

แบบ มคอ. ๖ รายงานผลการดำเนินการของประกันคุณภาพคณานาม

วท ๔๙๗ สหกิจศึกษา กลุ่ม ๑

รายงานผลการดำเนินการของประกันคุณภาพคณานาม หมายถึง รายงานผลการฝึกงาน ออกฝึกภาคสนาม หรือ สหกิจศึกษา ว่าได้บรรลุผลการเรียนตามแผนที่วางไว้ในรายละเอียดของ ประสิทธิภาพคณานามหรือไม่ และหากไม่เป็นไปตามแผนต้องให้เหตุผลและข้อเสนอแนะในการ ปรับปรุงการฝึกงาน ออกฝึกภาคสนาม หรือ สหกิจศึกษาในครั้งต่อไป รายงานนี้จะครอบคลุมถึง การฝึกประกันคุณภาพคณานามตั้งแต่เริ่มจนสิ้นสุด ปัญหาการบริหารจัดการและสิ่งอำนวยความสะดวก การวิเคราะห์ผลการประเมิน การฝึกของนักศึกษา พนักงานพี่เลี้ยง/อาจารย์ผู้รับผิดชอบ/

ประกอบด้วย ๖ หมวด ดังนี้

- | | |
|-----------|--|
| หมวดที่ ๑ | ข้อมูลทั่วไป |
| หมวดที่ ๒ | การดำเนินการที่ต่างไปจากแผนประกันคุณภาพคณานาม
ที่กำหนดไว้ |
| หมวดที่ ๓ | ผลการดำเนินการ |
| หมวดที่ ๔ | อุปสรรค ปัญหา และผลกระทบด้านการบริหาร |
| หมวดที่ ๕ | การฝึกประกันคุณภาพคณานาม |
| หมวดที่ ๖ | แผนการปรับปรุง |

รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา: มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา: คณะวิทยาศาสตร์

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑ รหัสและชื่อรายวิชา .

วท ๔๙๗ สหกิจศึกษา

๒ หลักสูตร .

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พศ.๒๕๕๕

๓ อาจารย์ผู้รับผิดชอบ . / อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

คณาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์

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	ข้อเสนอแนะข้อคิดเห็นเพื่อการวางแผน/
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	
๒จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดการฝึก .ประสบการณ์ภาคสนาม	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 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน ๑.

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

๑ ๒. ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ / อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

๒. การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามโดยสถานประกอบการหรือพนักงานพี่เลี้ยง/ผู้ควบคุมการฝึกงานจากสถานประกอบการ

๒ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน ๑.

- 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. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษาปีการศึกษาต่อไป/		
ข้อเสนอ -จัดอบรมเทคนิคการนำเสนอ ผลงาน การประมวลผลโดยการ ใช้โปรแกรม Microsoft office แจ้งสถานประกอบการ -และ ตำแหน่งที่นักศึกษารุ่นพี่เคยไป ฝึก	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ -จัดก่อนเปิดภาคการศึกษา	ผู้รับผิดชอบ -ผู้ประสานงานโครงการ -ผู้ประสานงานโครงการ
๔. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม เสนอต่ออาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร		
เชิญผู้เชี่ยวชาญหรือวิทยากรมาอบรมทักษะต่าง-ง ๆ แก่นักศึกษาที่จะออกฝึกสหกิจศึกษา รวมทั้งด้านบุคลิกภาพด้วย		

ลงชื่อ: _____

ผศ.จินตนา จูมวงษ์

ผู้รายงาน

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

ชื่อรายงาน : ประสิทธิภาพการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา : 1/2556
 ชื่อรายวิชาที่ถูกประเมิน : สหกิจศึกษา(วท498)
 ชื่ออาจารย์ที่ถูกประเมิน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์จินดา จุมวงษ์
 กลุ่มนักศึกษาที่เข้าประเมิน : ปริญญาตรี ภาค ปกติ Section 1

