



SCHOOL OF SCIENCE, MAE FAH LUANG UNIVERSITY

รายงานประจำปี 2555 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

สารบัญ

	หน้า
ประวัติความเป็นมาของสำนักวิชา	5
การบริหารสำนักวิชา	
ปรัชญา/ปณิธาน	8
วิสัยทัศน์	8
พันธกิจ	8
ภารกิจ	8
การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก (SWOT) ของหน่วยงาน	10
โครงสร้างการบริหารงาน	11
คณะกรรมการประจำสำนักวิชา	12
ฝ่ายวิชาการ	13
ฝ่ายบริหารจัดการ	17
ฝ่ายสายสนับสนุน	24
การจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2555	24
ผลงานเด่น	
วิทยาศาสตร์สัญจร ปี 2 ตอน ระดมสมองแก้ปัญหาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์	26
ขอแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์ ดร.ดรณี วัฒนศิริเวช	29
รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2555 จากสภาวิจัยแห่งชาติ	29
รางวัล “เงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” จากมูลนิธิโทเร	30
รางวัลเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ ปี 2555	31
รางวัลสหกิจศึกษาดีเด่น ระดับเครือข่าย	31
รางวัลจากการแข่งขันกีฬาอะตอมเกมส์ ครั้งที่ 22	32

สารบัญ

	หน้า
ผลการดำเนินงานตามภารกิจ	
การเรียนการสอน	34
การวิจัย	49
การบริการวิชาการ	51
การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	57
กิจกรรมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกและ ระดมสมองเพื่อทำแผนการดำเนินงานสำนักวิชาวิทยาศาสตร์	58
การประกันคุณภาพการศึกษา	62
รายนามคณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2555	64