



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเคมี
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

1. ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
(ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Science Program in Chemistry

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : วท.บ. (เคมี)
ชื่อเต็ม(ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Science (Chemistry)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : B.S. (Chemistry)

3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

โปรแกรมปกติ 139 หน่วยกิต
โปรแกรมพิธีกรรม 142 หน่วยกิต

4. โครงสร้างหลักสูตรและรายละเอียดวิชา

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

เลือก 2 วิชา จากรายวิชาต่อไปนี้

ศท 021 สังคมศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	(3-0-6)
GE 021 Social Sciences in Everyday Life		
ศท 022 อารยธรรมโลก	3	(3-0-6)
GE 022 World Civilization		
ศท 104 มนุษย์และสิ่งแวดล้อม	3	(3-0-6)
GE 104 Man and Environment		
ศท 302 สังคมและวัฒนธรรมไทย	3	(3-0-6)
GE 302 Thai Society and Culture		
กข 321 เศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	(2-2-5)
CM 321 Sufficiency Economy and Sustainable Development		

- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
เลือก 2 วิชา จากรายวิชาต่อไปนี้		
ศท 011 มนุษย์กับความงามทางศิลปะ	3	(3-0-6)
GE 011 Man and Arts Appreciation		
ศท 012 จิตวิทยากับพฤติกรรมมนุษย์	3	(3-0-6)
GE 012 Psychology and Human Behavior		
ศท 013 สุขภาพเพื่อการดำรงชีวิต	3	(1-4-4)
GE 013 Health for life		
ศท 180 ศิลปะกับความคิดสร้างสรรค์	3	(1-4-4)
GE 180 Art and Creative Thinking		
ศท 304 ศาสตร์และศิลป์แห่งปัญญาชน	3	(3-0-6)
GE 304 Liberal Art of Intellectuals		
ศท 305 ประวัติศาสตร์และการพัฒนาของล้านนา	3	(3-0-6)
GE 305 History and Development of Lanna		
- กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต
ศท 031 การใช้ภาษาไทย	3	(1-4-4)
GE 031 Thai Language Usage		
ศท 141 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3	(2-2-5)
GE 141 Fundamental English 1		
ศท 142 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3	(2-2-5)
GE 142 Fundamental English 2		
ศท 241 ภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	3	(2-2-5)
GE 241 English for Science and Technology 1		
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต
ผษ 101 เกษตรเพื่อชีวิต	3	(3-0-6)
AP 101 Agriculture for Life		
เลือก 1 วิชา จากรายวิชาต่อไปนี้		
วท 101 วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต	3	(2-2-5)
SC 101 Science for Life		
วท 102 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	(2-2-5)
SC 102 Development of Science and Technology		
ศท 014 การสืบค้นสารนิเทศเพื่อการศึกษา	3	(1-4-4)
GE 014 Information Searching for Academic Study		
วอ 101 วิศวกรรมเบื้องต้นในชีวิตประจำวัน	3	(3-0-6)
EI 101 Basic Engineering in Daily Life		
วอ 102 นานาสาระเกี่ยวกับอาหารและยา	3	(3-0-6)

EI 102 General Aspects of Food and Drug

2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน	103 หรือ 106	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกน		32 หน่วยกิต
คศ 131 แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์ 1	3	(3-0-6)
MA 131 Calculus for Science 1		
คศ 132 แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์ 2	3	(3-0-6)
MA 132 Calculus for Science 2		
คศ 233 แคลคูลัสขั้นสูง 1	3	(3-0-6)
MA 233 Advanced Calculus 1		
ชว 100 ชีววิทยาทั่วไป	3	(2-3-5)
BI 100 General Biology		
ฟส 105 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3	(2-3-5)
PH 105 General Physics 1		
ฟส 106 ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3	(2-3-5)
PH 106 General Physics 1		
สต 301 หลักสถิติ	3	(3-0-6)
ST 301 Principles of Statistics		
ศป 241 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 1	1	(0-2-1)
LR 241 English language Practice 1		
ศป 242 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 2	1	(0-2-1)
LR 242 English language Practice 2		
ศป 243 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 3	1	(0-2-1)
LR 243 English language Practice 3		
คม 101 หลักเคมี 1	3	(3-0-6)
CH 101 Principles of Chemistry 1		
คม 102 ปฏิบัติการเคมี 1	1	(0-3-1)
CH 102 Chemistry Laboratory 1		
คม 103 หลักเคมี 2	3	(3-0-6)
CH 103 Principles of Chemistry 2		
คม 104 ปฏิบัติการเคมี 2	1	(0-3-1)
CH 104 Chemistry Laboratory 2		
- กลุ่มวิชาเอกบังคับ	62 หรือ 65	หน่วยกิต
คม 200 การจัดการสารเคมีอันตรายและวัตถุมีพิษ	2	(2-0-4)

