

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ นับตั้งแต่ได้ก่อตั้งมาได้ผลิตบัณฑิตในแต่ละสาขาวิชาออกไปรับใช้สังคมเป็นจำนวนมากไม่น้อย ซึ่งการติดตามผลบัณฑิตจะทำให้ได้รับข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อคณะ/มหาวิทยาลัย เพื่อการพัฒนากระบวนการต่างๆสำหรับการผลิตบัณฑิต ได้แก่ การพัฒนาหลักสูตร การพัฒนาการเรียนการสอน การวางแผนในการผลิตบัณฑิตและอื่นๆ ที่เป็นปัจจัยที่ช่วยให้ได้บัณฑิตที่เป็นคนดี คนเก่ง สามารถนำความรู้และเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นได้ การวิจัย เรื่อง ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553-2554 มีวัตถุประสงค์ติดตามผลการมีงานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจาก คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553 -2554 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามการติดตามภาวะการมีงานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553 – 2554 โดยปรับปรุงจากแบบสอบถามการติดตามภาวะการมีงานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 15 -17 เมษายน 2555

5.1 สรุปผลที่ได้จากการศึกษา

5.1.1 ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553 – 2554

บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีจำนวนทั้งสิ้น 80 คน คิดเป็นร้อยละ 84.00 รองลงมาได้แก่เพศหญิง มีจำนวนทั้งสิ้น 15 คนคิดเป็นร้อยละ 16.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด โดยบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่ที่สำเร็จการศึกษามีภาคเรียนอยู่ในภาคปกติ มีจำนวนทั้งสิ้น 71 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 รองลงมาได้แก่ภาค กศ.บป. มีจำนวนทั้งสิ้น 24 คนคิดเป็นร้อยละ 25.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดและบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตร 4 ปี มีจำนวนทั้งสิ้น 77 คน คิดเป็นร้อยละ 81.00 รองลงมาได้แก่หลักสูตรปริญญาตรี 2 ปี (หลังอนุปริญญา) มีจำนวนทั้งสิ้น 18 คนคิดเป็นร้อยละ 19.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ในส่วนของจำนวนและร้อยละของบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่สำเร็จการศึกษา จำแนกตามสาขาวิชา สามารถ จำแนกได้ ดังนี้ บัณฑิตส่วนใหญ่ที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม มีจำนวนทั้งสิ้น 31 คน คิดเป็นร้อยละ 33.00 รองลงมาได้แก่สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ มีจำนวนทั้งสิ้น 25 คนคิดเป็นร้อยละ 26.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด โดยสาขาวิชาที่บัณฑิตสำเร็จการศึกษามีจำนวนน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม มีจำนวนทั้งสิ้น 3 คนคิดเป็นร้อยละ 3.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

โดยบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่ที่สำเร็จการศึกษาจากคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ติดตามข้อมูลข่าวสารของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์จากสื่อผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีจำนวนทั้งสิ้น 60 คน คิดเป็นร้อยละ 33.00 รองลงมา มี 2 ทาง ได้แก่ อาจารย์และเพื่อน มีจำนวนทั้งสิ้น 20 คนคิดเป็นร้อยละ 22.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด โดยช่องทางที่บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมติดตามข้อมูลข่าวสารของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์เป็นจำนวนน้อยที่สุดมี 3 ช่องทาง ได้แก่ หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น วิทยุ โทรทัศน์และอื่นๆ มีจำนวนทั้งสิ้น 10 คนคิดเป็นร้อยละ 10.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดและบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่ ทำงานแล้ว ร้อยละ 74.73 รองลงมา ทำงานแล้วและกำลังศึกษาต่อ ร้อยละ 14.73 ยังไม่ได้ทำงานและไม่ได้ศึกษาต่อ ร้อยละ 5.27 เมื่อพิจารณาเป็นรายสาขาวิชา สาขาวิชาที่มีสถานภาพการทำงานแล้วโดยเรียงจากมากไปน้อย คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม ร้อยละ 100 สาขาวิชาอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ ร้อยละ 88.88 โดยสาขาวิชาที่มีบัณฑิตยังทำงานน้อยที่สุด คือ สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ร้อยละ 52.00 ส่วนสาขาวิชาในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่มีบัณฑิตกำลังศึกษาต่อมากที่สุดคือ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ร้อยละ 30.00 รองลงมา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ร้อยละ 4.00 และสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม ร้อยละ 3.23 ตามลำดับ

