

กำหนดเวลาบรรยายลักษณะวิชาต่างๆ ประจำปีการศึกษา 2569

เปิดสอน ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

สาขาวิชาบริหารการปฏิบัติการ

หลักสูตร 2561		หลักสูตร 2566		วิชาบังคับก่อน		หน่วย กิต	ภาค 1/2569								ภาค 2/2569						ภาค 3/2569					
รหัสวิชา	ลักษณะวิชา	รหัสวิชา	ลักษณะวิชา	หลักสูตร 2561	หลักสูตร 2566		Sec	gr	เวลาบรรยาย	ผู้บรรยาย	วันสอบกลางภาค	วันสอบปลายภาค	กำหนด โควตา	รับ นอก คณะฯ	Sec	gr	เวลาบรรยาย	ผู้บรรยาย	วันสอบกลางภาค	วันสอบปลาย ภาค	กำหนด โควตา	รับ นอก คณะฯ	Sec	gr	เวลา บรรยาย ย	ผู้บรรยาย
BA 204	BUSINESS STATISTICS	BA 204	BUSINESS STATISTICS	-	-	3	23	01	อ. 09.30-12.30 น.	ผศ.ดร.ศจี ศิริไกร (ใช้ห้องคอมพิวเตอร์ ตลอดภาค)	อ.27 ก.ย.2569 12.00-14.30 น	อ.1 ธ.ค.2569 13.00-16.00 น.	35		45	01	อ. 13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.ศจี ศิริไกร (ใช้ห้องคอมพิวเตอร์ ตลอดภาค)	อ.28 ก.พ.2570 12.00-14.30 น.	ศ.14 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	35					
BA 204	BUSINESS STATISTICS	BA 204	BUSINESS STATISTICS	-	-	3	23	02	อ. 09.30-12.30 น.	อ.ดร.กิตติพงษ์ ทิษยากร	อ.27 ก.ย.2569 12.00-14.30 น	อ.1 ธ.ค.2569 13.00-16.00 น.	40		78	01	พ. 09.30-12.30 น.	ผศ.เอกรินทร์ ชระบิล	อ.28 ก.พ.2570 12.00-14.30 น.	ศ.14 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	60					
BA 204	BUSINESS STATISTICS	BA 204	BUSINESS STATISTICS	-	-	3	78	01	พ. 09.30-12.30 น.	ผศ.เอกรินทร์ ชระบิล	อ.27 ก.ย.2569 12.00-14.30 น	อ.1 ธ.ค.2569 13.00-16.00 น.	70 ปีสูง= 35 คน, ปี 1 = 35 คน		78	02	พ. 09.30-12.30 น.	อ.ดร.กิตติพงษ์ ทิษยากร	อ.28 ก.พ.2570 12.00-14.30 น.	ศ.14 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	45					
BA 204	BUSINESS STATISTICS	BA 204	BUSINESS STATISTICS	-	-	3	78	02	พ. 09.30-12.30 น.	ผศ.ดร.ศจี ศิริไกร (ใช้ห้องคอมพิวเตอร์ ตลอดภาค)	อ.27 ก.ย.2569 12.00-14.30 น	อ.1 ธ.ค.2569 13.00-16.00 น.	35		87	01	ศ. 09.30-12.30 น.	ผศ.เอกรินทร์ ชระบิล	อ.28 ก.พ.2570 12.00-14.30 น.	ศ.14 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	60					
BA 204	BUSINESS STATISTICS	BA 204	BUSINESS STATISTICS	-	-	3	78	03	พ. 09.30-12.30 น.	อ.ดร.กิตติพงษ์ ทิษยากร	อ.27 ก.ย.2569 12.00-14.30 น	อ.1 ธ.ค.2569 13.00-16.00 น.	45		87	02	ศ. 09.30-12.30 น.	ผศ.ดร.กมลน์ พันธรัณย์	อ.28 ก.พ.2570 12.00-14.30 น.	ศ.14 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	50					
BA 204	BUSINESS STATISTICS	BA 204	BUSINESS STATISTICS	-	-	3	90	01	พ. 13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.ศจี ศิริไกร (ใช้ห้องคอมพิวเตอร์ ตลอดภาค)	อ.27 ก.ย.2569 12.00-14.30 น	อ.1 ธ.ค.2569 13.00-16.00 น.	35		90	01	พ. 13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.ศจี ศิริไกร (ใช้ห้องคอมพิวเตอร์ ตลอดภาค)	อ.28 ก.พ.2570 12.00-14.30 น.	ศ.14 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	35					
