

กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล  
รับเลขที่ 190  
วันที่ 27 ก.พ. 2561  
เวลา 16.10



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี  
รับเลขที่ 1902  
วันที่ 27 ก.พ. 2561  
เวลา 10.51

ที่ ศธ. 0514.9.1/064

คณะเทคนิคการแพทย์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
จังหวัดขอนแก่น 40002

๑๕ กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาธิวิทยาคลินิกและการจัดการ (โครงการพิเศษ) ประจำปีการศึกษา 2561

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด.....อุทัยธานี.....

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์หลักสูตร จำนวน 10 ชุด  
2. ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 5/2561) จำนวน 1 ชุด

ด้วยคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความประสงค์เปิดรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาธิวิทยาคลินิกและการจัดการ (โครงการพิเศษ) ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 10 คน โดยมีระยะเวลาในการรับสมัครระหว่างวันที่ 23 มกราคม - 31 มีนาคม 2561

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงขอประชาสัมพันธ์ หากมีบุคลากรในหน่วยงานของท่านประสงค์ที่จะสมัครเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาธิวิทยาคลินิกและการจัดการ (โครงการพิเศษ) สามารถตรวจสอบข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของทางบัณฑิตวิทยาลัย <https://app.gs.kku.ac.th/gs/th> รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เพื่อโปรดทราบ

เห็นควร... หัว ฤกษ์งามยามดี

สุภารัตน์ วงษ์ยศ

นักวิชาการสาธารณสุข

๒๗ ก.พ.๖๑

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์พัชรี เจียรนัยกุล)

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

(นายสุทิน คันคร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทพทัน รักษาการในตำแหน่ง  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) ปฏิบัติราชการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

สำนักงานคณบดี  
โทรศัพท์/โทรสาร 0-4334-7482

๘/



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 5/2561)  
เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา  
ประจำปีการศึกษา 2561

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะเปิดรับสมัครเพื่อคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ปริญญาโทบัณฑิต และประกาศนียบัตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2561 ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับสาขาวิชาที่เปิดรับ จำนวนที่ประกาศรับ คุณสมบัติของผู้สมัคร วิธีการสมัคร วิชาที่สอบ กำหนดการรับสมัครและสอบคัดเลือกของแต่ละสาขาวิชาตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญชลี ตัตตะวะศาสตร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติกรแทน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ปฏิทินการดำเนินการเกี่ยวกับการรับสมัครและสอบคัดเลือกเข้าศึกษา

ประจำปีการศึกษา 2561

ข้อมูล ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	โควตา มข.**	ภาคต้น (รอบที่ 1)	ภาคต้น (รอบที่ 2)***	ภาคปลาย
1	สมัครผ่านระบบออนไลน์	23 มกราคม-31 มีนาคม 2561		14 พฤษภาคม-14 มิถุนายน 2561	1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2561
2	ประกาศรายชื่อผู้สมัครเข้าสอบคัดเลือก	10 เมษายน 2561		19 มิถุนายน 2561	5 ตุลาคม 2561
3	สอบคัดเลือกและสอบสัมภาษณ์ บางสาขาวิชา	-	21-22 เมษายน 2561	23-24 มิถุนายน 2561	20-21 ตุลาคม 2561
4	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้า สอบสัมภาษณ์	-	9 พฤษภาคม 2561	3 กรกฎาคม 2561	31 ตุลาคม 2561
5	สอบสัมภาษณ์	21-22 เมษายน 2561	19-20 พฤษภาคม 2561	7-8 กรกฎาคม 2561	3-4 พฤศจิกายน 2561
6	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	14 พฤษภาคม 2561	31 พฤษภาคม 2561	17 กรกฎาคม 2561	13 พฤศจิกายน 2561
7	รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็น นักศึกษาทาง Website	23-25 พฤษภาคม 2561	18-22 มิถุนายน 2561	23-25 กรกฎาคม 2561	28-30 พฤศจิกายน 2561
8	ปฐมนิเทศนักศึกษา *	31 กรกฎาคม 2561			4 มกราคม 2562
9	วันเปิดภาคการศึกษา *	6 สิงหาคม 2561			7 มกราคม 2562

