



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบพิเศษ

คณะ : คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

หลักสูตร : ภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ)

1 รายวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 30

1.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ หน่วยกิตต่ำสุด : 0

1.1.1 กลุ่มภาษาอังกฤษบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0021001	Fundamental English ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2 (2-0-4)

1.1.2 กลุ่มภาษาอังกฤษเลือกเรียน หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0021002	Listening and Speaking English for Daily-Life Communication การฟังและการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0021003	Reading and Writing English for Daily-Life Communication การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0021004	English for Academic Purposes ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ	2 (2-0-4)
0021005	English for Career Preparation ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมพร้อมในการประกอบอาชีพ	2 (2-0-4)
0021006	English Pronunciation for EFL Learners การออกเสียงภาษาอังกฤษสำหรับผู้เรียนที่เรียนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ	2 (2-0-4)

1.2 กลุ่มภาษาไทย หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0022001	Thai Language and Aesthetics ภาษาไทยกับสุนทรียภาพ	2 (2-0-4)
0022002	Thai for Academic Purposes ภาษาไทยเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ	2 (2-0-4)
0022003	Thai in Social and Cultural Contexts ภาษาไทยในบริบททางสังคมและวัฒนธรรม	2 (2-0-4)
0022004	Thai for Communication ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0-4)
0022005	Reading for Life-Quality Development การอ่านเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)

1.3 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0023001	Man and Civilization	2 (2-0-4)



1.3 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

	มนุษย์และอารยธรรม	
0023002	Man and Society	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับสังคม	
0023003	Isan Civilization	2 (2-0-4)
	อารยธรรมอีสาน	
0023004	Man and Religion	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับศาสนา	
0023005	Life in Modern World	2 (2-0-4)
	ชีวิตในโลกสมัยใหม่	
0023006	Reasoning and Morality	2 (2-0-4)
	การใช้เหตุผลและจริยธรรม	
0023007	Arts and Life-Quality Development	2 (2-0-4)
	ศิลปะกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	
0023008	Buddhism and Living	2 (2-0-4)
	พุทธศาสนากับการดำรงชีวิต	
0023009	Household Finance and Accounting	2 (2-0-4)
	การเงินและการบัญชีในครัวเรือน	
0023010	World Business	2 (2-0-4)
	ธุรกิจการค้าโลก	
0023011	Accounting and Business Management	2 (2-0-4)
	การบัญชีและการจัดการธุรกิจ	
0023012	Art of Living in Society	2 (2-0-4)
	ศิลปะการดำเนินชีวิตในสังคม	
0023013	Thai Cultural Heritage	2 (2-0-4)
	มรดกวัฒนธรรมไทย	
0023014	Ethics	2 (2-0-4)
	จริยศาสตร์	
0023015	Law in Daily Life	2 (2-0-4)
	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	
0023016	Psychology in Modern Life Styles	2 (2-0-4)
	จิตวิทยาในลีลาชีวิตยุคใหม่	
0023017	Music and Life	2 (2-0-4)
	ดนตรีกับชีวิต	
0023018	Creative Thinking	2 (2-0-4)
	การคิดเชิงสร้างสรรค์	



1.3 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

0023019	Man and Learning มนุษย์กับการเรียนรู้	2 (2-0-4)
0023020	ASEAN Languages and Cultures ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน	2 (2-0-4)
0023021	Art Appreciation ศิลปะวิจิตร	2 (2-0-4)
0023022	Cambodian Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมกัมพูชา	2 (2-0-4)
0023023	Brunei Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมบรูไน	2 (2-0-4)
0023024	Myanmar Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมพม่า	2 (2-0-4)
0023025	Philippine Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมฟิลิปปินส์	2 (2-0-4)
0023026	Malaysian Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมมาเลเซีย	2 (2-0-4)
0023027	Laos Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมลาว	2 (2-0-4)
0023028	Vietnamese Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม	2 (2-0-4)
0023029	Singaporean Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมสิงคโปร์	2 (2-0-4)
0023030	Indonesian Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย	2 (2-0-4)
0023031	Thai Culture and Language for Foreign Students ภาษาและวัฒนธรรมไทยสำหรับนิสิตต่างชาติ	2 (2-0-4)
0023032	Korean Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี	2 (2-0-4)
0023033	Chinese Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2 (2-0-4)
0023034	Japanese Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น	2 (2-0-4)
0023035	Russian Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย	2 (2-0-4)
0023036	Indian Culture and Language	2 (2-0-4)



1.3 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

	ภาษาและวัฒนธรรมอินเดีย	
0023037	French Culture and Language	2 (2-0-4)
	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส	
0023038	German Culture and Language	2 (2-0-4)
	ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน	