BA 204	BUSINESS STATISTICS	BA 204	BUSINESS STATISTICS	-	-	3	90	02	พ. 13.30-16.30 น.	อ.ดร.กิตติพงษ์ ทิษยากร	อ.27 ก.ย.2569 12.00-14.30 น	อ.1 ธ.ค.2569 13.00-16.00 น.	45		90	02	พ. 13.30-16.30 น.	อ.ดร.กิตติพงษ์ ทิษยากร	อ.28 ก.พ.2570 12.00-14.30 น.	ศ.14 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	45					
BA 204	BUSINESS STATISTICS	BA 204	BUSINESS STATISTICS	-	-	3	32	01	พฤ. 09.30-12.30 น.	อ.ดร.กิตติพงษ์ ทิษยากร	อ.27 ก.ย.2569 12.00-14.30 น	อ.1 ธ.ค.2569 13.00-16.00 น.	40		-	-	-	-		-						
BA 204	BUSINESS STATISTICS	BA 204	BUSINESS STATISTICS	-	-	3	87	01	ศ. 09.30-12.30 น.	ผศ.เอกรินทร์ ชระบิล	อ.27 ก.ย.2569 12.00-14.30 น	อ.1 ธ.ค.2569 13.00-16.00 น.	70 ปีสูง= 35 คน, ปี 1 = 35 คน		-	-	-	-		-						
BA 204	BUSINESS STATISTICS	BA 204	BUSINESS STATISTICS	-	-	3	81	01	จ. 09.30-12.30 น.	ผศ.เอกรินทร์ ชระบิล บรรยายเป็นภาษาอังกฤษ	อ.27 ก.ย.2569 12.00-14.30 น	อ.1 ธ.ค.2569 13.00-16.00 น.	40		-	-	-	-		-						
OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	-	-	3	82	01	จ. 13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.ศจี ศิริไกร	ศ.25 ก.ย.2569 9.00-11.30 น.	ศ.27 พ.ย.2569 13.00-16.00 น.	40		45	01	อ. 13.30-16.30 น.	อ.ดร.กิตติพงษ์ ทิษยากร	ศ.26 ก.พ.2570 9.00-11.30 น.	อ.9 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	40					
OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	-	-	3	45	01	อ. 13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.ศจี ศิริไกร	ศ.25 ก.ย.2569 9.00-11.30 น.	ศ.27 พ.ย.2569 13.00-16.00 น.	40		78	01	พ. 09.30-12.30 น.	ผศ.ดร.สุกฤษฎี วัฒนวาทิน	ศ.26 ก.พ.2570 9.00-11.30 น.	อ.9 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	45	15 คน				
OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	-	-	3	45	02	อ. 13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.พาณัฏฐ์ สัมภีร์ รักษ์	ศ.25 ก.ย.2569 9.00-11.30 น.	ศ.27 พ.ย.2569 13.00-16.00 น.	40		90	01	พ. 13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.จินตณัฏ์ ไพธสมย์	ศ.26 ก.พ.2570 9.00-11.30 น.	อ.9 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	40	15 คน				
OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	-	-	3	45	03	อ. 13.30-16.30 น.	อ.ดร.กิตติพงษ์ ทิษยากร	ศ.25 ก.ย.2569 9.00-11.30 น.	ศ.27 พ.ย.2569 13.00-16.00 น.	40		32	01	พฤ 09.30-12.30 น.	ผศ.ดร.ศจี ศิริไกร	ศ.26 ก.พ.2570 9.00-11.30 น.	อ.9 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	40					
OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	-	-	3	78	01	พ. 09.30-12.30 น.	ผศ.ดร.สุกฤษฎี วัฒนวาทิน	ศ.25 ก.ย.2569 9.00-11.30 น.	ศ.27 พ.ย.2569 13.00-16.00 น.	45	15 คน	-	-	-	-		-						
OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	-	-	3	90	01	พ. 13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.จินตณัฏ์ ไพธสมย์	ศ.25 ก.ย.2569 9.00-11.30 น.	ศ.27 พ.ย.2569 13.00-16.00 น.	40	15 คน	-	-	-	-		-						

