

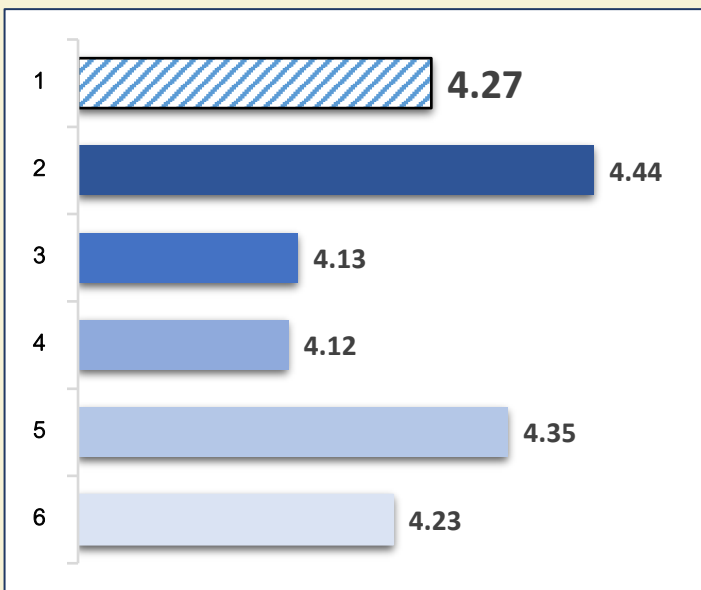
การประเมินคุณภาพบัณฑิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2563

วัตถุประสงค์ : เพื่อประเมินคุณภาพบัณฑิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จากผู้ใช้บัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต และลักษณะบัณฑิตที่ต้องการรับเข้าทำงานในองค์กร เพื่อนำผลการศึกษาไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยต่อไป

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 23.82 จากผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปี 2561
(ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2564)

ผลการประเมินพฤติกรรม ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

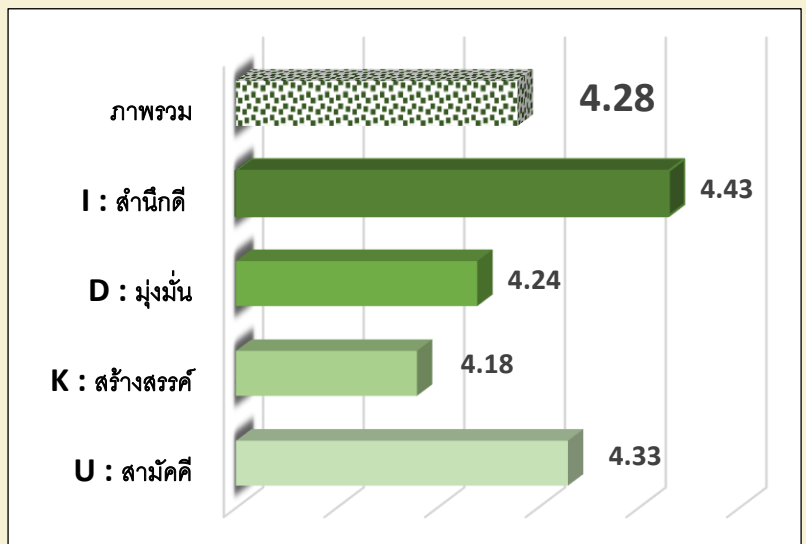


ผลการประเมินในภาพรวมทุกด้าน บัณฑิตมีพฤติกรรมที่แสดงออกในระดับน้อยมาก ที่ค่าเฉลี่ย 4.27 ตามองค์ประกอบรายด้าน ดังนี้

1. ภาพรวมทุกด้าน
2. ด้านคุณธรรม จริยธรรม
3. ด้านความรู้
4. ด้านทักษะทางปัญญา
5. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
6. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

