



หน้าที่ 5

สรุปผลการวิจัย ยกไปร้าย และข้อเสนอแนะ

การเสนอผลงานวิจัยเรื่อง การติดตามผลครุศาสตร์รวมทั้ง สาขาวิชาอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีลักษณะนี้ท่อนการวิจัยสรุปได้ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- ศึกษาความคิดเห็นของมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุดมศึกษา เกี่ยวกับหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์รวมทั้ง สาขาวิชาอุดมศึกษา ภาควิชาอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในด้าน จุดมุ่งหมาย เนื้อหา การจัดการเรียนการสอน
- ศึกษาความท้าทายในการวิเคราะห์เชิงของมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุดมศึกษา
- ศึกษาความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุดมศึกษา เกี่ยวกับการที่มหาบัณฑิตนำความรู้ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติงาน

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่

- มหาบัณฑิตสาขาวิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2522 - 2530 จำนวน 10 รุ่น มีจำนวนทั้งสิ้น 179 คน ได้วิเคราะห์เชิงของมหาบัณฑิต 126 คน เป็นร้อยละ 70.39

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามมี 2 ชุดด้วยกัน คือ

- ลักษณะมหาบัณฑิต แบ่งเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สภานาพส่วนตัว

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อจุดมุ่งหมาย และการจัดการเรียนการสอนของภาควิชาอุดมศึกษา

- ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับประโยชน์ของเนื้อหาวิชาที่เรียนในหลักสูตร สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา
- ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะและความคิดเห็นทั่วไปที่มีต่อการจัดการเรียนการสอน ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา
- ชุดที่ 2 สำหรับผู้บังคับบัญชาขึ้นต้นของมหาบัณฑิต แบ่งเป็น 2 ตอน คือ
- ตอนที่ 1 สถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำความรู้ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติงานของมหาบัณฑิต และข้อเสนอแนะในการผลิตมหาบัณฑิตทางการอุตสาหกรรมศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยใช้วิธีสัมภาษณ์แบบส่วนใหญ่โดยทางไปรษณีย์ไปอ้างของมหาบัณฑิต จำนวน 179 ฉบับ และผู้บังคับบัญชาขึ้นต้นของมหาบัณฑิต จำนวน 179 ฉบับ และได้วิธีแบบสอบถามคืนทางไปรษณีย์ทั้งสิ้น 252 ฉบับ เนื่องของมหาบัณฑิต 126 ฉบับ และผู้บังคับบัญชาขึ้นต้นของมหาบัณฑิตอีก 126 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 70.39

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลจากแบบสอบถามทั้ง 2 ชุดนี้ ผู้วิจัยวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางสถิติตั้งนี้

- ค่าความเชื่อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม เสนอเป็นตารางประจำก่อนการบรรยาย
- ในส่วนที่เป็นมาตราส่วนประมาณค่า วิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเสนอเป็นตารางประจำก่อนคำนวณรายและทดสอบค่าที่ ($t - test$)
- ในส่วนที่เป็นค่าความแบบเลือกตอบ แบบเต็มค่า และแบบสอบถามปลายเปิด วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม และเสนอเป็นตารางประจำก่อนคำนวณรายความเรียง
- ในส่วนค่าความปลายเปิดของข้อเสนอแนะและความคิดเห็นทั่วไป วิเคราะห์โดยการวิเคราะห์เนื้อหาแล้วนำมาแจกแจงความถี่ และเสนอเป็นตารางในรูปความเรียง

สรุปผลการวิจัย

การสรุปผลการวิจัย ผู้วิจัยได้แยกกล่าวสรุปเป็น 4 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพทั่วไปของมหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาที่นักศึกษา ผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตเกี่ยวกับหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาอุดมศึกษาในด้านจุดมุ่งหมาย เนื้อหา การจัดการเรียนการสอน ตอนที่ 3 ความก้าวหน้าทางวิชาชีพ ตอนที่ 4 ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาที่นักศึกษาเกี่ยวกับการนำความรู้ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติงาน

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพทั่วไปของมหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาที่นักศึกษา ผู้ตอบแบบสอบถาม มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ อายุเฉลี่ย 54.76 เป็นเพศหญิง มหาบัณฑิตส่วนใหญ่อายุเฉลี่ย 33.33 มีอายุระหว่าง 36-40 ปี รองลงมาอยู่ระหว่าง 31-35 ปี คิดเป็นร้อยละ 30.16 มีภูมิในระดับปริญญาตรีเป็นส่วนใหญ่คิดเป็นร้อยละ 46.03 นอกจากนี้ยังพบว่า มหาบัณฑิตส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีระหว่างปีการศึกษา 2510 - 2514 และปีการศึกษา 2520 - 2524 และพบว่า สำเร็จจากมหาวิทยาลัยคริสต์วินิฟาร์วิชิพ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 45.24

ผู้บังคับบัญชาที่นักศึกษา 41.27 มีตำแหน่งงานเป็นผู้บริหารระดับต่ำ รองลงมาเป็นผู้บริหารระดับกลางร้อยละ 22.22 และส่วนใหญ่ทำงานอยู่ในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ร้อยละ 41.27 และรองลงมา ร้อยละ 30.95 อยู่ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนสังกัดกนงมหาวิทยาลัย

มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ทราบจุดมุ่งหมายของหลักสูตรมาก่อนที่จะเข้าศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษา (ร้อยละ 76.98) รวมทั้งได้ศึกษาความสอดคล้องของหลักสูตรกับลักษณะงานก่อนเข้าศึกษาในภาควิชา (ร้อยละ 53.17) มหาบัณฑิตรู้จักภาควิชาอุดมศึกษาจากผลงานของอาจารย์ในภาควิชาอุดมศึกษาและจากการประชุมสัมมนาที่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 23.89 จากผลงานของภาควิชา เช่น การอบรม ประชุม สัมมนา คิดเป็นร้อยละ 20 และมหาบัณฑิตมีเป้าหมายสูงสุดของการเข้าศึกษา คือ ต้องการเพิ่ม วุฒิให้สูงกว่าที่การงาน คิดเป็นร้อยละ 37.74 เป้าหมายที่รองลงมา คือ ต้องการเป็นผู้วิชาการเพื่อนบุคคลความรู้ใหม่ คิดเป็นร้อยละ 21.61

หมายเหตุที่ต่อส่วนใหญ่ค่าศึกษาต่อเติม เวลาจนครบหลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 49.21 รองลงมาคือ ลาเรียนเต็มเวลาจนบรรยายวิชาตามหลักสูตรแล้วกลับเข้าทำงานระหว่างที่วิทยานิพนธ์ คิดเป็นร้อยละ 33.33 ใช้เวลาศึกษา 2 ปี 6 เดือน มากที่สุด (ร้อยละ 28.57) รองลงมา 2 ปี (ร้อยละ 21.43) 3 ปี (ร้อยละ 19.05) และ 5 ปี (ร้อยละ 16.67)

มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ (ร้อยละ 41.27) ใช้เวลาในการทำวิทยานิพนธ์ 1 ปี รองลงมาคือใช้เวลา 6 เดือน ร้อยละ 23.02 มีมหาบัณฑิตร้อยละ 15.87 ใช้เวลา 1 ปี 6 เดือน ในการทำวิทยานิพนธ์ จากการวิจัยพบว่า มหาบัณฑิตร้อยละ 42.06 มีแนวคิดเกิดขึ้นในภาคเรียนแรกของปีการศึกษาที่ 2 ที่แนวคิดในการทำวิทยานิพนธ์ในภาคเรียนที่ 1 (ร้อยละ 27.78) และภาคเรียนที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 2 (ร้อยละ 20.63)

ผลงานที่ 2 ความคิดเห็นของน้ามีพิเศษเกี่ยวกับหลักสุจริตวิถีญุปานามัยพิเศษ สาขาวิชา
คอมพิวเตอร์ ในด้านจุดมุ่งหมาย เนื้อหา การจัดการเรียนการสอน

กิตติมงคลฯ

หมายเหตุที่สำคัญคือ จุดมุ่งหมายของหลักสูตรเหมาะสมมาก คือ จุดมุ่งหมายในการผลิตนักศึกษาที่มีคุณธรรม ความรู้กว้างขวางและลึกซึ้งในศาสตร์อุดมศึกษา การเป็นศูนย์กลางแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางวิชาการระหว่างผู้สนใจในการอุดมศึกษา และการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และจุดมุ่งหมายที่น่าสนใจคือ เห็นว่า เหมาะสมในระดับปานกลาง คือ จุดมุ่งหมายในการส่งเสริมการวิจัยทางอุดมศึกษา ให้กว้างขวาง และจากการประเมินตนเองของมหาบัณฑิต พบว่า ความรู้ที่ได้รับจากภาควิชาระดับมากในด้านความรู้ที่ได้รับจากภาควิชา กว้างขวางในการอุดมศึกษา เป็นสากล มีความรู้อย่างลึกซึ้งในศาสตร์อุดมศึกษา

รายวิชาที่เป็นปะ: ไอซ์บันในการทำงาน

ใบอนุวัติวิชาบังคับ มหาบัณฑิตเท่านั้นที่รายวิชาเป็นประ予以อนุในระดับมาก โดยเรื่องลักษณะของคำเฉลยจากมากไปน้อยดังนี้คือ วิชาหลักการอุดมศึกษา วิชาลีมนานาการ อุดมศึกษา วิชานิตนักศึกษา วิชาวิทยาฯ ลักษณะเป็นวิชีวิจัยทางนฤติกรรมศาสตร์ วิชาหลักสูตร อุดมศึกษา วิชานฤติกรรมการสอนระดับอุดมศึกษา วิชาสถิติศาสตร์ประยุกต์ทางนฤติกรรมศาสตร์ วิชาประสมการที่วิชาชีพตามแนวโน้มทางอุดมศึกษา วิชาการวิจัยในอุดมศึกษา และ วิชาหลักและเนื้อรากการศึกษาไทย วิชาเนื้อรากทางปรัชญาของศึกษาและเนื้อรากทางจิตวิทยาของศึกษา

ในหมวดวิชาเลือก มหาบัณฑิตเห็นว่ารายวิชาที่เป็นประโยชน์มากที่สุดคือ วิชาการบริหารงานบุคคลในอุดมศึกษา และวิชาที่ทำให้มีพิเศษเห็นว่า มีประโยชน์มากโดยมีค่าเฉลี่ยสูงกว่า 3.90 ขึ้นไป เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ วิชาบริหารอุดมศึกษา วิชาการวิเคราะห์ระบบในการอุดมศึกษา วิชาการวางแผนผู้สอนมาอุดมศึกษา วิชาการจัดการระบบสารสนเทศในอุดมศึกษา และวิชาการจัดและการดำเนินงานบุคคลภารนิสิตนักศึกษา นอกจากนี้เป็นรายวิชาเลือกที่มีประโยชน์มาก ยกเว้นรายวิชาเลือกต่อไปนี้ที่ทำให้มีพิเศษเห็นว่ามีประโยชน์ในระดับปานกลาง คือ วิชาปฎิงานวิชาการในระดับอุดมศึกษา และวิชาเรื่องคัดเฉพาะทางอุดมศึกษา

การจัดการเรียนการสอน

การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรสาขาวิชาอุดมศึกษามีดังนี้คือ กิจกรรมการเรียนการสอนของภาควิชา การปฏิบัติตัวในด้านการเรียนของมหาบัณฑิต การเลือกรายวิชาลงลงทะเบียนของมหาบัณฑิต การกำกับยานั่งพานะของมหาบัณฑิตและการจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการจัดการเรียนการสอนของภาควิชา

กิจกรรมการเรียนการสอน ในขณะที่ศึกษาอยู่ในภาควิชาอุดมศึกษา มหาบัณฑิตเห็นว่า กิจกรรมการเรียนการสอนที่เหมาะสมในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การศึกษาด้วยตนเองและความสนใจ การทำงานรวมกันเป็นกลุ่ม การวางแผนการเรียนการสอนและการประนีประนอมร่วมกับอาจารย์ผู้สอน การมีส่วนร่วมอภิปรายใน การเรียนการสอน การปั้นค่านิริยาจากอาจารย์ผู้สอน วิธีประนีประนอมการเรียนผู้สอนจะแจ้งให้ทราบตั้งแต่เริ่มเรียนไปแต่ละรายวิชา การได้รับประมวลการสอนรายวิชาในระยะแรกของการเรียน และการ sondobak ความนักวิชาชีพ รายงาน

การปฏิบัติตัวในด้านการเรียนของมหาบัณฑิต ในขณะศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษา มหาบัณฑิตปฏิบัติตัวในด้านการเรียน อยู่ในระดับมากทุกข้อ ยกเว้นในเรื่องต่อไปนี้ซึ่งปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง คือ การบริโภคและวางแผนการเรียนร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา การมีวินัยในตน เองในการทำงานทุกอย่าง การเตรียมพร้อมในการเรียนโดยศึกษาด้วยความล่วงหน้าก่อนเข้าชั้นเรียนตามประมวลคำสอนรายวิชาอย่างสม่ำเสมอ และเมื่อมีบัญหาเกี่ยวกับการเรียนจะขอคำแนะนำจากครุ่นค้น

การเลือกรายวิชา ทักษะเบื้องต้น เรียน

เรียนแต่ละภาคการศึกษา ที่ทำในระดับมากคือ มหาบัณฑิตเลือกรายวิชาที่คิดว่าจะเป็นประโยชน์ใน การทำงานในสถานที่ของตนเอง เลือกรายวิชาที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานประจำโดยตรง เลือกรายวิชาทางกลุ่มตามความสนใจของตนเอง โดยดูจากลังเข้ารายวิชา ส่วนที่เลือกในระดับปานกลาง คือ เลือกรายวิชาตามผู้สอน และเลือกรายวิชาให้ครบหัวข้อโดยไม่สนใจว่าจะเป็นรายวิชาอะไร ทั้งนี้ มหาบัณฑิตทำในระดับน้อย