กำหนดเวลาบรรยายลักษณะวิชาต่างๆ ประจำปีการศึกษา 2569

เปิดสอน ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

สาขาวิชาบริหารการปฏิบัติการ

หลักสูตร 2561		หลักสูตร 2566		วิชาบังคับก่อน		หน่วย กิต	ภาค 1/2569								ภาค 2/2569						ภาค 3/2569					
รหัสวิชา	ลักษณะวิชา	รหัสวิชา	ลักษณะวิชา	หลักสูตร 2561	หลักสูตร 2566		Sec	gr	เวลาบรรยาย	ผู้บรรยาย	วันสอบกลางภาค	วันสอบปลายภาค	กำหนด โควตา	รับ นอก คณะฯ	Sec	gr	เวลาบรรยาย	ผู้บรรยาย	วันสอบกลางภาค	วันสอบปลาย ภาค	กำหนด โควตา	รับ นอก คณะฯ	Sec	gr	เวลา บรรยาย	ผู้บรรยาย
OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	-	-	3	54	01	พ.จ. 13.30-16.30 น.	อ.ดร.กิตติพงษ์ ทีสยากร	ศ.25 ก.ย.2569 9.00-11.30 น.	ศ.27 พ.ย.2569 13.00-16.00 น.	40		-	-	-	-			-					
OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	-	-	3	91	01	ศ. 13.30-16.30 น.	ศ.ดร.ศากุน บุญอิต	ศ.25 ก.ย.2569 9.00-11.30 น.	ศ.27 พ.ย.2569 13.00-16.00 น.	40		-	-	-	-			-					
OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	-	-	3	91	02	ศ. 13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.กฤษณ์ ปัทมะโรจน์	ศ.25 ก.ย.2569 9.00-11.30 น.	ศ.27 พ.ย.2569 13.00-16.00 น.	40		-	-	-	-			-					
OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OPERATIONS MANAGEMENT	-	-	3	-	-	-	-			-		54	01	พ.จ. 13.30-16.30 น.	คณาจารย์ ผศ.ดร.จินตนิย ไพรสมงฆ์** บรรยายเป็นภาษาอังกฤษ	ศ.26 ก.พ.2570 9.00-11.30 น.	อ.9 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	40					
OM311	BUSINESS ANALYTICS I	OM311	BUSINESS ANALYTICS I	-	-	3	23	01	อ. 09.30-12.30 น.	ผศ.ดร.พาณังค์ สัมภีรารักษ์	พ.จ.24 ก.ย.2569 12.00-14.30 น.	ศ.27 พ.ย.2569 13.00-16.00 น.	35		45	01	อ. 13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.พาณังค์ สัมภีรารักษ์	อ.23 ก.พ.2570 15.00-17.30 น.	อ.9 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	35					
OM311	BUSINESS ANALYTICS I	OM311	BUSINESS ANALYTICS I	-	-	3	90	01	พ. 13.30-16.30 น.	ผศ.เอกกรินทร์ ชดะระบิล	พ.จ.24 ก.ย.2569 12.00-14.30 น.	ศ.27 พ.ย.2569 13.00-16.00 น.	35		90	01	พ. 13.30-16.30 น.	ผศ.เอกกรินทร์ ชดะระบิล	พ.24 ก.พ.2570 15.00-17.30 น.	อ.9 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	35					
OM 312	OPERATIONS PLANNING AND CONTROL	OM 323	OPERATIONS PLANNING AND CONTROL	OM 201	OM 201	3	78	01	พ. 09.30-12.30 น.	ผศ.ดร.จินตนิย ไพรสมงฆ์	พ.23 ก.ย.2569 12.00-14.30 น.	พ.2 ธ.ค.2569 9.00-12.00 น.	40		-	-	-	-			-					
