



แผนและความก้าวหน้าในการดำเนินงานและ
การใช้งบประมาณ ประจำปี 2567
(ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567)

สถาบันวิทยาศาสตร์การวิเคราะห์และตรวจสอบในการกีฬา
มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลการดำเนินงานตามโครงการสำคัญประจำปี 2567 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567)

ผลการดำเนินงาน	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่าร้อยละ 70	11	68.75
ระหว่างร้อยละ 70-89	3	18.75
มากกว่าร้อยละ 90	2	12.50
ทั้งหมด	16	100

ยุทธศาสตร์ 1 : ด้านงานวิจัย

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้งบประมาณ	ร้อยละการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. โครงการ "งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์สารต้องห้ามในขนาด"	การเสนอโครงร่างวิจัยเพื่อขอทุนวิจัยจากองค์กรภายนอก (WADAS, PCC, WAADS) สำหรับรองรับงานวิจัยทาง anti-doping control ในอนาคต "โครงการวิจัย Extra cellular vesicle สำหรับเป็น doping marker ส่งขอหน่วยงาน Partnership for Clean Competition (PCC)"	1 ต.ค. 65-30 ก.ย. 67	20,000	0	70	ไม่มี	เป็นโครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องจากงบประมาณ 2566

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
2. โครงการวิจัยร่วมกับ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริ ราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โครงการ “การ วิเคราะห์ Transcriptomic Profile ที่จำเพาะกับ สารต้องห้ามในการกีฬา กลุ่ม β 2 Agonist”	นำเสนอผลงาน International Conference นำเสนอผลงานที่ Manfred Donike workshop on doping analysis Cologne ประเทศเยอรมัน 2024	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	750,000	740,000	100	ไม่มี	ไม่มี
3. โครงการวิจัยร่วมกับ ภาควิชาเคมี คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ สถาบันมาตรวิทยา แห่งชาติ เรื่องโครงการ "การสังเคราะห์สารเมตา บอไลต์ของสารต้องห้าม Norclostebol"	อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ Metabolite	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	950,000	855,000	50	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
4. โครงการ "การศึกษาปริมาณและองค์ประกอบของเวสิเคิลที่ปลดปล่อยออกนอกเซลล์ (Extracellular Vesicles) จากเซลล์กล้ามเนื้อลายเมื่อถูกกระตุ้นด้วย Insulin-like growth factor-I (IGF-I)"	ดำเนินการทำการ Treat เซลล์ด้วย MGF และ IGF-I ที่ความเข้มข้น และระยะเวลาที่กำหนด	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	300,000	219,328.60	50	ไม่มี	ไม่มี
5. โครงการ "ผ้าอ้อมดิจิทัลเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของผู้สูงอายุและผู้ป่วยติดเตียง"	อยู่ระหว่างจัดซื้อครุภัณฑ์	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	1,000,000	0	25	ไม่มี	ไม่มี

ยุทธศาสตร์ 2 : ด้านการศึกษา

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. โครงการ "จัดสรร ทุนการศึกษาสำหรับ หลักสูตร วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต (สาขา วิทยาศาสตร์การ วิเคราะห์)"	ได้ดำเนินงานดังนี้ 1. ตั้งงบประมาณสนับสนุนทุนประจำปี การศึกษา 2567 2. จัดทำประกาศทุน 3. รับสมัครและคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติที่ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศ	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	360,000	0	75	ไม่มี	ไม่มี
2. โครงการ "พัฒนา บุคลากรใหม่ โดย การอบรมเชิง ปฏิบัติการเกี่ยวกับ เทคนิคการ วิเคราะห์"	ได้ดำเนินงานดังนี้ 1. GAP Analysis ความรู้ด้านเทคนิค การวิเคราะห์ของบุคลากรใหม่ 2. วางแผนการอบรมตามเทคนิคการ วิเคราะห์ LC/GC/IMMUNO/PEPTIDES-EPO 3. ดำเนินการอบรม 4. วัดผลผู้เข้าอบรมและ จัดทำ Training Record	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	150,000	59,519.91	100	ไม่มี	ไม่มี

