ตารางสำรวจความเชี่ยวชาญบุคลากร (สายวิชาการ)

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาเกษตรศาสตร์)

ชื่อ- สกุล/ตำแหน่ง	ประวัติการศึกษา	ความเชี่ยวชาญ	สาขาวิชาการที่มีความสนใจพิเศษ
ผศ.ดร.วิทยา แก้วศรี /อาจารย์	ปร.ด.: คณะเกษตรศาสตร์ (พืชสวน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วท.ม: คณะเกษตรศาสตร์ (พืชสวน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วท.บ: คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช และการออกแบบภูมิทัศน์ (Plant Diversity and Landscape Design)	- ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืช สกุลกระวาน (วงศ์ขิงข่า) พืชในวงศ์กล้วยไม้ - การประยุกต์ใช้พืชท้องถิ่นในงานออกแบบจัดสวน - พฤกษศาสตร์พื้นบ้านและภูมิปัญญาไทยทางการเกษตร
ดร.สุทิน กันยะมี /อาจารย์	ปร.ด.: (Tropical Agriculture) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วท.ม.: (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วท.บ.: (พฤกษศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล	สรีรวิทยา ชีวเคมี และเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน	การพัฒนาด้านการเกษตรเพื่อความยั่งยืนโดยการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม
ดร.หนึ่งฤทัย เสนาราษฎร์ /อาจารย์	ปร.ด: (สัตวศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น	• การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ • เทคโนโลยีดีเอ็นเอ	

ชื่อ- สกุล/ตำแหน่ง	ประวัติการศึกษา	ความเชี่ยวชาญ	สาขาวิชาการที่มีความสนใจพิเศษ
	วท.ม: (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วท.บ: (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	• การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์สัตว์จากเครื่องหมายพันธุกรรม • การผลิตไก่พื้นเมือง	
ดร.มะลิวัลย์ แซ่อุ้ย /อาจารย์/วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)	วท.ด (เทคโนโลยีชีวภาพ) สาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางพืช	1. การวิเคราะห์ ดิน ปุ๋ย พืช และ น้ำ รวมทั้งการวิเคราะห์โลหะหนัก 2. การเลี้ยงพืชในระบบไร้ดิน (Soilless culture) การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (Plant tissue culture) และเทคโนโลยีชีวภาพทางพืช (Plant biotechnology) 3. จุลชีววิทยาทางดิน (Soil microbiology) เทคโนโลยีชีวภาพทางดิน (Soil biotechnology) และเทคโนโลยีไมคอร์ไรซา (Mycorrhizal technology) 4. การบำบัดสารมลพิษโดยสิ่งมีชีวิต (Bioremediation)	การวิจัยเชิงคุณภาพ (การวิจัยแบบปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม) - การถอดบทเรียน การประเมินผลแบบเสริมพลัง
ดร.ทวีศักดิ์ วิยะชัย			
ดร.กมลชนก รักเสรี / อาจารย์/หมวดวิชาพื้นฐาน	คณะวิทยาศาสตร์ (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล Postdoctoral Research Associate Institute for Tuberculosis Research (ITR) ,	Molecular biology, Recombinant protein expression and purification, Enzymology, Drug susceptibility assay	- Antituberculosis substance screening for new TB drug discovery - Target-based high throughput screening (HTS) development

ชื่อ- สกุล/ตำแหน่ง	ประวัติการศึกษา	ความเชี่ยวชาญ	สาขาวิชาการที่มีความสนใจพิเศษ
	University of Illinois at Chicago, Illinois, USA		for Mycobacterium tuberculosis Fructose-1,6-bisphosphate aldolase (MtFBA) inhibitors - Validation of drug target of Mycobacterium tuberculosis by gene replacement - Identification and mechanism of action of Cloxyquin and Isoxazole analogs of curcuminoids - X-ray crystallization and structural study of drug target enzymes
ดร.สำอางค์ ศุภฤกษ์ / อาจารย์/หมวดวิชาพื้นฐาน	Ph.D. (Chemistry), Chiangmai University, Chiangmai, Thailand	Flow-Injection, UV-Visible spectrophotometer, Microfluidic fabrication, Photolithography, Mass spectrometry, Analysis involving nutrient, antioxidant and neuropeptide release	Green chemistry analysis, Natural reagent, Micro total analysis

ชื่อ- สกุล/ตำแหน่ง	ประวัติการศึกษา	ความเชี่ยวชาญ	สาขาวิชาการที่มีความสนใจพิเศษ
ดร.วงศ์วรุตม์ บุญญานุโกมล / อาจารย์/หมวดวิชาพื้นฐาน	คณะแพทยศาสตร์ (จุลชีววิทยาทางการแพทย์)	Medical Microbiology, Immunology, Pathology	- พยาธิวิทยาและกลไกการก่อโรคของเชื้อ Helicobacter pylori - การตอบสนองทางระบบภูมิคุ้มกันต่อการติดเชื้อ Helicobacter pylori - การพัฒนาวิธีการที่มีความรวดเร็วและแม่นยำในการตรวจหาเชื้อก่อโรคจากตัวอย่างอาหารและสิ่งแวดล้อม - การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากธรรมชาติต่อเชื้อแบคทีเรียที่ดื้อยา
ดร.วาทินี สุนทรา / อาจารย์/หมวดวิชาพื้นฐาน	ภาควิชาภาษาต่างประเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี		Genre analysis Research article abstracts Research article introductions Academic Writing English Literature
ดร.อรุณี ทองอ่อน / อาจารย์/หมวดวิชาพื้นฐาน	Ph.D. (Life Science) Tokyo Institute of Technology	Molecular biology, Recombinant technology, Cultivation of anaerobic bacteria.	- Molecular epidemiology of Tuberculosis

