสนุนทุนฝึกอบรม	<p>โรงเรียนได้ดำเนินการขอรับการจัดสรรทุนจากรัฐบาล จากสำนักงาน ก.พ. และสนับสนุนบุคลากรรับทุนจากภาคคนอกอื่น ๆ เพื่อให้ครูไปพัฒนาศักยภาพตนเองทั้งในและต่างประเทศ</p>	<p>ได้รับการจัดสรรทุนจากภายนอก 7 ทุน</p>

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
	<p>เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยทางการศึกษา จำนวน 7 สาขาวิชา ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ทุนฝึกอบรมสาขาวิชา Science Education ปีงบประมาณ 2564 2) ทุนฝึกอบรมสาขาวิชา Machine Learning Engineering เน้นทาง Education ปีงบประมาณ 2565 โดยผู้รับทุนคือ ดร.สิทธิโชค โสมอ่ำ ครูวิชาการ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ ไปศึกษาต่อ ณ สถาบัน Le Wagon Germany 3) ทุนอบรมภาษาที่ใช้ภาษาอังกฤษ ปีงบประมาณ 2565 4) ทุนการนำเสนอผลงานทางวิชาการในที่ประชุมทางวิชาการนานาชาติ 5) ทุนฝึกอบรมสาขาวิชา Computer Network Architecture/ Cyber Security/Data Architecture/Network Security ปีงบประมาณ 2566 6) ทุนฝึกอบรมสาขาวิชา Curriculum and Teaching เน้นทาง Competency/ Performance Assessment ปีงบประมาณ 2566 7) ทุน Scholarship for Ph.D. Student เพื่อไปศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ณ มหาวิทยาลัยมหิดลโดยผู้รับทุนคือ น.ส.อมรศรี อมรวัชรพงศ์ ครูวิชาการ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ 	

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาความสามารถของบุคลากรและโรงเรียนสู่ความเป็นสากลเพื่อเข้าสู่ยุคดิจิทัล (Digital Age)

ตัวชี้วัด

1. บุคลากรเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเวทีระดับชาติและนานาชาติ
2. บุคลากรสามารถนำทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการสื่อสาร หรือปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
<p>1. การพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด (Digital Literacy)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ศูนย์คอมพิวเตอร์ได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยได้เชิญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจัดอบรมและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียน ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 17 มกราคม ถึงวันที่ 20 มีนาคม 2565 2) ศูนย์คอมพิวเตอร์ได้มีการอัปเดตและขยายผลองค์ความรู้และเครื่องมือดิจิทัลที่สนับสนุนการทำงานในรูปแบบคู่มือ บทเรียนออนไลน์ ผ่านช่องทางในการสื่อสารของโรงเรียน เช่น เว็บไซต์ อีเมล และเครือข่ายสังคมออนไลน์กลุ่มของโรงเรียนและส่วนงานต่าง ๆ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและส่งเสริมความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีให้แก่บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3) ดำเนินการจัดให้มีการประเมินสมรรถนะด้านดิจิทัล (Digital Literacy) กับกลุ่มตัวอย่างที่มีการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานสำนักงาน จำนวน 10 คน ซึ่งผลการทดสอบพบว่า มีผู้ผ่านการทดสอบระดับที่ 2 จำนวน 7 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 70 	<p>ประเมินสมรรถนะด้านดิจิทัล (Digital Literacy) ผ่านระดับที่ 2 ร้อยละ 70</p>

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
2. การริเริ่มการฝึกอบรมและแลกเปลี่ยนครูในอาเซียน	<p>❖ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการสอนและการวิจัยกับต่างประเทศ กิจกรรมการสร้างเครือข่ายและเผยแพร่องค์ความรู้เพื่อยกระดับการศึกษาของประเทศผ่านโครงการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการผ่านระบบออนไลน์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) วันที่ 24, 26 พฤศจิกายน 2564 ร่วมกับโรงเรียน Anderson Serangoon Junior College สาธารณรัฐสิงคโปร์ 2) วันที่ 7 – 8 และ 10 ธันวาคม 2564 ร่วมกับโรงเรียน Aichi Prefectural Handa Senior High School ประเทศญี่ปุ่น 3) วันที่ 10, 15 – 16 ธันวาคม 2564 ร่วมกับโรงเรียน Waseda University Honjo Senior High School ประเทศญี่ปุ่น 4) วันที่ 14 กุมภาพันธ์ – 3 พฤษภาคม 2565 ร่วมกับ Korea Science Academy of KAIST ณ สาธารณรัฐเกาหลี 5) วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 19 มีนาคม และ 23 เมษายน 2565 ร่วมกับ Korea Science Academy of KAIST และ Ritsumeikan High School ประเทศญี่ปุ่น 6) วันที่ 9 – 11 มีนาคม 2565 ร่วมกับ Camborne Science & International Academy สหราชอาณาจักร 7) วันที่ 19 มีนาคม วันที่ 5 และ 12 เมษายน 2565 ร่วมกับ Droste-Hullshoff-Gymnasium สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี 8) วันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 3 มิถุนายน 2565 กิจกรรมวิชาการออนไลน์ในงาน The 18th International Students' Science fair 2022 ณ สหรัฐอเมริกา 	เข้าร่วมกิจกรรมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับต่างประเทศ 15 ครั้ง/ปี

