



Table of Contents

	Page
The 13 th National and 9 th International PIM Conferences	1
Conference Program	4
List of Articles	
National Articles	5
International Articles	15
Full Papers	
National Conference	
N1 - การจัดการ (Management)	34
N2 - การศึกษา (Education)	227
N3 - นิเทศศาสตร์และการสื่อสาร (Communications)	249
N4 - บริหารธุรกิจ (Business)	264
N5 - วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (Engineering and Technology)	296
N6 - เศรษฐศาสตร์ (Economics)	402
N7 - อุตสาหกรรมการเกษตร (Agriculture)	424
N8 - สาขาอื่นๆ (Other related fields)	446
International Conference	
I1 - Business	456
I2 - Education	611
I3 - Engineering and Technology	995
I4 - Food Science	1062
I5 - Management	1083
I6 - Philosophy	1401
Appendixes	
• Announcement of the Administrative Committee of The 13 th National and 9 th International PIM Conferences	A1
• Co-host	A14
• List of Peer Reviewers (National Conference)	A16
• List of Peer Reviewers (International Conference)	A17