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0024001	Science and Technology for Natural Resources and Environmental Management	2 (2-0-4)
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
0024002	Science Technology and Local Wisdom	2 (2-0-4)
	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น	
0024003	Science and Technology for Life-Quality Development	2 (2-0-4)
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	
0024004	Sustainable Management of Agricultural Food and Energy	2 (2-0-4)
	การจัดการอาหารและพลังงานทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	
0024005	Scientific Literacy in Globalized Society	2 (2-0-4)
	การรู้วิทยาศาสตร์ในสังคมโลกาภิวัตน์	
0024006	Biodiversity and Local Wisdom	2 (2-0-4)
	ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น	
0024007	Global Warming and Climate Change	2 (2-0-4)
	สภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	
0024008	Applied Computer Software for Office Operation	2 (1-2-3)
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์เพื่อการปฏิบัติงาน	

1.5 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0025001	Consumption in Daily-life	2 (2-0-4)
	การบริโภคในชีวิตประจำวัน	
0025002	Health Care and Management	2 (2-0-4)
	การดูแลและการจัดการสุขภาพ	
0025003	Physical Exercise and Recreation	2 (2-0-4)
	การออกกำลังกายและนันทนาการ	
0025004	Sex Education and Adolescent's life	2 (2-0-4)
	เพศศึกษากับชีวิตในวัยรุ่น	
0025005	Health for Life	2 (2-0-4)
	สุขภาพเพื่อชีวิต	



1.5 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

0025006	Drug in Daily-life ยาในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
---------	---	-----------

1.6 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0026001	Concepts of Sciences and Philosophy แนวคิดทางวิทยาศาสตร์กับปรัชญา	2 (2-0-4)
0026002	Personality Development การพัฒนาบุคลิกภาพ	2 (2-0-4)
0026003	Collaborative Learning for Community Development การเรียนรู้ร่วมกันเพื่อการพัฒนาชุมชน	2 (2-0-4)
0026004	Sufficiency Economy Philosophy ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	2 (2-0-4)
0026005	Information and Communication Technology for Life-long Learning เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	2 (2-0-4)
0026006	Civic Education พลเมืองศึกษา	2 (2-0-4)
0026007	Student Development การพัฒนานิสิต	2 (2-0-4)
0026008	New Age Information Management in Daily-life การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0026009	Overview of Integrated Agriculture เกษตรผสมผสานปรัทัศน์	2 (2-0-4)
0026010	Overseas Experience ประสบการณ์ต่างประเทศ	4 (2-4-6)
0026011	Table Tennis เทเบิลเทนนิส	1 (1-1-1)
0026012	Rhythmic Activities กิจกรรมเข้าจังหวะ	1 (1-1-1)
0026013	Takraw and Sepak Takraw ตะกร้อและเซปักตะกร้อ	1 (1-1-1)
0026014	Modern Dance โมเดิร์นแดนซ์	1 (1-1-1)
0026015	Minor Games เกมเบ็ดเตล็ด	1 (1-1-1)
0026016	Body Conditioning	1 (1-1-1)



1.6 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

	การบริหารกาย	
0026017	Wrestling	1 (1-1-1)
	มวยปล้ำ	
0026018	Aikido	1 (1-1-1)
	ไอคิโด	
0026019	Ballroom Dance	1 (1-1-1)
	ลีลาศ	
0026020	Hockey	1 (1-1-1)
	ฮอกกี	
0026021	Softball	1 (1-1-1)
	ซอฟท์บอล	
0026022	Handball	1 (1-1-1)
	แฮนด์บอล	
0026023	Archery	1 (1-1-1)
	ยิงธนู	
0026024	Golf	1 (1-1-1)
	กอล์ฟ	
0026025	Bowling	1 (1-1-1)
	โบว์ลิง	
0026026	Bicycling	1 (1-1-1)
	จักรยาน	
0026027	Weight Lifting	1 (1-1-1)
	ยกน้ำหนัก	
0026028	Fencing	1 (1-1-1)
	ดาบสากล	
0026029	Diving	1 (1-1-1)
	กระโดดน้ำ	
0026030	Water Polo	1 (1-1-1)
	โปโลน้ำ	
0026031	Aerobic Dance	1 (1-1-1)
	แอโรบิกแดนซ์	
0026032	Latin Dance	1 (1-1-1)
	ลาตินแดนซ์	
0026033	Track and Field	1 (1-1-1)
	กรีฑา	



