

P กระบวนการ “การรับสมัครและการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ สาขาวิชาทรัพยากรชีวภาพและชีววิทยาสภาวะแวดล้อม สาขาวิชาวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมนาโน และ
สาขาวิชาชีวนวัตกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล” โดยระบบรับตรง

ผู้กำกับดูแล	รองคณบดีฝ่ายการศึกษาและพัฒนานักศึกษา
ผู้ควบคุมงาน	หัวหน้าหน่วยบริหารการศึกษาศึกษาหลักสูตรนานาชาติ
หน่วย/งาน	หน่วยบริหารการศึกษาศึกษาหลักสูตรนานาชาติ งานการศึกษา

ข้อกำหนด ตามเกณฑ์การรับสมัครและคัดเลือกที่กำหนดในแต่ละหลักสูตรและแต่ละรอบการรับสมัคร

ความต่อเนื่อง เปิดการรับสมัครและการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรนานาชาติทุกปีการศึกษา

Risks	Suppliers (S)	Inputs (I)	Process (P)	Outputs (O)	Customers (C)	KM
1. กำหนดแผนงานและการดำเนินการล่าช้า 2. ขาดบุคลากรในการดำเนินงาน 3. หลักสูตรที่เปิดไม่สอดคล้องกับความต้องการของนักเรียน/ผู้ปกครองและตลาดแรงงานปัจจุบัน 4. ประชาสัมพันธ์การรับสมัครไม่ทั่วถึงและไม่เข้าถึงในกลุ่มนักเรียน/โรงเรียนเป้าหมาย 5. จำนวนผู้สมัครไม่เป็นไปตามแผน 6. จำนวนนักศึกษาใหม่ไม่เป็นไปตามแผนการรับ	1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/ เกรด 12/ IGCSE- AS & A levels/ IB/ GED/ หลักสูตรต่างประเทศ 2. โรงเรียนในประเทศและต่างประเทศ	1. แผนการดำเนินงาน การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ สาขาวิชาทรัพยากรชีวภาพและชีววิทยาสภาวะแวดล้อม สาขาวิชาวัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมนาโน และ สาขาวิชาชีวนวัตกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	1. ประชุมประธานหลักสูตรเพื่อกำหนดเกณฑ์คุณสมบัติ/ รูปแบบการรับสมัคร/ จำนวนที่รับเข้าศึกษาในแต่ละรอบการสมัคร/ จำนวนรอบการรับสมัคร 2. ประกาศการรับสมัครและเกณฑ์ในการรับสมัครของแต่ละสาขาวิชา 3. ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองข้อสอบ/ออกข้อสอบคัดเลือก/พิจารณา 4. ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ 5. ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร 6. รับสมัครบุคคลเพื่อศึกษาในหลักสูตรผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์ 7. คัดเลือกและตรวจสอบคุณสมบัติผู้สมัครให้ตรงกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 8. จัดส่งรายชื่อผู้สมัครพร้อมหลักฐานการโอนเงินค่าสมัครให้งานคลังและพัสดุเพื่อออกใบเสร็จรับเงิน 9. ประกาศบุคคลที่มีสิทธิ์สอบข้อเขียนและสัมภาษณ์ (ถ้ามี) 10. เตรียมข้อสอบคัดเลือกและสถานที่สอบข้อเขียนและการสอบสัมภาษณ์ (ถ้ามี) 11. ส่งข้อมูลสรุปของผู้สมัครส่งให้คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ที่พิจารณาก่อนการสัมภาษณ์ 12. สรุปผลคะแนนการสอบคัดเลือกและการสอบสัมภาษณ์ 13. ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาคะแนนข้อเขียน/สัมภาษณ์ 14. ประกาศผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในหลักสูตร 15. แจ้งให้ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษายืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา 16. ส่งรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาเพื่อขอรับนักศึกษาจากกองบริหารการศึกษานานาชาติตามแผนที่วางไว้ 17. ประกาศกิจกรรมสำหรับนักศึกษาใหม่ที่ต้องดำเนินการ อาทิเช่น การกรอกข้อมูลส่วนตัว การชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาและหน่วยกิต เป็นต้น	1. นักศึกษาใหม่ หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต (นานาชาติ) ของสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ สาขาวิชาทรัพยากรชีวภาพและชีววิทยาสภาวะแวดล้อม สาขาวิชาวัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมนาโน และ สาขาวิชาชีวนวัตกรรม	1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/ เกรด 12/ IGCSE/ IB/ GED/ หลักสูตร ต่างประเทศ 2. โรงเรียนในประเทศและ ต่างประเทศ	จัดทำคู่มือปฏิบัติการ การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในหลักสูตรนานาชาติ
	ตัววัดนำ 1. จำนวนนักเรียน/ โรงเรียนที่สมัคร	ตัววัดนำ 1. ร้อยละของการดำเนินการตามแผนที่วางไว้	ตัววัดนำ 1. ร้อยละของความสมบูรณ์ของขั้นตอนการดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกนักศึกษาใหม่	ตัววัดตาม 1. จำนวนของนักศึกษาใหม่ในหลักสูตรนานาชาติตามแผนที่วางไว้	ตัววัดตาม 1. จำนวนนักเรียน/โรงเรียนที่สนใจสมัครและเข้าเรียนในหลักสูตรนานาชาติ	

ปรับปรุง

- จัดประชุมปรึกษาหารือ/ ทบทวน เรื่องขั้นตอนการดำเนินงาน/เกณฑ์การรับสมัครและการคัดเลือกนักศึกษาใหม่/ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร
- จัดทำแบบสำรวจเพื่อตรวจสอบความพึงพอใจในการรับสมัคร/การคัดเลือก/ขั้นตอนและข้อมูลต่างๆ ในการรับสมัครนักศึกษาใหม่
- เปลี่ยนแปลงระบบการรับสมัครจากกรรับสมัครผ่านอีเมลเป็นออนไลน์

นวัตกรรม

- ระบบการรับสมัครทางออนไลน์