



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

สำนักยาและวัตถุเสพติด Bureau of Drug and Narcotic

“มุ่งมั่นพัฒนา

เพื่อคุณภาพยาชีวเภสัชภัณฑ์ (Biopharmaceuticals)
และผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs)”



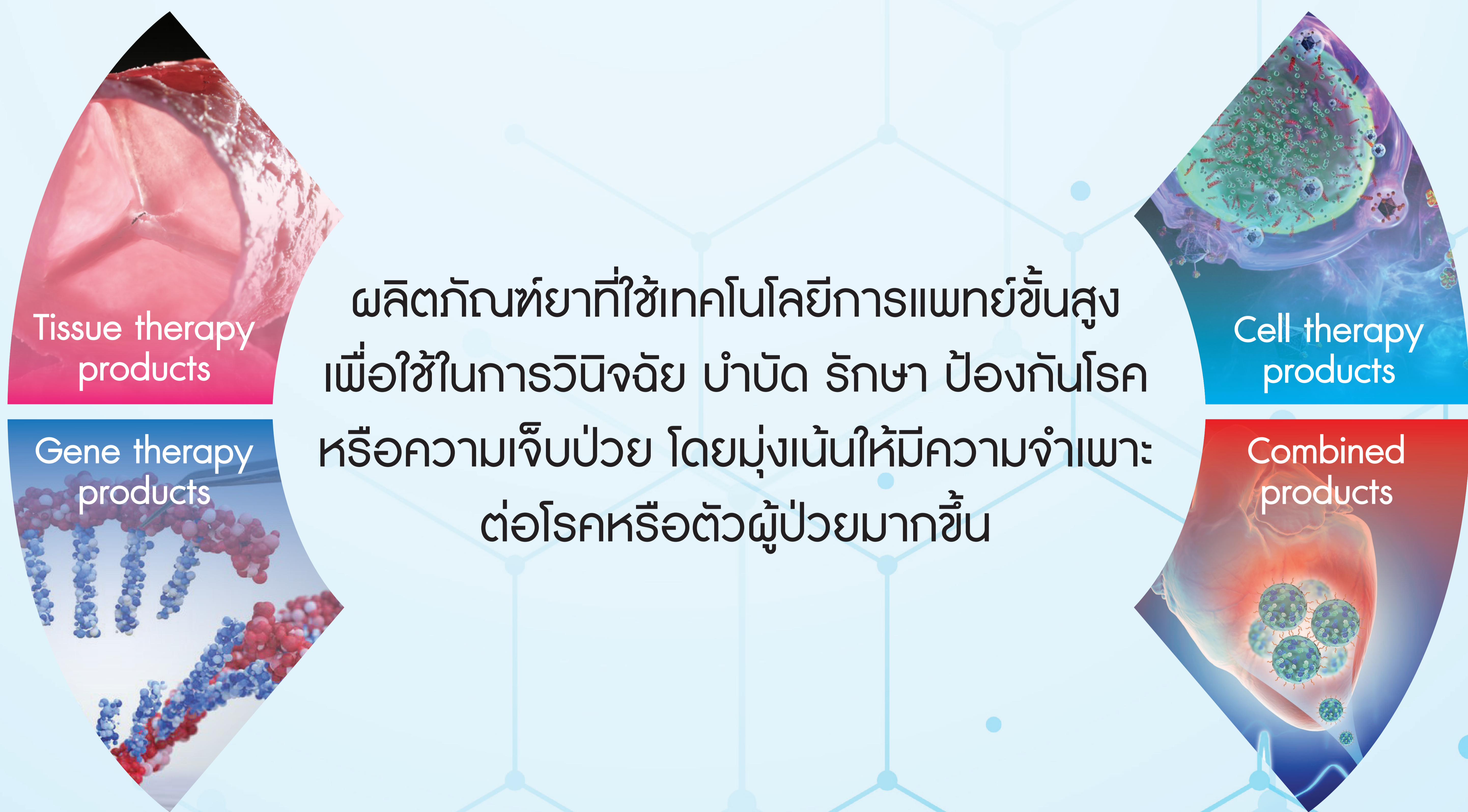
สำนักยาและวัตถุเสพติด
ดำเนินงานพัฒนาวิธีและ
ตรวจวิเคราะห์ เพื่อควบคุม
คุณภาพยาชีวเภสัชภัณฑ์และ
ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง
ได้ครอบคลุมทุกมิติ

ยาชีวเภสัชภัณฑ์ (Biopharmaceuticals)

โครงสร้างส่วนใหญ่เป็นโปรตีนที่มีขนาดใหญ่
มีความซับซ้อนกว่ายาที่ผลิตโดยวิธีทางเคมี
การวิเคราะห์ยากกลุ่มนี้จำเป็นต้องใช้เทคนิค
และเครื่องมือที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อให้
สามารถศึกษาคุณภาพเชิงลึกได้ ตัวอย่าง
ยาชีวเภสัชภัณฑ์ ได้แก่ กลุ่มยาโมโนโคลนอล
แอนติบอดี กลุ่มยาฮอร์โมน กลุ่มยาไซโตไคน์



ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs)



ผลประโยชน์ต่อระบบสาธารณสุขของประเทศ



อุตสาหกรรมยา
สนับสนุนภาค
อุตสาหกรรม
การผลิตยา
ในประเทศ



การกำกับดูแล
เพิ่มประสิทธิภาพใน
การกำกับดูแลยา
อย่างทั่วถึง



การเข้าถึงยา
ทำให้ประชาชน
สามารถเข้าถึง
ยาได้มากขึ้น
ในราคาที่ถูกลง



การนำเข้า
ลดมูลค่าการนำเข้า
ยามาใช้ในประเทศ



การส่งออก
เพิ่มการส่งออกยา
เพื่อนำเงินเข้าสู่
ประเทศ