

ชื่อเรื่อง : การติดตามผลบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รุ่นปีการศึกษา 2539
ผู้วิจัย : รองศาสตราจารย์ ดร. ชาญชัย อินทรประวัตติ และคณะ
ปีที่จัดพิมพ์ : 2542
แหล่งทุน : ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยสถาบันจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้เป็นการศึกษาสถาบันของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาสถานะการปฏิบัติงานของบัณฑิตรุ่นปีการศึกษา 2539 และเพื่อศึกษาความคิดเห็นของบัณฑิต เกี่ยวกับมหาวิทยาลัยในเรื่องหลักสูตร การสอน และการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการจัดประสบการณ์ทางการศึกษา ตลอดจนการศึกษาความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาและอาจารย์ที่ปรึกษาเกี่ยวกับคุณลักษณะและความสามารถในการทำงาน ตลอดจนความสามารถในการศึกษาต่อของบัณฑิต กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยบัณฑิตจำนวน 238 คน เป็นชาย 163 คน และหญิง 75 คน นอกจากนั้นยังมีผู้บังคับบัญชาจำนวน 76 คน และอาจารย์ที่ปรึกษาอีกจำนวน 25 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบ่งออกเป็น 2 ประเภทตามจุดมุ่งหมายคือ การสำรวจสถานะการปฏิบัติงานทำใช้แบบสำรวจของทบวงมหาวิทยาลัยเพื่อให้สามารถเปรียบเทียบได้ในระดับประเทศ ส่วนการสำรวจความคิดเห็นใช้แบบวัดความคิดเห็นแบบจัดอันดับคุณค่าตามแบบของลิเคิร์ต (Likert) ที่มี 6 อันดับคุณค่า ซึ่งคณะผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้นใช้เอง การเก็บข้อมูลจากบัณฑิตใช้การเก็บโดยตรงในโอกาสที่บัณฑิตมารายงานตัวเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2540 ส่วนการเก็บข้อมูลจากอาจารย์ที่ปรึกษา คณะผู้วิจัยใช้วิธีเก็บโดยตรงเช่นกัน แต่การเก็บข้อมูลจากผู้บังคับบัญชาส่วนใหญ่แล้วใช้การเก็บข้อมูลทางไปรษณีย์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติพื้นฐานคือค่าร้อยละและค่าเฉลี่ย ซึ่งในการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นนั้นใช้วิธีเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยกับค่ามาตรฐานของจอห์น เบสต์ (John Best)

ผลการวิจัยปรากฏว่าบัณฑิตรุ่นปีการศึกษา 2539 ได้งานทำ 147 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 61.76 ไม่ได้งานทำ 61 คน หรือร้อยละ 25.63 และทำการศึกษาต่อ 30 คน หรือร้อยละ 12.61 โดยบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งได้งานทำร้อยละ 96.55 ของผู้ที่สำเร็จการศึกษา ประเภทของหน่วยงานส่วนใหญ่เป็นบริษัทเอกชนที่อยู่ในกรุงเทพฯ และเขตปริมณฑล รองลงไปคือบริษัทเอกชนที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งนี้มีบัณฑิตได้งานทำในหน่วยราชการเพียง 9 คน จาก 147 คน หรือร้อยละ 6.12 เท่านั้น ในบรรดาบัณฑิตที่ได้งานทำนี้ร้อยละ 48.84 ได้รับเงินเดือนมากกว่าเดือนละ 14,000 บาท และเพียงร้อยละ 24.03 ได้รับเงินเดือนต่ำกว่า 10,000 บาท

ในการศึกษาความคิดเห็นของบัณฑิตต่อมหาวิทยาลัยปรากฏผลว่า บัณฑิตมีความคิดเห็นเกี่ยวกับหลักสูตรว่าหลักสูตรหมวดวิชาต่างๆ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่มีความเหมาะสมอยู่ในระดับปานกลาง ในเรื่องการสอนนั้นบัณฑิตมีความคิดเห็นว่าอาจารย์มีพฤติกรรมการ

สอนอยู่ในระดับดี ส่วนความคิดเห็นเกี่ยวกับบริการต่างๆ ซึ่งได้แก่ บริการหอพักนักศึกษา บริการกิจกรรมนักศึกษา และบริการในการอำนวยความสะดวกในการเรียนต่างๆ อยู่ในระดับปานกลาง

การศึกษาความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาต่อคุณลักษณะและความสามารถในการทำงานของบัณฑิต โดยภาพรวมอยู่ในระดับดี และเมื่อแยกประเด็นเป็น ด้านการดำรงชีวิตร่วมกับผู้อื่น ด้านการสื่อความหมาย ด้านทักษะวิชาชีพ และด้านการจัดการ ปรากฏว่ามีเพียงด้านทักษะการสื่อความหมายที่อยู่ในระดับปานกลาง นอกนั้นอยู่ในระดับดี

การศึกษาความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาต่อคุณลักษณะและความสามารถในการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ปรากฏว่าอาจารย์ที่ปรึกษาของบัณฑิตกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเห็นว่าบัณฑิตมีคุณลักษณะและความสามารถในระดับปานกลาง ส่วนอาจารย์ที่ปรึกษาของบัณฑิตกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์เห็นว่าบัณฑิตมีคุณลักษณะและความสามารถอยู่ในระดับดี

คณะผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะว่าควรติดตามศึกษาสภาวะการมีงานทำของบัณฑิตต่อไปจนครบ 1 ปี หลังจากสำเร็จการศึกษา เพื่อศึกษาทั้งการมีงานทำและพัฒนาการในการทำงานด้วย นอกจากนี้ยังได้เสนอแนะให้หน่วยงานของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับงานซึ่งได้รับความความคิดเห็นของบัณฑิตและผู้บังคับบัญชา อาจารย์ที่ปรึกษา อยู่ในระดับปานกลาง เช่น การเรียนการสอนภาษาอังกฤษ บริการ หอพักนักศึกษา และงานกิจกรรมนักศึกษา ควรจะได้รับการศึกษาแนวคิดเชิงวิเคราะห์ในเรื่องนั้นๆ เพื่อจะได้ก่อให้เกิดความสมบูรณ์และเกิดประโยชน์ในการพัฒนาบัณฑิตในรุ่นต่อไป