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
	10) วันที่ 26–29 เมษายน พ.ศ. 2565 ร่วมกับ G.T. (Ellen Yeung) College เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน 12) วันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 3 มิถุนายน 2565 กิจกรรมวิชาการในงาน Water is Life Conference 2022 13) วันที่ 27 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ร่วมกับ Seoul Science High School สาธารณรัฐเกาหลี 14. วันที่ 2–5 สิงหาคม พ.ศ. 2565 RITS – MWIT Online Exchange Program 2022 15. วันที่ 16–21 สิงหาคม 2565 ร่วมกิจกรรมวิชาการในงาน The International Chemistry Tournament 2022 (IChTo 2022) ณ กรุงบูดาเปสต์ ประเทศฮังการี	
3. การส่งเสริมการวิจัยด้านการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	❖ สรุปผลงานวิจัยของครูที่ได้รับการเผยแพร่ 23 ผลงาน จากสาขาวิชา ดังนี้ 1) คณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ 1 ผลงาน 2) ฟิสิกส์ 6 ผลงาน 3) เคมี 6 ผลงาน 4) ชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ 7 ผลงาน 5) ศิลปศาสตร์ 2 ผลงาน 6) ภาษาต่างประเทศ 1 ผลงาน	ครูมีผลงานวิจัยเผยแพร่ 23 ผลงาน

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
4. พัฒนาทักษะด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษ	<p>โรงเรียนได้ส่งเสริมการจัดกิจกรรมการพัฒนาภาษาอังกฤษหลักสูตร English Online Learning Course ให้แก่บุคลากรทุกคนที่สนใจ ซึ่งจัดเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างสังคมแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภาษาอังกฤษร่วมกันให้เกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กร และเพื่อพัฒนาทักษะและความรู้ทางวิชาการด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในระดับนานาชาติได้ ซึ่งประกอบด้วย 4 หลักสูตร 7 ชั้นเรียน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Communicative English: ที่มุ่งเน้นส่งเสริมทักษะการสื่อสาร ส่งเสริมการสร้างบรรยากาศและวัฒนธรรมการสื่อสารภาษาอังกฤษให้เกิดความคุ้นชินแก่บุคลากรในองค์กร ซึ่งแบ่งเป็น 3 ระดับ 4 ชั้นเรียน ตามผลคะแนนการทดสอบ 2) Public Speaking & Storytelling: เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรที่จะเข้าร่วมกิจกรรมวิชาการระดับนานาชาติให้มีความเป็นมืออาชีพยิ่งขึ้น 3) Academic Writing: เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะและแนวทางในการเขียนผลงานวิชาการและเป็นสังคมของการแลกเปลี่ยนแนวคิดและองค์ความรู้ร่วมกัน 4) Standardized Test Preparation: เพื่อเรียนรู้หลักเกณฑ์วิธีการรวมถึงเทคนิคในการทำข้อสอบทางวิชาการเพื่อการสอบในระดับมาตรฐานสากล 	<p>สนับสนุนสังคมการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษให้แก่บุคลากร</p> <p style="text-align: center;">4 หลักสูตร</p>

ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างเครือข่ายและเผยแพร่องค์ความรู้เพื่อยกระดับการศึกษาของประเทศ