CH 200 Hazardous Chemicals and Toxic Substances

Management

คม 211 เคมีวิเคราะห์ 1	3	(3-0-6)
CH 211 Analytical Chemistry 1		
คม 212 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1	1	(0-3-1)
CH 212 Analytical Chemistry Laboratory 1		
คม 213 เคมีวิเคราะห์ 2	3	(3-0-6)
CH 213 Analytical Chemistry 2		
คม 214 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 2	1	(0-3-1)
CH 214 Analytical Chemistry Laboratory 2		
คม 251 เคมีอินทรีย์ 1	3	(3-0-6)
CH 251 Organic Chemistry 1		
คม 252 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1	(0-3-1)
CH 252 Organic Chemistry Laboratory 1		
คม 253 เคมีอินทรีย์ 2	3	(3-0-6)
CH 253 Organic Chemistry 2		
คม 254 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1	(0-3-1)
CH 254 Organic Chemistry Laboratory 2		
คม 261 เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3	(3-0-6)
CH 261 Physical Chemistry 1		
คม 262 ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	1	(0-3-1)
CH 262 Physical Chemistry Laboratory 1		
คม 311 เคมีวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ	3	(3-0-6)
CH 311 Instrumental Chemical Analysis		
คม 312 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ	1	(0-3-1)
CH 312 Instrumental Chemical Analysis Laboratory		
คม 323 ชีวเคมี 1	3	(3-0-6)
CH 323 Biochemistry 1		
คม 324 ปฏิบัติการชีวเคมี 1	1	(0-3-1)
CH 324 Biochemistry Laboratory 1		
คม 325 ชีวเคมี 2	3	(3-0-6)
CH 325 Biochemistry 2		
คม 326 ปฏิบัติการชีวเคมี 2	1	(0-3-1)
CH 326 Biochemistry Laboratory 2		
คม 331 เคมีอนินทรีย์ 1	3	(3-0-6)
CH 331 Inorganic Chemistry 1		
คม 332 ปฏิบัติการเคมีอนินทรีย์ 1	1	(0-3-1)
CH 332 Inorganic Chemistry Laboratory 1		