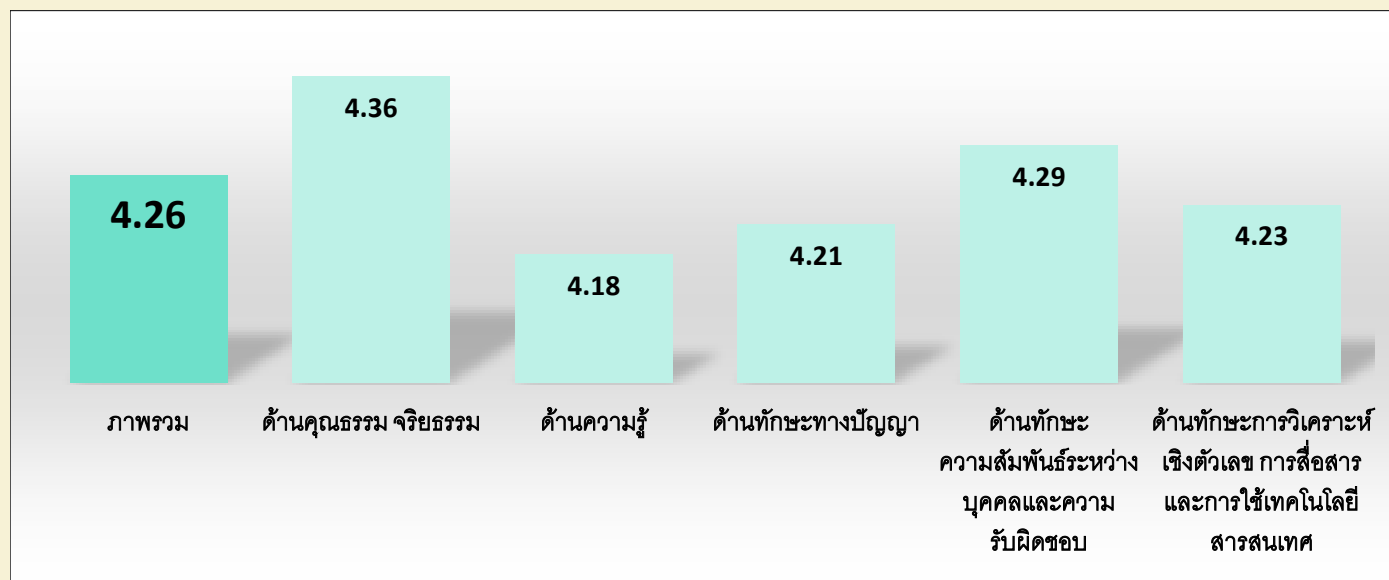
ผลการประเมินพฤติกรรม ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ค่าเฉลี่ย	พฤติกรรมที่แสดงออก
4.50-5.00	น้อยที่สุด
3.50-4.49	น้อยมาก
2.50-3.49	น้อย
1.50-2.49	ไม่บ่อย
1.00-1.49	ไม่บ่อยเลย



ค่าเฉลี่ย	ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
4.50-5.00	▶️ พอใจมากที่สุด
3.50-4.49	▶️ พอใจมาก
2.50-3.49	▶️ พอใจปานกลาง
1.50-2.49	▶️ พอใจน้อย
1.00-1.49	▶️ พอใจน้อยที่สุด

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต



ลักษณะบัณฑิตที่นายจ้างของบัณฑิต ต้องการรับเข้ามาทำงานในองค์กร

ลักษณะบัณฑิต 10 ลำดับแรก (เรียงตามลำดับที่เลือก)

Soft Skills

1. ความซื่อสัตย์และมีจริยธรรม
2. ทักษะในการทำงานเป็นทีม
3. ทักษะการสื่อสารและประสานงานกับผู้อื่น
5. ความสามารถในการปรับตัวตามสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง
6. การรู้จักวางแผนและจัดสรรเวลาในการทำงาน
9. ความสามารถในการควบคุมอารมณ์ของตนเอง

Hard Skills

4. ความสามารถในการเรียนรู้งาน
7. ความเป็นผู้ใฝ่รู้ เรียนรู้ตลอดชีวิต
8. การวิเคราะห์เชิงเหตุผล เพื่อแก้ปัญหาที่ซับซ้อน
10. ความรู้ในสาขาวิชาที่เรียน สามารถนำไปปฏิบัติงานได้

สามารถเรียกดูรายละเอียดข้อมูลรายงานเพิ่มเติมได้ที่ ระบบประเมินคุณภาพบัณฑิตระดับปริญญาตรี

https://eassess.ku.ac.th/eva_grad/index.php

**สรุปความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ในทัศนะของผู้ใช้บัณฑิต**

ทักษะที่จำเป็น / สิ่งที่ต้องปรับปรุง ในการทำงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561	การเตรียมความพร้อมใน การทำงานทำ / การทำงานในอนาคต ของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการบิน		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยี ▶ ทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมตัวเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรมีประสบการณ์ตรงกับภาคอุตสาหกรรม ▶ นอกเหนือจากสิ่งที่เรียนมา ความรู้อื่นๆ ไม่จำเป็นต้องรู้ลึกในขั้นต้น แต่ต้องรู้ให้รอบด้าน และมีความสามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ทักษะใหม่ๆ เพื่อพัฒนาตนเอง 	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ การวางแผนและจัดสรรเวลาในการทำงาน ▶ ความกล้าแสดงความคิดเห็น 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมตัวเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ความสามารถในการทำงานที่หลากหลาย 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรปรับปรุงหลักสูตรให้เหมาะสมกับตลาดแรงงานในปัจจุบัน โดยปรับลดรายวิชาที่ไม่เหมาะสม ไม่มีความจำเป็นต่อนิสิต และเพิ่มรายวิชาที่ส่งเสริมทักษะการทำงานของนิสิตในอนาคต รวมถึงการปฏิบัติงานจริงเพื่อพัฒนาคุณภาพของนิสิต
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (หลักสูตรนานาชาติ)		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ความรู้เกี่ยวกับการทำการตลาดบนระบบดิจิทัล (Digital Marketing) และกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) ▶ ทักษะการวิเคราะห์ปัญหาเชิงลึกลงไปถึงเหตุและผล เพื่อให้เกิดความเข้าใจโดยไม่ใช่ความจำ และการผสมผสานการใช้เครื่องมือ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมตัวเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ความรู้เกี่ยวกับการทำการตลาดบนระบบดิจิทัล (Digital Marketing) ▶ ทักษะทางด้านภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและการนำเสนอ ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ฝึกฝนให้ตนเองมีนิสัยใฝ่เรียนรู้ และมีทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ ▶ แม้ว่าการทำงานในองค์กรจำเป็นต้องมีการสอนงานใหม่ แต่สิ่งที่องค์กรต้องการ คือ พนักงานใหม่มีความพร้อมในการปรับตัวเข้ากับวัฒนธรรมองค์กร และมีทักษะทาง 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ หลักสูตรควรมีรายวิชาให้เรียนเรื่อง ระบบภาษี และ โปรแกรม Microsoft Office ที่ใช้สำหรับการทำงาน เนื่องจากเป็นสิ่งจำเป็นและอาจเป็นจุดเด่นสำหรับองค์กรในการเลือกพนักงาน

ทักษะที่จำเป็น / สิ่งที่ต้องปรับปรุง ในการทำงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561	การเตรียมความพร้อมใน การทำงานทำ / การทำงานในอนาคต ของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม
	<p>สังคม อารมณ์ ความคิด วิเคราะห์ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างราบรื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ การปรับตัวได้ทันกับสถานการณ์ และสามารถจัดการกับสถานการณ์ภายใต้แรงกดดันได้ดี 	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ วิธีการรับมือกับความกดดันและความเครียดที่เกิดจากปัญหาหรือสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน ▶ ความเป็นผู้นำ กล้าแสดงความคิดเห็น ▶ ความสามารถในการทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่น เพื่อให้งานสำเร็จตามเป้าหมายของทีม ▶ การวิเคราะห์และแก้ปัญหาอย่างมีระบบ ▶ การบริหารจัดการงานอย่างมีประสิทธิภาพ ▶ การจัดสรรเวลาหลังเลิกงาน ไม่ควรจดจ่อกับงานที่ทำเพียงอย่างเดียว ให้หาความรู้ตามเทรนด์ของโลกมากขึ้น ▶ การเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ตลอดเวลา (2) ▶ ควรพัฒนาทักษะการสื่อสารกับเพื่อนร่วมงานให้มากขึ้น (2) ▶ ทักษะการเจรจาต่อรอง โน้มน้าวและจูงใจคน ▶ ความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดนวัตกรรม ▶ ศึกษาองค์ความรู้ที่นอกเหนือจากงานที่ทำและตนเองสนใจ เพื่อพัฒนาความสามารถ เตรียมรับโอกาสที่อาจจะเข้ามาในอนาคต 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ศึกษาหาความรู้ในสายงานที่ต้องการเข้าไปแข่งขันในตลาดแรงงานนั้นๆ ให้มากขึ้น ▶ ควรมีความเข้าใจในเนื้อหาที่ต้องการทำให้มากขึ้น เพื่อใช้แข่งขันในตลาดแรงงาน ▶ ควรศึกษานวัตกรรมหรือเทคโนโลยีใหม่ๆ อยู่เสมอ เพื่อให้ทันสมัยและตามทันโลกที่หมุนไปอย่างรวดเร็ว ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ความสามารถในการปรับตัวตามสถานการณ์ 	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ การปรับวิธีการทำงานตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ▶ การทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม ▶ การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ▶ การสื่อสารและศิลปะในการทำงานกับผู้บังคับบัญชา ▶ ความเป็นผู้นำและกล้าแสดงออก 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมตัวเพื่อการทำงานในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ รู้ลึก รู้จริงในสาขาที่เรียนมา และหมั่นศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมในสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การประยุกต์ใช้ข้อมูลทางสถิติ ▶ ทักษะทางด้านการศึกษาภาษาต่างประเทศ ▶ ความรู้และทักษะที่หลากหลาย 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ หลักสูตรที่เปิดสอน ควรให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ต้องให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่เรียนมาใช้ได้ รวมทั้งภาคปฏิบัติก็ต้องมีความชำนาญเช่นกัน ซึ่งต้องสามารถปฏิบัติงานและสอนผู้อื่นได้

