

การประเมินคุณภาพบัณฑิตระดับปริญญาตรี

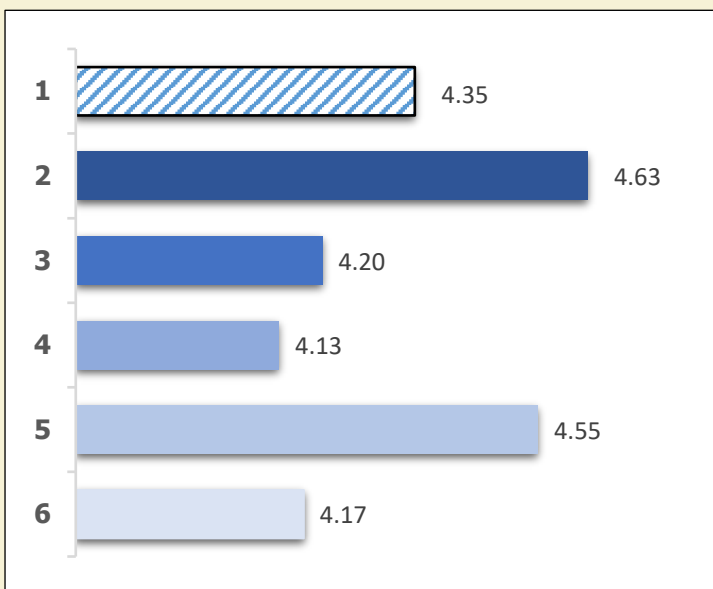
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2563

วัตถุประสงค์ : เพื่อประเมินคุณภาพบัณฑิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จากผู้ใช้บัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต และลักษณะบัณฑิตที่ต้องการรับเข้าทำงานในองค์กร เพื่อนำผลการศึกษาไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา

ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 25.44 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปี 2561
(ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2564)

ผลการประเมินพฤติกรรม ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

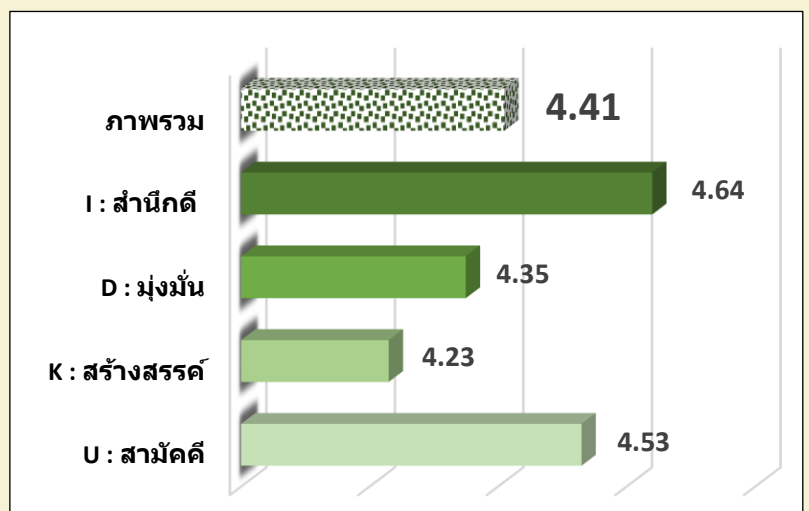


ผลการประเมินในภาพรวมทุกด้าน บัณฑิตมีพฤติกรรมที่แสดงออกในระดับน้อยมาก ที่ค่าเฉลี่ย 4.35 ตามองค์ประกอบรายด้าน ดังนี้