คม 333 เคมีอนินทรีย์ 2	3	(3-0-6)
CH 333 Inorganic Chemistry 2		
คม 334 ปฏิบัติการเคมีอนินทรีย์ 2	1	(0-3-1)
CH 334 Inorganic Chemistry Laboratory 2		
คม 351 การใช้สเปกโทรเมตรีในการพิสูจน์สารประกอบอินทรีย์	3	(3-0-6)
CH 351 Spectrometric Identification of Organic Compounds		
คม 361 เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	3	(3-0-6)
CH 361 Physical Chemistry 2		
คม 362 ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	1	(0-3-1)
CH 362 Physical Chemistry Laboratory 2		
คม 363 เคมีเชิงฟิสิกส์ 3	3	(3-0-6)
CH 363 Physical Chemistry 3		
คม 491 สัมมนา	1	(1-0-3)
CH 491 Seminar		
เลือก 1 วิชา จากรายวิชาต่อไปนี้		
วท 497 สหกิจศึกษา หรือ	9	(0-27-0)
SC 497 Co-operative Education		
วท 498 การเรียนรู้อิสระ หรือ	9	(0-27-0)
SC 498 Independent Study		
วท 499 การศึกษาหรือฝึกงานหรือฝึกอบรมต่างประเทศ	9	(0-27-0)
SC 499 Overseas Study, Training or Internship		
สำหรับโปรแกรมฟิสิกส์		
คม 495 การศึกษาปัญหาพิเศษ	3	(2-3-6)
CH 495 Project Study		
เลือก 1 วิชา จากรายวิชาต่อไปนี้		
คม 496 การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์	9	(0-27-0)
CH 496 Undergraduate Thesis		
- กลุ่มวิชาเอกเลือก (โปรแกรมปกติ) ให้เลือกไม่น้อยกว่า		
ให้เลือกวิชาในกลุ่มต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		9 หน่วยกิต
กลุ่มเคมีวิเคราะห์		
คม 410 หัวข้อพิเศษทางเคมีวิเคราะห์	2	(2-0-4)
CH 410 Special Topics in Analytical Chemistry		
คม 411 เคมีวิเคราะห์เชิงเครื่องมือขั้นสูง	3	(3-0-6)
CH 411 Advanced Instrumental Chemistry Analysis		
คม 412 เคมีสิ่งแวดล้อม	3	(3-0-6)

CH 412 Environmental Chemistry

กลุ่มชีวเคมี

คม 420 หัวข้อพิเศษทางชีวเคมี	2	(2-0-4)
CH 420 Special Topics in Biochemistry		
คม 421 ชีวเคมีของสารพิษในสิ่งแวดล้อม	3	(3-0-6)
CH 421 Biochemistry of Environmental Toxicants		
คม 424 โภชนชีวเคมี	3	(3-0-6)
CH 424 Nutritional Biochemistry		

กลุ่มเคมีอนินทรีย์

คม 430 หัวข้อพิเศษทางเคมีอนินทรีย์	2	(2-0-4)
CH 430 Special Topics in Inorganic Chemistry		
คม 431 เคมีอนินทรีย์ขั้นสูง	3	(3-0-6)
CH 431 Advanced Inorganic Chemistry		
คม 432 เคมีโคออร์ดิเนชัน	3	(3-0-6)
CH 432 Coordination Chemistry		

กลุ่มเคมีประยุกต์

คม 441 วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์เบื้องต้น	3	(3-0-6)
CH 441 Introduction of Polymer Science		
คม 442 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์	1	(0-3-1)
CH 442 Laboratory of Polymer Science		
คม 443 เคมีและเทคโนโลยีของปิโตรเลียม	3	(3-0-6)
CH 443 Chemistry and Technology of Petroleum		
คม 444 เคมีอุตสาหกรรม	3	(3-0-6)
CH 444 Industrial Chemistry		
คม 445 เทคโนโลยีสิ่งทอ	3	(3-0-6)
CH 445 Textile Technology		

กลุ่มเคมีอินทรีย์

คม 353 เทคโนโลยีการผลิตแอลกอฮอล์	3	(2-3-5)
CH 353 Technology of Alcoholic Production		
คม 450 หัวข้อพิเศษทางเคมีอินทรีย์	2	(2-0-4)
CH 450 Special Topics in Organic Chemistry		
คม 451 เคมีอินทรีย์ขั้นสูง	3	(3-0-6)

CH 451 Advanced Organic Chemistry		
คม 452 เคมีอินทรีย์ของสารธรรมชาติ	3	(3-0-6)
CH 452 Organic Chemistry of Natural Products		

กลุ่มเคมีเชิงฟิสิกส์

คม 460 หัวข้อพิเศษทางเคมีเชิงฟิสิกส์	2	(2-0-4)
CH 460 Special Topics in Physical Chemistry		
คม 461 เคมีเชิงฟิสิกส์ขั้นสูง	3	(3-0-6)
CH 461 Advanced Physical Chemistry		
คม 463 นิวเคลียร์และเคมีรังสี	3	(3-0-6)
CH 463 Nuclear and Radiochemistry		

