

## ตารางนำเสนอบทความ

การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2567 ครั้งที่ 9  
 The 9<sup>th</sup> Rajamangala Manufacturing & Management Technology Conference 2024  
 ระหว่างวันที่ 1 - 3 พฤษภาคม 2567  
 ณ โรงแรม เฮอริเทจ เชียงราย โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น  
 อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

วันที่ 2 พฤษภาคม 2567

การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2567						
Room	ลานนา 1	ลานนา 2	ลานนา 3	ลานนา 4	ลานนา 5	ลานนา 6
Session Chair	รศ.ดร.จิตติวัฒน์ นิติกายจนธาร	ผศ.ดร.กุลชาติ จุลเพ็ญ	ผศ.ดร.สุรัตน์ วารณศรี	อ.ดร.ธรรมวิชัย ประเสริฐ	ผศ.ดร.ปฎิภาณ ถิ่นพระบาท	รศ.ดร.ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว
Session Co - Chair	ผศ.ดร.ภาณุเดช แสงสีดา	ผศ.ดร.ก้าวหน้า จวงวัฒนารักษ์	ผศ.ดร.แมน ด้อยแพร่	ผศ.จิรวัดน์ ณ พัทลุง	ผศ.ดร.พิษณุ ทองขาว	ผศ.ดร.ภูภูมิ พ่วงเจริญชัย
13.30 – 14.00 น.	POM (SS)	MFE (SS)	MSA (SS)	SCL (SS)	IED (SS)	TIN (SS)
14.00 – 14.15 น.	POM 102	MFE 203	MSA 301	SCL 401	IED 501	TIN 601
14.15 – 14.30 น.	POM 105	MFE 204	MSA 302	SCL 402	IED 502	TIN 602
14.30 – 14.45 น.	POM 107	MFE 205	MSA 303	SCL 403	IED 503	TIN 603
14.45 – 15.00 น.	POM 108	MFE 206	MSA 305	SCL 404	IED 505	TIN 605
15.00 – 15.15 น.	POM 109	MFE 208	MSA 306	SCL 405	IED 506	TIN 606
15.15 – 15.30 น.	POM 110	MFE 234	MSA 309	SCL 407	IED 508	TIN 607
Session Chair	ผศ.เฉลิมศักดิ์ ถาวรวัตร	ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ	รศ.ดร.วรพจน์ ศิริรักษ์	ผศ.ดร.ปริญญา ศรีสัตยกุล	อ.ดร.สุรเชษฐ์ เถื่อนแก้วสิงห์	ผศ.ชูไฮดี สนิ
Session Co - Chair	ผศ.ดร.ก้าวหน้า จวงวัฒนารักษ์	ผศ.ดร.ศุภวัฒน์ ชูวารี	ผศ.จตุพร ใจดำรงค์	อ.ดร.ปรเมศวร์ เข้าวรรณ	อ.ดร.รัตนภรณ์ วงษ์ทอง	ผศ.นทีชัย ผัสดี
15.30 – 15.45 น.	POM 111	MFE 209	MSA 311	SCL 408	IED 509	TIN 608
15.45 – 16.00 น.	POM 124	MFE 210	MSA 312	SCL 409	IED 511	TIN 609
16.00 – 16.15 น.	POM 125	MFE 216	MSA 313	SCL 410	IED 512	TIN 614
16.15 – 16.30 น.	POM 128	MFE 217	MSA 314	SCL 411	IED 513	TIN 615
16.30 – 16.45 น.	POM 129	MFE 236	MSA 317	MFE 218	TIN 622	TIN 618
16.45 – 17.00 น.	POM 132	MFE 227	MSA 318	POM 153	TIN 623	TIN 620
กรรมการ ประจำห้อง	อ.ดร.อิทธิพล เนคมานุรักษ์	อ.ดร.ดาราวรรณ วีรานันต์	อ.ดร.กชกร วิรัชกุล	อ.ดร.สถาพร สุริยันต์	อ.ดร.วัชรพันธ์ สุขเกิด	อ.ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม

## ตารางนำเสนอบทความ

การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2567 ครั้งที่ 9  
The 9<sup>th</sup> Rajamangala Manufacturing & Management Technology Conference 2024

ระหว่างวันที่ 1 - 3 พฤษภาคม 2567

ณ โรงแรม เฮอริเทจ เชียงราย โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น

อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2567						
Room	ลานนา 1	ลานนา 2	ลานนา 3	ลานนา 4	ลานนา 5	ลานนา 6
Session Chair	อ.ดร.สุรเชษฐ์ เถื่อนแก้วสิงห์	ผศ.จตุพร ใจดำรงค์	ผศ.ดร.สุรัตน์ วรรณศรี	ผศ.ดร.แมน ตุ้ยแพร์	ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ พันธุณะ	ผศ.ดร.ปฎิภาณ ถิ่นพระบาท
Session Co - Chair	อ.ดร.รัตนภรณ์ วงษ์ทอง	ผศ.ดร.กมลพงศ์ แจ่มกมล	ผศ.ชูไฮดี สนิ	อ.ดร.ธีรวุฒิ เชื่อนแก้ว	อ.ดร.อัญชลี มนโสบ	อ.ดร.ณทพร จินตาประเสริฐ
9.00 – 9.15 น.	POM 103	MFE 219	MSA 308	MSA 330	TIN 635	TIN 626
9.15 – 9.30 น.	POM 157	MFE 222	MSA 319	MSA 331	TIN 636	TIN 627
9.30 – 9.45 น.	POM 116	MFE 223	MSA 321	MSA 332	TIN 641	TIN 628
9.45 – 10.00 น.	POM 117	MFE 225	MSA 323	MSA 333	TIN 642	TIN 629
10.00 – 10.15 น.	POM 118	MFE 226	MSA 324	MSA 335	TIN 644	TIN 630
10.15 – 10.30 น.	POM 119	MFE 228	MSA 325	MSA 336	TIN 645	TIN 634
Session Chair	ผศ.ดร.เนรัญชา กำไลทอง	รศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล	ผศ.ดร.ภาณุเดช แสงสีดา	รศ.ดร.จิตติวัฒน์ นธิกาญจนธาร	ผศ.ดร.ภาพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ	ผศ.ดร.สุรัตน์ วรรณศรี
Session Co - Chair	ผศ.ฐิติ หอมรักษา	อ.ดร.ประจักษ์ จิตกุล	ผศ.ดร.พิษณุ ทองขาว	ผศ.ดร.แมน ตุ้ยแพร์	ผศ.ดร.นิวัฒน์ มุแกม	ผศ.ชูไฮดี สนิ
10.30 – 10.45 น.	POM 131	MFE 229	MSA 337	MSA 344	TIN 647	POM 112
10.45 – 11.00 น.	POM 136	MFE 230	MSA 338	MSA 345	TIN 648	POM 113
11.00 – 11.15 น.	POM 140	MFE 231	MSA 339	MSA 346	TIN 649	POM 120
11.15 – 11.30 น.	POM 141	MFE 235	MSA 340	MSA 347	TIN 652	POM 122
11.30 – 11.45 น.	POM 143	MFE 237	MSA 341	MSA 348	TIN 653	POM 123
11.45 – 12.00 น.	POM 148	MFE 239	MSA 342	MFE 242	POM 155	POM 126
12.00 – 12.15 น.	POM 152	MFE 240	MSA 343	MFE 245	POM 156	POM 127
กรรมการ ประจำห้อง	อ.ดร.อิทธิพล เนคมานุรักษ์	อ.ดร.คาราวรรณ วีรานันต์	อ.ดร.กชกร วิรัชกุล	อ.ดร.สถาพร สุริยันต์	อ.ดร.วัชรพันธ์ สุขเกิด	อ.ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม

## ตารางนำเสนอบทความ

การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2567 ครั้งที่ 9  
The 9<sup>th</sup> Rajamangala Manufacturing & Management Technology Conference 2024  
ระหว่างวันที่ 1 - 3 พฤษภาคม 2567  
ณ โรงแรม เฮอริเทจ เชียงราย โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น  
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2567						
Room	ลานนา 1	ลานนา 2	ลานนา 3	ลานนา 4	ลานนา 5	ลานนา 6
Session Chair	ผศ.ดร.พิษณุ ทองขาว	รศ.ดร.จิตติวัฒน์ นริกาญจนธาร	ผศ.ดร.กมลพงศ์ แจ่มกมล	ผศ.ดร.สุรัตน์ วรรณศรี	ผศ.ดร.ภูภูมิ พ่วงเจริญชัย	ผศ.ดร.เนรัญชา กำไลทอง
Session Co - Chair	ผศ.ดร.ภาณุเดช แสงสีดา	ผศ.ฐิติ หมอรักษา	ผศ.จตุพร ใจดำรงค์	ผศ.ชูไฮดี สนิ	อ.ดร.ธีรภูมิ เชื่อนแก้ว	ผศ.นทีชัย ผัสดี
13.30 – 13.45 น.	POM 104	POM 142	MFE 202	MSA 304	TIN 604	TIN 625
13.45 – 14.00 น.	POM 106	POM 144	MFE 207	MSA 307	TIN 611	TIN 631
14.00 – 14.15 น.	POM 115	POM 146	MFE 211	MSA 315	TIN 616	TIN 632
14.15 – 14.30 น.	POM 130	POM 149	MFE 212	MSA 316	TIN 617	TIN 633
14.30 – 14.45 น.	POM 133	POM 150	MFE 213	MSA 320	TIN 621	TIN 643
14.45 – 15.00 น.	POM 134	POM 151	MFE 214	MSA 326	TIN 624	TIN 646
15.00 – 15.15 น.	POM 135	POM 160	MFE 215	MSA 327	SCL 412	TIN 655
15.15 – 15.30 น.	POM 138	MFE 224	MFE 220	MSA 328	IED 514	
15.30 – 15.45 น.			MFE 221	MSA 334		
กรรมการ ประจำห้อง	อ.ดร.อิทธิพล เนคมานุรักษ์	อ.ดร.ดาราวรรณ วีรานันต์	อ.ดร.กชกร วิรัชกุล	อ.ดร.สถาพร สุริยันต์	อ.ดร.วัชรพันธ์ สุขเกิด	อ.ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม