



ข่าวสารสนเทศ มจพ.

KMUTNB INFORMATION NEWS

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)
King Mongkut's University of Technology North Bangkok (KMUTNB)

60 ปี มจพ.
แห่งการสร้างสรรค์
ประติษฐกรรม
สู่นวัตกรรม

www.planning.kmutnb.ac.th

อัครลักษณ์กองแผนงาน : ศูนย์กลางพัฒนา สรรหางบประมาณ บูรณาการข้อมูล
กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน โทร. 1655, 1656

ปีที่ 16 ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2562

ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2560

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2560 เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับนำไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ผลการสำรวจสรุปได้ดังนี้

ตาราง ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2560 ในภาพรวม จำแนกตามระดับการศึกษา

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.03	0.567	4.34	0.522	4.49	0.491	4.08	0.571
ด้านหลักสูตร	3.96	0.619	4.27	0.576	4.40	0.574	4.01	0.621
ด้านการสอน	3.95	0.647	4.30	0.592	4.44	0.562	4.01	0.652
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	4.21	0.633	4.46	0.529	4.63	0.487	4.25	0.625

ตาราง ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2560 ในภาพรวม จำแนกตามหน่วยงาน

ระดับ/คณะ	จำนวน ผู้ตอบ	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		ด้านการทำ วิทยานิพนธ์/ สาร นิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญา านิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	5,512	4.01	0.621	4.01	0.652	4.25	0.625	4.08	0.571
ปริญญาตรี	4,647	3.96	0.619	3.95	0.647	4.21	0.633	4.03	0.567
คณะวิศวกรรมศาสตร์	955	3.92	0.658	3.86	0.703	4.20	0.643	3.98	0.606
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	310	4.07	0.705	4.10	0.699	4.31	0.604	4.15	0.616
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	960	3.96	0.588	3.94	0.623	4.27	0.619	4.05	0.540
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	305	4.08	0.629	4.04	0.620	4.22	0.679	4.10	0.582
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	116	4.00	0.508	4.05	0.532	4.25	0.521	4.10	0.458
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	303	3.65	0.621	3.64	0.700	4.00	0.652	3.75	0.586
คณะบริหารธุรกิจ	365	3.93	0.606	4.04	0.587	4.14	0.629	4.04	0.543
คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	53	4.03	0.628	4.01	0.648	4.06	0.723	4.03	0.601
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	102	3.81	0.544	3.90	0.557	4.09	0.664	3.93	0.510
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม	83	3.60	0.670	3.88	0.638	4.11	0.610	3.86	0.560
วิทยาลัยนานาชาติ	31	3.92	0.504	3.96	0.565	3.73	0.629	3.88	0.470
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,064	4.08	0.546	4.02	0.598	4.25	0.599	4.10	0.517

ระดับ/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ปริญญาโท	761	4.27	0.576	4.30	0.592	4.46	0.529	4.34	0.522
คณะวิศวกรรมศาสตร์	151	4.22	0.571	4.21	0.575	4.46	0.506	4.29	0.493
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	101	4.55	0.477	4.59	0.468	4.67	0.426	4.61	0.430
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	53	4.13	0.656	4.17	0.621	4.44	0.497	4.24	0.537
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	2	4.58	0.589	4.44	0.629	4.93	0.101	4.64	0.450
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	123	4.25	0.533	4.32	0.541	4.42	0.564	4.33	0.504
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	27	3.49	0.519	4.26	0.642	4.37	0.591	4.06	0.560
คณะบริหารธุรกิจ	180	4.34	0.548	4.35	0.600	4.39	0.575	4.36	0.546
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม	14	4.46	0.548	4.52	0.403	4.60	0.438	4.53	0.441
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม	1	3.43	na	4.00	na	5.00	na	4.13	na
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน	22	3.74	0.654	3.99	0.675	4.19	0.641	3.99	0.573
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	87	4.16	0.565	4.16	0.643	4.44	0.441	4.25	0.504
ปริญญาเอก	104	4.40	0.574	4.44	0.562	4.63	0.487	4.49	0.491
คณะวิศวกรรมศาสตร์	20	4.26	0.473	4.39	0.452	4.65	0.429	4.44	0.405
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	41	4.53	0.591	4.61	0.565	4.70	0.476	4.62	0.490
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	4	4.50	0.577	4.58	0.500	4.57	0.508	4.56	0.520
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	11	3.97	0.547	3.86	0.461	4.19	0.724	4.00	0.471
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	1	3.14	na	4.44	na	5.00	na	4.22	na
คณะบริหารธุรกิจ	7	4.69	0.413	4.68	0.423	4.78	0.339	4.71	0.388
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม	18	4.33	0.575	4.29	0.569	4.60	0.372	4.41	0.467
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน	2	5.00	0.000	5.00	0.000	5.00	0.000	5.00	0.000

ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) จำแนกตามระดับการศึกษามีดังนี้