ชื่อ- สกุล/ตำแหน่ง	ประวัติการศึกษา	ความเชี่ยวชาญ	สาขาวิชาการที่มีความสนใจพิเศษ
			- Identification species of Mycobacteria - Study on microbial degradation of uric acid in anaerobic condition
ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์ / อาจารย์/หมวดวิชาพื้นฐาน			
ดร.อำไพ โสรส / อาจารย์/หมวดวิชาพื้นฐาน			
นางสาวณฐกมล ผดาเวช /อาจารย์ /หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	คณะสาธารณสุขศาสตร์ (โภชนวิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล	การส่งเสริมสุขภาพด้านอาหารและโภชนาการ โภชนาการในงานสาธารณสุข และโภชนาการในผู้สูงอายุ	โภชนาการในผู้ป่วยโรคกระดูกพรุนและหญิงวัยหมดประจำเดือน - การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อเพิ่มคุณภาพของกระดูก - โภชนาการในผู้สูงอายุ - การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้สูงอายุ

ชื่อ- สกุล/ตำแหน่ง	ประวัติการศึกษา	ความเชี่ยวชาญ	สาขาวิชาการที่มีความสนใจพิเศษ
ดร. จิราวัลณ์ วินาลัยวนากูล / อาจารย์ /หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	ปริญญาเอก คณะศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยนเรศวร	- ความสัมพันธ์ทางเพศของสตรีวัยรุ่น - การพยาบาลมารดาและทารกในระยะคลอดและระยะหลังคลอด - การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนโดยใช้ยุทธวิธีอภิปัญญา - การจัดการเรียนรู้โดยใช้ยุทธวิธีอภิปัญญา - การจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความสามารถในการถ่ายโยงการเรียนรู้ - การจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความสามารถในการแก้ปัญหาทางการพยาบาล	- การป้องกันปัญหาที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควรของสตรีวัยรุ่น - การส่งเสริมสุขภาพหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น/ มารดาหลังคลอดวัยรุ่น - การจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความสามารถในการถ่ายโยงการเรียนรู้ - การจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความสามารถในการแก้ปัญหาทางการพยาบาล - การจัดการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลง
นางสาว ไพรินทร์ ยอดสุบัน / ผู้ช่วยอาจารย์ /หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	ปริญญาโท คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่)	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ, การพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต และ การพยาบาลอุบัติเหตุ	โภชนาการในผู้ป่วยวิกฤต, การพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต

ชื่อ- สกุล/ตำแหน่ง	ประวัติการศึกษา	ความเชี่ยวชาญ	สาขาวิชาการที่มีความสนใจพิเศษ
	การพยาบาลเฉพาะทาง มหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต (ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ) โครงการพิเศษ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี		
ดร. โชติกา เมืองสง /อาจารย์ / หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (นวัตกรรมการจัดการสังคมและสิ่งแวดล้อม)	Faculty of Earth Sciences (Geology),China University of Geosciences (Wuhan), China	- Isotope geochemistry, - Dendroisotope chemistry - Water isotope chemistry - Paleoclimatology	- Climate change - Southeast Asian paleoclimate research using speleothems, tree rings, and corals. - Cave and climate monitoring.
นางสาวประภากร ศิริสถิต /ผู้ช่วยอาจารย์ / หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (นวัตกรรมการจัดการสังคมและสิ่งแวดล้อม)	ปริญญาโท วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Web application, Web Design สาขาวิชาการที่มีความสนใจพิเศษ Database System, Web development, Web Design, Computer education, e-Learning (Moodle, LMS)	
นางสาวอุทัยวรรณ ผิวพรรณ /ผู้ช่วยอาจารย์ / หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	วท.ม (เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม)	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์, การสำรวจระยะไกล, การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาการที่มีความสนใจพิเศษ	

ชื่อ- สกุล/ตำแหน่ง	ประวัติการศึกษา	ความเชี่ยวชาญ	สาขาวิชาการที่มีความสนใจพิเศษ
(นวัตกรรมการจัดการสังคมและสิ่งแวดล้อม)	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	- การพัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการสำรวจระยะไกลเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -การศึกษาสถานภาพการเปลี่ยนแปลงใช้ที่ดินในชุมชน -การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ - การอนุรักษ์ความหลายหลายทางชีวภาพ	
นางสาวมุกดา วงค์อ่อน /ผู้ช่วยอาจารย์ / หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (นวัตกรรมการจัดการสังคมและสิ่งแวดล้อม)	ปริญญาโท คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี (การจัดการทรัพยากรฐานชุมชน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	- Project planning and management - Community resources management - Community base Tourism management	
นางสาวจุฑาทิพย์ ศรีสุวรรณ /ผู้ช่วยอาจารย์ / หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (นวัตกรรมการจัดการสังคมและสิ่งแวดล้อม)	ปริญญาโท M.Sc. (Information and Communication Technology) University Utara Malaysia, Malaysia	Database System, Web application, e-Learning	System analysis and design, Database System, Web application, Computer education, e-Learning