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

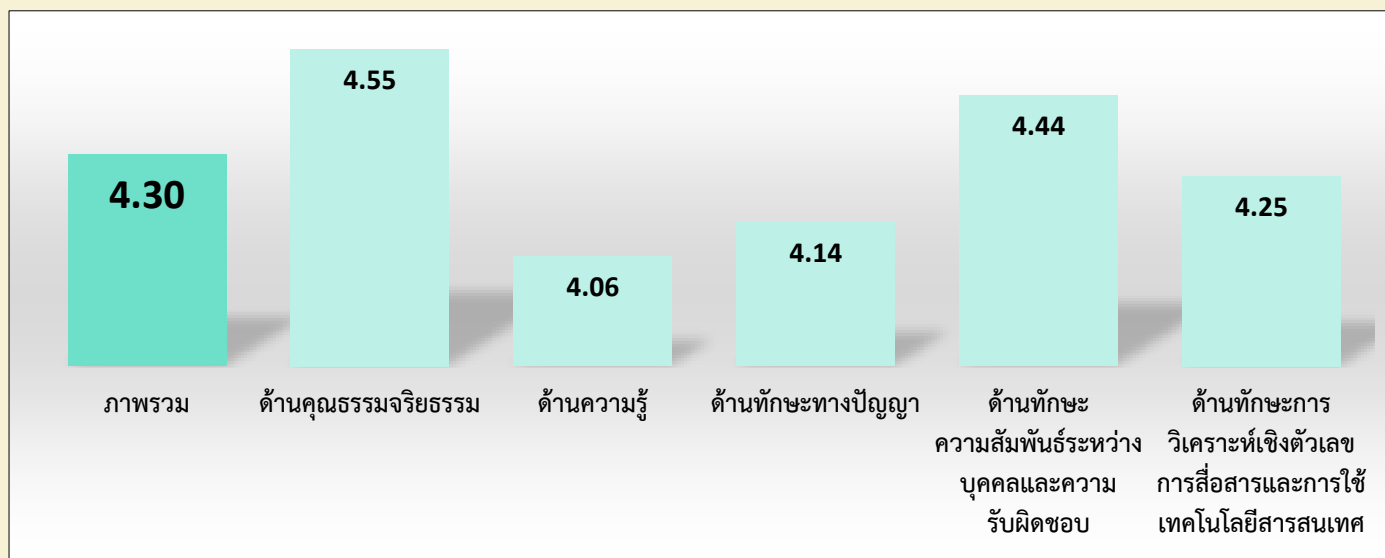
ผลการประเมินพฤติกรรม ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ค่าเฉลี่ย	พฤติกรรมที่แสดงออก
4.50-5.00	➔ บ่อยที่สุด
3.50-4.49	➔ บ่อยมาก
2.50-3.49	➔ บ่อย
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. การรู้จักวางแผนและจัดสรรเวลาในการทำงาน
4. ความสามารถในการปรับตัวตามสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง
6. ทักษะการสื่อสารและประสานงานกับผู้อื่น
10. ความสามารถในการควบคุมอารมณ์ของตนเอง

Hard Skills

5. ความสามารถในการเรียนรู้งาน
7. ความเป็นผู้ใฝ่รู้ เรียนรู้ตลอดชีวิต
8. การวิเคราะห์เชิงเหตุผล เพื่อแก้ปัญหาที่ซับซ้อน
9. ความรู้ในสาขาวิชาที่เรียน สามารถนำไปปฏิบัติงานได้

สามารถเรียกดูรายละเอียดข้อมูลรายงานเพิ่มเติมได้ที่ ระบบประเมินคุณภาพบัณฑิตระดับปริญญาตรี

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

สรุปความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ในทัศนะของผู้ใช้บัณฑิต

ทักษะที่จำเป็น / สิ่งที่ต้องปรับปรุง ในการทำงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561	การเตรียมความพร้อมใน การทำงาน / การทำงานในขนาด ของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ความเป็นผู้นำ กล้าคิด กล้าตัดสินใจ กล้าแสดงออก (2) ▶ ทักษะทางด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี เช่นการเขียนชุดคำสั่งของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยโค้ด (code) ▶ ทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ ▶ ทักษะทางการสื่อสารที่ชัดเจน เข้าใจง่าย ทั้งการสรุป และการเขียนผลงาน ▶ ความรู้เฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับงานโดยตรง เพื่อสร้างความเข้าใจพื้นฐานและนำไปพัฒนางาน ▶ ความรู้ทางธุรกิจ เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการทำงานจริงให้เข้ากับสถานการณ์ในปัจจุบัน ▶ ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมตัวเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ความรู้เกี่ยวกับแนวคิดและการวิเคราะห์ด้านการทำแผนธุรกิจ เพื่อเสริมสร้างให้นิสิตเกิดความคิดสร้างสรรค์ และสามารถดูแลตนเองได้ในอนาคต ▶ ควรวางแผนเป้าหมายในการทำงานอย่างสมเหตุสมผล และเป็นไปได้ ▶ ทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ เช่นภาษาอังกฤษ จะทำให้เพิ่มโอกาสในการแข่งขัน (3) ▶ สร้างจุดเด่นในตนเอง โดยฝึกฝนความสามารถเฉพาะทาง รวมทั้งทักษะอื่นให้พร้อมสำหรับการทำงานที่หลากหลาย ▶ ศึกษาประเภทงานที่สนใจจะทำ เพื่อรู้ข้อมูลในเบื้องต้นก่อนการทำงานจริง ▶ ศึกษาหาความรู้ด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี ต่างๆ เช่น หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (2) ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ความอดทนต่อการทำงาน สามารถรับแรงกดดันในองค์กรได้ (2) ▶ ควรวางแผนการใช้ชีวิตให้รอบคอบ ▶ การเรียนรู้ที่จะทำงานกับคนที่มี ความต่างทั้งในด้านความรู้ในงานด้านเทคโนโลยี อายุ หรือมุมมองในด้านต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ นอกเหนือจากความรู้ที่เรียนและความสามารถในวิชาชีพแล้ว ควรฝึกนิสิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และสัมมาคารวะ ▶ ควรจัดอบรมหรือกิจกรรมแลกเปลี่ยนเสริมความรู้พิเศษให้แก่บัณฑิต โดยเน้นความรู้ในสาขาวิชาที่บัณฑิตเรียนละการทำงานในชีวิตจริง
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ การเข้าสังคม การทำกิจกรรมร่วมกับผู้อื่น 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมตัวเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ไม่เลือกงาน อย่าเกี่ยงงานหนัก 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรฝึกนิสิตให้เป็นผู้มีบัณฑิตที่มีคุณภาพ เก่งด้านความคิด คุณธรรมและจริยธรรม ไม่เห็น

