

บทสรุปผู้บริหาร

สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้จัดทำเส้นทาง (Roadmap) งานวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นแนวทางดำเนินการของสำนักงานใน ระยะเวลา 12 ปี จากปี 2552-2563 แนวคิดหลักของการจัดทำเส้นทางงานวิจัยและพัฒนา ประกอบด้วย

1. การศึกษาข้อมูลและสถานการณ์ต่างๆ คือ (1) การศึกษาข้อมูลและสถานการณ์ต่างๆ ใน ปัจจุบันที่

ปรับประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับมหาวิทยาลัย (2) การศึกษาเพื่อเข้าใจสถานการณ์และสภาวะ แวดล้อมต่างๆที่จะมีผลกระทบต่อมหาวิทยาลัยในระยะต่างๆ (3) แนวโน้มของทิศทางงานวิจัยใน อนาคต (4) ข้อมูลทางด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัยทั้งทางด้านบุคลากรตามความเชี่ยวชาญและ งบประมาณการเงิน

2. การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล เพื่อจัดทำเส้นทางเดิน โดยใช้แนวความคิดการพัฒนา เส้นทาง

เดินอย่างเป็นระบบของมหาวิทยาลัยเคมบริดจ์ (University of Cambridge) โดยใช้การระดมสมอง เป็นเครื่องมือประกอบ

ได้ผลสรุปเป็นเส้นทางเดินของงานวิจัยและการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์ในระยะเวลา 12 ปี ในระดับโปรแกรมแบ่งเป็น 4 ระยะ ระยะละ 3 ปี พร้อม ทั้งให้ความสำคัญสัมพัทธ์ของโปรแกรมในระยะต่างๆไว้ด้วย โปรแกรมเหล่านั้นประกอบด้วย

- 1) การวิจัยสำหรับสนับสนุนผู้ประกอบการ/ อุตสาหกรรมอาหาร/ อุตสาหกรรมเกษตร
- 2) การวิจัยสำหรับลูกค้าศิลปะและหัตถกรรมพื้นบ้าน
- 3) การวิจัยสำหรับอุตสาหกรรมบริการ / โรงแรม / การท่องเที่ยว
- 4) สนับสนุนการนำเสนองานวิจัยในรูปของการบันทึกและผลงานทางด้านศิลปกรรม บทความ เพื่อสังคม
- 5) การวิจัยสำรวจทางด้านสังคม / ชุมชนในพื้นที่ อ. ศาลายา และ อ. ไกลกังวล
- 6) การวิจัยทางการบริหาร เพื่อสนับสนุนโรงแรม / การท่องเที่ยว / อุตสาหกรรมระดับ SMEs และชุมชน
- 7) การให้บริการภาคอุตสาหกรรม / สังคม / ชุมชน (เช่น โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจใน สถาบันอุดมศึกษา(UBI) / คลินิกเทคโนโลยี เป็นต้น)

- 8) การวิจัยทางวิชาการ เพื่อสนับสนุนสาขางานวิจัยอื่นๆ (งานวิจัยเชิงลึกเฉพาะทางเพื่อสนับสนุนงานวิจัยด้านอื่นๆ) โดยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์สาขาต่างๆ
- 9) สถาบันความเป็นเลิศเฉพาะทาง เช่น การบริหารจัดการสถาบัน และสถาบันพลังงานและสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน

ในด้านบุคลากรได้กำหนดให้มีการขยายตัวของบุคลากรด้านวิจัยไว้ 20 % และได้ตัวเป่างบประมาณสำหรับงานวิจัยเป็น 0.33 ล้านบาทต่อคนในปีที่ 2563