การทำวิทยานิพนธ์

ในการทำวิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตมีความรู้ความสามารถในระดับมากในเรื่องต่อไปนี้คือ ทำวิทยานิพนธ์อย่างตั้งใจ มีความรู้เพียงพอในหัวข้อที่ทำ และที่ศึกษาในแต่ละรายวิชาได้พยากรณ์ถึงปัญหาและเก็บข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องที่สนใจในการทำวิทยานิพนธ์และมีทักษะในการซึ้งเป็นอย่างดี ส่วนในเรื่องความรู้ที่ได้รับจากการศึกษารายวิชาเพียงพอในการทำวิทยานิพนธ์ มีความรู้เรื่องระเบียบวิธีวิจัยเป็นอย่างดี และมีความรู้เรื่องสติ หน่วยความรู้ความสามารถอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อมีปัญหาอุปสรรคจะปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์มากที่สุด รองลงมาคือ ปรึกษาเพื่อน ปรึกษาผู้อื่นที่มีความรู้เรื่องวิจัย และปรึกษาอาจารย์ท่านอื่น ๆ ในภาควิชา อญชีในระดับมาก ส่วนการปรึกษารุ่นพี่ อญชีในระดับปานกลาง ในด้านอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นั้น มหาบัณฑิตเป็นว่าเหมาะสมสูงมากในทุกด้าน มีดังนี้คือ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ให้ความเป็นกันเองกันสติ อาจารย์ที่ปรึกษาอาจใจใส่เป็นอย่างดี สามารถสนับสนุนอาจารย์ที่ปรึกษาตรงตามเวลาไม่ดีมาก อาจารย์ที่ปรึกษามีบทบาททำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จ ลุล่วง ไปด้วยดี อาจารย์ที่ปรึกษาให้แนวทางการศึกษาค้นคว้าในการทำวิทยานิพนธ์ ที่ยอดเยี่ยม นอกราช ให้วิธีการจัดทำอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของภาควิชาให้แกนสติ การสนับสนุนอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หลากหลาย และอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาเพียงพอ ส่วนการบริหารของภาควิชาเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ นั้น มหาบัณฑิตนิยมพอใจในระดับมาก ในวิธีที่รือกระบวนการในการเสนอหัวข่าววิทยานิพนธ์ของภาควิชา เหมาะสม และวิธีการสอบวิทยานิพนธ์ที่นักศึกษาทั้งหมด

สำหรับการเลือกรายวิชาในการลงทะเบียน

สภาพแวดล้อม สภาพแวดล้อม คือที่ตั้งในภาควิชาอุดมศึกษา มหาบัณฑิตเห็นว่า ในด้านการดำเนินงานของบัณฑิตศึกษาอยู่ในระดับมาก คือ ได้รับความสอดคล้องในการลงทะเลนีกอน เวียนหนึ่งก่อนเรารายวิชา ส่วนการปฐมนิเทศ และการบริการด้านวิชาการนั้น มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง ในด้านห้องสมุดทั้งห้องสมุดและครุศาสตร์และสถาบันวิทยบริการ มีความเหมาะสมในระดับปานกลางทุกข้อ ในเรื่องต่อไปนี้ คือ มีปริมาณหนังสือ เอกสาร วารสาร ฯลฯ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เปียงพอสำหรับต้นควร์ในสาขาวิชาอุดมศึกษา หนังสือ เอกสาร วารสาร ฯลฯ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษสำหรับต้นควร์ในสาขาวิชาอุดมศึกษามีความทันสมัย และมีความสอดคล้องในการให้บริการ สำหรับรายการการศึกษาการสอนมีความเหมาะสมมากในเรื่อง อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้สอนมีความล้มเหลวภักดีเป็นอย่างดี ส่วนเรื่องการจัดที่ที่นั่งผู้ที่ทำงานของภาควิชาสำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา ขนาดห้องห้องเรียนรวมทั้งแสงและเสียง และกิจกรรมการเรียน การสอนมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง-

ตอนที่ 3 ความก้าวหน้าทางวิชาชีพของมหาบัณฑิต

สถานที่ทำงาน

มหาบัณฑิตส่วนมากทำงานในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน สังกัดทุกวิทยาลัย ร้อยละ 46.03 ก่อนเข้าศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษารองลงมาคือ ทำงานในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ร้อยละ 44.44 และหลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาอุดมศึกษา มหาบัณฑิตยังคงทำงานอยู่ที่เดิมโดยไม่ได้ย้ายงานเลย แต่มีอยู่เนื่องบางคนที่ย้ายสถานที่ทำงาน แต่ไม่ได้ย้ายสังกัด

ภาระงาน

ก่อนเข้าศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษา มหาบัณฑิตมีภาระงานสอนมากที่สุดถึงร้อยละ 37.56 รองลงมาคือ งานบริการทางวิชาการ (ร้อยละ 25.37) งานเผยแพร่ (ร้อยละ 18.53) และงานกิจกรรมนิสิตนักศึกษา (ร้อยละ 14.63) ภาระงานเหล่านี้จากการศึกษา งานบริการทางวิชาการเป็นงานที่บูรณาการที่สุด คือ ร้อยละ 26.46 รองลงมาคืองานสอน (ร้อยละ 25.77) งานด้านการบริหาร (ร้อยละ 20.96) งานกิจกรรมนิสิตนักศึกษา (ร้อยละ 14.78) และงานวิจัย (ร้อยละ 12.03)

ตัวแหน่งงาน

ก่อน เข้าศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษามหาบัณฑิตส่วนใหญ่มีตำแหน่งเป็นอาจารย์ ร้อยละ 46.03 รองลงมาคือ ผู้บริหาร (ร้อยละ 23.82) และนักวิชาการ (ร้อยละ 15.08) และหลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาอุดมศึกษา พบว่า มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้บริหาร ถึงร้อยละ 44.44 รองลงมาคือ อาจารย์ร้อยละ 32.54

การเน้นความรู้จากการอบรมหรือดูงาน

ก่อน เข้าศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษา มหาบัณฑิตได้อบรมหรือดูงานในประเทศไทยร้อยละ 52.38 และไม่เคยอบรมหรือดูงานเลยร้อยละ 41.54 หลังสำเร็จการศึกษา การอบรมหรือดูงานในประเทศไทยเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 54.20 ไม่เคยอบรมหรือดูงานเลยลดลงเหลือร้อยละ 36.64

ผลงานทางวิชาการ

ก่อน เข้าศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษามหาบัณฑิตส่วนใหญ่ผลงานทางวิชาการที่อยู่ร้อยละ 39.68 แต่หลังสำเร็จการศึกษามีผลงานเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 63.49

ประเภทของผลงานที่ได้แต่งมากก่อนเข้าศึกษา คือ แต่งหนังสือ ตำรา จำนวน 19 เรื่อง มีจำนวนผู้แต่ง 12 คน ร้อยละ 9.52 จัดทำเอกสารประกอบการสอน 28 เรื่อง มีจำนวนผู้แต่ง 17 คน ร้อยละ 13.49 หลังสำเร็จการศึกษาแล้ว มหาบัณฑิตแต่งหนังสือตำราเพิ่มขึ้นเป็น 58 เรื่อง มีจำนวนผู้แต่ง 30 คน ร้อยละ 23.81 จัดทำเอกสารประกอบการสอน 70 เรื่อง มีจำนวนผู้แต่ง 39 คน ร้อยละ 30.95 ทำงานวิจัย 69 เรื่อง มีจำนวนผู้แต่ง 33 คน ร้อยละ 26.19 และเขียนบทความ 63 เรื่อง มีจำนวนผู้แต่ง 27 คน ร้อยละ 21.43

