

แบบเสนอโครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ระดับปริญญาตรี
ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ (ตุลาคม ๒๕๕๕ – กันยายน ๒๕๕๖)



๑. ชื่อโครงการ อบรมสถิติสำหรับการนำไปใช้ฝึกงานสหกิจในกระบวนวิชาสหกิจศึกษา

๒. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลำปาง แสนจันทร์
๒. อาจารย์ ดร. วฐา มินเสน

๓. กลยุทธ์
๓๑ บัณฑิตมีคุณภาพระดับนานาชาติ และมีงานทำ

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
- ๑๓๑-๑ คุณภาพของบัณฑิต (ตรี โท เอก) ตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)สมศ.
(คะแนน ๕ ระดับ)
- ๑๓๑-๓ ร้อยละของบัณฑิต ป.ตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี/สมศ./คำรับรองฯ(%)

๕. เป้าหมาย (เป็นตัวเลข หรือ เป็นร้อยละ)
- ๑๓๑-๑ คุณภาพของบัณฑิต (ตรี โท เอก) ตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)สมศ.
(คะแนน ๔ คะแนน)
- ๑๓๑-๓ ร้อยละของบัณฑิต ป.ตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี (ร้อยละ ๘๐)
- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมร้อยละ ๘๐
- หน่วยงานที่จะรับนักศึกษาภาควิชาสถิติเข้าฝึกงานสหกิจศึกษา ของภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๕ คิด
เป็นจำนวนหน่วยงานที่ตอบรับ ๖ หน่วยงาน

๖. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดโครงการเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา โดยคณาจารย์ที่รับผิดชอบกระบวนวิชาสหกิจศึกษา ได้ดำเนินการติดต่อกับตัวแทนสถานประกอบการเพื่อชี้แจงขั้นตอนการปฏิบัติงานภายใต้กรอบงานและโครงการสหกิจศึกษา และเพื่อจัดทำข้อตกลงเบื้องต้นในการทำโครงการสหกิจร่วมกันระหว่างภาควิชาฯกับสถานประกอบการแล้วนั้น ผลของการดำเนินการพบว่า การทำงานในสถานประกอบการส่วนใหญ่จะเป็นงานทางด้านการวิจัย ซึ่งนักศึกษาจะต้องมีความรู้เกี่ยวกับชีวิตและการพยากรณ์อนุกรมเวลา ซึ่งวิชาชีวิตสถิติไม่มีการสอนในหลักสูตรปริญญาตรี ส่วนวิชาการพยากรณ์อนุกรมเวลานั้น นักศึกษาที่จะไปสหกิจไม่สามารถลงเรียนได้เนื่องจากเปิดสอนในภาคเรียนที่ ๒ ซึ่งเป็นเวลาเดียวกันกับการฝึกงานสหกิจ

เพื่อให้การฝึกงานของนักศึกษามีคุณภาพและเป็นไปตามความต้องการของสถานประกอบการ ดังกล่าว ทาง

ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ จึงจัดให้มีโครงการอบรมชีวิตสถิติและการพยากรณ์อนุกรมเวลาขึ้น เพื่อให้นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับชีวิตสถิติและการพยากรณ์อนุกรมเวลา สามารถไปฝึกงานสหกิจตามสถานประกอบการที่ได้ทำการตกลงร่วมกันไว้แล้วกับภาควิชาฯ

๗. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการเตรียมองค์ความรู้ให้นักศึกษา ก่อนการไปฝึกงานสหกิจ

๘. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (แยกประเภท เช่น ผู้บริหาร, คณาจารย์, บุคลากรสายสนับสนุน, นักศึกษา, วิทยากร, ชุมชน)

ลำดับ	ผู้เข้าร่วมโครงการ	จำนวน (คน)
๑.	คณาจารย์	-
๒.	บุคลากรสายสนับสนุน	-
๓.	นักศึกษาวิชาเอกสถิติชั้นปีที่ ๔	๗๓
๔.	วิทยากร	๒
๕.	หน่วยงาน (สถานประกอบการ)	-

๙. ระยะเวลา

วันจันทร์ที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึง ศุกร์ที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ในช่วงเวลา ๘.๐๐ ถึง ๑๖.๓๐ น.

๑๐. สถานที่ดำเนินการ

SCB๔๔๐๕/๐๖ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑๑. งบประมาณ

-ไม่มี-

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาได้มีความรู้ทางด้านชีวิตสถิติและการพยากรณ์อนุกรมเวลา

๑๓. การติดตามประเมินผล (เช่น แจกแบบสอบถามและประเมินผล, ฯลฯ)

แบบสอบถามนักศึกษาที่เข้าร่วมอบรม

๑๓. กำหนดการ

วันที่	เวลา	หัวข้ออบรม	วิทยากร
๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕	๐๘.๐๐ น.-๑๖.๓๐ น.	ชีวสถิติ	ผศ.ดร. สุคนธ์ ประสิทธิ์วิวัฒน์เสรี
๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๕	๐๘.๐๐ น.-๑๖.๓๐ น.	ชีวสถิติ	ผศ.ดร. สุคนธ์ ประสิทธิ์วิวัฒน์เสรี
๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๕	๐๘.๐๐ น.-๑๖.๓๐ น.	นักศึกษารายงานและเตรียมความพร้อมก่อนการเข้าฝึกงานสหกิจ	ผศ.ดร. สุคนธ์ ประสิทธิ์วิวัฒน์เสรี และ ผศ. ลำปาง แสนจันทร์
๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๕	๐๘.๐๐ น.-๑๖.๓๐ น.	อนุกรมเวลา	ผศ. ลำปาง แสนจันทร์
๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๕	๐๘.๐๐ น.-๑๖.๓๐ น.	อนุกรมเวลา	ผศ. ลำปาง แสนจันทร์