หมายเหตุ สาขาวิชาที่จะเปิดรับ จะต้องได้รับการอนุมัติหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว

\* ตามปฏิทินการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2561

การรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ในวันรายงานตัวนักศึกษาต้องยื่นใบแสดงผลการศึกษาฉบับสมบูรณ์

\*\* กรณีที่มีการรับเฉพาะนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น (โควตา) จะมีการสอบเฉพาะการ

สอบสัมภาษณ์ เท่านั้น โดยจะกำหนดวันสอบให้เลือดังนี้

- 1) วันที่ 21 เมษายน 2561 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป หรือ
- 2) วันที่ 22 เมษายน 2561 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

\*\*\* รอบที่ 2 จะเปิดรับในกรณีที่สาขาวิชานั้นยอดผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาไม่ครบตามยอดที่ประกาศรับในรอบที่ 1



หลักสูตร  
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาพยาธิวิทยาคลินิก  
และการจัดการ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร  
พยาธิวิทยาคลินิก เปิดสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2547 ต่อมาในปี  
การศึกษา 2552 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น สาขาวิชาพยาธิวิทยาคลินิก  
และการจัดการ มีเป้าหมายเพื่อผลิตบัณฑิตซึ่งเป็นบุคลากร  
ทางการแพทย์ให้มีศักยภาพทางวิชาชีพที่สูงขึ้น มีองค์ความรู้  
ทางพยาธิวิทยาคลินิก ระบบบริหารจัดการ และระบบคุณภาพ  
ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ อันจะนำไปสู่ความสามารถใน  
การถ่ายทอด แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และตอบข้อซักถามต่างๆ  
ของบุคลากรในทีมสหวิชาชีพได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งสามารถ  
พัฒนางานวิจัยจากงานประจำหน่วยงานได้ (Routine to  
Research; R2R)

จุดเด่นของหลักสูตร

การจัดการหลักสูตรแบบโครงการพิเศษ ซึ่งเรียนภาค  
การศึกษาระยะ 2 เดือน เอื้อให้นักศึกษาสามารถกลับไป  
ปฏิบัติงานได้ระหว่างปิดภาคการศึกษา ลดความขาดแคลน  
บุคลากรของหน่วยงาน นอกจากนี้ยังได้รับการปรับเงินเดือน  
ตามระเบียบด้วย

ในวิชาการศึกษาอิสระหรือวิทยานิพนธ์ เน้นให้ผู้เรียน  
ทำการศึกษาริวิจัยในหัวข้อที่ต้องการแก้ปัญหาหรือพัฒนา  
หน่วยงานของผู้เรียน

โครงสร้างของหลักสูตร

เป็นหลักสูตร 2 ปี มี 2 แผนการศึกษา

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก	แผน ก 2
หมวดวิชาบังคับ	18	22
หมวดวิชาเลือก	6	8
การศึกษาอิสระ	-	6
วิทยานิพนธ์	12	-
รวม	36	36

รายวิชาบังคับ

- พยาธิวิทยาคลินิก
- การจัดการทั่วไป
- การจัดการด้านพยาธิวิทยาคลินิก
- ระบบคุณภาพในงานพยาธิวิทยาคลินิก
- เทคนิคการวินิจฉัยทางอนุชีววิทยา
- ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติทางพยาธิวิทยาคลินิก
- กฎหมายและจรรยาบรรณสำหรับพยาธิวิทยาคลินิก
- หัวข้อปัจจุบันในพยาธิวิทยาคลินิก
- สัมมนา
- การศึกษาอิสระหรือวิทยานิพนธ์