ก่อน เข้าศึกษาในภาควิชามหาบัณฑิต เป็นผู้แต่งแต่ผู้เดียวคือ เอกสารประกอบการสอน 27 เรื่อง รองลงมาคือการแต่งหนังสือ ตำรา 16 เรื่อง หลังสำเร็จการศึกษามหาบัณฑิตเป็นผู้แต่งผู้เดียวคือ เอกสารประกอบการสอนจำนวน 61 เรื่อง รองลงมาคือ การแต่งหนังสือตำรา 45 เรื่อง และงานวิจัย 39 เรื่อง และงานวิจัยที่เป็นผู้แต่งในฐานะหัวหน้ากลุ่มงานวิจัย 15 เรื่อง และเป็นผู้แต่งในฐานะผู้ร่วมงานวิจัย 15 เรื่อง

จำนวนมหาบัณฑิตที่ให้บริการทางวิชาการโดยการจัดอบรม ประชุม และสัมมนา ก่อนเข้าศึกษามีจำนวน 49 คน โดยได้ปฏิบัติอยู่ระหว่าง 1-5 ครั้งต่อปีมากมีร้อยละ 67.35 และ

หลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาแล้วมีจำนวนมหาบัณฑิตที่ได้รับการทางวิชาการ โดยการจัดอบรมประจำชุมและสัมมนา เนื่องขึ้นเป็น 70 คน

มหาบัณฑิต ได้ก้าวหน้าที่ต่าง ๆ ก่อนเข้าศึกษา โดยก้าวหน้าที่เป็นประธานกรรมการ 6 คน กรรมการ 31 คน เลขาธุการของคณะกรรมการ 26 คน และวิทยากร 26 คน และหลังสำเร็จการศึกษาได้รับการแต่งตั้งให้ก้าวหน้าที่เนื่องขึ้นโดยเป็นประธานกรรมการ 13 คน กรรมการของคณะกรรมการ 42 คน เลขาธุการของคณะกรรมการ 33 คน เป็นวิทยากร 47 คน

เหตุผลของมหาบัณฑิตที่ไม่ผลงานทางวิชาการก่อนเข้าศึกษาในภาควิชาการมากที่สุดคือ ไม่มีโอกาสทำเพื่อรายไม่ได้ก้าวหน้าด้านวิชาการ รองลงมาคือ ไม่มีความรู้ และลำดับที่ 3 ไม่มีเวลา ส่วนหลังสำเร็จการศึกษา เหตุผลของมหาบัณฑิตที่ไม่มีผลงานทางวิชาการมากที่สุด คือ ไม่มีเวลา รองลงมา ไม่มีโอกาสทำเพื่อรายไม่ได้ก้าวหน้าด้านวิชาการ

การศึกษาต่อ

หลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาอุดมศึกษาแล้ว มหาบัณฑิตเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทกว่าครึ่งชั้น 5.56 ศึกษาต่อในระดับปริญญาโทสาขาอื่น ร้อยละ 1.59 ศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีสาขาอื่นร้อยละ 2.38 และไม่ได้ศึกษาต่อร้อยละ 90.48

ความพึงพอใจของมหาบัณฑิตในการปฏิบัติงาน

มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ชอบลักษณะงานที่ทำ คิดเป็นร้อยละ 43.84 และร้อยละ 28.08 ขาดข้อบกพร่องและกำลังใจในการปฏิบัติงาน ขาดความก้าวหน้าในตำแหน่งงานคิดเป็นร้อยละ 17.81 และไม่ชอบลักษณะงานที่ทำคิดเป็นร้อยละ 10.27

การใช้ความรู้ทางด้านอุดมศึกษาของมหาบัณฑิต

มหาบัณฑิตเห็นว่า ความรู้ที่เรียนมาไม่สามารถประยุกต์ใช้งานได้ คิดเป็นร้อยละ 56.64 และร้อยละ 23.78 ทำงานไม่ตรงกับความรู้ที่เรียนมา มีความรู้ทางกฎหมายน้อยเกินไป (ร้อยละ 13.29)

สภาพของงาน

มหาบัณฑิตเห็นว่างานที่รับผิดชอบมีมากเกินไป คิดเป็นร้อยละ 42.75 รองลงมางานที่ปฏิบัติไม่เหมาะสม (ร้อยละ 30.43) และขาดการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา (ร้อยละ 17.39)

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นของมหาปั้นเกศและผู้ปั้นดันปัญญาชั้นต้นเกี่ยวกับการนำความรู้ ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติงาน

มหาปั้นเกศประเมินตนเอง

ในด้านความสามารถในการปฏิบัติงาน

มหาปั้นเกศประเมินตนเองด้านความสามารถในการปฏิบัติงานในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยตามด่าาเดลี่ยดังนี้คือ การทำงานอย่างมีระบบ มีจิตใจรับงานเร่งที่จะทำงานให้มีคุณค่ามีความ ประดิษฐ์ ความสามารถในการวิเคราะห์สภาวะปัญหาและลิ่งแผลล้อมขององค์กรที่ทำอยู่อย่างมีหลักการ นิจารณาข้อมูลทุกด้านอย่างรอบคอบก่อนที่จะนัดเลิศใจทำ มีการตรวจสอบและติดตามผลการทำงาน มีแนวความคิดหรือวิธีการใหม่ นำมาปรับปรุงบุนถุนเบิกให้เกิดลิ่งใหม่ ๆ ในหน่วยงานที่ทำอยู่ มีเทคนิควิธีการทำงานที่จะผลักดันให้งานมีมารยาดความสำเร็จ และความสามารถคาด คะแนนเหตุการณ์อนาคตได้ใกล้เคียงความจริง

ในด้านความเป็นผู้เชี่ยวชาญ

มหาปั้นเกศประเมินตนเองด้านความเป็นผู้เชี่ยวชาญในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยตามด่าาเดลี่ย ดังนี้คือ สามารถแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง เช่น การศึกษาค้นคว้า ໄต่อาม การคิด บูรณาการ และเชื่อมโยงอย่างมีเหตุผลและเป็นระบบ มีความสามารถในการพัฒนาตนเอง เช่น ดิดตามช่าวสารท้าไป ด้านท่องลือรวมสารวิชาการ เข้ารับการอบรม สัมมนาหรือประชุมทางวิชาการ เชียนบทความท่องทางวิชาการ ฯลฯ สามารถให้บริการทางด้านวิชาการแก่ลังคนได้ ยกเว้น ใช้การวิจัยค้นคว้า: นักพัฒนาภาษาและแก้ปัญหาที่ทำอยู่ ออยู่ในระดับปานกลาง

