



CONTENTS

Annual Report 2010-2011

ສາລະນະ





สารบัญ CONTENTS

	หน้า
สารจากอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	2
สารจากรองอธิการบดีด้านวิจัยและบริการวิชาการ	3
สารจากผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	4
ทำเนียบผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	5

บทนำ

โครงการวิจัยประจำปี 2554	11
โครงการบริการสังคมประจำปี 2554	23
โครงการคลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2554	31
ผลงานวิจัยประจำปี 2553	33
ผลงานบริการสังคมประจำปี 2553	41
ผลงานคลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2553	47

ภาคผนวก

ผลงานวิจัยประจำปี 2553	51
ผลงานบริการสังคมประจำปี 2553	75
ผลงานคลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2553	101
ผลงานการเผยแพร่ผลงานวิจัยประจำปี 2553	113
ผลงานการพัฒนาบุคลากรวิจัยประจำปี 2553	121
ผลงานศูนย์บ่มเพาะธุรกิจประจำปี 2553	129