ประกาศมหาวิทยาลัยซีเอ็มเคแอล

เรื่อง การบริหารแผนงาน โครงการ และงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

เพื่อให้การบริหารจัดการแผนงาน โครงการวิจัยและนวัตกรรม และงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ของมหาวิทยาลัยซีเอ็มเคแอล เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดแนวทางการบริหารแผนงาน โครงการ และงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดกรอบการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรมให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และเป้าหมายของมหาวิทยาลัย
2. เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามวัตถุประสงค์ แผนการดำเนินงาน และหมวดงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ
3. เพื่อกำหนดผลสัมฤทธิ์ ผลผลิต และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับจากแต่ละแผนงานและโครงการอย่างชัดเจน
4. เพื่อส่งเสริมหลักธรรมาภิบาล ความรับผิดชอบ และการตรวจสอบได้ในการบริหารจัดการงบประมาณ
5. เพื่อให้สามารถติดตาม ประเมินผล และรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานต่อหน่วยงานผู้ให้ทุนได้อย่างครบถ้วนและทันเวลา

ข้อ 2 แผนงานและโครงการที่ได้รับการสนับสนุน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 มหาวิทยาลัยซีเอ็มเคแอลได้รับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงานและโครงการ ดังนี้

2.1 แผนการพัฒนาพื้นฐานเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Technology Development Plan)

- งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 537,000 บาท
- ผู้รับผิดชอบแผนงาน: ผศ.ดร.อักฤทธิ์ สังข์เพ็ชร
- วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์พื้นฐานที่สามารถเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลเชิงกายภาพและมิติเวลา โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยี Spiking Neural Networks (SNNs) และสถาปัตยกรรมการให้เหตุผลแบบลำดับชั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประมวลผลข้อมูล การวิเคราะห์ และการคาดการณ์ ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี AI ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคส่วนต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- โครงการภายใต้แผนงาน
  1. โครงการการให้เหตุผลแบบลำดับชั้นด้วยโครงข่ายประสาทเทียมแบบสไปกิ้งในระบบการประมวลผลนิวโรมอร์ฟิก (Hierarchical Reasoning with Spiking Neural Networks in Neuromorphic Computing)
  2. หัวหน้าโครงการ: Dr. Etienne Mueller
  3. งบประมาณโครงการ จำนวน 537,000 บาท
- ผลสัมฤทธิ์และตัวชี้วัดความสำเร็จ
  1. ผลผลิตด้านการวิจัยและพัฒนา
     - ได้องค์ความรู้และผลงานวิจัยพื้นฐานด้านเทคโนโลยี Spiking Neural Networks และการให้เหตุผลแบบลำดับชั้น
     - ได้ผลการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีที่สามารถประมวลผลข้อมูลเชิงกายภาพและข้อมูลเชิงเวลาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
     - มีผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสารวิชาการ หรือนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ
  2. ผลผลิตด้านการพัฒนานักวิจัย
     - ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่และการยกระดับความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์
  3. ผลลัพธ์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม
     - มีศักยภาพในการต่อยอดองค์ความรู้สู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือระบบต้นแบบ
     - ส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI
- เป้าหมายและสิ่งส่งมอบรายปี
  1. ปีงบประมาณ 2570: รายงานผลการสำรวจและวิเคราะห์ความต้องการจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 1 ฉบับ
  2. ปีงบประมาณ 2571: รายงานความก้าวหน้าโครงการครั้งที่ 1 จำนวน 1 ฉบับ
  3. ปีงบประมาณ 2572: รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ
- การจำแนกงบประมาณตามหมวดรายจ่าย

หมวดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
1. ค่าจ้าง	50,000
2. ค่าดำเนินงาน	487,000

2.1 ค่าวัสดุ	10,000
2.2 ค่าใช้สอย	477,000
2.3 ค่าเดินทางไปต่างประเทศ	-
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	-
2.5 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	-
3. ค่าครุภัณฑ์	-
รวมทั้งสิ้น	**537,000**

2.2 แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม

- งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 28,000 บาท
- วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

  เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะของบุคลากรในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรมตามหลักธรรมาภิบาล โดยมุ่งเน้นความโปร่งใส ความรับผิดชอบ ประสิทธิภาพ การมีส่วนร่วม และความเป็นธรรม รวมถึงการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการที่สามารถตรวจสอบและติดตามผลได้
- ผลสัมฤทธิ์และตัวชี้วัดความสำเร็จ
  1. ด้านการพัฒนาบุคลากร
     - บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้รับการเสริมสร้างความรู้และทักษะด้านธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการ
     - บุคลากรมีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักธรรมาภิบาลและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม
  2. ด้านการพัฒนาระบบบริหารจัดการ
     - มหาวิทยาลัยมีแนวทางและกระบวนการบริหารจัดการแผนงานและโครงการที่ชัดเจน โปร่งใส และตรวจสอบได้
     - มีการติดตามและประเมินความเข้าใจและความพึงพอใจของบุคลากรภายหลังการอบรม
  3. ด้านการสร้างวัฒนธรรมองค์กร
     - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
     - สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ให้ความสำคัญกับความโปร่งใส ความรับผิดชอบ และการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
- ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ
  1. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ จำนวน 1 ครั้ง
  2. มีการประเมินความพึงพอใจและความเข้าใจของบุคลากรหลังการอบรม
  3. มีการติดตามการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริง

- การจำแนกงบประมาณตามหมวดรายจ่าย

หมวดงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
1. ค่าตอบแทน		-
2. ค่าใช้สอย	ค่าใช้จ่ายสำหรับบุคลากร จำนวน 2 คน	2,400
	ค่าจัดอบรม จำนวน 1 ครั้ง	15,000
	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ จำนวน 20 ชุด	10,600
3. ค่าวัสดุ		-
4. ค่าครุภัณฑ์		-
รวมทั้งสิ้น		**28,000**

ข้อ 3 สรุปงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

มหาวิทยาลัยซีเอ็มเคแอลได้รับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงานและโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 รวมทั้งสิ้น 565,000 บาท โดยจำแนกตามแผนงาน ดังนี้

ลำดับ	แผนงาน	งบประมาณ (บาท)
1	แผนการพัฒนาพื้นฐานเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	537,000
2	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม	28,000
รวม		**565,000**

ข้อ 4 แนวทางการบริหารจัดการแผนงาน โครงการ และงบประมาณ

ให้ผู้รับผิดชอบแผนงานและโครงการดำเนินการตามแนวทาง ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน และตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับอนุมัติ
2. บริหารและใช้จ่ายงบประมาณตามหมวดรายจ่ายและรายละเอียดที่ได้รับอนุมัติ โดยคำนึงถึงความจำเป็น ความคุ้มค่า และประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัย
3. จัดเก็บเอกสารหลักฐานการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณให้ครบถ้วน ถูกต้อง และสามารถตรวจสอบได้
4. ติดตามความก้าวหน้าของโครงการและประเมินผลการดำเนินงานเทียบกับตัวชี้วัดที่กำหนด
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานและรายงานการใช้จ่ายงบประมาณตามระยะเวลาและรูปแบบที่หน่วยงานผู้ให้ทุนกำหนด
6. หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแผนการดำเนินงานหรือรายละเอียดงบประมาณ ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของแหล่งทุน และได้รับอนุมัติตามกระบวนการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ

ข้อ 5 การติดตามและประเมินผล

มหาวิทยาลัยกำหนดให้มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละแผนงานและโครงการ โดยพิจารณาจากประเด็นสำคัญ ดังนี้

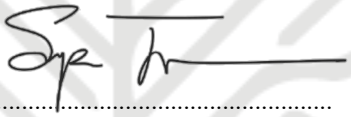
1. ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนและระยะเวลาที่กำหนด
2. ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) ที่เกิดขึ้นเมื่อเทียบกับตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
3. ความถูกต้องและความเหมาะสมของการใช้จ่ายงบประมาณ
4. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขในการดำเนินงาน
5. ความครบถ้วนของเอกสารและรายงานผลการดำเนินงานตามข้อกำหนดของแหล่งทุน

ทั้งนี้ ผู้รับผิดชอบแผนงานและโครงการต้องให้ความร่วมมือในการรายงานข้อมูลและผลการดำเนินงานผ่านระบบสารสนเทศที่หน่วยงานผู้ให้ทุนกำหนด เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และสามารถตรวจสอบได้

ข้อ 6 การมีผลบังคับใช้

ประกาศฉบับนี้ให้ใช้สำหรับการบริหารจัดการแผนงาน โครงการ และงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 30 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2569



ลงชื่อ .....

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลมั่น)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยซีเอ็มเคแอล