



INSTITUTE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY ISAN

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา
สถาบันวิจัยและพัฒนา
(2567-2571)

5 ยุทธศาสตร์การพัฒนา

1

ส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย
ด้วยนวัตกรรมเชิงบูรณาการ

- เติมเต็ม องค์ความรู้นักวิจัย
- ติดอาวุธทรัพยากรเชิงปัญญา เพื่อให้เกิดความยั่งยืน
- เชิดชู ยกระดับ สนับสนุน ในทุกเวที ทั้งระดับชาติ และนานาชาติ

2

พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย
เพื่อให้เกิดความยั่งยืน

- ยกระดับ ความเชี่ยวชาญ สายสนับสนุน
- พลิกโฉมการเรียนรู้ สู่ยุคดิจิทัลเพื่อความ คล่องตัว
- พัฒนาระบบการทำงาน แบบบูรณาการ
- สร้างคุณค่า และบรรยากาศ อย่างมีความสุข

3

บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
และเครือข่ายเชิงรุก
เพื่อการบริหารและงบประมาณ

- พัฒนาแพลตฟอร์ม การบริหารจัดการความเชี่ยวชาญ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก
- สร้างตัวตน นักวิจัยให้เด่นชัด
- บริหารงบประมาณ วิจัย แบบมีส่วนร่วม

4

สร้างระบบนิเวศ
ทางการวิจัย

- พัฒนาพื้นที่ แห่การเรียนรู้ และการวิจัย
- ยกระดับเครือข่ายห้องปฏิบัติการ เชื่อมโยงพื้นที่ระดับภูมิภาค
- พัฒนาห้องปฏิบัติการ ศักยภาพสูง

5

พัฒนานวัตกรรม
สู่พาณิชย์

- พัฒนาลงงานวิจัย สู่นวัตกรรม
- ยกระดับ นวัตกรรมพร้อมใช้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมศักยภาพนักวิจัยด้วยนวัตกรรมเชิงบูรณาการ



Plan 1

เติมเต็ม

องค์ความรู้นักวิจัย

- โครงการนักวิจัยมุ่งเป้าเข้าสู่ BCG+SDG
- โครงการบูรณาการการวิจัยสู่ชุมชนโดยยึดหลักความยั่งยืน
- โครงการคลินิกนักวิจัยหน้าใหม่



Plan 2

ติดอาวุธ

ทรัพยากรเส้นทางปัญญา
เพื่อให้เกิดความยั่งยืน

- โครงการฝึกอบรมกฎหมาย ทรัพยากรเส้นทางปัญญา 3 ระดับความเชี่ยวชาญ
- โครงการพัฒนางานวิจัยสู่ทรัพยากรเส้นทางปัญญาที่มีศักยภาพต่อยอดเชิงพาณิชย์
- โครงการคลินิกทรัพยากรเส้นทางปัญญา



Plan 3

เชิดชู ยกระดับ สนับสนุน

ในทุกเวที ทั้งระดับชาติและนานาชาติ

- จัดทำฐานข้อมูลนักวิจัยโดยแยกตามความเชี่ยวชาญและศักยภาพเชิงพื้นที่
- จัดทำฐานข้อมูลนวัตกรรมที่มีศักยภาพเชิงพื้นที่ตามแนวทาง BCG และ SDGs
- ส่งเสริมการนำเสนอผลงานและตีพิมพ์บทความ ยกระดับ Ranking ของมหาวิทยาลัย

Plan 1



ยกระดับ

ความเชี่ยวชาญ
สายสนับสนุน

- ส่งเสริมให้บริการฝึกอบรมในสายงานที่เฉพาะความชำนาญ
- สร้างแรงจูงใจจากการยกย่อง เชิดชู ผู้ที่ประสบความสำเร็จ
- พัฒนาบุคลากรทุกระดับให้เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง

ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยเพื่อให้เกิดความยั่งยืน

Plan 2



พลิกโฉมการเรียนรู้

สู่ยุคดิจิทัลเพื่อความคล่องตัว

- โครงการฝึกอบรมด้วยเครื่องมือ Office Automation ให้สามารถประยุกต์ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- นำเสนองานในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับที่สามารถประยุกต์ใช้งานได้

Plan 3



พัฒนากระบวนการ

ทำงานแบบบูรณาการ

- บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
- ส่งเสริมจัดทำโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในแต่ละสายงานอย่างต่อเนื่อง

Plan 4



สร้างคุณค่า

และบรรยากาศ
อย่างมีความสุข

- ส่งเสริมการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- ส่งเสริมกิจกรรม KM เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 3

บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายเชิงรุกเพื่อการบริหารและงบประมาณ



Plan 1

พัฒนาแพลตฟอร์ม

การบริหารจัดการความเชี่ยวชาญร่วมกับหน่วยงานภายนอก

- ทำความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแลกเปลี่ยนและเข้าถึงฐานข้อมูลการวิจัย



Plan 2

สร้างตัวตน

นักวิจัยให้เด่นชัด

- โครงการพัฒนาเว็บไซต์และเชื่อมโยงแพลตฟอร์มออนไลน์นำเสนอความเชี่ยวชาญนักวิจัย
- ส่งเสริม สนับสนุน การทำผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่เวทีระดับชาติและนานาชาติ



Plan 3

บริหารงบประมาณวิจัย

แบบมีส่วนร่วม

- จัดทำงบประมาณ Fundamental Fund โดยให้แต่ละคณะมีส่วนร่วม
- โครงการติดตามผลการดำเนินการวิจัยและการใช้งบประมาณด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยที่มีศักยภาพต่อยอดทรัพย์สินทางปัญญาสู่เชิงพาณิชย์และส่งต่อเพื่อหารายได้

ยุทธศาสตร์ที่ 4

สร้างระบบนิเวศทางการวิจัย

Plan 1



พัฒนาพื้นที่

แหล่งการเรียนรู้ และการวิจัย

- โครงการพื้นที่แหล่งการสร้างระบบนิเวศวิจัยในแต่ละสหวิทยาเขต
- สนับสนุน ส่งเสริม ต่อยอด U2T เป็นระบบนิเวศวิจัยเชิงพื้นที่ของแต่ละวิทยาเขต

Plan 2



ยกระดับเครื่องง่าย

ห้องปฏิบัติการเชื่อมโยงพื้นที่ระดับภูมิภาค

- ส่งเสริมสนับสนุนห้องปฏิบัติการที่สามารถก่อให้เกิดรายได้
- จัดทำโครงการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการสู่สากล

Plan 3



พัฒนาห้องปฏิบัติการ

ศักยภาพสูง

- จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศห้องปฏิบัติการร่วมกับเครื่องง่ายอุทยานวิทยาศาสตร์
- ทำความร่วมมือการใช้ห้องปฏิบัติการเพื่อการวิจัยและการเรียนการสอน ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 5

พัฒนานวัตกรรมสู่พาณิชย์



Plan 1

พัฒนาผลงานวิจัย สู่นวัตกรรม

- สนับสนุนการจัดทำต้นแบบนวัตกรรมจากงานวิจัย
- พิจารณาต้นแบบสู่การจดทรัพย์สินทางปัญญา



Plan 2

ยกระดับ

นวัตกรรมพร้อมใช้

- โครงการคลินิกนวัตกรรม
- สนับสนุนส่งเสริมให้ตรงตามความต้องการผู้ใช้นวัตกรรม