



**ประกาศ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
นโยบายและวัตถุประสงค์ระบบการจัดการ ตามมาตรฐานระบบการจัดการแบบบูรณาการ  
(Standard for Requirements for Integrated Management System: IMS)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕**

เพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีระบบการดำเนินงานที่สนับสนุนความแข็งแกร่งของระบบวิชาชีวศึกษา ด้านการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้ได้มาตรฐานเพื่อส่งเสริมการเป็น SUT HERO (High Impact & Excellent Research Outputs) 2025 ศูนย์เครื่องมือฯ จึงกำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ระบบการจัดการ ดังนี้

“ศูนย์เครื่องมือฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรผู้นำของประเทศไทย ห้องปฏิบัติการแบบบูรณาการและมาตรฐานสากลอีกหนึ่ง มากยุคสมัย ทันต่อเนื่องในการพัฒนาและยกระดับองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการสนับสนุน การผลิตบัณฑิต การวิจัย นวัตกรรมและพัฒนาเทคโนโลยีให้มีคุณภาพและความทันสมัยในการตอบโจทย์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งยกระดับด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม(QSHE) และศักยภาพของห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตรงตาม ความต้องการของผู้ขอรับบริการ สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีการส่อสารการดำเนินงานและผลลัพธ์อย่างไร ให้พนักงานทุกระดับมีส่วนร่วมในการปรับปรุงระบบการจัดการและอื่นๆ เพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์และบริการที่ส่งมอบให้มีคุณภาพ ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มความพึงพอใจและประโยชน์สุขของผู้ขอรับบริการ บริการจัดการความเสี่ยงเพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติการณ์ให้ความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายอยู่ในระดับยอมรับได้เพื่อลดอุบัติเหตุให้เป็นศูนย์ ส่งเสริมสภาพ อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดีให้กับพนักงาน และผู้มีส่วนได้เสีย ปกป้องพนักงานและองค์กรจากภัยคุกคามด้านความมั่นคง อันตราย โรคติดต่อ ความเจ็บป่วย และอื่นๆ ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยมุ่งเน้นการป้องกันที่แหล่งกำเนิดเพื่อสร้างสังคมที่มีความมั่นคง ยั่งยืนของมหาวิทยาลัยและประเทศ”

โดยกำหนดให้มีวัตถุประสงค์ระบบการจัดการดังนี้

- ๑. พัฒนาขีดความสามารถและความทันสมัย ในการตอบสนองต่อปัญหาการผลิตบัณฑิต วิจัย นวัตกรรม พัฒนาเทคโนโลยีและบริการวิชาชีพ
- ๒. ยกระดับคุณภาพและศักยภาพของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
- ๓. ยกระดับองค์กรสู่ความเป็นเลิศ
- ๔. สร้างความเป็นเลิศด้านห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการผลิตบัณฑิต วิจัย นวัตกรรม พัฒนาเทคโนโลยีและบริการวิชาชีพ

โดยกำหนดด้วยวัดที่สำคัญใน ๕ มิติ ดังนี้

**มิติที่ ๑ ผลิตภัณฑ์และกระบวนการ**

- ๑.๑ ประสิทธิผล : เป้าหมายตามตัวชี้วัด ตามแผนปฏิบัติการประจำปีมากกว่าร้อยละ ๘๕
- ๑.๒ นวัตกรรม : ผลงานเชิงสนับสนุนวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๑๐

**มิติที่ ๒ การให้ความสำคัญกับผู้ขอรับบริการ**

- ๒.๑ คุณภาพ : ร้อยละระดับความพึงพอใจผู้ขอรับบริการ มากกว่าร้อยละ ๘๕
- ๒.๒ SHE : ลดสถิติอุบัติเหตุให้เป็นศูนย์ในปี ๒๕๖๖

**มิติที่ ๓ การให้ความสำคัญกับบุคลากร**

- ๓.๑ การพัฒนา : การเตรียมพร้อมบุคลากร/ผู้บริหารทดสอบ ร้อยละ ๑๐๐

**มิติที่ ๔ ภาวะผู้นำและการบริหารจัดการที่ดี**

- ๔.๑ การพัฒนา : ศูนย์เครื่องมือฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025, มอก. 2677:2558 ภายใต้ปี ๒๕๖๕

**มิติที่ ๕ การเงินและตลาด**

- ๕.๑ ประสิทธิภาพ : ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ มากกว่าร้อยละ ๙๙
- ๕.๒ ประสิทธิภาพ : เพิ่มรายได้ค่าบริการวิชาชีพ และลดรายจ่าย Cost reduction จากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๕

ดังนั้น ศูนย์เครื่องมือฯ จึงได้จัดทำคู่มือระบบการจัดการ(M-65028) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงาน จึงขอให้พนักงานทุกระดับที่เกี่ยวข้องต้องมีความรับผิดชอบที่จะต้องรู้ ทำความเข้าใจระบบการจัดการ และให้อีกเป็นความรับผิดชอบที่ต้องนำไปใช้ปฏิบัติในงานของตนอย่างมีอิทธิพล ตลอดเวลา เพื่อให้เกิดผลตามนโยบายโดยผู้บริหารสูงสุดพร้อมที่จะให้การสนับสนุน ส่งเสริมในทุก ๆ ด้านเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดที่สำคัญ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ผศ. ดร. กานนิจ คุปพิทยานันท์)

รักษาการผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(อ. ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครบปรัชญา)

รักษาการรองผอ. ศควท(วท.)

(นายอาวุธ อินทร์ชื่น)

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมศาสตร์ฯ

(นายสาทิพย์ จีรรัตน์พร)

หัวหน้ากลุ่มงานวิทยาศาสตร์ฯ

(ผศ. ดร. ทิพย์วรรณ พังสุวรรณรักษ์)  
รักษาการรองผอ. ศควท(วท.)