กราฟแสดงผลการประเมิน



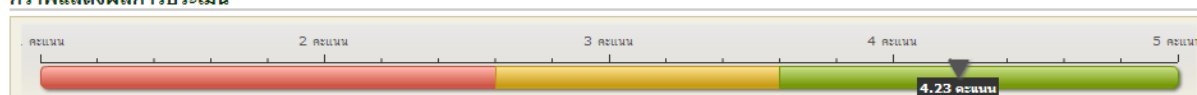
รายงานสรุปผลการประเมิน

รายการคำถาม	ผลการประเมิน											
	1		2		3		4		5		ผลรวมทั้งหมด	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	Mean
จัดการเรียนการสอนตามรายละเอียดของรายวิชา(มคอ.3) และ/หรือแผนการสอนที่กำหนดไว้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	22	73.33	8	26.67	30	4.27
ผู้สอนชี้ให้ผู้เรียนเห็นความสัมพันธ์ของวิชาที่เรียนกับวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น เนื้อหาที่เรียนต้องมียุทธศาสตร์จากวิชาใด หรือเนื้อหาที่เรียนจะเป็นพื้นฐานสำคัญสำหรับการเรียนในวิชาอื่นๆอย่างไร รวมถึงการผสมผสานสาระความรู้ด้านต่างๆกับวิชาที่เรียน	0	0.00	0	0.00	3	10.00	18	60.00	9	30.00	30	4.20
ผู้สอนได้ตรวจผลงานและแจ้งผลให้นักศึกษาทราบเพื่อการปรับปรุงแก้ไข	0	0.00	0	0.00	1	3.33	21	70.00	8	26.67	30	4.23
ผู้สอนทำการวัดผล และประเมินผลได้สอดคล้องและครอบคลุมตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชาและ/หรือแผนการสอน	0	0.00	0	0.00	1	3.33	21	70.00	8	26.67	30	4.23
ผู้สอนเปิดโอกาสให้นักศึกษาซักถามและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันทั้งใน และนอกห้องเรียน	0	0.00	0	0.00	1	3.33	21	70.00	8	26.67	30	4.23
ผู้สอนมีมนุษยสัมพันธ์ และให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเป็นกันเอง มีความเหมาะสมและเท่าเทียมกัน	0	0.00	0	0.00	2	6.67	20	66.67	8	26.67	30	4.20
ผู้สอนให้ข้อมูลหรือแนะนำหนังสือ ตำรา หรือแหล่งค้นคว้าหาความรู้ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถหาความรู้เพิ่มเติมด้วยตนเอง	0	0.00	0	0.00	1	3.33	21	70.00	8	26.67	30	4.23
มีการใช้วิธีการสอนที่หลากหลายสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา บริบท และสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ตามความต้องการและความถนัดของนักศึกษา (พัฒนาทักษะวิเคราะห์เชิงเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ)	0	0.00	0	0.00	1	3.33	21	70.00	8	26.67	30	4.23
มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงปรารถนาอย่างต่อเนื่องรวมทั้งการกล่าวถึงคุณธรรม แนะนำตัวอย่าง ฯลฯ	0	0.00	0	0.00	2	6.67	20	66.67	8	26.67	30	4.20
มีวิสัยทัศน์ต่อความรู้ที่เหมาะสม อธิบายตรงประเด็น ก่อให้เกิดการเรียนรู้ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้าและนำความรู้มาวิเคราะห์ สังเคราะห์ อย่างมีเหตุผล หรือส่งเสริมให้ผู้เรียนวิจารณ์อย่างสร้างสรรค์ (พัฒนาทักษะด้านปัญญา)	0	0.00	0	0.00	2	6.67	19	63.33	9	30.00	30	4.23
อาจารย์ตรงต่อเวลา เข้าและเลิกสอนตามกำหนด	0	0.00	0	0.00	1	3.33	21	70.00	8	26.67	30	4.23
ผลรวมทั้งหมด	0	0.00	0	0.00	17	4.72	245	68.06	98	27.22	360	4.23

ข้อมูลผู้ถูกประเมิน

ชื่อรายงาน : สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา : 1/2556
 ชื่อรายวิชาที่ถูกประเมิน : สหกิจศึกษา(วท498)
 ชื่ออาจารย์ที่ถูกประเมิน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์จินดา จุมวงษ์
 กลุ่มนักศึกษาที่เข้าประเมิน : ปริญญาตรี ภาค ปกติ Section 1

กราฟแสดงผลการประเมิน



รายงานสรุปผลการประเมิน

รายการคำถาม	ผลการประเมิน											
	1		2		3		4		5		ผลรวมทั้งหมด	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	Mean
ความพึงพอใจต่อขนาดและสภาพแวดล้อม เช่น แสงสว่าง อุณหภูมิของห้องบรรยาย และเสียงรบกวน เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	1	3.33	20	66.67	9	30.00	30	4.27
ความพึงพอใจต่อความเพียงพอและความเหมาะสมของหนังสือ ตำรา สื่อสิ่งพิมพ์ ฐานข้อมูลทางวิชาการ และสื่อสนับสนุนการเรียนรู้ต่างๆ ในสำนักหอสมุด (ห้องสมุดกลาง)	0	0.00	0	0.00	2	6.67	20	66.67	8	26.67	30	4.20
ความพึงพอใจต่อเครื่องมือ/อุปกรณ์ และวัสดุทัศนูปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ (ที่มีการจัดการเรียนการสอน)	0	0.00	0	0.00	2	6.67	20	66.67	8	26.67	30	4.20
ความพึงพอใจต่ออุปกรณ์ วัสดุทัศนูปกรณ์ในห้องบรรยาย	0	0.00	0	0.00	1	3.33	20	66.67	9	30.00	30	4.27
ผลรวมทั้งหมด	0	0.00	0	0.00	6	5.00	80	66.67	34	28.33	120	4.23

หมายเหตุ เป็นข้อมูลรายวิชา วท 497