1.6 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

0026034	Swimming ว่ายน้ำ	1 (1-1-1)
0026035	Basketball บาสเกตบอล	1 (1-1-1)
0026036	Rugby Football รักบี้ฟุตบอล	1 (1-1-1)
0026037	Football ฟุตบอล	1 (1-1-1)
0026038	Volleyball วอลเลย์บอล	1 (1-1-1)
0026039	Gymnastics ยิมนาสติก	1 (1-1-1)
0026040	Tennis เทนนิส	1 (1-1-1)
0026041	Badminton แบดมินตัน	1 (1-1-1)
0026042	Boxing มวยสากล	1 (1-1-1)
0026043	Thai Boxing มวยไทย	1 (1-1-1)
0026044	Judo ยูโด	1 (1-1-1)
0026045	Sword and Pole Fighting กระบี่กระบอง	1 (1-1-1)
0026046	Martial Arts ศิลปะการป้องกันตัว	1 (1-1-1)
0026047	Body Sculpting การเสริมสร้างร่างกายเพื่อสุขภาพ	1 (1-1-1)
0026048	Yoga For Healthcare โยคะเพื่อสุขภาพ	1 (1-1-1)
0026049	Kickbox Aerobic คิกบ็อกแอโรบิค	1 (1-1-1)
0026050	Stretch and Flexibility for Health การเหยียดยืดและความอ่อนตัวเพื่อสุขภาพ	1 (1-1-1)

1.7 วิชาเลือกกลุ่มมนุษยศาสตร์ฯ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยกิตต่ำสุด : 10



1.7 วิชาเลือกกลุ่มมนุษยศาสตร์ฯ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยกิตต่ำสุด : 10

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0023001	Man and Civilization มนุษย์และอารยธรรม	2 (2-0-4)
0023002	Man and Society มนุษย์กับสังคม	2 (2-0-4)
0023003	Isan Civilization อารยธรรมอีสาน	2 (2-0-4)
0023004	Man and Religion มนุษย์กับศาสนา	2 (2-0-4)
0023005	Life in Modern World ชีวิตในโลกสมัยใหม่	2 (2-0-4)
0023006	Reasoning and Morality การใช้เหตุผลและจริยธรรม	2 (2-0-4)
0023007	Arts and Life-Quality Development ศิลปะกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0023008	Buddhism and Living พุทธศาสนากับการดำรงชีวิต	2 (2-0-4)
0023009	Household Finance and Accounting การเงินและการบัญชีในครัวเรือน	2 (2-0-4)
0023010	World Business ธุรกิจการค้าโลก	2 (2-0-4)
0023011	Accounting and Business Management การบัญชีและการจัดการธุรกิจ	2 (2-0-4)
0023012	Art of Living in Society ศิลปะการดำเนินชีวิตในสังคม	2 (2-0-4)
0023013	Thai Cultural Heritage มรดกวัฒนธรรมไทย	2 (2-0-4)
0023014	Ethics จริยศาสตร์	2 (2-0-4)
0023015	Law in Daily Life กฎหมายในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0023016	Psychology in Modern Life Styles จิตวิทยาในลัทธิชีวิตยุคใหม่	2 (2-0-4)
0023017	Music and Life ดนตรีกับชีวิต	2 (2-0-4)



1.7 วิชาเลือกกลุ่มมนุษยศาสตร์ฯ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยกิตต่ำสุด : 10

0023018	Creative Thinking การคิดเชิงสร้างสรรค์	2 (2-0-4)
0023019	Man and Learning มนุษย์กับการเรียนรู้	2 (2-0-4)
0023020	ASEAN Languages and Cultures ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน	2 (2-0-4)
0023021	Art Appreciation ศิลปะวิจิตร	2 (2-0-4)
0024001	Science and Technology for Natural Resources and Environmental Management วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)
0024002	Science Technology and Local Wisdom วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น	2 (2-0-4)
0024003	Science and Technology for Life-Quality Development วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0024004	Sustainable Management of Agricultural Food and Energy การจัดการอาหารและพลังงานทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	2 (2-0-4)
0024005	Scientific Literacy in Globalized Society การรู้วิทยาศาสตร์ในสังคมโลกาภิวัตน์	2 (2-0-4)
0024006	Biodiversity and Local Wisdom ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น	2 (2-0-4)
0024007	Global Warming and Climate Change สภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	2 (2-0-4)
0025001	Consumption in Daily-life การบริโภคในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0025002	Health Care and Management การดูแลและการจัดการสุขภาพ	2 (2-0-4)
0025003	Physical Exercise and Recreation การออกกำลังกายและนันทนาการ	2 (2-0-4)
0025004	Sex Education and Adolescent's life เพศศึกษากับชีวิตในวัยรุ่น	2 (2-0-4)
0025005	Health for Life สุขภาพเพื่อชีวิต	2 (2-0-4)
0025006	Drug in Daily-life ยาในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)

