

องค์ประกอบที่ 2

บัณฑิต

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ผลการดำเนินงาน

การรายงานผลคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

-ในปีการศึกษา 2562 หลักสูตร ได้สำรวจความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อคุณภาพของบัณฑิต ที่จบการศึกษาในปี 2561 จำนวน 46 คน โดยใช้แบบสอบถามจำนวน 46 ฉบับ พบว่า แบบสอบถามถูกตอบกลับมา จำนวน 39 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 84.78 ของนายจ้างทั้งหมด

-การสำรนวนายจ้าง/ผู้ใช้บัณฑิต โดยใช้แบบสอบถามเพื่อสอบถามระดับความพึงพอใจที่มีต่อคุณลักษณะของบัณฑิตพึงประสงค์ ตามที่หลักสูตรวิชาสัตวศาสตร์กำหนด ใน มคอ.2 ที่ครอบคลุมผลลัพธ์การเรียนรู้ (Expected Learning Outcome) จำนวน 6 ด้าน และหลักสูตรได้ทำการวิเคราะห์ผลความพึงพอใจในภาพรวม พบว่า มีค่าเฉลี่ย 4.20 อยู่ในระดับผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจมาก และค่าเฉลี่ยของแต่ละผลลัพธ์การเรียนรู้ แสดงรายละเอียดในตารางข้างล่างนี้

ลำดับที่	ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้	คะแนนเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
	คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี/โท/เอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	4.20	มาก
1	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด	46	
2	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการประเมินคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	46	
3	ผลการประเมินจากความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต		
	(1) ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.51	มาก
	(2) ด้านความรู้	4.05	มาก
	(3) ด้านทักษะทางปัญญา	4.21	มาก
	(4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	4.33	มาก
	(5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	4.17	มาก
	(6) ด้านทักษะวิชาชีพ	3.92	มาก
4	ผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	39 ฉบับ	84.78 % (39x100) 46

เนื่องจากการรายงานผลคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้ง 6 ด้าน ของบัณฑิตที่จบในปีการศึกษา 2561 มีแต่เฉพาะบัณฑิตที่เข้าศึกษาในรุ่น 58 (คือนักศึกษาแรกเข้าในปีการศึกษา 2558) เท่านั้น ปีการศึกษา 2562 นี้ คณะกรรมการหลักสูตร เห็นว่า เมื่อหลักสูตรผ่านการประเมินภายนอก จากผู้ใชบัณฑิต และมีการจัดเก็บข้อมูลบัณฑิตย้อนหลัง 3 ปี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2559-2561 ดังนั้น เพื่อศึกษาถึงการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ของหลักสูตรสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ที่หลักสูตรได้ผลิตออกมารับใช้สังคม จึงควรมีการรายงานการวิเคราะห์ผลการประเมินคุณภาพบัณฑิตจากบุคคลภายนอก โดยการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ในแต่ละด้านของผลลัพธ์การเรียนรู้ของบัณฑิต ย้อนหลัง 3 ปีการศึกษา ที่จบในปีการศึกษา 2559-2561 (ตารางข้างล่าง)

บัณฑิต รุ่น	ปีที่เข้าศึกษา/ ปีที่จบ การศึกษา	(1) ด้าน คุณธรรม จริยธรรม	(2) ด้าน ความรู้	(3) ด้าน ทักษะ ทาง ปัญญา	(4) ด้าน ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่าง บุคคลและ ความ รับผิดชอบ	(5) ด้าน ทักษะการ วิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศ	(6) ด้าน ทักษะ วิชาชีพ	คุณภาพ ทุกด้าน เฉลี่ย	ผู้ตอบใบ ประเมิน	หมายเหตุ
56	2556/2559	4.46	3.88	4.35	4.45	4.25	4.25	4.28	(18x100) 54 33.33 %	บัณฑิต รับ ปริญญา ปี 58
57	2557/2560	4.45	4.31	4.27	4.34	4.11	3.98	4.21	(40x100) 52 76.92 %	บัณฑิต รับ ปริญญา ปี 59
58	2558/2561	4.51	4.05	4.21	4.33	4.17	3.92	4.20	(39x100) 46 84.78 %	บัณฑิต รับ ปริญญา ปี 60
รวม 3 ปีการศึกษา		4.47	4.08	4.28	4.37	4.18	4.05	4.23	-	-

