

เอกสารประกอบระเบียบวาระที่ 3.4

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารทรัพยากรบุคคล โรงเรียนมหิตลวิद्याนุสรณ์  
ณ ไตรมาสที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** พัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยทางการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

❖ **การสนับสนุนทุนฝึกอบรม** เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอนและ  
การวิจัยทางการศึกษา โดยโรงเรียนได้ขอรับการสนับสนุนทุนรัฐบาล จากสำนักงาน ก.พ. ดังนี้

1) ทุนฝึกอบรมสาขาวิชา **Science Education** งบประมาณ 2564 ซึ่งผลการประกาศรับ  
สมัคร ไม่มีผู้ผ่านการคัดเลือก ในปีงบประมาณนี้

2) ทุนฝึกอบรมสาขาวิชา **Machine Learning Engineering** เน้นทาง Education  
ปีงบประมาณ 2565 ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ

3) ทุนอบรมภาษาที่มีใช้ภาษาอังกฤษ ปีงบประมาณ 2565 ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ

4) ทุนการนำเสนอผลงานทางวิชาการในที่ประชุมทางวิชาการนานาชาติ ปีงบประมาณ  
2565 ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ

❖ **การส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน** เพื่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน  
วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 โรงเรียนได้เชิญ รศ.ดร.ขจรศักดิ์ บัวระพันธ์ และ  
ดร.จิรัฐติกาฬ พิมพิชัย จากสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล อบรมให้แก่ครูและเจ้าหน้าที่  
ที่สนใจ ในหัวข้อ "**การวิจัยเชิงคุณภาพทางการศึกษา**" เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และกระตุ้นส่งเสริม  
บรรยากาศการทำวิจัยในชั้นเรียนและการวิจัยทางการศึกษาให้เพิ่มมากยิ่งขึ้น

❖ **ส่งเสริมและสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในองค์กร**

โรงเรียนสนับสนุนให้ส่วนงานต่าง ๆ ได้นำความรู้และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์  
ต่อการดำเนินงานของโรงเรียน ถ่ายทอดและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากรของโรงเรียนที่มีความสนใจเพื่อนำไป  
ปรับใช้กับงานที่รับผิดชอบ ตัวอย่างหัวข้อเช่น Digital Worksheet การสร้างไฟล์งาน 3 มิติเชิงนวัตกรรม เป็นต้น

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** พัฒนาความสามารถของบุคลากรและโรงเรียนสู่ความเป็นสากลเพื่อเข้าสู่ยุคดิจิทัล (Digital Age)

❖ **สนับสนุนพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ** จำนวน 4 หลักสูตร 7 ชั้นเรียน ดังนี้

- 1) Communicative English
- 2) Public Speaking & Storytelling
- 3) Academic Writing
- 4) Standardized Test Preparation

ทั้งนี้ ครูผู้สอนได้มีการปรับเปลี่ยนเนื้อหาการสอนให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะการพูด และแสดงความคิดเห็นเพิ่มมากขึ้น พร้อมทั้งกำหนดบทเรียนในการเรียนรู้จากสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

❖ **สนับสนุนครูเข้าร่วมกิจกรรมวิชาการร่วมกับนานาชาติ** ดังนี้

- 1) โครงการแลกเปลี่ยนร่วมกับ Korea Science Academy of KAIST ณ สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ 14 กุมภาพันธ์ – 3 พฤษภาคม 2565
- 2) โครงการแลกเปลี่ยนออนไลน์ร่วมกับ Korea Science Academy of KAIST และ Ritsumeikan High School ประเทศญี่ปุ่น วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 19 มีนาคม และ 23 เมษายน 2565
- 3) โครงการแลกเปลี่ยนออนไลน์ร่วมกับ Camborne Science & International Academy สหราชอาณาจักร วันที่ 9 – 11 มีนาคม 2565
- 4) โครงการแลกเปลี่ยนออนไลน์ร่วมกับ Droste-Hullshoff-Gymnasium สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี วันที่ 19 มีนาคม วันที่ 5 และ 12 เมษายน 2565
- 5) กิจกรรมวิชาการออนไลน์ในงาน The 18<sup>th</sup> International Students' Science fair 2022 ณ สหรัฐอเมริกา วันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 3 มิถุนายน 2565
- 6) กิจกรรมวิชาการออนไลน์ในงาน Water is Life Conference 2022 วันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 3 มิถุนายน 2565