ทักษะที่จำเป็น / สิ่งที่ต้องปรับปรุง ในการทำงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561	การเตรียมความพร้อมใน การทำงานทำ / การทำงานในอนาคต ของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม
<ul style="list-style-type: none"> ▶ กล้าตัดสินใจและสามารถแลกเปลี่ยน ข้อคิดเห็นกับผู้อื่น ▶ ทักษะเชิงลึก วิธีการคิดและการแก้ไข ปัญหาระยะยาว 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ศึกษาหาความรู้เชิงลึกด้านวิชาการเฉพาะ ทางให้มากขึ้น ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ กล้าที่จะก้าวไปข้างหน้า อย่าท้อแท้ ทุก อย่างสามารถเรียนรู้ได้เสมอ 	<p>แก้ตัว มีความขยัน คิดเป็นทำ เป็น เพราะทุกองค์กรต้องการ คนที่มีประสิทธิภาพในทุกด้าน ทำให้ง่ายต่อการตัดสินใจในการ คัดเลือกคนเข้าสู่องค์กร</p>
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ทักษะการสื่อสาร ▶ ความขยันและกระตือรือร้น ที่จะศึกษา หาความรู้หรือเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ อยู่ ตลอดเวลา เพื่อให้ตนเองมีการพัฒนา อย่างต่อเนื่อง (2) ▶ ทักษะในการค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับ เทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อมาปรับใช้ให้เข้า กับการทำงาน ▶ ความรับผิดชอบในการทำงาน ▶ การตรงต่อเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมตัวเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรเตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษ เพราะจำเป็นในการทำงานอย่างมาก ▶ ควรศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม เพื่อเตรียม พร้อมที่จะปรับเปลี่ยนตามความต้องการ ของตลาดแรงงาน ▶ เลือกสายงานการเขียน Code ที่ทันสมัย ตามปัจจุบัน ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรสร้างนิสัยให้เป็นผู้สร้างสรรค์ รู้จักเลือก รับรู้ตนเองอย่างมีสติ โดยรู้ว่าอะไรบ้างคือ สิ่งที่เราควบคุมได้และไม่ได้ ▶ ควรมีความอดทนต่อการเปลี่ยนแปลง ไม่ ย่อท้อกับงานที่ยาก 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรสอนให้นิสิตรู้จักวิธีการ เรียนรู้ ▶ ควรฝึกทักษะการเขียนภาษา โปรแกรมเมอร์ที่ตลาดแรงงาน ต้องการให้แก่นิสิต หรือสอน พื้นฐานให้สามารถเริ่มทำงานได้ เมื่อจบการศึกษา
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ความรู้ความสามารถด้าน ภาษาต่างประเทศ ▶ ภาวะการเป็นผู้นำและวิธีแก้ปัญหาอย่าง มีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมตัวเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ทำงานในอาชีพที่เหมาะสมกับตนเอง ▶ ไม่ควรเลือกงานหรือรอโอกาส ▶ ควรวางแผน ฝึกฝนประสบการณ์ เรียนรู้ งานที่ตลาดแรงงานต้องการ 	
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ หลักการคิดนอกกรอบ เพื่อรับมือกับ สถานการณ์ของโลกและเทคโนโลยีที่มี การเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ▶ การสื่อสารพูดคุยกับบุคคลที่มีความ แตกต่างทั้งช่วงวัยและอุปนิสัย ▶ ทักษะการสื่อสารและประสานงานกับ ผู้อื่น (2) 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมตัวเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ มีความคิดเชิงรุก กระตือรือร้นในการหา โอกาสให้แกตนเอง เรียนรู้ไว และแสวงหา ความรู้หรือฝึกทักษะในสาขาของตนเองอยู่ ตลอดเวลา เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง (3) ▶ ควรหางานให้เหมาะกับความรู้ ความสามารถ ของตนเอง 	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย ตรงกับความต้องการของตลาด แรงงาน เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำ ความรู้ไปต่อยอดในการทำงาน รวมทั้งพัฒนาทักษะทางด้าน ภาษาต่างประเทศ