OM 313	BUSINESS PROCESS IMPROVEMENT AND TRANSFORMATION	OM 313	BUSINESS PROCESS IMPROVEMENT AND TRANSFORMATION	OM 201	OM 201	3	87	01	ศ. 09.30-12.30 น.	ผศ.ดร.กฤษณ์ ปัทมะโรจน์	ศ.25 ก.ย.2569 12.00-14.30 น.	พ.จ.3 ธ.ค.2569 9.00-12.00 น.	40		87	01	ศ. 09.30-12.30 น.	ผศ.ดร.กฤษณ์ ปัทมะโรจน์	ศ.26 ก.พ.2570 12.00-14.30 น.	พ.จ.13 พ.ค.2570 9.00-12.00 น.	40					
OM 314	MANAGING FOR QUALITY AND OPERATIONS EXCELLENCE	OM 314	MANAGING FOR QUALITY AND OPERATIONS EXCELLENCE	OM 201	OM 201	3	-	-	-	-			-		23	01	อ. 09.30-12.30 น.	ผศ.ดร.พาณังค์ สัมภีรารักษ์	อ.23 ก.พ.2570 9.00-11.30 น.	พ.จ.6 พ.ค.2570 9.00-12.00 น.	40					
OM 315	STRATEGIC COST MANAGEMENT	OM 312	STRATEGIC COST MANAGEMENT	AC202 or AC313	AC202 or AC313	3	-	-	-	-			-		82	01	จ. 13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.กมลนั พันธกรักษ์	จ.22 ก.พ.2570 15.00-17.30 น.	พ.จ.13 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	40					
OM 316	BUSINESS FORECASTING	OM 315	BUSINESS FORECASTING	BA204	BA204	3	90	01	พ.13.30-16.30 น.	รศ.ดร.เอกจิตต์ จิงเจริญ (ใช้ห้องคอมพิวเตอร์ ตลอดภาค)	พ.23 ก.ย.2569 15.00-17.30 น.	ศ.4 ธ.ค.2569 9.00-12.00 น.	40		32	01	พ.จ. 09.30-12.30 น.	รศ.ดร.เอกจิตต์ จิงเจริญ (ใช้ห้องคอมพิวเตอร์ ตลอด ภาค)	พ.จ.25 ก.พ.2570 9.00-11.30 น.	ศ.7 พ.ค.2570 9.00-12.00 น.	40					
OM321	BUSINESS ANALYTICS II	OM321	BUSINESS ANALYTICS II				-	-	-	-			-	-	-	-	-	-			-	-				
OM 323	SERVICE OPERATIONS MANAGEMENT	OM 316	SERVICE OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OM 201	3	90	01	พ.13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.สุกฤษฎี วิเศษสิน	พ.23 ก.ย.2569 15.00-17.30 น.	ศ.4 ธ.ค.2569 9.00-12.00 น.	40		-	-	-	-			-					
OM 324	SPORT OPERATIONS MANAGEMENT	OM 327	SPORT OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OM 201	3	87	01	ศ. 09.30-12.30 น.	ศ.ดร.นภดล ร่มโพธิ์** ศ.ดร.ศากุน บุญอิต	ศ.25 ก.ย.2569 12.00-14.30 น.	พ.จ.3 ธ.ค.2569 9.00-12.00 น.	40		-	-	-	-			-					
OM 326	TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT	OM324	TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT	OM 201	OM 201	3	-	-	-	-			-		90	01	พ. 13.30-16.30 น.	ผศ.ดร.สุกฤษฎี วิเศษสิน	พ.24 ก.พ.2570 15.00-17.30 น.	ศ.14 พ.ค.2570 9.00-12.00 น.	40					
OM 327	INVENTORY AND WAREHOUSE MANAGEMENT	OM 325	INVENTORY AND WAREHOUSE MANAGEMENT	OM 201	OM 201	3	-	-	-	-			-		78	01	พ. 09.30-12.30 น.	ผศ.ดร.จินตนิย ไพรสมงฆ์	พ.24 ก.พ.2570 12.00-14.30 น.	พ.12 พ.ค.2570 9.00-12.00 น.	40					