ทักษะที่จำเป็น / สิ่งที่ต้องปรับปรุง ในการทำงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561	การเตรียมความพร้อมใน การทำงานทำ / การทำงานในอนาคต ของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ทักษะการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหา (2) ▶ การบริหารจัดการเวลา ▶ การคิดค้นนวัตกรรม ▶ ทักษะทางภาษาต่างประเทศ เช่น การสื่อสารโดยใช้ภาษาอังกฤษ ▶ พัฒนาทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ เรียนรู้การใช้ซอฟต์แวร์ เพื่อช่วยในการคำนวณให้เร็วขึ้น ▶ การเรียนรู้ด้วยตัวเอง ลงมือทำและเกะติดปัญหาจนกว่าจะได้รับการแก้ไข ▶ การนำ Big Data มาประยุกต์ใช้กับงานที่รับผิดชอบ 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ หลักสูตรต้องสามารถบูรณาการร่วมกับศาสตร์อื่น ๆ เช่น วิทยาศาสตร์ บริหาร เทคโนโลยี สารสนเทศ ภาษา
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ การริเริ่ม การตัดสินใจในทีมและวางแผน เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ▶ การบริหารเวลา ▶ ทักษะการสื่อสาร ทั้งการเจรจาต่อรอง การประสานงานกับบุคคลทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมทั้งเทคนิคการโน้มน้าว จูงใจคน (5) ▶ การปรับปรุง เปลี่ยนแปลงตามหน้างานให้ทันสมัย ทันเวลา และถูกต้อง ▶ ควรมีความมั่นใจและกล้าที่จะตัดสินใจ จากข้อมูลที่มีอยู่อย่างจำกัด ▶ ความรู้เชิงลึก พัฒนาความรู้ในทุกด้าน ▶ ความขยันหมั่นเพียร มุ่งมั่น ให้งานสำเร็จตามเป้าหมาย ▶ โปรแกรม และ Coding ▶ เรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อนำมาปรับปรุงการทำงาน ▶ การรับรู้และทำความเข้าใจกับเนื้อหาของงานให้รวดเร็ว ▶ สังคมประสบการณ์การทำงาน เพื่อนำมาพัฒนาตนเองให้มากขึ้น ▶ การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี พร้อมปรับตัวให้อยู่ในทีมงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ▶ ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของโลก นวัตกรรม และ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งโปรแกรม และ coding ที่จะสามารถเปลี่ยนแปลงและพัฒนาได้อย่างก้าวกระโดดในยุคสมัยนี้ ▶ ความเข้าใจในลักษณะงานที่สมัครเข้ามาทำในบริษัทนั้น และต้องสามารถนำความรู้ที่เรียน มาปรับใช้ในการทำงานให้ได้ ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ต้องมีความพร้อมอยู่ตลอดเวลา เนื่องจากนวัตกรรมและเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ▶ ความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรียนรู้ทักษะการทำงานให้เร็วขึ้น เพื่อที่จะสามารถแข่งขันได้ในสถานที่ทำงาน ▶ ควรมีความสามารถในการใช้สื่อออนไลน์ เข้ามาช่วยในการทำงาน เช่นการประชุมหรือการทำงานที่บ้าน ▶ ควรรู้เท่าทัน และสามารถปรับตัวได้ตลอดเวลา ตามสภาพแวดล้อมในการทำงานจริงที่เปลี่ยนแปลง 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรให้นิสิตได้รับรู้และเข้าใจในลักษณะงานทางด้านวิศวกรรม โดยผ่านการเล่าประสบการณ์การทำงานจากรุ่นพี่ที่จบการศึกษา เพราะงานด้านวิศวกรรมมีแขนงงานที่หลากหลาย ▶ ควรมีการเข้าฝึกงานก่อนทำงานจริง เพื่อให้นิสิตสามารถปรับตัวในการทำงานได้เร็วขึ้น ▶ งานโครงการที่เป็นส่วนหนึ่งของรายละเอียดในหลักสูตร ควรสอนให้นิสิตรู้จักการบริหารจัดการโครงการ ทั้งการวางแผนด้านเวลา การเงิน และเป้าหมาย ผลสำเร็จไม่ควรเป็นแค่ความสำเร็จของโครงการเพียงอย่างเดียว ▶ ควรฝึกการเป็นผู้นำให้แก่นิสิต เมื่อจบการศึกษาจะมีโอกาสในตลาดแรงงานมากกว่าผู้อื่น

