

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัย เรื่อง การติดตามผลการสำเร็จการศึกษาและภาวะการมีงานทำของบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553 – 2554 สำเร็จลุล่วงได้ดีโดยได้รับความอนุเคราะห์จากบุคคลหลายฝ่าย คณะผู้วิจัย ขอขอบคุณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ที่สนับสนุนทุนการวิจัย ประจำปี 2555 รวมทั้งข้อมูลสนับสนุนสำหรับการทำวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อนร่วมงาน ผู้บังคับบัญชา ที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจในช่วงดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบคุณผู้สำเร็จการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ที่ให้ข้อมูลในการตอบแบบสอบถาม

ประโยชน์และคุณค่าที่เกิดขึ้นจากการวิจัย คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณบิดามารดา และบุคคลในครอบครัว ที่เป็นกำลังใจและอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ช่วยให้การวิจัยสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และขอระลึกถึงคุณครูบาอาจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้ให้แก่ผู้วิจัยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ทำยนี้หากพบข้อบกพร่องหรือมีข้อผิดพลาดประการใด ในงานวิจัยฉบับนี้ คณะผู้วิจัยขออภัยและน้อมรับข้อผิดพลาดมา ณ โอกาสนี้ด้วย

คณะผู้วิจัย

รายงานวิจัยเรื่อง	การติดตามผลการสำเร็จการศึกษาและภาวะการมีงานทำของบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553 - 2554
ผู้วิจัย	นางสาวสุธีรา สุนทรารักษ์ และคณะวิจัย
สาขาวิชา	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะ	วิทยาศาสตร์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ปีการศึกษา	2555

บทคัดย่อ

การติดตามผลการสำเร็จการศึกษาและภาวะการมีงานทำของบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553 - 2554 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาวะการมีงานทำ การศึกษาต่อและการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2553 - 2554 โดยทำการศึกษาเฉพาะผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ทั้งภาคปกติ และภาคพิเศษหรือภาคศ.บป ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2553 - 2554 (ภาคเรียนที่ 2/2553, 1/2554 และ 2/2554) ตัวแปรที่ศึกษา ได้แก่ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ภาวะการมีงานทำ ระยะเวลาที่มีงานทำ การทำงานที่ตรงสาขาวิชา สาขาการศึกษาต่อ และอัตราเงินเดือนเริ่มต้น เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามการติดตามผลการสำเร็จการศึกษาและภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

จากการสำรวจผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553 - 2554 มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 268 คน จากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 325 คน คิดเป็นร้อยละ 82.61 โดยผลการวิจัย พบว่า บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์ ที่สำเร็จการศึกษาปี 2553 - 2554 มีจำนวนบัณฑิตที่ได้อ่านทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี ร้อยละ 71.64 โดยประเภทงานที่บัณฑิตทำมากที่สุด คือ พนักงานบริษัท/เอกชน ร้อยละ 41.92 และอัตราเงินเดือนที่บัณฑิตได้รับมากที่สุด คือ 7,940 - 9,000 บาท ร้อยละ 38.54 ระยะเวลาที่ได้อ่านทำ พบว่าได้อ่านหลังสำเร็จการศึกษาทันทีที่มีจำนวนบัณฑิตได้อ่านทำสูงสุด (ร้อยละ 33.85) โดยมีบัณฑิตที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา คิดเป็นร้อยละ 3.65 อีกทั้งมีจำนวนบัณฑิตที่ได้รับการเกณฑ์ทหารและลาอุปสมบท รวมทั้งสิ้น 3 คน แบ่งเป็นบัณฑิตที่ได้รับการเกณฑ์ทหารจำนวน 2 คน คิดเป็น ร้อยละ 0.75 และบัณฑิตที่ได้ลาอุปสมบทจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.37 และงานที่ทำมีลักษณะงานตรงหรือใกล้เคียง/สัมพันธ์กับสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาลงถึงร้อยละ 85.30 ความสามารถพิเศษที่ช่วยให้