กำหนดเวลาบรรยายลักษณะวิชาต่างๆ ประจำปีการศึกษา 2569

เปิดสอน ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

สาขาวิชาบริหารการปฏิบัติการ

หลักสูตร 2561		หลักสูตร 2566		วิชาบังคับก่อน		หน่วย กิต	ภาค 1/2569								ภาค 2/2569						ภาค 3/2569						
รหัสวิชา	ลักษณะวิชา	รหัสวิชา	ลักษณะวิชา	หลักสูตร 2561	หลักสูตร 2566		Sec	gr	เวลาบรรยาย	ผู้บรรยาย	วันสอบกลางภาค	วันสอบปลายภาค	กำหนด โควตา	รับ นอก คณะฯ	Sec	gr	เวลาบรรยาย	ผู้บรรยาย	วันสอบกลางภาค	วันสอบปลาย ภาค	กำหนด โควตา	รับ นอก คณะฯ	Sec	gr	เวลา บรรยาย	ผู้บร รยาย	กำหนด โควตา
OM395	SPECIAL TOPICS IN OPERATIONS MANAGEMENT I	OM395	SPECIAL TOPICS IN OPERATIONS MANAGEMENT I	OM 201	OM 201	3	54	01	พฤ.-13.30-16.30 น.-	ศศ.ดร.ศจี ศิริโคจร	พฤ.24 ก.ย.2569 15.00-17.30 น.-	จ.30 พ.ย.2569 9.00-12.00 น.-	30														
OM 411	PROCUREMENT AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT STRATEGY	OM 413	PROCUREMENT AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT STRATEGY	OM 201	OM 201	3	82	01	จ. 13.30-16.30 น.	ศศ.ดร.คณัน พันธกรักษ์	จ.21 ก.ย.2569 15.00-17.30 น.	พฤ.3 ธ.ค.2569 13.00-16.00 น.	40	-	-	-	-		-								
OM 412	ORGANIZATIONAL PERFORMANCE MEASUREMENT	OM 412	ORGANIZATIONAL PERFORMANCE MEASUREMENT	OM 201	OM 201	3	54	01	พฤ. 13.30-16.30 น.	ศ.ดร.นภคธ รัมไพฑี	พฤ.24 ก.ย.2569 15.00-17.30 น.	จ.30 พ.ย.2569 9.00-12.00 น.	40		32	01	พฤ. 09.30-12.30 น.	ศ.ดร.นภคธ รัมไพฑี	พฤ.25 ก.พ.2570 9.00-11.30 น.	ศ.7 พ.ค.2570 9.00-12.00 น.	40						
OM 414	PROJECT MANAGEMENT	OM 414	PROJECT MANAGEMENT	OM201+ FN201+ MK201+ HR201	BA401	3	-	-	-	-			-		91	01	ศ. 13.30-16.30 น.	ศศ.ดร.กฤษณ์ ปัทมะโรจน์	ศ.26 ก.พ.2570 15.00-17.30 น.	จ.17 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	40						
-	-	OM319	INTERSHIP IN OPERATIONS MANAGEMENT	-	Cumulative credits not lower than 87 Credits	3	-	-	-	-			-		-	-	-	-		-			00	00	คิดต่อ อาจารย์ ผู้สอน : ศศ. ดร.กฤษณ์ ปัทมะโรจน์		40
OM 421	BUSINESS SIMULATION	OM422	BUSINESS SIMULATION	BA 204	BA204+ OM201+ OM311	3	91	01	ศ. 13.30 - 16.30 น.	รศ.ดร.เอกจิตต์ จึ้งเจริญ (ใช้ห้องคอมพิวเตอร์ ตลอดภาค)	ศ.25 ก.ย.2569 15.00-17.30 น.	อ.1.29 พ.ย.2569 13.00-16.00 น.	40		-	-	-	-		-							
OM 423	HEALTHCARE OPERATIONS MANAGEMENT	OM 328	HEALTHCARE OPERATIONS MANAGEMENT	OM 201	OM 201	3	-	-	-	-			-		45	01	อ. 13.30-16.30 น.	ศ.ดร.สาธุน บุญอิต	อ.23 ก.พ.2570 15.00-17.30 น.	จ.10 พ.ค.2570 9.00-12.00 น.	40						
OM 424	BUSINESS CONSULTING	OM 423	BUSINESS CONSULTING	OM 201	OM 201	3	-	-	-	-			-		82	01	จ. 13.30-16.30 น.	รศ.ดร.พิชญ์วดี กิตติปัญญา งาม	จ.22 ก.พ.2570 15.00-17.30 น.	พฤ.13 พ.ค.2570 13.00-16.00 น.	20						
OM 426	ADVANCED BUSINESS FORECASTING	OM 425	ADVANCED BUSINESS FORECASTING	OM 316	OM 316	3	-	-	-	-			-		45	01	อ. 13.30-16.30 น.	รศ.ดร.เอกจิตต์ จึ้งเจริญ (ใช้ห้องคอมพิวเตอร์ ตลอด ภาค)	อ.23 ก.พ.2570 15.00-17.30 น.	จ.10 พ.ค.2570 9.00-12.00 น.	40						
OM 496	SEMINAR IN OPERATIONS MANAGEMENT	OM 496	SEMINAR IN OPERATIONS MANAGEMENT	-	OM 313	3	-	-	-	-			-		23	01	อ. 09.30-12.30 น.	อ.ดร.กิตติพงษ์ ทีธชากร และคณาจารย์	อ.23 ก.พ.2570 9.00-11.30 น.	พฤ.6 พ.ค.2570 9.00-12.00 น.	20						

คำเตือน - นักศึกษาต้องตรวจสอบหลักสูตรการศึกษาของตนเอง รวมทั้งวิชาพื้น (Prerequisite) ให้ถูกต้อง ก่อนการลงทะเบียนหรือ เพิ่ม ,ถอน ลักษณะวิชาทุกครั้ง มิฉะนั้นผลการลงทะเบียนและ / หรือสอบ จะเป็นโมฆะ

- ตารางสอน-ตารางสอบ คณะอาจมีเปลี่ยนแปลงวัน-เวลาบรรยาย วันสอบได้ กรุณาตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงตารางสอน-ตารางสอบได้ใน www.reg.tu.ac.th

สถิติที่ผ่านมากกว่า 1 ลงทะเบียนเฉลี่ย = 300++

สถิติที่ผ่านมากกว่า 2 ลงทะเบียนเฉลี่ย = 160++