



ข่าวสารสนเทศ มจพ.

KMUTNB INFORMATION NEWS

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

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

65 ปี
มจพ.

พลิกโฉม
พลิกความคิด
สู่ความยั่งยืน

KMUTNB's 65th Anniversary:
Reinventing Reinventthink towards Sustainability

www.planning.kmutnb.ac.th

ปีที่ 21 ฉบับที่ 1 ประจำเดือนมกราคม 2567

การสำรวจความคิดเห็นของนายจ้างต่อคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21

รุ่นปีการศึกษา 2564

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้แก่ มีความรู้ความสามารถในวิชาชีพ และมีทักษะด้านความคิดสร้างสรรค์ (Professional and Thinking Skills) ซื่อสัตย์ รับผิดชอบ มีคุณธรรม จริยธรรม ทำประโยชน์เพื่อสังคมและเป็นที่พึ่งทางวิชาการ (Social Responsibility) มีฐานคิดและความเป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี (Innovative and Technopreneur Mindset) และสามารถแข่งขันได้ในระดับชาติและนานาชาติ (Global Competence) ในการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งประกอบด้วยปัจจัยและกระบวนการต่าง ๆ เช่น การออกแบบ/พัฒนาหลักสูตรการบริหารจัดการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การจัดการกิจกรรมนักศึกษา ตลอดจนการประเมินคุณภาพหลักสูตรจะต้องสามารถพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะและความสามารถที่จำเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการจัดการตนเอง (Intrapersonal Domain) ด้านการจัดการองค์ความรู้ (Cognitive Domain) ด้านการรู้จักสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับผู้อื่น (Interpersonal Domain) โดยรวมถึงทักษะในศตวรรษที่ 21 อันจะเป็นพื้นฐานสำคัญในการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา ก่อนการสำเร็จการศึกษาออกไปสู่ตลาดแรงงาน

กองแผนงานจึงได้สำรวจความคิดเห็นของนายจ้างต่อคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21 รุ่นปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการศึกษาและคุณภาพบัณฑิตให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต สรุปได้ดังนี้

➤ ภาพรวมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD
ภาพรวม	4.01	0.565	4.33	0.485	4.48	0.393	4.05	0.566
คุณสมบัติตามคุณลักษณะพื้นฐานร่วมกันของบัณฑิตที่พึงประสงค์	3.97	0.622	4.33	0.541	4.50	0.443	4.02	0.624
ทักษะและความสามารถที่จำเป็นของบัณฑิตที่พึงประสงค์	4.02	0.559	4.41	0.579	4.48	0.391	4.06	0.559
ด้านการจัดการตนเอง	4.05	0.580	4.37	0.507	4.50	0.388	4.09	0.580
ด้านการจัดการองค์ความรู้	3.99	0.920	4.35	0.521	4.46	0.427	4.03	0.619
ด้านการรู้จักสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับผู้อื่น	4.02	0.556	4.27	0.503	4.48	0.458	4.05	0.558

ผลจากการสำรวจพบว่า นายจ้างมีความคิดเห็นตรงตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิตในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.05 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01, 4.33 และ 4.48 ตามลำดับ สำหรับคุณสมบัติตามคุณลักษณะพื้นฐานร่วมกันของบัณฑิตที่พึงประสงค์ นายจ้างมีความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.02 ส่วนทักษะและความสามารถที่จำเป็นของบัณฑิตที่พึงประสงค์ นายจ้างมีความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06 โดยระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความคิดเห็นด้านการจัดการตนเองมากที่สุดเช่นเดียวกัน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.05, 4.37 และ 4.50 ตามลำดับ