5.2 สำหรับบัณฑิตที่ทำงานแล้ว

จากการวิเคราะห์ภาพการดำเนินงานของบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553-2554 สามารถสรุปได้ ดังนี้

ประเภทงานโดยรวมที่บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทำมากที่สุด คือ พนักงานบริษัท/ธุรกิจเอกชน ร้อยละ 45.88 รองลงมา คือ ดำเนินธุรกิจอิสระ ร้อยละ 41.18 และข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐ ร้อยละ 12.94 เมื่อพิจารณาเป็นรายสาขาวิชา สาขาวิชาที่ทำงานเป็นพนักงานบริษัท/ธุรกิจเอกชน มากที่สุดคือ สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม ร้อยละ 66.67 รองลงมาคือ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม ร้อยละ 66.66 และสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม ร้อยละ 50.00 ตามลำดับ ในส่วนของความรู้ความสามารถพิเศษที่สามารถช่วยในการทำงานที่บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เห็นด้วยมากที่สุด คือ ด้านทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ ร้อยละ 29.41 รองลงมา คือ ทักษะในการใช้ภาษาต่างประเทศ ร้อยละ 23.532 โดยความรู้ความสามารถพิเศษที่สามารถช่วยในการทำงานที่บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เห็นด้วยน้อยที่สุด คือ ด้านศิลปะ ร้อยละ 8.24 โดยบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทั้งหมดมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน มากกว่า 7,940 บาท ร้อยละ 100 และมีความพอใจต่องานที่ทำ จำนวน 75 คน คิดเป็น ร้อยละ 88.24 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด โดยในส่วนของบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีไม่พอใจต่องานที่ทำคิดเป็นร้อยละ 11.76 ซึ่งในด้านค่าตอบแทนต่ำเป็นสาเหตุที่ทำให้บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมไม่พึงพอใจต่องานที่ทำมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 5.88 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดโดยบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ทำงานเดิมก่อนมาศึกษาหรือได้งานในระหว่างทำการศึกษา ร้อยละ 67.05 รองลงมา ได้แก่ ได้งานทำทันทีหลังสำเร็จการศึกษา ร้อยละ 22.35 และได้งานทำในระยะเวลา 1-3 เดือน ร้อยละ 10.60 ตามลำดับ ซึ่งบัณฑิตส่วนใหญ่สามารถนำความรู้จากสาขาวิชาที่เรียนมา

ประยุกต์ใช้กับหน้าที่การงานมากที่สุด ร้อยละ 97.64 และ สามารถนำความรู้จากสาขาวิชาที่เรียนมาประยุกต์ใช้กับหน้าที่การงานมากที่สุด ร้อยละ 2.36 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

5.3 สำหรับผู้ที่ยังไม่ได้ทำงาน

จากการวิเคราะห์ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553-2554 สามารถสรุปได้ ดังนี้

บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่ยังไม่ได้งานทำมีสาเหตุจาก ยังไม่ประสงค์ทำงานมากที่สุด ร้อยละ 60.00 และรอฟังคำตอบจากหน่วยงาน ร้อยละ 40.00 ตามลำดับและพบว่าสาเหตุที่บัณฑิตที่ยังไม่ได้งานทำส่วนใหญ่ ร้อยละ 100 เห็นว่าไม่มีปัญหาในการหางานทำหลังจากสำเร็จการศึกษา

5.4 สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาต่อ

จากการวิเคราะห์ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553-2554 สามารถสรุปได้ ดังนี้

ระดับการศึกษาที่บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมกำลังศึกษาต่อมากที่สุด คือ ประกาศนียบัตรหรือหลักสูตรเฉพาะ ร้อยละ 100 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด โดยสาขาวิชาที่บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมกำลังศึกษาต่อมากที่สุด คือ สาขาวิชาเดิม ร้อยละ 100 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดและพบว่า ประเภทสถาบันที่บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเลือกศึกษาต่อมากที่สุด คือ สถาบันการศึกษาของรัฐบาล ร้อยละ 100 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ในส่วนของปัญหาในการศึกษาต่อสำหรับบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่กำลังศึกษาต่อส่วนใหญ่ พบว่า ขาดแคลนแหล่งเงินทุน ร้อยละ 52.63 รองลงมา ได้แก่ ข้อมูลสถานศึกษาต่อไม่เพียงพอ ร้อยละ 10.53 และขาดความรู้พื้นฐานในการศึกษาต่อ ร้อยละ 5.26 ตามลำดับ

5.5 สำหรับผู้ที่ไม่ได้ศึกษาต่อ

จากการวิเคราะห์ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553-2554 สามารถสรุปได้ ดังนี้