ในด้านความเป็นผู้นำ

มหาปั้นเกศประเมินตนเองในด้านความเป็นผู้นำมากที่สุด ในข้อ มีความเชื่อมั่นในตนเอง นอกรักบุรษประเมินตนเองในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ ยอมรับความคิด หรือวิธีการที่แตกต่างกันหลาย ๆ แนวทาง สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ รู้จักให้เหตุผล ได้แย้งในสิ่งที่ควร ภักดีต่อผู้ใหญ่ ใจชนล้วนมากกว่าล้วนตัว สามารถแสดงออกถึงการเป็นผู้นำอย่างมั่นใจ มีความมั่นคงในอารมณ์ และสามารถทำงานด้านบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้บังคับบัญชาที่นั่นประเมืองหน้าบันกิต

ในด้านความรู้ความสามารถทั่วไป

ผู้บังคับบัญชาขึ้นต่อเมืองความเห็นว่า มหาชนที่มีความรู้ความสามารถก้าวไป遥遥ล้ำใน
ระดับมากในทุกด้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อยตามด่าาเรื่อง ดังนี้คือ ความสามารถในการปฏิบัติงานโดยทั่วไป ความรู้ในด้านการอุดมศึกษา เช่น งานบุคลากรนิติศาสตร์ หลักสูตร
การบริหาร ความสามารถในการสอน (เฉพาะผู้สอน) ความรู้ทางวิชาการโดยทั่วไป ความสามารถในการจัดกิจกรรมทางวิชาการ เช่น ภารกิจ จัดนิทรรศการและอื่น ๆ ความสามารถในการ
ด้านการผลิตออกสู่ทางวิชาการ และการสร้างชื่อเสียงให้กับวิทยาลัย ในทางวิชาการ

ในตัวนิยามความสามารถในการปฏิบัติงาน

ผู้บังคับบัญชาประจำเมืองหนึ่งต้องในด้านความสามารถในการปฏิบัติงานจะดีมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยตามค่าเฉลี่ยต่อไปนี้คือ มีจิตใจรักงานหนังสือจะทำงานให้มีคุณค่ามีความปราณีค์ ทำงานอย่างมีระบบ มีเทคนิคหรือการทำงานที่จะผลักดันงานให้进展มีบรรลุความสำเร็จ ความสามารถในการวินิเคราะห์สภาวะปัจจุบันและล่วงเวลาล้อมขององค์กรที่ทำอยู่อย่างมีหลักการ มีการตรวจสอบและคิดตามผลการทำงาน นิจารณาข้อมูลทุกด้านอย่างรอบคอบก่อนที่จะตัดสินใจทำ ไม่แนวความคิดหรือวิธีการใหม่ ๆ นำมาปรับปรุงบุกเบิกให้เกิดลิ่งใหม่ ๆ ในสิ่งงานที่ทำอยู่ และความสามารถคาดคะเนเรื่องการพ่อนาคตได้ใกล้เคียงความจริง

ในด้านความมีสัมภาระการ

ผู้บังคับบัญชาประจำมินิมาร์ทต้องไว้ด้านความเป็นเลิศวิชาการระดับมากทุกชื่อ โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยตามค่าเฉลี่ย ดังนี้คือ สามารถแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง เช่น การศึกษาตื้นๆ ไตรมาสฯ ฯลฯ มีความสามารถในการพัฒนาตนเอง เช่น ติดตามข่าวสารที่นำไปอ่านเพิ่มสือ วารสารวิชาการเข้ารับการอบรม สัมมนาหรือประชุมทางวิชาการ เขียนบทความทางวิชาการ ฯลฯ การคิด นุಡ และเขียนอย่างมีเหตุผลและเป็นระบบ สามารถให้บริการทางด้านวิชาการแก่สังคมได้

ในด้านความเป็นผู้นำ

ผู้บังคับบัญชาประมีเมษหานักพิทในด้านความเป็นผู้นำมีระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยตามค่าเฉลี่ยตั้งนี้คือ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีภาวะคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตัว สามารถแสดงออกถึงการเป็นผู้นำอย่างมั่นใจ มีความเชื่อมั่นในตนเอง รู้จักให้เหตุผลได้แจ้งในสิ่งที่ควร ยอมรับความคิดเห็นหรือวิธีการที่แตกต่างกันหลาย ๆ แนวทาง และมีความมั่นคงในอารมณ์

เนื่องจากความคิดเห็นของมหาบัณฑิตและความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชามานิจารณาเปรียบเทียบกัน ปรากฏผล ดังนี้

ในด้านความสามารถในการปฏิบัติงาน

มหาบัณฑิตประมีเมษหานักพิทต่างจากผู้บังคับบัญชาประมีเมษหานักพิทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้บังคับบัญชาที่มีความเห็นในเรื่องต่อไปมีมากกว่ามหาบัณฑิตประมีเมินตนเอง แต่ยังคงมีความเห็นอยู่ในระดับมาก คือ สามารถวิเคราะห์สภาวะบัญชาและสิ่งแวดล้อมขององค์กรที่ทำอยู่อย่างมีหลักการ มีแนวคิดหรือวิธีการใหม่ ๆ นำมาปรับปรุงบุกเบิกให้เกิดลิ่งใหม่ ๆ ในหน่วยงานที่ทำอยู่ มีเทคนิคหรือวิธีการทำงานที่ผลักดันงานให้進行มีบรรลุความสำเร็จ มีจิตใจรักงานหนังที่จำการทำงานให้มีคุณค่ามีความประทับใจ ความสามารถคาดคะเนเหตุการณ์อนาคตได้ใกล้เคียงความจริง มีการตรวจสอบและติดตามผลการทำงาน ส่วนในเรื่อง นิจารณาข้อมูลทุกด้านอย่างรอบคอบก่อนที่จะตัดสินใจทำ มหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาประมีเมินอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบในภาระแล้ว มหาบัณฑิตประมีเมินคนต่างจากผู้บังคับบัญชาที่ทั่วไปประมีเมษหานักพิทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ในด้านความเป็นผู้กวิชาการ

มหาบัณฑิตประมีเมินคนต่างจากผู้บังคับบัญชาประมีเมษหานักพิทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้บังคับบัญชาที่มีความเห็นในเรื่องต่อไปมีมากกว่ามหาบัณฑิตประมีเมินตนเอง แต่ยังคงมีความเห็นอยู่ในระดับมาก คือ สามารถให้บริการทางด้านวิชาการแก่สังคมได้ มีความสามารถในการพัฒนาตนเอง เช่น ติดตามข่าวสารทั่วไป อ่านหนังสือ วารสารทางวิชาการ เข้ารับการอบรม ลัมภนา หรือปะชุมทางวิชาการ เชียนบทความทางวิชาการ ฯลฯ

ส่วนในเรื่องการวิจัยค้นคว้า เป็นผู้มากงานและแก้ปัญหางานที่ทำอยู่ มหาบัณฑิตประมีนตนเองอยู่ ในระดับปานกลาง และผู้บังคับบัญชาประเมษหมานักพิถอญี่ในระดับมาก ในเรื่องสามารถแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง เช่น ศึกษาค้นคว้า ได้ตาม ฯลฯ การคิด คุณและเชื่อมโยงมีเหตุผลและเป็นระบบ มหาบัณฑิตประเมษตนเองและผู้บังคับบัญชาชี้นักประเมษหมานักพิถอญี่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อย่างไรก็ตาม เมื่อเปรียบเทียบในงานรวมแล้ว มหาบัณฑิตประเมษตน ของแต่ละฝ่ายจากผู้บังคับบัญชาชี้นักประเมษหมานักพิถอญี่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ในด้านความเป็นผู้นำ