ตัวชี้วัด

1. ผลสำเร็จการดำเนินงานบริการทางวิชาการ
2. บุคลากรเป็นวิทยากรที่ได้รับการยอมรับ

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
<p>1. การประชุมวิชาการระดับชาติสำหรับโครงการวิทยาศาสตร์ (ม.ปลาย)</p>	<p>1) วันที่ 22-23 มกราคม 2565 โรงเรียนได้จัดงานการนำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในระดับชาติ ในรูปแบบออนไลน์ MWIT Science Fair 2022 ภายใต้แนวคิดงาน “สร้างพลังความคิดและชีวิตที่ยั่งยืนด้วยวิทย์และเทคโนโลยี” โดยมีรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวง ศึกษาธิการ ดร.คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช ให้เกียรติมาเปิดงาน และได้เชิญ ดร.จิรวัดน์ ตั้งปณิธานนท์ ประธานบริษัท ควอนตัมเทคโนโลยีฟาวเดชั่น (ประเทศไทย) นักเรียนเก่ารุ่นที่ 16 บรรยายพิเศษ หัวข้อ “Quantum Innovation” ซึ่งมีผู้เข้าร่วมงานมากกว่า 700 คน โดยมีนักเรียนที่เข้าร่วมนำเสนอโครงการทั้งสิ้น 238 คน จำนวน 95 โครงการ ใน 49 โรงเรียน จาก 31 จังหวัดทั่วประเทศ</p> <p>2) วันที่ 5-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ โดยความร่วมมือกับสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จัดการอบรมฟิสิกส์อนุภาคพื้นฐาน ประจำปี พ.ศ. 2565 ภายใต้โครงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเซิร์น (The European Organization for Nuclear Research: CERN) ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อเตรียมความพร้อมผู้ผ่านการคัดเลือกในโครงการความร่วมมือไทยกับเซิร์น และเปิดโอกาสให้ผู้สนใจได้เปิดโลกทัศน์เรื่องฟิสิกส์อนุภาค ฟิสิกส์พลังงานสูง และควอนตัมฟิสิกส์ เข้าร่วมการอบรมในรูปแบบออนไลน์ โดยมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญให้การอบรมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้มากถึง 16 คน จาก 11 หัวข้อ และมีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมงานมากถึง 1,500 คน</p> <p>3) วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์เป็นหนึ่งในภาคีเครือข่ายในการดำเนินโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ในการพัฒนาสมรรถนะนักเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ใน</p>	

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
	<p>ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ผ่านกระบวนการของหลักสูตรและเครือข่ายการพัฒนาศักยภาพมหาวิทยาลัย โรงเรียน ครูผู้สอน และนักเรียน (Peer Learning Network) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และจัดทำหลักสูตรการเรียนการสอนห้องวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายร่วมกับโรงเรียนแม่ข่ายในโครงการฯ 10 โรงเรียน ในรูปแบบออนไลน์</p> <p>4) วันที่ 1 มิถุนายน 2565 โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และ National Junior College สาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางการศึกษา (Partnership Agreement) โดยการลงนามในครั้งนี้ เป็นการทบทวนรายละเอียดของข้อตกลงร่วมกันอีกครั้ง มีสาระสำคัญระบุถึง “การพัฒนาความสัมพันธ์ของทั้งสองโรงเรียนให้มากยิ่งขึ้น เพื่อขยายขอบเขตความร่วมมือทางการศึกษา เช่น การแลกเปลี่ยนการทำโครงการร่วมกัน การแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านวิชาการ สังคมและวัฒนธรรม</p>	
<p>2. การเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อเป็นวิทยากรมืออาชีพ</p>	<p>วันที่ 30 เมษายน ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 โรงเรียนจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เตรียมความพร้อมในการเป็นวิทยากรโรงเรียนศูนย์ขยายผลการจัดการเรียนการสอนด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์” ครั้งที่ 1/2565 กลุ่มโรงเรียนศูนย์ขยายผลฯ รุ่น 2 ให้แก่กลุ่มครูโรงเรียนศูนย์เครือข่ายทั่วประเทศในสาขาวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และคณิตศาสตร์ ผ่านระบบออนไลน์ โดยมีครูเข้าร่วมโครงการรวม 96 คน จาก 12 โรงเรียนในโครงการ</p>	<p>บุคลากรเป็นวิทยากรที่ได้รับ การยอมรับโดยผู้รับการอบรมมี ความพึงพอใจในระดับ ร้อยละ 96</p>

ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารจัดการโรงเรียนสู่องค์กรสมรรถนะสูงอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด

1. บุคลากรมีระดับสมรรถนะที่สูงขึ้น
2. บุคลากรมีความผูกพันและความเชื่อมั่นในอุดมการณ์ของโรงเรียน