ความต้องการศึกษาต่อของบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีทั้งความต้องการศึกษาต่อ ร้อยละ 67.11 และไม่ต้องการศึกษาต่อ ร้อยละ 32.89 โดยสาเหตุที่ยังไม่ต้องการศึกษาต่อเนื่องจาก ยังไม่มีสาขาที่สนใจ ร้อยละ 18.42 และขาดแคลนเงินทุน ร้อยละ 14.47ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

5.6 สำหรับผู้ที่ไม่ได้ศึกษาต่อและมีความต้องการศึกษาต่อ

จากการวิเคราะห์ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553-2554 สามารถสรุปได้ ดังนี้

บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่ไม่ได้ศึกษาต่อและมีความต้องการศึกษาต่อจะเลือกศึกษาต่อในระดับปริญญาโทมากที่สุด ร้อยละ 68.63 รองลงมาได้แก่ ระดับประกาศนียบัตรหรือ

หลักสูตรเฉพาะ ร้อยละ 31.37 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด โดยบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่ไม่ได้ศึกษาต่อ และมีความต้องการศึกษาต่อจะเลือกศึกษาต่อในสาขาเดิมมากที่สุด คิดเป็น ร้อยละ 100 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดและสถาบันการศึกษาที่เป็นของรัฐบาลมากที่สุด คิดเป็น ร้อยละ 100 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ในส่วนของเหตุผลที่ทำให้ตัดสินใจศึกษาต่อมาจากสาเหตุ คือ งานที่ต้องการใช้วุฒิสูงกว่าปริญญาตรีมากที่สุด คิดเป็น ร้อยละ 74.50 รองลงมา คือ เป็นความต้องการของบิดา/มารดาหรือผู้ปกครอง ร้อยละ 25.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด โดยพบว่า บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่ไม่ได้ศึกษาต่อและมีความต้องการศึกษาต่อจะเลือกศึกษาต่อ มีปัญหาทางด้านการขาดแคลนเงินทุนมากที่สุด คิดเป็น ร้อยละ 52.94 และไม่มีปัญหาในการศึกษาต่อ ร้อยละ 47.06 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

5.7 ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ต่อการมีงานทำ

จากการวิเคราะห์ภาวะการณ์มีงานทำของบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553-2554 สามารถสรุปได้ ดังนี้

คุณลักษณะของบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่พึงประสงค์ต่อการมีงานทำ โดยรวมบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีความคิดเห็นระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 3.55$) โดยจำแนกคุณลักษณะที่บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่มีความคิดเห็นว่าจะสามารถทำให้มีงานทำเป็นอันดับแรกคือ คือ มีทักษะความเข้าใจบุคคลอื่น มีมนุษยสัมพันธ์ มีทักษะการสื่อสารที่ดี สามารถปรับตัวเข้ากับลูกน้อง เพื่อนร่วมงาน และหัวหน้างาน รวมทั้งสามารถปรับตัวให้เข้ากับสังคมต่าง ๆ ที่มีความแตกต่างกันได้อย่างกลมกลืน มีทัศนคติเชิงบวกกับชีวิต การทำงาน ผู้ร่วมงานและวัฒนธรรมองค์กร ($\bar{X} = 3.55$) อันดับที่สอง คือ มีทักษะและบุคลิกภาพส่วนบุคคล ทั้งทางด้านการมีวินัยในตนเอง ตรงต่อเวลาและมีความรับผิดชอบ มีจิตใจที่เข้มแข็ง หนักแน่น มั่นใจ แน่วแน่และมีสมาธิในการทำงาน ($\bar{X} = 3.86$) อันดับที่สาม คือ ผ่านการปฏิบัติงานจริงและสามารถประยุกต์ความรู้ที่มีไปใช้งานได้จริง ($\bar{X} = 3.78$) และอันดับสุดท้าย ได้แก่ มีความสามารถสร้างสรรค์ผลงานในวิชาชีพของตน ($\bar{X} = 3.26$)

5.8 ข้อเสนอแนะ

จากการวิเคราะห์ภาวะการณ์มีงานทำของบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553-2554 สามารถสรุปได้ ดังนี้

บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้เสนอแนะว่าความรู้ที่จะเอื้อประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพมากที่สุด คือ การได้ฝึกปฏิบัติจริง รองลงมาคือ ภาษาอังกฤษ อันดับสาม คือ ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ อันดับสี่ คือ การใช้งานอินเทอร์เน็ตและการวิจัยเป็นลำดับสุดท้าย