มหาบัณฑิตประเมษตน ของแต่ละฝ่ายจากผู้บังคับบัญชาประเมษหมานักพิถอญี่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในข้อมูลความเชื่อมั่นในตน ของ กล่าวคือ มหาบัณฑิตประเมษตน ของอยู่ในระดับมากที่สุด ผู้บังคับบัญชาชี้นักประเมษหมานักพิถอญี่ในระดับมาก มหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาชี้นักความเชื่อมั่นที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และยังคงมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ในเรื่องต่อไปนี้คือ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ สามารถทำงานด้านบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแสดงออกถึงการเป็นผู้นำอย่างมั่นใจ นักจะดำเนินธุรกิจประโภชน์ ส่วนรวมมากกว่าส่วนตัวรู้จักให้เหตุผลโดยแบ่งในลิ่งที่ควร มีความมั่นคงในอารมณ์ ส่วนในเรื่องของรับความคิดหรือวิธีการที่แตกต่างกันหลาย ๆ แนวทาง มหาบัณฑิตประเมษตนเองและผู้บังคับบัญชาชี้นักประเมษหมานักพิถอญี่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อย่างไรก็ตาม เปรียบเทียบในงานรวมแล้ว มหาบัณฑิตประเมษตน ของและผู้บังคับบัญชาประเมษหมานักพิถอญี่ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ความคิดเห็นของมหาบัณฑิต

1. ความประทับใจของมหาบัณฑิตและศึกษาอยู่ในภาควิชา

จากการตอบแบบสอบถามของมหาบัณฑิตเกี่ยวกับความประทับใจในภาควิชา โดยให้เรียงลำดับ พบว่า มหาบัณฑิตประทับใจมากอันดับ 1 คือ อาจารย์ผู้สอน ($n = 42$) ส่วนความประทับใจอันดับ 2 คือ ความลับันธ์ระหว่างเพื่อน อันดับ 3 คือ บรรยายศาสทางวิชาการ

2. ความต้องการสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก สาขาวิชาอุดมศึกษา

มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ไม่ต้องการสมัครเข้าศึกษาต่อ ร้อยละ 48.41 และต้องการสมัครเข้าศึกษาต่อมีร้อยละ 41.27 และให้เหตุผลต้องการเข้าศึกษาต่อ คือ ต้องการพัฒนาตนเองให้มีความรู้ในศาสตร์อุดมศึกษาให้กว้างขวาง ลักษณะยังขึ้น ร้อยละ 20.63 และให้เหตุผลที่ไม่ต้องการสมัคร เนื่องต้องการเรียนต่อในสาขาวิชานี้ ร้อยละ 11.90

3. การติดต่อกันมากวิชาอุดมศึกษาหลังสำเร็จการศึกษา

มหาบัณฑิตร้อยละ 84.92 เคยติดต่อกันมากวิชา สำหรับผู้ที่เคยติดต่อกันมากวิชา ร้อยละ 68.22 มากว่ามลังส่วนตัวคิดว่าเป็นเมืองครึ่งที่มีโอกาส และร้อยละ 67.29 มาเขียนเรียนพนักงานอาจารย์ในโอกาสต่าง ๆ และได้เคยเข้าร่วมอบรม ประชุม และสัมมนากันมากวิชาอยู่ระหว่างจำนวน 1-5 ครั้งคิดเป็นร้อยละ 55.14

4. การได้รับข่าวสารจากภาควิชา

มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ได้รับข่าวสารจากภาควิชา โดยภาควิชาส่งข่าวไปให้ทราบร้อยละ 46.32 และรองลงมาเป็นอนุฯ ส่งข่าวให้ทราบมีร้อยละ 24.24

5. ความต้องการของมหาบัณฑิตต่อภาควิชาอุดมศึกษา

มหาบัณฑิตต้องการให้ภาควิชาจัดงานชุมชนศิษย์เก่าเป็นประจำทุกปี และควรจัดเป็นรูปแบบเชิงวิชาการ ($n = 5$) ส่งข่าวความเคลื่อนไหวทางการอุดมศึกษา และรายชื่อผลงานทางวิชาการของอาจารย์และมหาบัณฑิตให้ทราบ ($n = 4$) ภาควิชาอุดมศึกษาควรผลิตผลงานทางวิชาการออกเผยแพร่ต่อสาธารณะ และนำผลงานทางวิชาการของมหาบัณฑิตออกเผยแพร่ ($n = 4$) จัดประชุม อบรม สัมมนาทางวิชาการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ($n = 3$) และให้คำปรึกษาแก่มหาบัณฑิตในการทำวิจัย ($n = 3$)

6. ความต้องการของมหาบัณฑิตต่อภาควิชาอุดมศึกษาเกี่ยวกับการศึกษาของประเทศไทย

เกี่ยวกับการบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา

มหาบัณฑิตต้องการให้ภาควิชาอุดมศึกษามีบทบาทเกี่ยวกับการนำเสนอความคิดเห็น การพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ($n = 6$) นำเสนอแนวทางแก้ปัญหาวิถีการณ์ในสถานที่ อุดมศึกษา เสนอแนะการบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษาแก่หน่วยงานของรัฐ ($n = 6$) ผลิตตัวรา

และงานวิจัยเกี่ยวกับอุดมศึกษาอุ่กเพยแพร์ ($n = 6$) เป็นแหล่งข้อมูลเพื่อแนวทางการอุดมศึกษา ($n = 6$) และเสนอวิชาอุดมศึกษาเป็นวิชาเลือกในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และเสนอเป็นวิชาบังคับเลือกของนิสิตบัณฑิตวิทยาลัยที่ต้องการที่เกี่ยวข้อง ($n = 5$)

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของมหาวิทยาลัย

ความคิดเห็นของอาจารย์และนักเรียน ($n = 10$) ที่มีผู้ตอบแบบสอบถาม มีดังนี้ คือ

เกี่ยวกับความพอใจมหาบัณฑิตทางการอุดมศึกษา

ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.06) พอใจมหาบัณฑิตทางการอุดมศึกษา

เกี่ยวกับความต้องการให้ผู้ใต้บังคับบัญชาอื่นศึกษาต่อในภาควิชาอุดมศึกษา

ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 79.37) ยังมีความต้องการให้ผู้ใต้บังคับบัญชาเข้ามาศึกษาต่อในภาควิชาอุดมศึกษา

ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของมหาบัณฑิตที่ร้องขอความต้องการให้ผู้ใต้บังคับบัญชาอื่น ๆ มาศึกษาต่อในภาควิชาอุดมศึกษา ได้ให้เหตุผลโดยมีความคิดเห็นด้านต่าง ๆ นอกรูปได้ดังนี้คือ

1. ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของมหาบัณฑิตที่มีต่อคุณภาพของมหาบัณฑิตสาขาวิชาอุดมศึกษา มีดังนี้

ในด้านการทำงานของมหาบัณฑิต

1. ได้ให้ความรู้ที่ได้ศึกษามาจากภาควิชาอุดมศึกษามาปรับปรุงในหน้าที่ดีที่สุด ($n = 5$)

