

**แบบ มคอ.๖ รายงานผลการดำเนินการของประกันคุณภาพ
วท ๔๙๗ สหกิจศึกษา กลุ่ม ๑**

รายงานผลการดำเนินการของประกันคุณภาพ หมายถึง รายงานผลการฝึกงาน
ออกฝึกภาคสนาม หรือ สหกิจศึกษา ว่าได้บรรลุผลการเรียนตามแผนที่วางไว้ในรายละเอียดของ
ประกันคุณภาพหรือไม่ และหากไม่เป็นไปตามแผนต้องให้เหตุผลและข้อเสนอแนะในการ
ปรับปรุงการฝึกงาน ออกฝึกภาคสนาม หรือ สหกิจศึกษาในครั้งต่อไป รายงานนี้จะครอบคลุมถึง
การฝึกประกันคุณภาพตั้งแต่เริ่มจนสิ้นสุด ปัญหาด้านการบริหารจัดการและสิ่งอำนวยความสะดวก
สะดวก การวิเคราะห์ผลการประเมิน การฝึกของนักศึกษา/อาจารย์ผู้รับผิดชอบ/พนักงานพี่เลี้ยง

ประกอบด้วย ๖ หมวด ดังนี้

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

หมวดที่ ๒ การดำเนินการที่ต่างไปจากแผนประกันคุณภาพ
ที่กำหนดไว้

หมวดที่ ๓ ผลการดำเนินการ

หมวดที่ ๔ อุปสรรค ปัญหา และผลกระทบด้านการบริหาร

หมวดที่ ๕ การฝึกประกันคุณภาพ

หมวดที่ ๖ แผนการปรับปรุง

รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา: มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา: คณะวิทยาศาสตร์

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. รหัสและชื่อรายวิชา

วท ๔๙๗ สหกิจศึกษา

๒. หลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๔๘

๓. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ / อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

คณาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์/คณาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์ที่ได้รับการแต่งตั้ง

๔. ภาคการศึกษา / ปีการศึกษาที่ฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๖

หมวดที่ ๒ การดำเนินการที่ต่างจากแผนการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

๑. การเตรียมนักศึกษา (ถ้ามี) มีการอบรมพัฒนาบุคลิกภาพและการจัดทำ แผนการสอน	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเพื่อการวางแผนใน อนาคต - จัดอบรมเทคนิคการนำเสนอผลงาน - การประมวลผลโดยใช้โปรแกรม Microsoft office
---	---

๒. การเตรียมอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศก์ เหมาะสมตามแผน	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเพื่อการวางแผนใน อนาคต
๓. การเตรียมพนักงานพี่เลี้ยง / ผู้ควบคุมการ ฝึกงานภาคสนาม(Field supervisors) จาก สถานประกอบการ (ถ้ามี) -	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเพื่อการวางแผนใน อนาคต -
๔. การเปลี่ยนแปลงการจัดการในการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี)	
การเปลี่ยนแปลง	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเพื่อการวางแผน
๔.๑ การเปลี่ยนแปลงกิจกรรม และ/หรืองานที่ มอบหมายให้นักศึกษา มีการเปลี่ยนแปลงสถานประกอบการบางแห่ง เพื่อให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของรายวิชา ๔.๒ การเปลี่ยนแปลงสิ่งอำนวยความสะดวก ในการสนับสนุนนักศึกษา เหมาะสมตามแผน ๔.๓ การเปลี่ยนแปลงอื่นๆ (ถ้ามี) ไม่มี	ให้นักศึกษานำเสนอภาระงานตามตำแหน่งงานที่ สนใจ ก่อนออกฝึกปฏิบัติงานจริง เพื่อเลือกสถาน ประกอบการที่เหมาะสม ไม่มี

หมวดที่ ๓ ผลการดำเนินการ

๑. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน/ส่งไปฝึกประสบการณ์ภาคสนาม นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ จำนวน ๓๐ คน	
๒. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	๓๐ คน
๓. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) - คน	

๔. การกระจายระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน (เกรด)	ช่วงเกรด	จำนวน	ร้อยละ
A	๘๕->>	๒๙	๙๖.๖๗
B ⁺	๘๐-๘๓.๙๙	๐	๐
B	๗๕-๗๙.๙๙	๐	๐
C ⁺	๗๐-๗๔.๙๙	๐	๐
C	๖๕-๖๙.๙๙	๐	๐
D ⁺	๖๐-๖๔.๙๙	๐	๐
D	๕๕-๕๙.๙๙	๐	๐
F	๐-๕๔.๙๙	๐	๐
OP		๑	๓.๓๓
ผ่าน (P, S)		-	-
ไม่ผ่าน (U)		-	-
รวม		๓๐	๑๐๐