ตัวอย่างรายวิชาเลือก

- ปัญหาพิเศษทางโลหิตวิทยาคลินิก
- ปัญหาพิเศษทางจุลทรรศน์คลินิก
- สารนำร่างกายและการตรวจวิเคราะห์
- ปัญหาพิเศษทางเคมีคลินิก
- ปัญหาพิเศษทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก
- ปัญหาพิเศษทางจุลชีววิทยาคลินิก
- การปลูกถ่ายในงานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์การบริการโลหิต
- การจัดการงานบริการโลหิต
- การค้นหาสารบ่งชี้ทางชีวภาพใหม่ทางเคมีคลินิก
- เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์

การจัดการเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนภาคการศึกษาละ 60 วัน  
(2 เดือน) ปีละ 2 ภาคการศึกษา ทั้งหมด 4 ภาคการศึกษา  
จำนวนหน่วยกิต ประมาณ 9 หน่วยกิต/ภาคการศึกษา  
รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 1 เปิดเรียนเดือนสิงหาคม – กันยายน  
ภาคการศึกษาที่ 2 เปิดเรียนเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์

การรับนักศึกษาและการสอบคัดเลือก

- ❖ รับนักศึกษาปีละประมาณ 10 คน โดยการสอบ  
ข้อเขียน 1 รายวิชาชีพ และสอบสัมภาษณ์
- ❖ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อย  
กว่า 2.5
- ❖ มีประสบการณ์การทำงานด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์  
หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปี โดย  
จะต้องมีหนังสือรับรองประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

การสำเร็จการศึกษา

- ❖ สอบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัย
- ❖ สอบผ่านการสอบการศึกษาอิสระ/วิทยานิพนธ์
- ❖ มีการตีพิมพ์บทความวิจัย
- ❖ สอบผ่านการสอบประมวลความรู้ (แผน ข)

ทุนการศึกษา

- ❖ ทุนสนับสนุนการศึกษาอิสระ/วิทยานิพนธ์ จากคณะเทคนิคการแพทย์
- ❖ ทุนสนับสนุนต่างๆ จากบัณฑิตวิทยาลัย

ชื่อปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พยาธิวิทยาคลินิกและการจัดการ)  
วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิกและการจัดการ)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่



ประธานหลักสูตร :  
รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิพร กิจเจริญ  
โทรศัพท์ : 080 4023505  
โทรศัพท์/โทรสาร 043-202087  
e-mail : sutpra@kku.ac.th



เลขานุการหลักสูตร :  
รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริพร ประวีทยา  
โทรศัพท์ : 083 3447016  
โทรศัพท์/โทรสาร 043-202088  
e-mail : sirpat@kku.ac.th



เจ้าหน้าที่ประจำหลักสูตร :  
อริสรา อุดจันทร์  
โทรศัพท์/โทรสาร 043-347482  
e-mail : arispu@kku.ac.th



ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ [www.kku.ac.th](http://www.kku.ac.th)  
ต. ในเมือง อ. เมือง จ. ขอนแก่น 40002  
<http://www.kku.ac.th/>



Master of Science Program in  
**Clinical Pathology  
and Management**  
Faculty of Associated Medical Sciences,  
Khon Kaen University

The Faculty of Associated Medical Sciences at Khon Kaen University has offered the Master of Science Program in Clinical Pathology Management since 2004. However, since 2009, it was renamed as Master of Science Program in Clinical Pathology and Management. The goal is to produce graduates who are medical professionals with higher professional potential. The core subjects are Clinical Pathology and Management System. According to the knowledge information will be transferred and exchanged in integrative carriers. The independent study or thesis can also be developed from the Routine to Research (R2R).

**Strength of the curriculum**

- ❖ The duration of the course is two years with two months per semester and two semesters per year. There is a four months break between semesters. After each semester ends, students can go back to work in their own institutions. The latter will not lost valuable workers and the employees can still count on benefits attributable to the uninterrupted working period including salary increment.