-การประเมินคุณภาพบัณฑิต (จบในปีการศึกษา 2559 2560 และ 2561) จากบุคคลภายนอก โดยการใช้แบบสอบถามวัดระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละด้านของผลลัพธ์การเรียนรู้ (Expected Learning Outcome) จำนวน 6 ด้าน พบว่า ให้ค่าคะแนนคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ เฉลี่ย เท่ากับ 4.23 ซึ่งอยู่ในระดับผู้ใชบัณฑิตมีความพึงพอใจมาก

-คุณภาพบัณฑิตหลักสูตรสาขาวิชาสัตวศาสตร์ มีจุดเด่นในด้าน คุณธรรมและจริยธรรม อย่างชัดเจน ส่วนทักษะในด้านปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ในระดับดี แม้ค่าคะแนนเฉลี่ยในแต่ละปีจะมีความผันแปรบ้าง แต่ทักษะในด้านความรู้และทักษะทางด้านวิชาชีพ มีค่าคะแนนค่อนข้างต่ำกว่าทักษะด้านอื่น ๆ ที่กล่าวมา โดยเฉพาะบัณฑิตรุ่น 58 (ปีการศึกษา 2558-

2561) ได้รับคะแนนความพึงพอใจของทักษะในด้านความรู้ และทักษะทางด้านวิชาชีพหลักสูตร เท่ากับ 4.05 และ 3.92 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับบัณฑิตรุ่น 57 (ปีการศึกษา 2557-2560) ที่มีค่าเท่ากับ 4.31 และ 3.98 ตามลำดับ ซึ่งหลักสูตร นอกจากต้องวางแผนในการพัฒนานักศึกษาในทุก ๆ ด้านแล้ว หลักสูตรต้องเน้นการจัดทำโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพ นักศึกษาโดยเฉพาะการพัฒนาทักษะในด้านความรู้ และด้านวิชาชีพ ให้เข้มข้น ต่อไป แม้ว่า ในปีการศึกษาที่ผ่านมา หลักสูตรได้พยายามพัฒนานักศึกษา โดยการจัดทำโครงการต่าง ๆ ในการพัฒนาทักษะในด้านความรู้ และด้านวิชาชีพ ของ นักศึกษาแล้วก็ตาม

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	ร้อยละ	
		การคำนวณ	ผลลัพธ์
จำนวนบัณฑิตทั้งหมด	46		100
จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ	46	$\frac{46 \times 100}{46}$	100
จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ประกอบอาชีพอิสระ)	40	$\frac{40 \times 100}{46}$	86.96
-ตรงสาขาที่เรียน	24	$\frac{24 \times 100}{46}$	52.17
-ไม่ตรงสาขาที่เรียน	16	$\frac{16 \times 100}{46}$	34.78
จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระ	2	$\frac{2 \times 100}{46}$	4.35
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา	0	0	0
จำนวนบัณฑิตที่ศึกษาต่อ	2	$\frac{2 \times 100}{46}$	4.35
จำนวนบัณฑิตที่อุปสมบท	0	0	0
จำนวนบัณฑิตที่เกณฑ์ทหาร	0	0	0
ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี		$\frac{42 \times 100}{46}$	91.30
คะแนนการประเมินร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี		$\frac{5 \times 91.30}{100}$	4.57
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี*		มทร.ธัญบุรี 15,809.52 บาท	มทร.อื่น ๆ 13,000-15,000 บาท

*เป้าหมายตัวชี้วัดเพิ่มเติม ที่หลักสูตรได้ปรับปรุงสำรวจ

ผลการประเมิน องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินตนเอง	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	4.20	
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพ	4.57	
เฉลี่ย	4.39	

