

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 จำนวนหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนควบคู่กับการทำงาน (Work-Integrated Learning: WIL) หรือระบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education: Co-op)
(ตัวบ่งชี้ใหม่)

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

การคิดรอบปี ปีการศึกษา 2562

คำอธิบายตัวบ่งชี้

การพัฒนาหลักสูตรแบบบูรณาการการเรียน-การสอนควบคู่กับการทำงาน Work-Integrated Learning: WIL เป็นการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานซึ่งเป็นการเรียนรู้เชิงประสบการณ์ที่ช่วยให้นักศึกษามีโอกาสในการประยุกต์ความรู้ทักษะการทำงาน และทักษะเฉพาะที่สัมพันธ์กับวิชาชีพ ได้รู้จักชีวิตที่แท้จริงของการทำงาน และพัฒนาทักษะที่สถานประกอบการต้องการให้มีอยู่ในตัวบัณฑิต ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work-integrated Learning, WIL) เพื่อเป็นการพัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ให้มีคุณภาพและมีคุณลักษณะที่ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการและสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

เกณฑ์การประเมิน

ค่าร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่บูรณาการการเรียน-การสอนควบคู่กับการทำงาน Work-Integrated Learning: WIL หรือระบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education: Co-op) ที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 เท่ากับ ร้อยละ 50

สูตรการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่บูรณาการการเรียน-การสอนควบคู่กับการทำงาน Work-Integrated Learning: WIL หรือระบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education: Co-op) ตามสูตร

$\frac{\text{จำนวนหลักสูตรที่บูรณาการการเรียน-การสอนควบคู่กับการทำงาน Work-Integrated Learning: WIL หรือระบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education: Co-op)}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมด}} \times 100$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =	ร้อยละจำนวนหลักสูตรที่บูรณาการการเรียน-การสอนควบคู่กับการทำงาน Work-Integrated Learning: WIL หรือระบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education: Co-op) x 5
	ร้อยละ 50

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์มีหลักสูตรที่บูรณาการการเรียน-การสอนควบคู่กับการทำงาน Work-Integrated Learning: WIL จำนวน 8 หลักสูตร และหลักสูตรที่มีระบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education: Co-op) จำนวน 18 หลักสูตร ทั้งนี้มหาวิทยาลัยได้ทำบันทึกตกลงความร่วมมือกับผู้ประกอบการในการร่วมกันจัดทำหลักสูตรการเรียนการสอน และส่งเสริมสนับสนุนการจัดการศึกษา เช่น หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก คณะบริหารศาสตร์ ร่วมกับ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) เป็นต้น โดยหลักสูตรหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนควบคู่กับการทำงาน และหลักสูตรที่มีระบบสหกิจศึกษามีดังนี้

คณะ	หลักสูตร	Work-Integrated Learning: WIL	Co-operative Education: Co-op
เทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 7 หลักสูตร	1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา นวัตกรรมเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)	✓	
	2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาสัตว ศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)		✓
	3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา ประมง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)		✓
	4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)		✓

คณะ	หลักสูตร	Work– Integrated Learning: WIL	Co- operative Education: Co-op
เทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 7 หลักสูตร (ต่อ)	5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคนิคการสัตวแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)		✓
	6. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2562)		✓
	7. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต เทคโนโลยี การอาหาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)		✓
คณะบริหารศาสตร์ จำนวน 5 หลักสูตร	8. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการ จัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)		✓
	9. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา การตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)		✓
	10. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการธุรกิจค้าปลีก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)	✓	
	11. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ (หลักสูตร ปรับปรุงพ.ศ. 2558)		✓
	12. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)		✓

คณะ	หลักสูตร	Work– Integrated Learning: WIL	Co- operative Education: Co-op
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ จำนวน 1 หลักสูตร	13. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)		✓
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม จำนวน 5 หลักสูตร	14. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)		✓
	15. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)		✓
	16. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)		✓
	17. หลักสูตรสถาปัตยกรรมบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)		✓
	18. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)		✓
คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร	19. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)		✓
	20. หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)		✓

คณะ	หลักสูตร	Work-Integrated Learning: WIL	Co-operative Education: Co-op
คณะศึกษาศาสตร์ และนวัตกรรม การศึกษา จำนวน 6 หลักสูตร	21. ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา ปฐมวัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	✓	
	22. ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	✓	
	23. ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	✓	
	24. ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	✓	
	25. ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	✓	
	26. ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	✓	
จำนวนหลักสูตรที่บูรณาการการเรียน-การสอนควบคู่กับการทำงาน Work-Integrated Learning: WIL หรือระบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education: Co-op)		26	
จำนวนหลักสูตรทั้งหมด		49	
ร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่บูรณาการการเรียน-การสอนควบคู่กับการทำงาน Work-Integrated Learning: WIL หรือระบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education: Co-op)		(26/49) x 100 = 53.06	

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{53.06}{50} \times 5 = 5.306$$

ผลการประเมินตนเอง

ผลการประเมิน ปีที่แล้ว	เป้าหมาย	คะแนนประเมินตนเอง	บรรลุ เป้าหมาย (✓, ✗)	เป้าหมาย ปีถัดไป
-	4 คะแนน	5 คะแนน	✓	4 คะแนน

รายการหลักฐาน

หมายเลข	รายการหลักฐาน
มกส. 5.1-1-1	มคอ. 2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)
มกส. 5.1-1-2	มคอ. 2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาสัตวศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
มกส. 5.1-1-3	มคอ. 2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาประมง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
มกส. 5.1-1-4	มคอ. 2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
มกส. 5.1-1-5	มคอ. 2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
มกส. 5.1-1-6	มคอ. 2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
มกส. 5.1-1-7	มคอ. 2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต เทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)
มกส. 5.1-1-8	มคอ. 2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
มกส. 5.1-1-9	มคอ. 2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
มกส. 5.1-1-10	มคอ. 2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
มกส. 5.1-1-11	มคอ. 2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
มกส. 5.1-1-12	มคอ. 2 หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

หมายเลข	รายการหลักฐาน
มกส. 5.1-1-13	มคอ. 2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
มกส. 5.1-1-14	มคอ. 2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
มกส. 5.1-1-15	มคอ. 2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
มกส. 5.1-1-16	มคอ. 2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)
มกส. 5.1-1-17	มคอ. 2 หลักสูตรสถาปัตยกรรมบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
มกส. 5.1-1-18	มคอ. 2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)
มกส. 5.1-1-19	มคอ. 2 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
มกส. 5.1-1-20	มคอ. 2 หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
มกส. 5.1-1-21	มคอ. 2 ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษานปฐมวัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
มกส. 5.1-1-22	มคอ. 2 ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
มกส. 5.1-1-23	มคอ. 2 ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
มกส. 5.1-1-24	มคอ. 2 ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
มกส. 5.1-1-25	มคอ. 2 ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
มกส. 5.1-1-26	มคอ. 2 ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ผู้รับผิดชอบ

<p>ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รองอธิการบดีด้านวิชาการ การวิจัย การบริการวิชาการ และการประกันคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษา 2. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน 	<p>ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวสุพัตรา ปุ้ไชสง 2. นางธีรารัตน์ ผลไชย 3. นางปุกญญช จันท์สมุด
---	---