➤ ภาพรวม จำแนกตามระดับการศึกษาปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	จำนวนผู้ตอบ (คน)	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน SD
ภาพรวม (ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก)		4.05	0.566
คุณสมบัติตามคุณลักษณะพื้นฐานร่วมกันของบัณฑิตที่พึงประสงค์		4.02	0.624
1. บัณฑิตมีความรู้ความสามารถในวิชาชีพ และมีความคิดสร้างสรรค์	773	4.00	0.680
2. บัณฑิตมีความซื่อสัตย์ รับผิดชอบ มีคุณธรรม จริยธรรม ทำประโยชน์เพื่อสังคม	773	4.14	0.736
3. บัณฑิตมีคุณลักษณะความผู้ประกอบการด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี	773	3.97	0.710
ทักษะและความสามารถที่จำเป็นของบัณฑิตที่พึงประสงค์		4.06	0.559
ด้านการจัดการตนเอง		4.09	0.580
1. บัณฑิตมีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	773	4.26	0.729
2. บัณฑิตมีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้ สิ่งใหม่ๆ ในการทำงาน	773	3.98	0.808
3. บัณฑิตมีการทำงานที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จได้	773	4.12	0.693
4. บัณฑิตสามารถปรับตัวตามสถานการณ์และสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	773	4.21	0.696
5. บัณฑิตมีบุคลิกภาพที่ดี	773	3.95	0.790
6. บัณฑิตมีความคิดและทัศนคติเชิงบวก	773	3.97	0.755
7. บัณฑิตมีการศึกษาหาความรู้และมีความคิดริเริ่ม	773	3.99	0.779
8. บัณฑิตมีความวิริยะอุตสาหะ/ความเพียร	773	4.25	0.664
ด้านการจัดการองค์ความรู้		4.03	0.619
1. บัณฑิตมีความรู้พื้นฐานและความรู้เฉพาะทางในวิชาชีพ	773	4.02	0.750
2. บัณฑิตมีการคิดวิเคราะห์และสามารถแก้ปัญหาได้	773	3.86	0.819
3. บัณฑิตมีทักษะในการทำงานที่ได้รับมอบหมายและการจัดการงบประมาณ	773	4.43	0.619
4. บัณฑิตมีความเข้าใจและสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้	773	3.92	0.796
5. บัณฑิตมีความคิดสร้างสรรค์และสามารถสร้างนวัตกรรมได้	773	3.96	0.795
6. บัณฑิตมีการวางแผนอย่างเป็นระบบในงานที่ได้รับมอบหมาย	773	3.99	0.781

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	จำนวนผู้ตอบ (คน)	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน SD
ด้านการรู้จักสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับผู้อื่น		4.05	0.558
1. บัณฑิตมีคุณธรรมและจริยธรรมในวิชาชีพ	773	4.35	0.694
2. บัณฑิตมีความสามารถในการสื่อสารได้	773	4.00	0.722
3. บัณฑิตสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นและมีจิตบริการ	773	4.26	0.665
4. บัณฑิตมีความสามารถด้านการใช้ภาษาได้	773	3.43	0.894
5. บัณฑิตมีความเป็นผู้นำและสามารถทำงานเป็นทีมได้	773	4.00	0.664
6. บัณฑิตมีความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคม และชุมชน	773	4.02	0.776
7. บัณฑิตมีมนุษยสัมพันธ์และเรียนรู้วัฒนธรรมต่างๆ	773	4.34	0.712

ผลจากการสำรวจพบว่า นายจ้างระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านในภาพรวม พบว่า นายจ้างมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยคุณสมบัติตามคุณลักษณะพื้นฐานร่วมกันของบัณฑิตที่พึงประสงค์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.02 ทักษะและความสามารถที่จำเป็นของบัณฑิตที่พึงประสงค์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06 ด้านการจัดการตนเอง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.09 ด้านการจัดการองค์ความรู้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.03 และด้านการรู้จักสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับผู้อื่น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.05 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า

คุณสมบัติตามคุณลักษณะพื้นฐานร่วมกันของบัณฑิตที่พึงประสงค์ นายจ้างมีความคิดเห็นมากที่สุดคือ บัณฑิตมีความซื่อสัตย์ รับผิดชอบต่อสังคม จริยธรรม ทำประโยชน์เพื่อสังคม มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14

ด้านการจัดการตนเอง นายจ้างมีความคิดเห็นมากที่สุดคือ บัณฑิตมีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26

ด้านการจัดการองค์ความรู้ นายจ้างมีความคิดเห็นมากที่สุดคือ บัณฑิตมีทักษะในการทำงานที่ได้รับมอบหมายและการจัดการงบประมาณ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 และ

ด้านการรู้จักสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับผู้อื่น นายจ้างมีความคิดเห็นมากที่สุดคือ บัณฑิตมีคุณธรรมและจริยธรรมในวิชาชีพ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35



หากท่านใดสนใจรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 6



โทร. 0-2586-9011, 0-2555-2000 ต่อ 1655, 1656 E-Mail : planning@kmutnb.ac.th

ที่ปรึกษา : นางมุกดา จงชนะชววิวัฒน์ ผู้จัดทำ : นางสาวอรดา เกรียงสินยศ, นางณัฏฐนันท์ ตรีรัตน์