ยุทธศาสตร์ 3 : ด้านการบริการวิชาการ

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. โครงการ “รักษา มาตรฐานบุคคลากรของ ห้องปฏิบัติการ NDCC ให้เป็นไปตามมาตรฐาน NATA (ISO 17025) CSCQ (blood ABP) และ WADA”	การได้รับรองมาตรฐาน WADA	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	200,000	200,000	100	ไม่มี	ไม่มี
2. โครงการ "ตลาดเชิงรุก เพื่อเพิ่มจำนวนตัวอย่าง ตามข้อกำหนดมาตรฐาน WADA"	1. จำนวนตัวอย่างตั้งแต่ (1 ตุลาคม 2566 – 31 มีนาคม 2567) จำนวน 1,597 ตัวอย่าง 2. ติดต่อคณะกรรมการ จัดการแข่งขันทั้งใน ประเทศและต่างประเทศ อาทิ อินโดนีเซีย เวียดนาม	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	170,900	100,000	50	ไม่มี	ไม่มี
3. โครงการ “ห้องปฏิบัติการ ที่มีการใช้สารเคมีได้รับ การรับรองมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการปลอดภัย	1. จัดทำโครงการ และ แผนการปฏิบัติงาน 2. จัดให้มีการอบรม ดำเนินการอบรม ESPReL	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	50,000	0	50	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
ในรูปแบบ Peer Evaluation”							
4. โครงการ "การบริหาร จัดการสารเคมีด้วย ระบบ Digital Inventory"	1. ดำเนินการเตรียมพร้อม ข้อมูลที่จำเป็นต่อการ สร้าง Digital Inventory 2. ดำเนินการสร้างระบบ เชื่อมต่อระหว่างการจัด หน้าหนักกับระบบ Software	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	30,000	0	50		

ยุทธศาสตร์ 4 : ด้านการจัดการ

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. โครงการ “ส่งเสริมการ สร้างจิตสำนึกและ Growth Mindset ใน การทำงานอย่างมี เป้าหมาย”	1. วิเคราะห์ประเด็นปัญหา องค์กรที่ต้องการ ปรับปรุง 2. จัดหาวิทยากรที่เหมาะสม 3. จัดให้มีการอบรม 4. การวัดผลความพึง พอใจ	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	50,000	31,400	100	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
2. โครงการ "ปรับปรุง โครงสร้างการบริหารงาน บุคคลของสถาบันฯ"	อยู่ระหว่างแบ่งกลุ่มบุคลากร ตามพันธกิจสถาบันฯ	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	100,000	0	25		
3. โครงการ "การพัฒนา ระบบการให้บริการแบบ ออนไลน์"	1. ออกแบบระบบการขอรับ บริการและการรับทราบ จากลูกค้า 2. ออกแบบโปรแกรมเพื่อ การออกใบแจ้งหนี้ (โดย การนำส่งสรุปค่าใช้จ่ายใน การวิเคราะห์ของลูกหนี้ แต่ละราย)	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	0	0	50		
4. โครงการ "ส่งเสริม กิจกรรมที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม"	กำหนดนโยบายด้าน สิ่งแวดล้อมในสถานที่ ปฏิบัติงาน	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	50,000	0	25		
5. โครงการ "เพิ่มคะแนน ผลการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการ ดำเนินงานของ หน่วยงานภาครัฐ (ITA) ให้สูงขึ้น"	1. ดำเนินการวิเคราะห์ ปัญหาเรื้อยรื้อย 2. แต่งตั้งคณะทำงาน 3. จัดอบรมบุคลากรเพื่อ ขับเคลื่อนจริยธรรม 4. ดำเนินการจัดทำข้อมูลขึ้น เว็บไซต์ สถาบันฯ	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	50,000	38,800	80		