

สารบัญ

	หน้า
โครงการประชุมวิชาการปัญญาภิวัฒน์ระดับชาติ ครั้งที่ 16 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 12	1
กำหนดการ	6
รายชื่อบทความที่นำเสนอผลงาน	
• บทความระดับชาติ	7
• บทความระดับนานาชาติ	18
บทความฉบับเต็ม	
บทความระดับชาติ (National Conference)	
N1 - การจัดการ (Management)	49
N2 - การศึกษา (Education)	205
N3 - การสื่อสาร (Communication)	294
N4 - บริหารธุรกิจ (Business)	331
N5 - วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (Engineering and Technology)	380
N6 - ศิลปศาสตร์ (Liberal Arts)	422
N7 - เศรษฐศาสตร์ (Economics)	450
N8 - สถาปัตยกรรม (Architecture)	491
บทความระดับนานาชาติ (International Conference)	
I1 - Agriculture	552
I2 - BusinessF	559
I3 - Communications	874
I4 - Economics	929
I5 - Education	986
I6 - Engineering and Technology	1239
I7 - Food Science	1348
I8 - Health Science	1355
I9 - Liberal Arts	1391
I10 - Logistics	1416
I11 - Management	1439
ภาคผนวก	
• คำสั่งสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ที่ 079/2569	A1
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประชุมวิชาการปัญญาภิวัฒน์ระดับชาติ ครั้งที่ 16 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 12 (The 16 th National and the 12 th International PIM Conference)	
• รายชื่อเจ้าภาพร่วม	A17
• รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความระดับชาติ	A22
• รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความระดับนานาชาติ	A25



Table of Contents

	Page
The 16 th National and 12 th International PIM Conferences	1
Conference Program	6
List of Articles	
• National Articles	7
• International Articles	18
Full Papers	
National Conference	
N1 - การเกษตร (Agriculture)	49
N2 - การจัดการ (Management)	205
N3 - การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (Logistics)	294
N4 - การศึกษา (Education)	331
N5 - ทันตกรรม (Dentistry)	380
N6 - บริหารธุรกิจ (Business)	422
N7 - วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (Engineering and Technology)	450
N8 - สถาปัตยกรรม (Architecture)	491
International Conference	
I1 – Agriculture	552
I2 - Business	559
I3 - Communications	874
I4 - Economics	929
I5 - Education	986
I6 - Engineering and Technology	1239
I7 - Food Science	1348
I8 - Health Science	1355
I9 - Liberal Arts	1391
I10 - Logistics	1416
I11 - Management	1439
Appendixes	
• Announcement of the Administrative Committee of The 16 th National and 12 th International PIM Conferences	A1
• Co-host	A17
• List of Peer Reviewers (National Conference)	A22
• List of Peer Reviewers (International Conference)	A25