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1. การพัฒนาการจัดการองค์ความรู้และคู่มือการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ	โรงเรียนได้รวบรวมองค์ความรู้ คู่มือมือการใช้งาน คู่มือการปฏิบัติงานที่จัดทำโดยบุคลากรของโรงเรียน จัดเก็บเป็นฐานข้อมูลเพื่อการใช้ประโยชน์ร่วมกันของบุคลากรทั้งภายในและภายนอกองค์กรผ่านทางเว็บไซต์ของโรงเรียน โดยมีทีมงานให้คำแนะนำและตรวจสอบมาตรฐานเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานและพัฒนางานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	คู่มือการปฏิบัติงาน 22 คู่มือ
2. การเตรียมความพร้อมกำลังคนคุณภาพสู่การเป็นนักบริหารองค์กร	วันที่ 3, 4 11 และ 18 ธันวาคม 2564 โรงเรียนได้จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตร การพัฒนาสมรรถนะผู้บริหาร ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยสำนักสริพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ให้กับทีมบริหารของโรงเรียน (รองผู้อำนวยการ หัวหน้าสาขาวิชา/ฝ่าย หัวหน้างาน) จำนวน 21 คน และได้เชิญผู้บริหารโรงเรียนในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (วมว.) เข้าร่วมอบรมจำนวน 13 คน รวมทั้งสิ้น 34 คน ซึ่งประกอบด้วยหัวข้อสำคัญ 7 หัวข้อ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) นโยบายและยุทธศาสตร์การศึกษาในปัจจุบัน 2) อนาคตการศึกษาไทยหลัง Pandemic 3) การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล 4) การบริหารงบประมาณสถาบันการศึกษา 5) การพัสดุและการจัดซื้อจัดจ้าง 6) การวางแผนกลยุทธ์อนาคตด้วย Foresight 7) การบริหารความเสี่ยง 	ผู้บริหารของโรงเรียนเข้าร่วมกิจกรรมร้อยละ 100

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
3. การพัฒนาระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานและพิจารณาค่าตอบแทนที่เป็นธรรม	<p>1) วันที่ 28 ตุลาคม, 3, 12 และ 19 พฤศจิกายน 2564 โรงเรียนได้เชิญเจ้าหน้าที่สายบริหารและประธานกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมพิจารณาทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์ในการพิจารณาภาระงานของเจ้าหน้าที่สายวิชาการเพื่อปรับปรุงระบบการประเมินภาระงานให้สะท้อนผลการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>2) วันที่ 23 สิงหาคม 2565 เวลา 08.30-16.30 น. โรงเรียนได้เชิญ ศาสตราจารย์ ดร.จิระประภา อัครบวร จัดอบรมหัวข้อ “ระบบการบริหารผลการปฏิบัติงานเชิงกลยุทธ์ของโรงเรียน” ให้แก่ผู้บริหารระดับสูงและผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหารงานบุคคล</p>	<p>พัฒนาและทบทวนระบบประเมินผลการปฏิบัติงาน</p>
4. การสร้างความผูกพันและความเชื่อมั่นในอุดมการณ์ของโรงเรียน	<p>1) วันที่ 4 – 5 เมษายน 2565 โรงเรียนได้จัดกิจกรรมประชุมระดมความคิดเห็นประจำสิ้นภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 เพื่อสรุปผลการดำเนินงานของโรงเรียนในรอบภาคเรียนที่ผ่านมา และเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ ปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กรร่วมกันของบุคลากร โดยการประชุมครั้งนี้ บุคลากรได้ร่วมกันทบทวนหลักสูตรของโรงเรียนร่วมกันเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาให้สามารถจัดการศึกษาได้เหมาะสมกับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน</p> <p>2) วันที่ 17 – 19 ตุลาคม 2565 โรงเรียนได้จัดกิจกรรมประชุมระดมความคิดเห็นประจำสิ้นภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยการประชุมครั้งนี้บุคลากรได้ร่วมกันทำกิจกรรม Team Buiding เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการทำงานเป็นทีม สร้างความเข้าใจและความเป็นหนึ่งเดียวกัน มีเป้าหมายร่วมกันของทีม และองค์กร และร่วมกันระดมความคิดจัดทำร่างหลักสูตรกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนให้สอดคล้องกับบริบทการศึกษาในปัจจุบัน</p>	<p>บุคลากรทุกคนเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความผูกพันในการทำงานร่วมกัน</p>

โครงการ/กิจกรรม	ข้อมูลการดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
5. การป้องกันการเกิดผลประโยชน์ทับซ้อน และการต่อต้านการทุจริตในหน่วยงาน	วันที่ 17 มิถุนายน 2565 โรงเรียนได้จัดการอบรมหัวข้อ “แนวทางการปฏิบัติงานและการป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อน (COI: Conflict of Interest)” เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแนวทางในการปฏิบัติงานและมาตรฐานประมวลคุณธรรมและจริยธรรมของบุคลากรภาครัฐ ผ่านออนไลน์ให้แก่บุคลากร โดยมีนายปรีชา แบนถนอม หัวหน้าฝ่ายป้องกันการทุจริตสำนักงาน	บุคลากรทุกคนรับรู้และมีความเข้าใจแนวทางการปฏิบัติงาน และการป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อนในองค์กร

ปัญหา / อุปสรรค / ข้อเสนอแนะ

ไม่มี