- กลุ่มวิชาเอกเลือก (โปรแกรมฟิสิกส์) ไม่น้อยกว่า

9 หน่วยกิต

ให้เลือกวิชาในกลุ่มต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยให้เลือกเรียนรายวิชาในระดับบัณฑิต ศึกษาไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาในระดับปริญญาตรี

คม 412 เคมีสิ่งแวดล้อม	3	(3-0-6)
CH 412 Environmental Chemistry		
คม 421 ชีวเคมีของสารพิษในสิ่งแวดล้อม	3	(3-0-6)
CH 421 Biochemistry of Environmental Toxicants		
คม 424 โภชนชีวเคมี	3	(3-0-6)
CH 424 Nutritional Biochemistry		
คม 432 เคมีโคออร์ดิเนชัน	3	(3-0-6)
CH 432 Coordination Chemistry		
คม 441 วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์เบื้องต้น	3	(3-0-6)
CH 441 Introduction of Polymer Science		
คม 442 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์	1	(0-3-1)
CH 442 Laboratory of Polymer Science		
คม 443 เคมีและเทคโนโลยีของปิโตรเลียม	3	(3-0-6)
CH 443 Chemistry and Technology of Petroleum		
คม 444 เคมีอุตสาหกรรม	3	(3-0-6)
CH 444 Industrial Chemistry		
คม 445 เทคโนโลยีสิ่งทอ	3	(3-0-6)
CH 445 Textile Technology		

กลุ่มวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา

คม 511 เคมีวิเคราะห์ขั้นสูง	3	(2-3-5)
-----------------------------	---	---------

CH 511 Advanced Analytical Chemistry		
คม 521 ชีวเคมีขั้นสูง 1	3	(3-0-6)
CH 521 Advanced Biochemistry 1		
คม 522 ปฏิบัติการวิธีการทางชีวเคมี	1	(0-3-1)
CH 522 Laboratory Methods in Biochemistry		
คม 531 เคมีอนินทรีย์ขั้นสูง	3	(3-0-6)
CH 531 Advanced Inorganic Chemistry		
คม 551 กลไกการเกิดปฏิกิริยาของสารอินทรีย์	3	(3-0-6)
CH 551 Organic Reaction Mechanisms		
คม 561 เคมีเชิงฟิสิกส์ขั้นสูง	3	(3-0-6)
CH 561 Advanced Physical Chemistry		
คม 565 วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโนทางเคมี	3	(3-0-6)
CH 565 Nanoscience and Nanotechnology in Chemistry		

3) หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

5. แผนการศึกษา

สำหรับโปรแกรมปกติ
ชั้นปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
คม 101 หลักเคมี 1	3	คม 103 หลักเคมี 2	3
คม 102 ปฏิบัติการเคมี 1	1	คม 104 ปฏิบัติการเคมี 2	1
คศ 131 แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์ 1	3	คศ 132 แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์ 2	3
ฟส 105 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3	ฟส 106 ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3
ชว 100 ชีววิทยาทั่วไป	3	ศท 031 การใช้ภาษาไทย	3
วิชาศึกษาทั่วไปในกลุ่มวิชา มนุษยศาสตร์	3	วิชาศึกษาทั่วไปในกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์	3
ศท 141 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3	ผษ 101 เกษตรเพื่อชีวิต	3
		ศท 142 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3
รวม	19	รวม	22

ชั้นปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
คม 200 การจัดการสารเคมี อันตรายและวัตถุมีพิษ	2	คม 213 เคมีวิเคราะห์ 2	3
คม 211 เคมีวิเคราะห์ 1	3	คม 214 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 2	1
คม 212 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1	1	คม 253 เคมีอินทรีย์ 2	3
คม 251 เคมีอินทรีย์ 1	3	คม 254 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1
คม 252 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1	คม 261 เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3
คศ 233 แคลคูลัสขั้นสูง 1	3	คม 262 ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	1
ศป 241 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 1	1	สท 301 หลักสถิติ	3
วิชาศึกษาทั่วไปในกลุ่มวิชา มนุษยศาสตร์	3	ศป 242 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 2	1
วิชาศึกษาทั่วไปในกลุ่มวิชา สังคมศาสตร์	3	วิชาศึกษาทั่วไปในกลุ่มวิชา สังคมศาสตร์	3
รวม	20	รวม	19

