

เอกสารประกอบระเบียบวาระที่ 3.7

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารทรัพยากรบุคคล โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์  
ณ ไตรมาสที่ 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ในการดำเนินงานตามแผนบริหารทรัพยากรบุคคล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โรงเรียนได้จัดทำโครงการ กิจกรรมการอบรมและกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันภายในองค์กร เพื่อให้การดำเนินงานของส่วนงานต่าง ๆ ได้มีส่วนร่วมในการไปสู่เป้าหมายของการดำเนินการร่วมกัน ซึ่งประกอบด้วย 3 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** พัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยทางการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

❖ **การจัดอบรมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในองค์กร**

วันที่ 6 พฤษภาคม 2565 โรงเรียนจัดการอบรมและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ **“สร้างห้องเรียนสนุกด้วยเทคนิคกระตุ้นการเรียนรู้”** โดย ผศ.ดร.รัฐสภา แก่นแก้ว วิทยากรผู้ได้รับรางวัลครูต้นแบบด้านการจัดการศึกษา จากสมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์ และผ่านการรับรองคุณภาพด้านการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานอาจารย์มืออาชีพของประเทศไทย (UK Professional Standards Framework : UK PSF)

❖ **การสนับสนุนทุนฝึกอบรม** เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยทางการศึกษา โรงเรียนได้ขอรับการสนับสนุนทุนรัฐบาล ทุนฝึกอบรมระยะสั้นจากสำนักงาน ก.พ. สาขาวิชา **Machine Learning Engineering** เน้นทาง **Education** โดยคณะกรรมการเฉพาะกิจของโรงเรียนได้ดำเนินการคัดเลือกและประกาศรายชื่อให้ **ดร.ลธิธิชิต โสมอ่ำ** ครูวิชาการ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณเป็นผู้ผ่านการคัดเลือก ซึ่งปัจจุบันได้รับการตอบรับให้ไปฝึกอบรมในหลักสูตร **Data Science** จากสถาบัน **Le Wagon** เมือง **มิวนิก** สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ให้เข้าฝึกอบรมในเดือนตุลาคม 2565

❖ **การส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูทำวิจัยและเผยแพร่ผลงาน** เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนและสามารถขยายผลองค์ความรู้ไปสู่ภายนอก มีครูของโรงเรียนเข้าร่วมงานและนำเสนอผลงานวิชาการในงานวิชาการ ดังนี้

- 1) วันที่ 11 – 12 มิถุนายน 2565 งานประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 โดยมีผลงานวิจัยของครูสาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพเข้าร่วมเผยแพร่จำนวน 4 ผลงาน
- 2) วันที่ 16 – 18 มิถุนายน 2565 งานประชุมวิชาการ International Journal of Science Educators and Teachers (IJSET) โดยมีผลงานครูสาขาวิชาเคมีเข้าร่วมเผยแพร่จำนวน 7 ผลงาน
- 3) วันที่ 22 – 24 มิถุนายน 2565 งานประชุมวิชาการ Siam Physics Congress 2022 (SPC 2022) โดยมีผลงานครูสาขาวิชาฟิสิกส์เข้าร่วมเผยแพร่จำนวน 4 ผลงาน

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** พัฒนาความสามารถของบุคลากรและโรงเรียนสู่ความเป็นสากลเพื่อเข้าสู่ยุคดิจิทัล (Digital Age)

❖ **สนับสนุนครูเข้าร่วมกิจกรรมวิชาการร่วมกับนานาชาติ ดังนี้**

- 1) วันที่ 19 มีนาคม วันที่ 5 และ 12 เมษายน 2565 โครงการแลกเปลี่ยนออนไลน์ร่วมกับ Droste-Hullshoff-Gymnasium สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- 2) วันที่ 26-29 เมษายน พ.ศ. 2565 ครูและนักเรียนของโรงเรียนเข้าร่วมกิจกรรมโครงการแลกเปลี่ยนกับ G.T. (Ellen Yeung) College เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในรูปแบบออนไลน์
- 3) วันที่ 29 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ผู้อำนวยการ ครูและนักเรียน เข้าร่วมงาน The 18<sup>th</sup> International Students' Science Fair (ISSF 2022) รัฐนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา
- 4) วันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 3 มิถุนายน 2565 กิจกรรมวิชาการออนไลน์ในงาน Water is Life Conference 2022
- 5) วันที่ 27 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการแลกเปลี่ยนทางวิชาการและวัฒนธรรมในรูปแบบออนไลน์กับ Seoul Science High School

❖ **การแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ภายในองค์กร** ภายใต้โครงการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และทบทวนแนวทางปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของบุคลากร เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ข้อคิดเห็น ปัญหาหรืออุปสรรค ดังนี้

