



รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2567

สถาบันวิทยาศาสตร์การวิเคราะห์และตรวจสอบในการกีฬา
มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลการดำเนินงานตามโครงการสำคัญประจำปี 2567

ผลการดำเนินงาน	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่าร้อยละ 70	5	33.33
ระหว่างร้อยละ 70-89	1	6.66
มากกว่าร้อยละ 90	9	60.00
ทั้งหมด	15	100

ยุทธศาสตร์ 1 : ยุทธศาสตร์ 1 : ด้านงานวิจัย (จำนวน 5 โครงการ)

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. โครงการ "งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์สารต้องห้ามในอนาคต"	การเสนอโครงร่างวิจัยเพื่อขอทุนวิจัยจากองค์กรภายนอก (WADA, PCC, WAADS) สำหรับรับรองงานวิจัยทาง anti-doping control ในอนาคต	1 ต.ค. 65- 30 ก.ย. 68	20,000	0	70	ไม่มี	ได้ดำเนินต่อในปี 2568
2. โครงการ "การสร้างความร่วมมือวิจัยกับหน่วยงานอื่น (engagement) ที่มีศักยภาพในการผลักดันผลงานวิจัยที่มี Global	1.ทำงานวิจัยร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล 2. ทำงานวิจัยร่วมกับภาควิชาเภสัชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	1 ต.ค. 65- 30 ก.ย. 67	950,000	855,000	100	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
impact และตอบโจทย์ SDGs"							
3. โครงการวิจัยร่วมกับ ภาควิชาเคมี คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ สถาบันมาตรวิทยา แห่งชาติ เรื่องโครงการ "การสังเคราะห์สารเมตา บอไลต์ของสารต้องห้าม Norclostebol"	อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ Metabolite	1 ต.ค. 65- 30 ก.ย. 68	950,000	950,000	100	ไม่มี	ไม่มี
4. โครงการ "การศึกษา ปริมาณและ องค์ประกอบของเวสิเคิล ที่ปลดปล่อยออกนอก เซลล์ (Extracellular Vesicles) จากเซลล์ กล้ามเนื้อลายเมื่อถูก กระตุ้นด้วย Insulin- like growth factor-I (IGF-I)"	ดำเนินการทำการ Treat เซลล์ ด้วย MGF และ IGF-I ที่ความ เข้มข้น และระยะเวลาที่กำหนด	1 ต.ค. 65- 30 ก.ย. 67	100,000	60,000	50	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
5. โครงการ "ผ้าอ้อมดิจิทัล เพื่อยกระดับความ เป็นอยู่ของผู้สูงอายุและ ผู้ป่วยติดเตียง"	1. ร่างขออนุมัติโครงการย่อย 2. อยู่ระหว่างจัดซื้อครุภัณฑ์	1 ต.ค. 65- 30 ก.ย. 67	1,000,000	600,000	50	เปลี่ยนแปลง หัวหน้า โครงการ	

ยุทธศาสตร์ 2 : ด้านการศึกษา

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. โครงการ "จัดสรร ทุนการศึกษาสำหรับ หลักสูตรวิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต (สาขา วิทยาศาสตร์การ วิเคราะห์)"	1. ตั้งงบประมาณสนับสนุน ประจำปีการศึกษา 2567 2. จัดทำประกาศทุน 3. รับสมัครและคัดเลือกผู้มี คุณสมบัติที่เป็นไปตาม เงื่อนไขของประกาศ	1ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	20,000	0	100	ไม่มี	ไม่มี
2. โครงการ “พัฒนา บุคลากรใหม่ โดยการ อบรมเชิงปฏิบัติการ เกี่ยวกับเทคนิคการ วิเคราะห์”นานาชาติ) ตามวงรอบ 5 ปี"	1. อบรมตามเทคนิคการวิเคราะห์ LC/GC/IMMUNO/PEPTIDES- EPO 2. ดำเนินการอบรม วัดผลผู้เข้าอบรมและ Training Record	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	50,000	0	100	ไม่มี	ไม่มี