* หากกระบวนการให้ระดับคะแนนประกอบด้วยจะดีมาก

๕. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี)

ไม่มี

หมวดที่ ๔ ปัญหาและผลกระทบด้านการบริหาร

๑. ปัญหาด้านการบริหารของสถาบันอุดมศึกษา และ/หรือ สถานประกอบการ/สถานที่ฝึก

หนังสือส่งตัวออกฝึกประสบการณ์นักศึกษาล่าช้า

๒. ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

ไม่มี

๓. การเปลี่ยนแปลงที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาและอุปสรรคในอนาคต (ถ้ามี)

ไม่มี

หมวดที่ ๕ การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

๑. การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามโดยนักศึกษา (ให้แนบผลการสำรวจ)

๑.๑ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน

๑. ไม่ควรให้นักศึกษาหาที่ฝึกงานเอง
๒. หนังสือส่งตัวนักศึกษาล่าช้า
๓. ควรมีการฝึกอบรมก่อนออกไปปฏิบัติงานจริง 1 สัปดาห์
๔. มีความชัดเจนในการประสานงาน

๑.๒ ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ / อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

๒. การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามโดยสถานประกอบการหรือพนักงานพี่เลี้ยง/ผู้ควบคุมการฝึกงานจากสถานประกอบการ

๒.๑ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน

- นักศึกษาบางคนไม่กล้าแสดงความคิดเห็นและแสดงออก
- นักศึกษาขาดทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft office
- การเขียนแผนการสอนต้องมีการปรับปรุง
- ควรมีความกระตือรือร้นให้มากกว่านี้
- ควรปรับปรุงในการทำงานกับองค์กร
- ควรปรับปรุงเรื่องการตรงต่อเวลาในการทำงาน
- ควบคุมนักเรียนที่อยู่ในความดูแลในเรื่องการทำงานส่งไม่ได้
- ขาดความเด็ดขาดในการควบคุมดูแลเด็กนักเรียน
- ควรมีจิตวิทยาในการสอนนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

๒.๒ ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ / อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

หมวดที่ ๖ แผนการปรับปรุง

๑. การดำเนินการเพื่อปรับปรุงการฝึกประสบการณ์ภาคสนามครั้งที่ผ่านมา มีโครงการเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 คือโครงการอบรมการใช้สื่อ มัลติมีเดียเพื่อนำเสนอผลงาน และโครงการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของนักศึกษาโดยใช้ โปรแกรมการคำนวณ และโปรแกรม Microsoft office		
๒. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการฝึกประสบการณ์ภาคสนามจากรายงานการประเมินครั้ง ก่อน		
ประเด็นที่ระบุในครั้งที่ผ่านมา สำหรับการ ปรับปรุง นอกเหนือจากข้อ ๑. ให้หาสถานประกอบการให้นักศึกษา	อธิบายความสำเร็จ ผลกระทบ ในกรณีไม่ สำเร็จให้ระบุเหตุผล ได้แจ้งตัวอย่างของสถานประกอบการไป หรือ ลักษณะของสถานประกอบการ แต่ยังคงให้ นักศึกษาติดต่อสถานประกอบการเอง	
๓. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป		
ข้อเสนอ -จัดอบรมเทคนิคการนำเสนอ ผลงาน การประมวลผลโดยการ ใช้โปรแกรม Microsoft office - แจ้งสถานประกอบการ และ ตำแหน่งที่นักศึกษารุ่นพี่เคยไป ฝึก	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ -จัดก่อนเปิดภาคการศึกษา	ผู้รับผิดชอบ - ผู้ประสานงาน - ผู้ประสานงาน
๔. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม เสนอต่ออาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร		
-เชิญผู้เชี่ยวชาญหรือวิทยากรมาอบรมทักษะต่าง ๆ แก่นักศึกษาที่จะออกฝึกสหกิจศึกษา รวมทั้งด้านบุคลิกภาพด้วย		

ลงชื่อ: _____

อ.พิลาศลักษณ์ ศรีแก้ว

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้รายงาน

วันที่ ...๒๘.... เดือน...ตุลาคม...พ.ศ. .๒๕๕๖...