แบบฟอร์มการเขียนรายงานระดับหลักสูตร (มคอ.7) ระดับปริญญาตรี สาขาสัตวศาสตร์

๖ รายการหลักฐาน

หลักฐาน หมายเลข	รายการ
62ANIS-2-01	สรุปรายชื่อบัณฑิตที่อนุมัติจบในปีการศึกษา 2561
62ANIS-2-02	แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
62ANIS-2-03	ข้อมูลคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (SAR59 และ SAR60
62ANIS-2-04	สรุปรายงานการวิเคราะห์ผลการประเมินความพึงพอใจในแต่ละด้านของผลลัพธ์การเรียนรู้ของบัณฑิต
62ANIS-2-05	สรุปรายงานภาวะการมีงานทำและรายได้ต่อเดือนของบัณฑิตปี 2561
62ANIS-2-06	ใบสอบถามอัตราเงินเดือน มทร.ศรีวิชัย

องค์ประกอบที่ 2

บัณฑิต

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ผลการดำเนินงาน

การรายงานผลคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ในภาพรวม

-ในปีการศึกษา 2561 หลักสูตร ได้สำรวจความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อคุณภาพของบัณฑิต ที่จบการศึกษา ในปี 2560 จำนวน 56 คน โดยใช้แบบสอบถามจำนวน 52 ฉบับ พบว่า แบบสอบถามถูกตอบกลับมา จำนวน 40 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 76.92 ของนายจ้างทั้งหมด

-ในการสำรวจความพึงพอใจหลักสูตร ใช้แบบสอบถามเพื่อสอบถามระดับความพึงพอใจที่มีต่อผู้สำเร็จ การศึกษาในแต่ละด้านของผลลัพธ์การเรียนรู้ (Expected Learning Outcome) จำนวน 6 ด้าน และหลักสูตรได้ทำ การวิเคราะห์ผลความพึงพอใจในภาพรวม พบว่า มีค่าเฉลี่ย 4.21 ซึ่งอยู่ในระดับผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจมาก และ ค่าเฉลี่ยของแต่ละผลลัพธ์การเรียนรู้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้	คะแนนเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี/โท/เอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ		4.21	มาก
1	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด	56	
2	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการประเมินคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	52	
3	ผลการประเมินจากความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต		
	(1) ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.45	มาก
	(2) ด้านความรู้	4.13	มาก
	(3) ด้านทักษะทางปัญญา	4.27	มาก
	(4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	4.34	มาก
	(5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	4.11	มาก
	(6) ด้านทักษะวิชาชีพ	3.98	มาก
4	ผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	40 ฉบับ	76.92 % (40x100) 52

การรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7)
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 ประจำปีการศึกษา 2561 วันที่รายงาน 29 พฤษภาคม 2562

ข้อมูลทั่วไป

รหัสหลักสูตร 25501911106533

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

มคอ. 2	ปัจจุบัน	หมายเหตุ (ว.ค.ป.ที่แต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลงพร้อมเหตุผล)
1.นางศศิณัฐา ถนอมวงศ์วัฒนะ	1.นางศศิณัฐา ถนอมวงศ์วัฒนะ	-สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้ ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561
2.นายสมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	2.นายสมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	
3.นายพัฒนพงษ์ ทัดทา	3.นายพัฒนพงษ์ ทัดทา	
4.นายชาติชาย โยเหลา	4.นายชาติชาย โยเหลา	
5.นางสาวพรธรร สิมกึ่ง	5.นางสาวพรธรร สิมกึ่ง	

คุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ-สาขา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
1.นางศศิณัฐา ถนอมวงศ์วัฒนะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(สัตวบาล)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2539
		น.ม.(กฎหมายธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2552
		วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2529
		น.บ.(นิติศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2542
2.นายสมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2549
		วท.ม. (สัตวบาล)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2537
		วท.บ.สัตวศาสตร์ (โคนม)	สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้	2529
3.นายพัฒนพงษ์ ทัดทา	อาจารย์	Ph.D. (Agricultural Science)	Saga University	2551
		M.Sc. (Agricultural Science)	Saga University	2548
		ว.ท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2542
4.นายชาติชาย โยเหลา	อาจารย์	วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2545
		วท.บ. (สัตวศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2535
5.นางสาวพรธรร สิมกึ่ง	อาจารย์	ปร.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2558
		วท.ม. (ปริสติวิทยาทางสัตวแพทย์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2553
		สพ.บ.(สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547