ยุทธศาสตร์ 3 : ด้านการบริการวิชาการ

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. โครงการ "ยกระดับ ห้องปฏิบัติการให้เป็นไป ตามมาตรฐาน WADA"	การได้รับรองมาตรฐาน WADA	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	5,000,000	4,700,000	100	ไม่มี	ไม่มี
2. โครงการ "พัฒนา บุคลากรทางด้านเทคนิค การวิเคราะห์ให้มี ศักยภาพสูงขึ้นทั้งด้าน เทคนิคการตรวจการ วิเคราะห์ผลการตัดสินใจ สามารถทำงานรวดเร็ว ถูกต้องตาม WADA "	ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ ห้องปฏิบัติการ WADA Accredited อื่น อาทิ การ อบรมกับ WADA Lab (Virtual training) และ Onsite Training ที่ประเทศ ออสเตรเลีย เมื่อวันที่ 19-27 พ.ย. 2565 Onsite Training ที่ประเทศ อังกฤษ เมื่อวันที่ 20-25 ก.ย. 2566	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	1,000,000	940,000	100	ไม่มี	ไม่มี
3.โครงการ "การพัฒนา ระดับความรู้ ความสามารถของของ บุคลากร NDCC ในระดับ ปริญญาเอก"	ทุนการศึกษาระดับปริญญา เอก ของนางสาวรวมศิริ ส่ง แสง เพื่อศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัย Birmingham ประเทศ สหราชอาณาจักร	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 68 (หลักสูตร 3 ปี)	6,000,000	3,700,000	80	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
4. โครงการ "ตลาดเชิงรุก เพื่อเพิ่มจำนวนตัวอย่าง ตามข้อกำหนดมาตรฐาน WADA"	จำนวนตัวอย่างไม่น้อยกว่า 3,000 ตัวอย่าง (ปีปฏิทิน) ได้ติดต่อคณะกรรมการจัดการแข่งขันของประเทศ อินโดนีเซีย กัมพูชา ตรวจวิเคราะห์กีฬาซีเกมส์ครั้งที่ 32 ที่ประเทศกัมพูชาทำให้ ในปี 2566 มีจำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	300,000	129,070.16	100	ไม่มี	ไม่มี

ยุทธศาสตร์ 4 : ด้านการจัดการ

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. วิเคราะห์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดทำระบบ training record ของสถาบันฯ	พัฒนาระบบสารสนเทศ 2 ระบบ คือโปรแกรม การลงบันทึกเวลาปฏิบัติงาน และโปรแกรมรายงานการฝึกอบรม	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	0	0	100	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้ งบประมาณ	ร้อยละการ ดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
2. โครงการ "พัฒนาองค์กร สู่ความยั่งยืนตามเกณฑ์ EdPEXs"	ไม่มี	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	30,000	0	0	ไม่สามารถ ดำเนินการแผนงาน ที่ตั้งไว้เนื่องจาก บุคลากรติดภาระกิจ ด้านต่างๆ อาทิการ ตรวจวิเคราะห์สาร ต้องห้ามในการ แข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 32 ที่ประเทศ กัมพูชาเป็นเจ้าภาพ	
3.โครงการ "พัฒนา ภาษาอังกฤษสู่เวทีโลก"	การพัฒนาความรู้บุคลากร โดยการจ้างวิทยากรมา อบรมที่สถาบันฯ	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	500,000	0	0	ไม่สามารถ ดำเนินการแผนงาน ที่ตั้งไว้เนื่องจาก บุคลากรติดภาระกิจ ด้านต่างๆ อาทิการ ตรวจวิเคราะห์สาร ต้องห้ามในการ แข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 32	
4. โครงการ "วิเคราะห์ องค์กรเพื่อพัฒนาองค์กร อย่างยั่งยืน"	ไม่มีการดำเนินงาน	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67	100,000	0	0	เนื่องจากไม่สามารถ หาที่ปรึกษาด้านนี้ได้	ได้นำโครงการนี้มา ดำเนินการต่อในปี งบประมาณ 2567