ด้านหลักสูตร

ระดับปริญญาตรี	ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก
<ol style="list-style-type: none"> 1. ควรเพิ่มรายวิชาทางด้านภาษาต่างประเทศ 2. หลักสูตรควรเพิ่มการฝึกทักษะด้านการปฏิบัติให้มากยิ่งขึ้น 3. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรควรเพิ่มการฝึกทักษะด้านภาษาอังกฤษ เพื่อให้สามารถศึกษาค้นคว้าตำราภาษาอังกฤษได้มากขึ้น 2. ควรพัฒนาหลักสูตรให้มีความยืดหยุ่นและสามารถต่อยอดในระดับที่สูงขึ้น 3. ควรส่งเสริมการทำวิจัยแบบก้าวหน้า 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ 2. ควรมีรายวิชาที่ให้โอกาสนักศึกษานำเสนอผลงานในต่างประเทศ 3. ควรเน้นรายวิชาที่สามารถนำไปพัฒนาประเทศได้อย่างจริงจัง

ด้านการสอน

ระดับปริญญาตรี	ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก
1. ควรให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติทำด้วยตนเอง 2. ควรเพิ่มสื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับรายวิชาและมีความทันสมัย 3. ควรเน้นการมีระเบียบวินัย การตรงต่อเวลาในการทำงาน	1. ควรเพิ่มประสบการณ์ให้ได้ทดลองค้นคว้าอย่างจริงจัง 2. ควรพาไปศึกษาดูงานให้มากยิ่งขึ้น 3. ควรเพิ่มทักษะที่ส่งเสริมทางด้านศักยภาพด้านการนำเสนอผลงาน	1. ควรเน้นการสอนด้วยภาษาอังกฤษ 2. ควรส่งเสริมให้ศึกษาค้นคว้างานวิจัยที่หลากหลาย ทั้งในประเทศและต่างประเทศมากยิ่งขึ้น 3. ควรฝึกให้เขียนรายงานวิจัยเป็นภาษาอังกฤษมากขึ้น

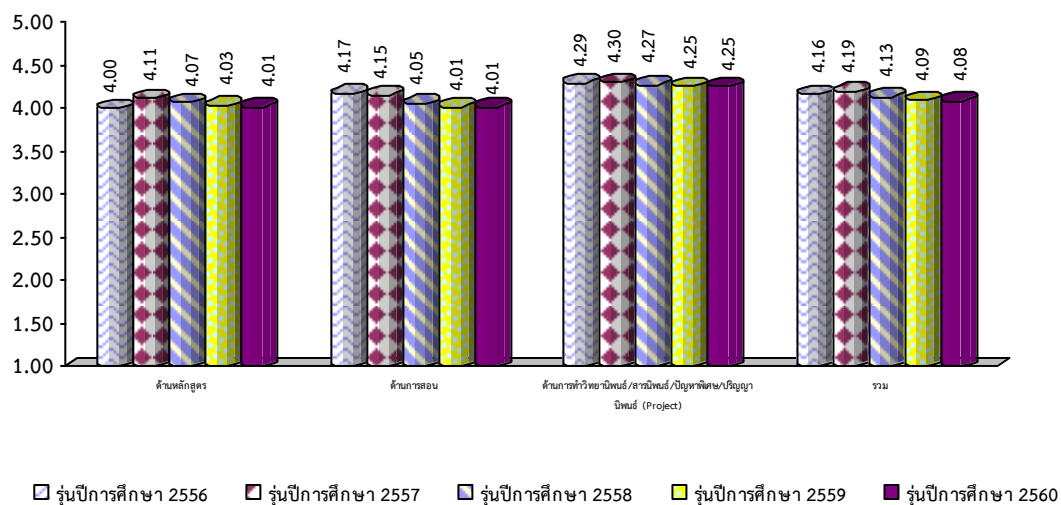
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)

ระดับปริญญาตรี	ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก
1. อาจารย์ที่ปรึกษาควรให้คำแนะนำการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากขึ้น 2. ควรมีการติดตามการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) อย่างต่อเนื่อง 3. ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่	1. ควรเพิ่มทุนในการจัดทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษให้เพียงพอ 2. ควรเพิ่มระยะเวลาในการศึกษาค้นคว้าตำราหรืองานวิจัยเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ	1. ควรส่งเสริมการศึกษาดูงานในต่างประเทศเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดทำงานวิจัยให้มีคุณภาพมากขึ้น

ด้านกิจกรรม

ระดับปริญญาตรี	ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก
1. ควรมีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัยอย่างทั่วถึง 2. ควรส่งเสริมให้มีการจัดทำกิจกรรมกลุ่มมากขึ้น 3. ควรจัดกิจกรรมนอกสถานที่เพื่อเพิ่มประสบการณ์ให้นักศึกษา	1. ควรจัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้แสดงผลงานมากขึ้น 2. ควรจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับการเรียนการสอน 3. ควรมีกิจกรรมส่งเสริมการศึกษาดูงาน	1. ควรเปิดโอกาสให้มีการจัดกิจกรรมที่แสดงความสามารถอย่างเต็มที่ 2. ควรจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานในต่างประเทศมากขึ้น

แผนภูมิ ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2556 - 2560



หากท่านใดสนใจรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน อาคารเอกประสงค์ ชั้น 6

โทร. 0-2586-9011, 0-2555-2000 ต่อ 1655, 1656

ที่ปรึกษา นายธีระ ภักดีวานิช ผู้จัดทำ นางสาวอรคา เกรียงสินยศ, นางณัฏฐนันท์ ศรีรัตน์