บัณฑิตได้งานทำมากที่สุดคือ ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ ร้อยละ 36.40 และปัญหาที่บัณฑิตพบในการปฏิบัติงานมากที่สุดคือ ขาดความสามารถพิเศษด้านภาษา ร้อยละ 42.65 ด้านการศึกษาต่อพบว่าร้อยละ 19.75 บัณฑิตยังไม่ต้องการศึกษาต่อ สำหรับบัณฑิตที่ต้องการศึกษาต่อคิดเป็นร้อยละ 80.25 และส่วนใหญ่ต้องการศึกษาต่อในสาขาวิชาเดิม โดยมีจุดมุ่งหมายในการศึกษาต่อ คือ ต้องการความก้าวหน้าในอาชีพ คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา บัณฑิตเห็นว่าตนมีคุณลักษณะในด้านความมีวินัยในการทำงาน ความซื่อสัตย์ มากที่สุด รองลงมาคือ ความขยัน อดทนและสู้งาน ความรับผิดชอบ คุณลักษณะที่บัณฑิตประเมินต่ำสุด คือ ความสามารถทางด้านภาษาต่างประเทศ นอกจากนี้บัณฑิตมีความเห็นว่ารายวิชาที่ควรเพิ่มในหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์มากที่สุดคือ รายวิชาคอมพิวเตอร์ รองลงมาคือ รายวิชาที่เน้นการฝึกปฏิบัติจริง ภาษาอังกฤษ การใช้งานอินเทอร์เน็ต และการทำโครงการวิทยาศาสตร์ตามลำดับ บัณฑิตมีข้อเสนอแนะมากที่สุดในการจัดทำหลักสูตรที่เน้นการทำงานเป็นทีมได้มีการปฏิบัติจริงที่สามารถนำไปใช้ทำงานจริงได้และการให้ความรู้เพิ่มเติมแก่นักศึกษาด้านภาษาต่างประเทศและคอมพิวเตอร์เพื่อการพัฒนาหลักสูตร การเรียนการสอน และกิจกรรมพัฒนานักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ต่อไป

คำสำคัญ : ผลการสำเร็จการศึกษา ภาวะการมีงานทำ บัณฑิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญรูป	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตการวิจัย	3
1.4 นิยามศัพท์	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 กรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551-2565)	5
2.2 การจัดการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	15
2.3 การติดตามผล (Follow-up Study)	19
2.4 ความสำคัญของการติดตามผล	21
2.5 วัตถุประสงค์ของการติดตามผล	22
2.6 วิธีในการดำเนินการติดตามผล	24
2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	33
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	33
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	33
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	34
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	35
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	37
4.1 การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	37
4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	38
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	61
5.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	61
5.2 วิธีการดำเนินการวิจัย	61
5.3 สรุปผลการวิจัย	62
5.4 อภิปรายผล	66
5.5 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	67
เอกสารอ้างอิง	69
ภาคผนวก : แบบสอบถามการติดตามผลการสำเร็จการศึกษาและ ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2553-2554	71
ประวัติผู้วิจัยหลัก	77

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 แสดงระดับคะแนนและเกณฑ์การแปลความหมายข้อมูล การแปลความหมายค่าเฉลี่ย	35
4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553 – 2554	38
4.2 จำนวนร้อยละของสาขาวิชาที่บัณฑิตสำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553 – 2554	39
4.3 สถานภาพในปัจจุบันของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553 – 2554	41
4.4 แสดงลักษณะของการได้งานทำอยู่ปัจจุบัน	42
4.5 แสดงจำนวนบัณฑิตที่ได้รับการเกณฑ์ทหารและลาอุปสมบท	43
4.6 จำนวนร้อยละของประเภทงานที่ทำของบัณฑิตที่มีงานทำ	44
4.7 จำนวนร้อยละของเงินเดือนที่ได้รับสำหรับบัณฑิตที่มีงานทำ	45
4.8 จำนวนร้อยละของความพอใจต่องานที่ทำสำหรับบัณฑิตที่มีงานทำ	46
4.9 จำนวนร้อยละของสาเหตุที่ไม่พอใจต่องานที่ทำสำหรับบัณฑิตที่มีงานทำ	47
4.10 จำนวนร้อยละของระยะเวลาที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษาสำหรับบัณฑิตที่มีงานทำ	47
4.11 จำนวนร้อยละของลักษณะงานที่ทำตรงกับสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	48
4.12 จำนวนร้อยละของการนำความรู้จากสาขาวิชาที่เรียนมาประยุกต์ใช้กับงานที่ทำ	49
4.13 จำนวนร้อยละของความสามารถพิเศษที่ช่วยให้บัณฑิตได้งานทำ	50
4.14 จำนวนร้อยละของปัญหาที่บัณฑิตพบในการปฏิบัติงาน	51
4.15 จำนวนร้อยละของสาเหตุที่ยังไม่ได้ทำงานและปัญหาในการหางานทำ	53
4.16 จำนวนร้อยละของความต้องการในการศึกษาต่อของบัณฑิต	54

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.17 แสดงจำนวน ร้อยละของการมีงานทำของบัณฑิต จำแนกตามสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	55
4.18 แสดงจำนวน ร้อยละของเวลาในการหางานทำของบัณฑิต จำแนกตามสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	56
4.19 แสดงจำนวน ร้อยละของการมีงานทำตรงกับสาขาที่สำเร็จการศึกษา ของบัณฑิตจำแนกตามสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	57
4.20 แสดงร้อยละของคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์	58
4.21 จำนวนร้อยละของรายวิชาที่ควรเพิ่มในหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์	59
4.22 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับหลักสูตร/สาขาวิชาที่เรียน/การเรียนการสอน/ กิจกรรมพัฒนานักศึกษา	60

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.2	16
2.3	17
4.1	39
4.2	40
4.3	41
4.4	42
4.5	43
4.6	45
4.7	46
4.8	48
	ประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี
4.9	49
4.10	50
4.11	51
4.12	52