2 หมวดวิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 98



2.1 วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 24

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0001009	Communicative English Skills ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0-4)
0001010	English for Self-access Learning ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	2 (2-0-4)
0001012	English for Specific Purposes ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน	2 (2-0-4)
0106281	Speaking Skills 1 ทักษะการพูด 1	3 (2-2-5)
0106282	Reading Skills 1 ทักษะการอ่าน 1	3 (2-2-5)
0106283	Writing Skills 1 ทักษะการเขียน 1	3 (2-2-5)
0106284	Background of Thai Culture พื้นฐานวัฒนธรรมไทย	3 (3-0-6)
0106285	Thai Phonetics สัทศาสตร์ภาษาไทย	3 (3-0-6)
0106286	Listening Skills ทักษะการฟัง	3 (2-2-5)

2.2 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 50

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0106287	Speaking Skills 2 ทักษะการพูด 2	3 (2-2-5)
0106288	Speaking Skills 3 ทักษะการพูด 3	3 (2-2-5)
0106289	Reading Skills 2 ทักษะการอ่าน 2	3 (2-2-5)
0106290	Reading Skill 3 ทักษะการอ่าน 3	3 (2-2-5)
0106291	Introduction to Thai Literature ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวรรณกรรมไทย	3 (3-0-6)
0106292	Linguistics for Thai Language Learning ภาษาศาสตร์เพื่อการศึกษาภาษาไทย	3 (3-0-6)
0106380	Writing Skill 2 ทักษะการเขียน 2	3 (2-2-5)



2.2 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 50

0106381	Translation 1 การแปล 1	3 (2-2-5)
0106382	Thai Poetry Writing การประพันธ์ร้อยกรองไทยเบื้องต้น	3 (2-2-5)
0106383	Problems of Thai Usage for Foreigners ปัญหาการใช้ภาษาไทยสำหรับชาวต่างชาติ	3 (3-0-6)
0106384	Thai Language in Different Periods ภาษาไทยต่างสมัย	3 (3-0-6)
0106385	Writing Skills 3 ทักษะการเขียน 3	3 (2-2-5)
0106386	Thai Structure 1 โครงสร้างภาษาไทย 1	3 (3-0-6)
0106387	Thai Structure 2 โครงสร้างภาษาไทย 2	3 (3-0-6)
0106388	Aesthetics in Thai Poetry สุนทรียภาพในกวีนิพนธ์ไทย	2 (2-0-4)
0106401	Translation 2 การแปล 2	3 (2-2-5)
0106402	Research Methodology in Language ระเบียบวิธีวิจัยทางภาษา	3 (2-2-5)

2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 24

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0104415	Local History ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น	3 (3-0-6)
0104211	Thai History ประวัติศาสตร์ไทย	3 (3-0-6)
0106111	Thai 1 ภาษาไทย 1	2 (2-0-4)
0106112	Thai 2 ภาษาไทย 2	2 (2-0-4)
0106393	Thai for Special Purposes ภาษาไทยเฉพาะกิจ	3 (3-0-6)
0106395	Teaching of Thai Language for Foreigner การสอนภาษาไทยสำหรับชาวต่างชาติ	3 (3-0-6)
0106406	Thai Dialects	2 (2-0-4)



2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 24

	ภาษาไทยถิ่น	
0106407	Ancient Thai Alphabet	2 (2-0-4)
	อักษรไทยโบราณ	
0106481	Arts of Communication	3 (2-2-5)
	ศิลปะการสื่อสาร	
0106482	Rapid Reading Practice	3 (2-2-5)
	การฝึกอ่านเร็ว	
0106483	Writing Skills 4	3 (2-2-5)
	ทักษะการเขียน 4	
0106484	Experience in Using Thai	6 (1-10-12)
	ฝึกประสบการณ์การใช้ภาษาไทย	
0106489	Literary Works for Children	2 (2-0-4)
	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	
0106490	Contemporary Thai Literature	3 (3-0-6)
	วรรณกรรมไทยสมัยใหม่	
0106491	Thai Folktale	3 (3-0-6)
	นิทานพื้นบ้านไทย	
0106492	Foreign Literature in Thai Translation	2 (2-0-4)
	วรรณกรรมแปล	
0106494	Translation for Interpreter	3 (2-2-5)
	การแปลแบบล่าม	
0106495	Independent Study	3 (3-0-6)
	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	
0106496	Culture and Society in Thai Language	2 (2-0-4)
	วัฒนธรรมและสังคมในภาษาไทย	
0106498	Thai Folklore	2 (2-0-4)
	คติชาวบ้านไทย	

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 6

4 วิชาเลือกเพิ่มเติม หน่วยกิตต่ำสุด : 2