ทักษะที่จำเป็น / สิ่งที่ต้องปรับปรุง ในการทำงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561	การเตรียมความพร้อมใน การทำงานทำ / การทำงานในอนาคต ของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม
<p>ธุรกิจ เพื่อตอบสนองความต้องการของ แต่ละประเภทธุรกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ทักษะทางด้าน Soft skills ▶ ควบคุมดูแลพนักงานด้วยความยุติธรรม 		
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรเน้นการเห็นพินิจด้วยการวิเคราะห์ หน่วยงานจริง มากกว่าเชิงทฤษฎี 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ การนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการ ทำงาน เพราะคนสมัยเก่าจะเรียนรู้ เทคโนโลยีช้า ดังนั้นจำเป็นต้องอาศัยเด็กรุ่นใหม่ช่วยงานด้านนี้ 	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้ (หลักสูตรนานาชาติ)		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ การเรียนรู้อย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับด้าน เทคนิคคอล ▶ การนำเสนอผลงานที่ตนเองได้สร้างสรรค์ ต่อผู้บริหาร ▶ ทักษะด้านความเป็นผู้นำ สามารถ แบ่งปันมุมมอง และการตัดสินใจแบบ ผู้นำได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรเรียนรู้ด้วยตนเองและอัปเดตเทคโนโลยี ใหม่ๆ ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ปรับทัศนคติให้เข้าใจชีวิตการทำงาน ควร ทุ่มเท มุ่งมั่น อดทนหมั่นฝึกฝนพัฒนาทักษะ สร้างผลงานของตนเอง ซึ่งเงินเดือนที่ได้รับ อาจยังไม่เห็นผลลัพธ์ที่คู่ควรในทันที หลาย คนจึงเปลี่ยนงานเพราะคิดว่าเงินเดือนไม่ คู่ควรกับทักษะของตนเอง แต่รางวัลหรือ โอกาสงานที่ดีๆ จะตามมาในเวลา ที่เหมาะสม ▶ การใช้ชีวิตในที่ทำงานขององค์กรที่มี ลักษณะแตกต่างกัน เพื่อให้มันสามารถ ปรับตัวเข้ากับที่ทำงานได้เร็วขึ้น 	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ การใช้ความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้เกิด นวัตกรรม ▶ การประยุกต์ใช้ความรู้จากที่เรียนในการ ทำงานจริง ▶ สืบหาพฤติกรรมของลูกค้า เพื่อนำองค์ ความรู้ไปการแก้ปัญหาที่ลูกค้าได้อย่าง ตรงจุดและนำมาเสนองาน เพื่อสร้าง คุณค่าของงานที่ทำ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรมีความเข้าใจในการเงิน การบัญชี ภาพรวมเชิงธุรกิจ และความรู้เพิ่มเติมใน การปฏิบัติทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ปัญญาประดิษฐ์ ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ กับการทำงานได้ ▶ ควรมีความสามารถหรือทักษะที่หลากหลาย เช่นรูปแบบการทำธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรสอนในเชิงปฏิบัติ ให้ นำมาใช้งานจริงได้มากขึ้น ▶ ควรนำโครงการของบัณฑิตมา ทำเป็นโครงการร่วมกับบริษัท ข้างนอก เพื่อให้สามารถทำงาน ได้จริงตั้งแต่เริ่มงาน