❖ **พัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) และการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์** สูงสุด ดังนี้

- 1) ศูนย์คอมพิวเตอร์ได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยได้เชิญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจัดอบรมและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเพื่อการปรับปรุงและพัฒนางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียน ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 17 มกราคม ถึงวันที่ 20 มีนาคม 2565
- 2) ศูนย์คอมพิวเตอร์ได้มีการอัปเดตและขยายผลองค์ความรู้และเครื่องมือดิจิทัล ที่สนับสนุนการทำงานในรูปแบบคู่มือ บทเรียนออนไลน์ ผ่านช่องทางในการสื่อสารของโรงเรียน เช่น เว็บไซต์ อีเมล และเครือข่ายสังคมออนไลน์กลุ่มของโรงเรียนและส่วนงานต่าง ๆ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและส่งเสริมความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีให้แก่บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**ยุทธศาสตร์ที่ 3** สร้างเครือข่ายและเผยแพร่องค์ความรู้เพื่อยกระดับการศึกษาของประเทศ

❖ วันที่ 22-23 มกราคม 2565 โรงเรียนได้จัดงานการนำเสนอโครงการงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในระดับชาติ ในรูปแบบออนไลน์ **MWIT Science Fair 2022** ภายใต้แนวคิดงาน “สร้างพลังความคิดและชีวิตที่ยั่งยืนด้วยวิทย์และเทคโนโลยี” โดยมีรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ดร. คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช ให้เกียรติมาเปิดงาน และได้เชิญ ดร.จิรวัฒน์ ตั้งปัญหานนท์ ประธานบริษัท ควอนตัมเทคโนโลยีฟาวเดชั่น (ประเทศไทย) นักเรียนเก่ารุ่นที่ 16 บรรยายพิเศษ หัวข้อ “Quantum Innovation” ซึ่งมีผู้เข้าร่วมงานมากกว่า 700 คน โดยมีนักเรียนที่เข้าร่วมนำเสนอโครงการทั้งสิ้น 238 คน จำนวน 95 โครงการ ใน 49 โรงเรียน จาก 31 จังหวัดทั่วประเทศ

❖ วันที่ 30 เมษายน ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 โรงเรียนมีแผนจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เตรียมความพร้อมในการเป็นวิทยากรโรงเรียนศูนย์ขยายผลการจัดการเรียนการสอนด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์” ให้แก่กลุ่มครูโรงเรียนศูนย์เครือข่ายทั่วประเทศ

**ยุทธศาสตร์ที่ 4** บริหารจัดการโรงเรียนสู่องค์กรสมรรถนะสูงอย่างยั่งยืน

❖ **การเตรียมความพร้อมกำลังคนคุณภาพสู่การเป็นนักบริหารองค์กร**

วันที่ 3, 4 11 และ 18 ธันวาคม 2564 โรงเรียนได้จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาสมรรถนะผู้บริหาร เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ แนวคิด แนวปฏิบัติและทักษะที่จำเป็นในการบริหารกิจการของโรงเรียน และเป็นการเตรียมผู้บริหารรุ่นใหม่ของโรงเรียน โดยมีผู้เข้าร่วมที่เป็นผู้บริหารของโรงเรียน จำนวน 21 คน และโรงเรียนได้เชิญผู้บริหารโรงเรียนในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (วมว.) เข้าร่วมอบรมจำนวน 13 คน รวมทั้งสิ้น 34 คน

❖ **การพัฒนาการจัดการองค์ความรู้และคู่มือการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โรงเรียนได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร (Enterprise Resource Planning (ERP)) โดยได้มอบให้แต่ละส่วนงานไปวางแผนระบบในการบริหารจัดการข้อมูลที่จะใช้งานภายในส่วนงานและข้อมูลที่จะใช้ร่วมกันภายในองค์กรร่วมกัน

❖ **การพัฒนาระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานและการพิจารณาค่าตอบแทน**

วันที่ 28 ตุลาคม, 3, 12 และ 19 พฤศจิกายน 2564 โรงเรียนได้เชิญเจ้าหน้าที่สายบริหารและประธานกิจกรรมต่าง ๆ ประชุมพิจารณาทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์ในการพิจารณาภาระงานของเจ้าหน้าที่ สายวิชาการเพื่อปรับปรุงระบบการประเมินภาระงานให้สะท้อนผลการปฏิบัติงานให้เพิ่มมากขึ้น

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