ทักษะที่จำเป็น / สิ่งที่ต้องปรับปรุง ในการทำงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561	การเตรียมความพร้อมใน การทำงานทำ / การทำงานในอนาคต ของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรเรียนรู้ทักษะอื่น เช่น การลงทุน และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง ▶ ควรศึกษาหาความรู้ในศาสตร์อื่นๆ หากเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝันขึ้น จะได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต หรือการเปลี่ยนงาน ในกรณีที่บริษัทต้องการความรู้อื่นๆ ▶ ความมั่นใจในตนเอง กล้าที่จะสอบถามในเรื่องที่สงสัย ▶ ทักษะการสื่อสารที่เป็นภาษาทางธุรกิจ ▶ ฝึกฝนการวิเคราะห์ข้อมูลและแก้ปัญหาอย่างสม่ำเสมอ ▶ เรียนรู้ Soft skills ต่างๆ ควบคู่ไปกับ Technical skills ▶ ฝึกภาษาต่างประเทศ ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับภาษาที่ใช้ในการทำงานตลอดเวลา (3) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ติดตามข้อมูลข่าวสาร ศึกษาเทรนด์หรือเทคโนโลยีใหม่ๆ และทดลองสร้างแบบจำลองให้สามารถเกิดขึ้นได้จริง ▶ ความสามารถในการเขียนได้หลายภาษา ▶ ความสามารถทำงานได้หลายหน้าที่ ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ ทักษะการพิมพ์งาน ▶ ควรเป็นผู้ใฝ่รู้ เรียนรู้ให้ทันเทคโนโลยีดิจิทัล ▶ ภาษาอังกฤษที่ใช้ในการทำงาน ▶ ความมั่นใจในตนเอง กล้าแสดงออกในการนำเสนองาน 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ควรนำกรณีศึกษามาประกอบในการเรียนการสอนของหลักสูตร เพื่อให้บัณฑิตมีความเข้าใจหรือเห็นภาพการนำองค์ความรู้ที่เรียน มาประยุกต์ใช้ในการทำงานมากขึ้น ▶ ควรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยมากกว่านี้ บางรายวิชาที่ไม่จำเป็นก็ควรตัดออกไป เพื่อให้บัณฑิตได้มีเวลาในการศึกษางานที่ตนเองสนใจ
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ทักษะภาษาอังกฤษ ทั้งการฟัง พูด อ่าน เขียน (2) ▶ ความมั่นใจในตัวเอง ตัดสินใจให้เด็ดขาด ▶ ควรมีความเชี่ยวชาญการใช้โปรแกรมคำนวณพื้นฐาน เช่น Excel มากกว่านี้ เพื่อช่วยให้การทำงานและการประมวลผลข้อมูลรวดเร็วยิ่งขึ้น ▶ ควรเรียนรู้เกี่ยวกับระบบการทำงานเฉพาะด้าน ▶ ศึกษากฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับองค์กรให้มากที่สุด เพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมาย ▶ ควรหาอาชีพเสริมที่อาจมีรายได้มากกว่าอาชีพหลัก 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมตัวเพื่อการหางานทำในอนาคต <ul style="list-style-type: none"> ▶ ต้องมีความรู้เบื้องต้นหลายๆ ด้าน ▶ ควรมีภาษาที่ 2 เพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงาน ▶ ควรเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ อยู่ตลอดเวลา ● การเตรียมตัวสำหรับการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ▶ การปรับตัวให้เข้ากับองค์กร ▶ ควรมีทัศนคติที่ดีในการมองโลก ไม่กลัวความลำบาก มองอุปสรรคเป็นเครื่องมือให้เราพัฒนาตนเอง 	

หมายเหตุ : ตัวเลขใน () หมายถึง จำนวนผู้ใช้บัณฑิตที่แสดงความคิดเห็นคล้ายคลึงกันหรือไปในแนวทางเดียวกัน