ทักษะที่จำเป็น / สิ่งที่ต้องปรับปรุง ในการทำงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561	การเตรียมความพร้อมใน การทำงานทำ / การทำงานในอนาคต ของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรสื่อสารในแนวคิดของตนเองให้มากขึ้น ▶ ทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและซอฟต์แวร์ที่จะช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูลความรู้ใหม่ด้วยตนเอง (4) ▶ การนำเทคโนโลยีปัจจุบันมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ ▶ ควรศึกษาหาความรู้ตลอดเวลา เพื่อทดแทนประสบการณ์ที่ยังคงน้อย (2) ▶ การเรียนรู้และการศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (ภาคภาษาอังกฤษ) อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากงานที่รับผิดชอบเป็นงานด้านวางแผนระบบสมาร์ตกริดซึ่งเป็นสิ่งสำคัญต่ออนาคตขององค์กร ▶ ความอดทนต่อการทำงานให้ยาวนานมากกว่าเดิม ▶ ทักษะความเป็นผู้นำ การบริหารคนในทีม การกระจายงาน ▶ ความรู้ ความเข้าใจในภาคธุรกิจและการบัญชีเบื้องต้น ▶ ทักษะทางการสื่อสาร การให้คำแนะนำผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ ▶ การนำเสนอผลงาน ▶ หมั่นเรียนรู้ เพื่อให้มีประสบการณ์และเกิดทักษะในการทำงาน ▶ พฤติกรรมการแสดงออกที่เหมาะสม การสื่อสารกับหัวหน้างาน และการรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น โดยเฉพาะคนรุ่นเก่า ▶ ความรวดเร็วในการทำงาน ทั้งการทำเอกสารและรายงานผล ▶ ทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ ▶ ทักษะความรู้ด้านกระบวนการผลิต เพื่อต่อยอดกับความรู้ความสามารถที่มีอยู่เดิม ▶ ศึกษาเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับงานที่ทำและรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ความรู้ที่กำลังศึกษา ต้องเป็นความรู้ที่ทันต่อยุคสมัยเพราะลักษณะงานอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา ▶ มีความรอบรู้ทางด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ๆ (3) ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ การปรับตัวเข้ากับรูปแบบการทำงานภายในองค์กรของคนรุ่นใหม่ ▶ ทักษะการสื่อสารและประสานงาน ▶ ควรฝึกทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ เพื่อใช้สำหรับการทำงานกับต่างชาติและเสริมด้านการนำเสนองาน ▶ ความอดทนในการทำงานและอดทนต่องานที่เงินเดือนน้อย ▶ ควรมีทักษะการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นด้วยตนเอง เนื่องจากปัจจุบัน บริษัทส่วนมากปรับรูปแบบการทำงานเป็นการทำงานที่บ้าน 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรให้นิสิตได้เรียนรู้งานในแต่ละสาขา ก่อน เพื่อให้เข้าใจการทำงานพื้นฐานของสาขานั้นๆ