ชั้นปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
คม 311 เคมีวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ	3	คม 325 ชีวเคมี 2	3
คม 312 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เชิง เครื่องมือ	1	คม 326 ปฏิบัติการชีวเคมี 2	1
คม 323 ชีวเคมี 1	3	คม 333 เคมีอินทรีย์ 2	3
คม 324 ปฏิบัติการชีวเคมี 1	1	คม 334 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1
คม 331 เคมีอินทรีย์ 1	3	คม 363 เคมีเชิงฟิสิกส์ 3	3
คม 332 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1	ศท 241 ภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	3
คม 351 การใช้สเปกโตรเมตรีในการ พิสูจน์สารประกอบอินทรีย์	3	วิชาเอกเลือก	6
คม 361 เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	3		
คม 362 ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	1		
ศป 243 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 3	1		
รวม	20	รวม	20

ชั้นปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
วท 497 สหกิจศึกษา	9	วิชาเอกเลือก	3
หรือ วท 498 การเรียนรู้อิสระ		วิชาเลือกเสรี	3
หรือ วท 499 การศึกษา หรือฝึกงาน		วิชาเลือกเสรี	3
หรือ ฝึกอบรบต่างประเทศ		คม 491 สัมมนา	1
รวม	9	รวม	10

หมายเหตุ ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 และ 2 สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

สำหรับโปรแกรมฟิสิกส์วิธาน

รายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป และวิชาเฉพาะบังคับเรียนในระดับชั้นปีที่ 1-2 เรียนโดยใช้แผนการศึกษาเหมือนโปรแกรมปกติ โดยแผนการศึกษาในชั้นปีที่ 3-4 แสดงดังนี้

ชั้นปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
คม 311 เคมีวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ	3	คม 325 ชีวเคมี 2	3
คม 312 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ	1	คม 326 ปฏิบัติการชีวเคมี 2	1
คม 323 ชีวเคมี 1	3	คม 333 เคมีอินทรีย์ 2	3
คม 324 ปฏิบัติการชีวเคมี 1	1	คม 334 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1
คม 331 เคมีอินทรีย์ 1	3	คม 363 เคมีเชิงฟิสิกส์ 3	3
คม 332 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1	ศท 241 ภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3
คม 351 การใช้สเปกโทรเมตรีในการพิสูจน์สารประกอบอินทรีย์	3	คม 495 การศึกษาปัญหาพิเศษ	3
คม 361 เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	3	วิชาเอกเลือก	3
คม 362 ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	1		
ศป 243 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 3	1		
รวม	20	รวม	20

ชั้นปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
คม 496 การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์	9	วิชาเอกเลือก	3
		วิชาเอกเลือก	3
		วิชาเลือกเสรี	3

		วิชาเลือกเสรี	3
		คม 491 สัมมนา	1
รวม	9	รวม	13

หมายเหตุ ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 และ 2 สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

6. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปีที่จบ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางศิริรัตน์ ไทศาลสุทธิชล	ปร.ด.	เคมี	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553
			วท.ม.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2536
			วท.บ.	เคมี	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2531
2	อาจารย์	นางสาวสุภาพร แสงศรีจันทร์	Ph.D.	Chemistry	University of Wales	2548
			วท.ม.	เคมี	Swansea, United Kingdom	2544
			วท.บ.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2539
3	อาจารย์	นางสาวรัชดาภรณ์ ปันทะรส	วท.ด.	เคมี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2552
			วท.ม.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2544
			วท.บ.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2541
4	อาจารย์	นางสาวฐิติพรรณ ฉิมสุข	วท.ด.	เทคโนโลยีชีวภาพ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2553
			วท.ม.	เคมี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2546
			วท.บ.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2544
5	อาจารย์	นายเอกวิทย์ ตรีเนตร	วท.ม.	พิษวิทยา	มหาวิทยาลัยมหิดล	2543
			วท.บ.	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2540