- 1) วันที่ 8 เมษายน 2565 หัวข้อ "ข้อบังคับว่าด้วยค่าใช้จ่ายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านการเงิน" ในวันศุกร์ เวลา 09.30 - 11.30 น. โดยงานการเงินและการบัญชี ผ่านระบบออนไลน์
- 2) วันที่ 22 เมษายน 2565 หัวข้อ "ระบบและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ" โดยงานพัสดุ ผ่านระบบออนไลน์

**ยุทธศาสตร์ที่ 3** สร้างเครือข่ายและเผยแพร่องค์ความรู้เพื่อยกระดับการศึกษาของประเทศ

❖ วันที่ 30 เมษายน ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 โรงเรียนจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เตรียมความพร้อมในการเป็นวิทยากรโรงเรียนศูนย์ขยายผลการจัดการเรียนการสอนด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์” ครั้งที่ 1/2565 กลุ่มโรงเรียนศูนย์ขยายผลฯ รุ่น 2 ให้แก่กลุ่มครูโรงเรียนศูนย์เครือข่ายทั่วประเทศ ในสาขาวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และคณิตศาสตร์ ผ่านระบบออนไลน์ โดยมีครูเข้าร่วมโครงการรวม 96 คน จาก 12 โรงเรียนในโครงการ

❖ วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์เป็นหนึ่งในภาคีเครือข่ายในการดำเนินโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ในการพัฒนาสมรรถนะนักเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ผ่านกระบวนการของหลักสูตรและเครือข่ายการพัฒนาศักยภาพมหาวิทยาลัย โรงเรียน ครูผู้สอน และนักเรียน (Peer Learning Network) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และจัดทำ

หลักสูตรการเรียนการสอนห้องวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายร่วมกับโรงเรียนแม่ข่ายในโครงการฯ 10 โรงเรียน ในรูปแบบออนไลน์

❖ วันที่ 5-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 โรงเรียนมหิตลวิทย์ยานุสรณ์ โดยความร่วมมือกับสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จัดการอบรมฟิสิกส์อนุภาคพื้นฐาน ประจำปี พ.ศ. 2565 เพื่อเตรียมความพร้อมผู้ผ่านการคัดเลือกในโครงการความร่วมมือไทยกับเซิร์น และเปิดโอกาสให้ผู้สนใจได้เปิดโลกทัศน์เรื่องฟิสิกส์อนุภาค ฟิสิกส์พลังงานสูง และควอนตัมฟิสิกส์ เข้าร่วมการอบรมในรูปแบบออนไลน์ โดยมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญให้การอบรมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้มากถึง 16 คน จาก 11 หัวข้อ และมีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมงานมากถึง 1,500 คน

❖ วันที่ 29 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ผู้อำนวยการ ครูและนักเรียนเข้าร่วมงาน The 18th International Students' Science Fair (ISSF 2022) รัฐนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา โดยในงานนี้มีผู้ร่วมงานจาก 18 โรงเรียน ซึ่งครั้งนี้จัดงานในธีม “Global Sustainability Environmental Stewardship”

❖ วันที่ 1 มิถุนายน 2565 โรงเรียนมหิตลวิทย์ยานุสรณ์ และ National Junior College สาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางการศึกษา (Partnership Agreement) โดยการลงนามในครั้งนี้ เป็นการทบทวนรายละเอียดของข้อตกลงร่วมกันอีกครั้ง มีสาระสำคัญระบุถึง “การพัฒนาความสัมพันธ์ของทั้งสองโรงเรียนให้มากยิ่งขึ้น เพื่อขยายขอบเขตความร่วมมือทางการศึกษา เช่น การแลกเปลี่ยนการทำโครงการร่วมกัน การแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านวิชาการ สังคมและวัฒนธรรม เป็นต้น

**ยุทธศาสตร์ที่ 4** บริหารจัดการโรงเรียนสู่องค์กรสมรรถนะสูงอย่างยั่งยืน

❖ วันที่ 4 – 5 เมษายน 2565 โรงเรียนได้จัดกิจกรรมประชุมระดมความคิดประจำสิ้นภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 เพื่อสรุปผลการดำเนินงานของโรงเรียนในรอบภาคเรียนที่ผ่านมา และเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กรร่วมกันของบุคลากร โดยการประชุมครั้งนี้ บุคลากรได้ร่วมกันทบทวนหลักสูตรของโรงเรียนร่วมกันเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาให้สามารถจัดการศึกษาได้เหมาะสมกับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน

❖ วันที่ 17 มิถุนายน 2565 โรงเรียนได้จัดการอบรมหัวข้อ “แนวทางการปฏิบัติงานและการป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อน (COI: Conflict of Interest)” เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแนวทางในการปฏิบัติงานและมาตรฐานประมวลคุณธรรมและจริยธรรมของบุคลากรภาครัฐ ผ่านระบบออนไลน์ให้แก่บุคลากร โดยมี นายปรีชา แบนถนอม หัวหน้าฝ่ายป้องกันการทุจริตสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ประจำจังหวัดชลบุรี เป็นวิทยากร