ทักษะที่จำเป็น / สิ่งที่ต้องปรับปรุง ในการทำงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561	การเตรียมความพร้อมใน การทำงานทำ / การทำงานในอนาคต ของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ทักษะด้านภาษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคตที่รวดเร็ว3 ▶ ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมด้านอื่น เพื่อให้สามารถทำงานในรอบด้านมากขึ้น ▶ ในอนาคตจะมีเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาอย่างมากมาย จึงจำเป็นต้องเรียนรู้ และสามารถตัดสินใจในเรื่องยากๆ ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรมีความรู้ที่รอบด้านเกี่ยวกับสายงานหรือสาขาวิชาที่เรียน ให้ครอบคลุม จะทำให้สามารถทำงานได้รอบด้านมากขึ้น ▶ ทักษะการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาตนเองในด้านที่สนใจ นอกเหนือจากที่เรียนจบมา ▶ ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมในวิชาที่เรียน เพื่อให้มีความรู้เพิ่มขึ้นจากที่ได้ศึกษา จะช่วยเสริมโอกาสในการทำงานมากขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรจะมีอุปกรณ์ เครื่องจักรตัวจริง ให้นิสิตได้ลงปฏิบัติและรู้ถึงวิธีการใช้งานและซ่อมแซมด้วย
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต (หลักสูตรนานาชาติ)		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ความกล้าแสดงออก และมั่นใจในการนำเสนองาน 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ความอดทน 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรเน้นภาคปฏิบัติ รวมถึงการเขียนโปรแกรมให้มากขึ้น เพื่อให้สามารถปรับตัวในการทำงานได้อย่างรวดเร็ว
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ทักษะทางด้านภาษาอังกฤษ 	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา-ทรัพยากรน้ำ		
-	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ทักษะทางด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ความสามารถในการทำงานได้หลากหลาย ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ความรู้ด้านการบริหาร 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรปลูกฝังให้นิสิตมีความเข้าใจเป้าหมายในการมาทำงาน เพื่อจะได้รู้จักวางแผนในเรื่องความรับผิดชอบอย่างสร้างสรรค์และคิดนอกกรอบ
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์		
-	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ทักษะทางด้านภาษาอังกฤษ ▶ ระบบปรับอากาศและระบบออคซิเจน 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ เลือกสายงานให้เหมาะสม 	

ทักษะที่จำเป็น / สิ่งที่ต้องปรับปรุง ในการทำงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561	การเตรียมความพร้อมใน การทำงานทำ / การทำงานในอนาคต ของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Coding ▶ ทักษะทางการสื่อสาร ทั้งการเจรจา ต่อรอง โน้มน้าว จูงใจคน และการ ประสานงาน (3) ▶ การบริหารเวลา ตรงต่อเวลา (2) ▶ ความขยัน กระตือรือร้นในการทำงาน (2) ▶ ความละเอียดรอบคอบในการทำงาน ▶ ความรู้และทักษะการใช้โปรแกรมต่างๆ ▶ ทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ ▶ ทักษะการนำเสนองาน ▶ การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการทำงานให้ เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงอย่าง รวดเร็วในสภาวะการณ์ปัจจุบัน ▶ ทักษะทางการวิเคราะห์ข้อมูล การ จัดการข้อมูล ▶ การคิดแก้ปัญหาที่สามารถนำไป สร้างสรรค์นวัตกรรม ▶ ความเป็นผู้นำ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมเพื่อการทำงานในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ฝึกฝนภาษาเพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในการ ทำงาน ทั้งภาษาอังกฤษ หรือภาษาอื่น ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ การคิดเชิงตรรกะ นิสิตต้องสามารถปรับตัว ให้เข้ากับวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมใหม่ๆ สามารถเข้ากันได้กับผู้อื่น การทำงานไม่ เพียงแต่ทำงานหนักเท่านั้น แต่การทำงาน อย่างมีประสิทธิภาพก็มีความสำคัญเท่า เทียมกัน 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรปรับปรุงหลักสูตร ให้ สามารถเรียนรู้และนำไป ปฏิบัติงานได้จริง มากกว่าเรียน แต่ในตำรา ควรมีรายวิชา เกี่ยวกับการทำงาน แผนก หน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้ นิสิตได้เห็นภาคทำงานจริง ควร นำตัวอย่างในองค์กรมาเป็น กรณีศึกษา หรือควรเชิญ วิทยากร รุ่นพี่จากแต่ละ หน่วยงานที่มีลักษณะงาน แตกต่างกัน มาเล่าประสบการณ์ การทำงาน

หมายเหตุ : ตัวเลขใน () หมายถึง จำนวนผู้ใช้บัณฑิตที่แสดงความคิดเห็นคล้ายคลึงกันหรือไปในแนวทางเดียวกัน