ชื่อรายงาน : ประสิทธิภาพการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา : 1/2556

ชื่อรายวิชาที่ถูกประเมิน : สหกิจศึกษา(วท497)

ชื่ออาจารย์ที่ถูกประเมิน : อาจารย์พิลาศลักษณ์ ศรีแก้ว

กลุ่มนักศึกษาที่เข้าประเมิน : ปริญญาตรี ภาค ปกติ Section 1

รายงานสรุปผลการประเมิน

รายการคำถาม	ผลการประเมิน										ผลรวมทั้งหมด	
	1		2		3		4		5			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	Mean
จัดการเรียนการสอนตามรายละเอียดของรายวิชา(มคอ.3) และ/หรือแผนการสอนที่กำหนดไว้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
ผู้สอนชี้ให้ผู้เรียนเห็นความสัมพันธ์ของวิชาที่เรียนกับวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น เนื้อหาที่เรียนต้องมีพื้นฐานความรู้จากวิชาใด หรือเนื้อหาที่เรียนจะเป็นพื้นฐานสำคัญสำหรับการเรียนในวิชาอื่นๆอย่างไร รวมถึงการผสมผสานสาระความรู้ด้านต่างๆกับวิชาที่เรียน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
ผู้สอนได้ตรวจผลงานและแจ้งผลให้นักศึกษาทราบเพื่อการปรับปรุงแก้ไข	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
ผู้สอนทำการวัดผล และประเมินผลได้สอดคล้องและครอบคลุมตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชาและ/หรือแผนการสอน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
ผู้สอนเปิดโอกาสให้นักศึกษาซักถามและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันทั้งใน และนอกห้องเรียน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
ผู้สอนมีมนุษยสัมพันธ์ และให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเป็นกันเอง มีความเหมาะสม และเท่าเทียมกัน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
ผู้สอนให้ข้อมูลหรือแนะนำหนังสือ ตำรา หรือแหล่งค้นคว้าหาความรู้ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถหาความรู้เพิ่มเติมด้วยตนเอง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
มีการใช้วิธีการสอนที่หลากหลายสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา บริบท และสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ตามความต้องการและความถนัดของนักศึกษา (พัฒนาทักษะวิเคราะห์เชิงเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีงามอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการว่ากล่าว	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40

ดักเตือน แนะนำตัวอย่าง ฯลฯ

มีวิธีถ่ายทอดความรู้ที่เหมาะสม อธิบายตรงประเด็น ก่อให้เกิดการเรียนรู้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้าและนำความรู้มาวิเคราะห์ สังเคราะห์อย่างมีเหตุผล	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
หรือส่งเสริมให้ผู้เรียนวิจารณ์อย่างสร้างสรรค์ (พัฒนาทักษะด้านปัญญา)												
อาจารย์ตรงต่อเวลา เข้าและเลิกสอนตามกำหนด	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
ผลรวมทั้งหมด	0	0.00	0	0.00	0	0.00	72	60.00	48	40.00	120	4.40

ข้อรายงาน : ส่งสนับสนุนการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา: 1/2556

ชื่อรายวิชาที่ถูกประเมิน : สหกิจศึกษา(วท497)

ชื่ออาจารย์ที่ถูกประเมิน : อาจารย์พิลาศลักษณ์ ศรีแก้ว

กลุ่มนักศึกษาที่เข้าประเมิน : ปริญญาตรี ภาค ปกติ Section 1

รายงานสรุปผลการประเมิน

รายการคำถาม	ผลการประเมิน										ผลรวมทั้งหมด	
	1		2		3		4		5			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	Mean
ความพึงพอใจต่อขนาดและสภาพแวดล้อม เช่น แสงสว่าง อุณหภูมิของห้องบรรยาย และเสียงรบกวน เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
ความพึงพอใจต่อความเพียงพอและความเหมาะสมของหนังสือ ตำรา สื่อสิ่งพิมพ์ ฐานข้อมูลทางวิชาการ และสื่อสนับสนุนการเรียนรู้ต่างๆ ในสำนักหอสมุด (ห้องสมุดกลาง)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
ความพึงพอใจต่อเครื่องมือ/อุปกรณ์ และ โสตทัศนูปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ (ที่มีการจัดการเรียนการสอน)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
ความพึงพอใจต่ออุปกรณ์ โสตทัศนูปกรณ์ในห้องบรรยาย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	4.40
ผลรวมทั้งหมด	0	0.00	0	0.00	0	0.00	24	60.00	16	40.00	40	4.40