- ❖ This curriculum is educated on topics related to Law and Ethics for Clinical Pathology.
- ❖ The thesis or independent study is based on the problems of interest for quality improvement of Clinical Laboratories which could be benefit to the students own institutions.

**Course description**

The duration of the course is two years  
**Program A-1.2** Students must register at least 36 credits, comprising 18 credits from mandatory subjects, at least 6 credits from elective subjects, and 12 thesis-related credits.  
**Program B:** Students must register at least 36 credits, comprising 22 credits from mandatory subjects, at least 8 credits from elective subjects and 6 for independent study credits.

The course structure as following information:

**Compulsory subjects comprising;**

- Clinical Pathology
- General Management
- Management in Clinical Pathology
- Quality System In Clinical Pathology
- Diagnostic Molecular Biology Techniques
- Research Methodology and Biostatistics in Clinical Pathology
- Law and Ethics for Clinical Pathology
- Current topics in Clinical Pathology
- Seminar

**Example of Elective subjects;**

- Special Problems in Clinical Hematology
- Special Problems in Clinical Microscopy
- Body fluids and Body Fluid Analysis
- Special Problems in Clinical Chemistry
- Special Problems in Clinical Microbiology
- Special Problems in Clinical Immunology
- Transplantation in Transfusion Medicine Laboratory
- Management in Transfusion Service
- Laboratory testing in Transfusion Science
- Problem Solving in Transfusion Service
- Discovery of new biomarkers in Clinical Chemistry
- Assisted reproductive technology

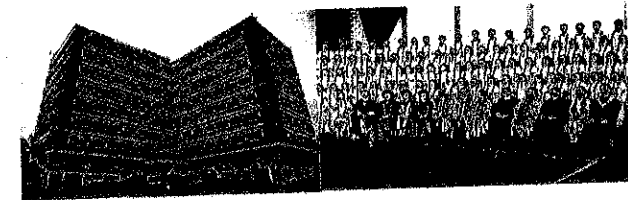
**Independent Study (Program B) /  
Thesis (Program A-1.2);**

Subject to student's interesting problems related to their work.

**Course organization**

The course is specifically tailored to meet the demands of students remaining in active employment. It comprises of two sixty-day semesters per year, any participant will only spend at the University for only 4 months yearly. The first semester lasts from August - September and the second one from January - February. Students who are on the study leave can return to their own institutes during the end of each semester.

Such an organization is beneficial for students minimizing disturbances in their professional career during studies.



**Admission requirements**

A Bachelor of Science degree in Medical Technology; with a minimum cumulative grade point average (GPA) of not less than 2.5 or equivalence and relevant work experience in laboratory or institution related to Clinical Laboratory field of not less than 1 year with the employment certification letter. Yearly the course can accommodate 10 postgraduate students – upon passing the entrance examination and interview

**Scholarships**

Various non-repayable scholarships, which, in addition, do not carry and obligations after the degree has been obtained. These scholarships granted by The Faculty of Associated Medical Sciences and The Graduate School, Khon Kaen University.

**Degree**

Master of Science  
M.Sc. (Clinical Pathology and Management)

**Contact Address:**

Chairperson : Assoc. Prof. Dr. Suttiphan Kitcharoen  
Tel : 080 4023505  
Tel/Fax : +66 43 202087  
e-mail : sutpra@kku.ac.th

**Secretarial of Curriculum :**

Assoc. Prof. Dr. Siriporn Pruongvitaya  
Tel : 083 3447016  
Tel/Fax: +66 43 202088  
e-mail : sirpat@kku.ac.th

**Officer:**

Mrs. Arisara Audjan  
Tel/Fax: +66 43 347482  
e-mail : arispu@kku.ac.th



Faculty of Associated Medical Sciences,  
Khon Kaen University,  
<http://ams.kku.ac.th/>