2. สามารถพัฒนาในหน้าที่ที่รับผิดชอบได้ดีที่สุด ($n = 5$)

ในด้านความรู้ทางวิชาการของมหาบัณฑิต

1. น้ำความรู้มาพัฒนาให้กว้างมากกว่างานที่ใช้ในการบริการสังคมได้ดี ($n = 2$)

2. มีทักษะที่ดีต่อวิชาชีพ สามารถสร้างสรรค์ผลงาน ($n = 2$)

3. เป็นผู้ที่มีความรู้กว้างขวางมากที่สุด ($n = 2$)

4. มีความคิดก้าวหน้า ก้าวไปในทางที่ดี ($n = 2$)

ในส้านการพัฒนาตนของของมหาบัณฑิต

1. สามารถน้าความรู้ที่ได้ศึกษามาจากภาควิชาอุดมศึกษามาพัฒนาตนของได้ ($n = 2$)
2. ยอมรับสภารที่เป็นจริง ($n = 2$)
3. ความคาดหวังของผู้บังคับบัญชาขึ้นต้นของมหาบัณฑิตต่อผู้ได้บังคับบัญชาอื่น ถ้าได้ศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษา คือ จะทำให้มีความรู้กว้างขัน โดยเฉพาะการอุดมศึกษา ซึ่งจะทำให้มองและเข้าใจองค์กรของตนเองชัดเจนขึ้น ($n = 3$) และเป็นการส่งเสริมนบุคลากรให้มีความรู้สูงขึ้น และพัฒนาสติปัญญาทำให้มีโลก관ค์กว้างขวางขึ้น ($n = 3$)
4. ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาขึ้นต้นของมหาบัณฑิตต่อภาควิชา มีดังนี้
 - 3.1 ภาควิชาได้ผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณภาพดีมากตรงกับการทำงานในหน่วยงานซึ่งเป็นประโยชน์ต่อองค์กร ต่องานบริหารวิชาการขององค์กร
 - 3.2 คาดว่าจะได้มหาบัณฑิตรุ่นต่อไปที่มีประสิทธิภาพและอุดมการณ์ เป็นการพัฒนาศักยภาพของวิชาการอุดมศึกษา จะได้มีความเข้าใจในการอุดมศึกษาแล้วกลับมาใช้ความสามารถที่ได้รับไปทำงานในหน่วยงาน ให้เป็นสถานบันนอุดมศึกษาที่มีคุณค่าต่อห้องเรียนอย่างแท้จริง

เหตุผลของผู้บังคับบัญชาขึ้นต้นของมหาบัณฑิตที่ไม่ต้องการให้บุคลากรอื่นที่เป็นผู้ได้บังคับบัญชาในหน่วยงานมาศึกษาต่อในภาควิชาอุดมศึกษา มีดังนี้

ตัวบทบุคลากรในหน่วยงาน

 1. มีมหาบัณฑิตสาขาวิชาอุดมศึกษาเนี่ยงพอแล้วในหน่วยงาน ($n = 2$)
 2. บุคลากรในหน่วยงานส่วนใหญ่จบปริญญาโทหมดแล้ว ($n = 3$)
 3. สถานบันนี้นโยบายให้บุคลากรในหน่วยงานเนี่ยนความรู้ด้านวิชาชีว์ให้สูงขึ้น บุคลากรต้องศึกษาต่อให้ตรงกับงานที่ทำอยู่ โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับการสอน ($n = 3$)

ด้านการปฏิบัติงาน ความรู้ที่ได้ไม่ตรงกับงานที่ทำ ($n = 5$)

เกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการพัฒนาการผลิตบัณฑิตทางการอุดมศึกษา ผลสรุปได้ลงที่
การรับเข้าศึกษา

การรับนิสิต นักศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอุดมศึกษา ควรจะให้
โครงการแก่บุคลากรของวิทยาลัยครุ เนื่องจากวิทยาลัยครุยังต้องการบุคลากร ในระดับนี้ไปสอนใน
ต้านถ่าง ๆ เพื่อความก้าวหน้าทางการศึกษาของชาติ ($n = 3$)

การผลิตมหาบัณฑิต

ควรเน้นการผลิตเฉพาะทาง เช่น บริหารวิชาการ บริหารงานกิจการนิสิต
นักศึกษา หรือวิจัยสถาบัน ($n = 3$)

หลักสูตร

ควรเน้นยกภาษาทางด้านการวิจัย ให้มีความเชี่ยวชาญมาก ๆ ($n = 3$) ควรจัด
หลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของสถาบันที่ผู้เรียนสังกัดอยู่ เพื่อจะได้กลับไปทำงานเดิม
ให้ได้ผลดี ($n = 2$) เน้นการปฏิบัติให้มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการบริการวิชาการแก่สังคม ($n = 2$)
ควรปิดวิชาที่ไม่เกี่ยวกับสาขาวิชา ไม่ใช่ใน การสอน ในสถาบันของตนเองควบคู่ไปด้วย เพื่อให้
มหาบัณฑิตที่จบการศึกษาไปแล้วมีความมั่นใจในการสอนมากขึ้น และเป็นผู้นำในสถาบันได้ ($n = 2$)
และควรให้ความรู้ทางด้าน คอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศให้มากขึ้น ($n = 2$)

การจัดการเรียนการสอน

ควรเน้นกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้สอนผู้เรียนให้สามารถสังเคราะห์ผลงาน
วิจัย เพื่อนำไปใช้ในการอธิบายปรากម្មภารกิจที่เกิดขึ้น ให้มากกว่า ($n = 3$) “ให้ผลิตค้นคว้า
ด้วยตนเองให้มากที่สุด ($n = 2$) และเน้นการวิเคราะห์ให้มาก และช่วยในการสร้างทักษะด้าน
ต่าง ๆ ($n = 2$) และควรเน้นการคุยงาน กิจกรรมงานจริงของสถาบันอุดมศึกษาประเภทต่าง ๆ
ให้มากขึ้น ($n = 2$)

คุณลักษณะของมหาบัณฑิต

ภาควิชาควรสร้างและส่งเสริมให้เกิดทางการอุดมศึกษามีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
ให้มากคือ การทำงานเป็นทีม ($n = 3$) การมีมนุษยสัมพันธ์ ($n = 2$) การเคารพความคิดของ
ผู้อื่น ๆ ($n = 2$) และให้มีความรับผิดชอบสูง ($n = 2$)

อภิปรายผล

จากผลการวิจัย การติดตามผลครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พบว่า

1. มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ทราบดีถึงหมายของหลักสูตรมาก่อนที่จะเข้าศึกษาในภาควิชา ถึงร้อยละ 76.98 ซึ่งนับว่ามาก อาจแสดงให้เห็นว่ามหาบัณฑิตได้มีความตั้งใจที่จะเข้ามาศึกษาในภาควิชาอย่างแท้จริง และได้เตรียมความพร้อมที่จะเรียนในสาขาวิชาอุดมศึกษานี้ เป็นอย่างมาก ซึ่งสอดคล้องกับค่าตอบแทนที่ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากได้ตอบคือ ได้ศึกษาความสอดคล้องของหลักสูตร กับลักษณะงานแล้ว ตรงกับคุณสมบัติของผู้สมัคร เข้าศึกษาที่ภาควิชาได้กำหนดไว้ คือ จะต้องมีประสบการณ์การทำงานในสถาบันอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชน หรือสถาบันที่เกี่ยวข้องกับการอุดมศึกษาไม่น้อยกว่า 1 ปี และหลักสูตรครอบคลุมความรู้ทั่วไปทางการอุดมศึกษา

มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ได้ป้าหมายต้องการจะเพิ่มวุฒิในหน้าที่การทำงาน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของจันทร์ แสงสุวรรณ (2523) ได้ทำการติดตามผลมหาบัณฑิตสาขาวิชาพลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาบัณฑิตมีเหตุจูงใจที่ศึกษาต่อ ไม่ใช่กิจวิยาลัย เนื่องด้วยต้องการหาความรู้เพิ่มเติม นำไปใช้ในการทำงาน และป้าหมายที่ผู้ตอบมาก รองลงมาคือ ต้องการเป็นผู้เชี่ยวชาญการเนื้อหางาน นักวิชาการ นักบริหาร ซึ่งอาจแสดงให้เห็นว่าผู้เรียนมีความตั้งใจ และต้องการเป็นผู้เชี่ยวชาญการตัวยอนออกเงินจากต้องการเพิ่มวุฒิในหน้าที่การทำงาน ถึงแม้ผู้ตอบจะตอบเป็นป้าหมายรองแต่ก็สังจะให้เห็นถึงความคาดหวังของมหาบัณฑิตก่อนเข้าศึกษาในภาควิชา และที่ได้สอดคล้องการผลการวิจัยของผู้วิจัย ในเรื่องความก้าวหน้าทางวิชาชีพของ มหาบัณฑิต สาขา วิชาอุดมศึกษา หลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาไปแล้ว มีตำแหน่งที่หน้าที่การทำงานสูงขึ้น โดยก้าวหน้าที่เป็นผู้บริหารเพิ่มขึ้น และมีผลงานทางวิชาการเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะงานวิจัย ซึ่งก่อนเข้าศึกษาผลงานประ拔กที่เก็บจะไม่มีเลย

มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ถือว่าต้องเดินเวลาจนครบหลักสูตร และใช้เวลาศึกษา 2 ปี 6 เดือน จนหลักสูตรมากที่สุด ซึ่งยังไม่สอดคล้องกับป้าหมายของหลักสูตรที่กำหนดระยะเวลา เวลาศึกษา ไว้ในหลักสูตรประมาณ 2 ปี มีกิจกรรมจำนวน 48 หน่วยกิต และผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ได้ตอบว่า

มีความตั้งใจ มีความพร้อม มีเป้าหมายชัดเจน ในการเข้าศึกษาในภาควิชา และผู้สอนแบบสอนตามส่วนใหญ่ได้ตอบว่า มีแนวคิดในการทำวิทยานิพนธ์เกิดขึ้นในภาคเรียนแรกของปีการศึกษาที่ 2 มากที่สุด และใช้เวลาทำวิทยานิพนธ์ตั้งแต่สัมภาระ จนกระทั่งสอบขึ้นสุดท้ายเป็นเวลา 1 ปี หากที่สุด ตั้งแต่มหาวิทยาลัยตั้งแต่สัมภาระ จนกระทั่งสอบขึ้นสุดท้ายเป็นเวลา 1 ปี หากที่สุด จึงจะเป็นภารกิจที่จะช่วยให้มหาบัณฑิตสำเร็จการศึกษาตามเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรคือ 2 ปี

ตั้งนี้จึงอาจจะกล่าวได้ว่าภาควิชาอุดมศึกษาได้ผู้เรียนที่เป็นตัวป้อน (Input) ที่มีคุณสมบัติคือ มีความตั้งใจ มีความพร้อมและมีเป้าหมายชัดเจนในการเข้าศึกษาในภาควิชา ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะทำให้ผู้เรียนประสบผลลัพธ์ในการเรียนสูง เนื่องจากเป็นสาขาวิชาที่ผู้เรียนชอบใจ ซึ่งสอดคล้องกับกระบวนการเรียนรู้ทางจิตวิทยาการศึกษา ภายใต้ (Gagne) กล่าวว่า ความคาดหวังของผู้เรียนจะเป็นแรงจูงใจอันสำคัญในการเรียนรู้ (กมลวัฒน์ พลารสุวงษ์ 2529 : 129) และคนที่มีแรงจูงใจสูงหรือระดับความมุ่งหวังสูงย่อมจะเรียนได้ดีกว่าผู้ที่ขาดแรงจูงใจ (โอนกุล กวีแสง 2514 : 145) เนื่องจากจูงใจเป็นสิ่งกระตุ้นกำให้การเรียนรู้นั้นบรรลุผลที่มุ่งหมายไว้ (เมียรศรี วิวัฒน์ 2527 : 24) และผู้เรียนจะเรียนรู้ได้ เมื่อมีความพร้อมและมีความต้องการที่จะเรียน (พง ทองเต็ม 2532 : 1) ส่วนการที่จะให้ผู้เรียนได้สำเร็จการศึกษา ภายในเวลา 2 ปีตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ภาควิชาคงต้องหากลไกที่จะช่วยส่งเสริมให้มีรายได้ตามเป้าหมายต่อไป เช่น การเตรียมหัวข้อวิทยานิพนธ์โดยเริ่มในปีที่สอง เป็นต้น

2. ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตเกี่ยวกับหลักสูตรวิชาอุดมศึกษาในด้านจุดมุ่งหมาย เนื้อหา การจัดการเรียนการสอน

ในด้านจุดมุ่งหมาย

1. จากผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตมีความเห็นว่า จุดมุ่งหมายของหลักสูตรสาขาวิชาอุดมศึกษาอยู่ในระดับมากเกินทุกข้อ ยกเว้นในข้อส่งเสริมการวิจัยทางอุดมศึกษา ให้ก้าวขึ้นช่วงมีระดับปานกลางค่อนข้างมาก และมหาบัณฑิตมีความคิดเห็นลำดับแรกอยู่ในระดับมาก คือ ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมความรู้กว้างขวางและลักษณะในศาสตร์อุดมศึกษา สอดคล้องกับมหาบัณฑิตประมีนตนเองเกี่ยวกับความรู้ที่ได้รับจากภาควิชาในข้อมีความรู้กว้างขวางในการอุดมศึกษาที่เป็นสากล และมีความรู้อย่างลึกซึ้งในศาสตร์อุดมศึกษาอยู่ในระดับมาก และสอดคล้องความคิดเห็นของ

ผู้บังคับบัญชาซึ่งตั้งประمهณ์มหาบัณฑิตในด้านความรู้และความสามารถ ในข้อ ความรู้ในการอุดมศึกษา เช่น งานบุคลากรนิสิตนักศึกษา หลักสูตร บริหาร อญฯ ในระดับมาก ซึ่งแสดงให้เห็นว่าความรู้ที่มหาบัณฑิตได้รับจากภาควิชาอยู่ในชั้นที่สูงอ่อนใจมาก จึงอาจจะกล่าวได้ว่าภาควิชาได้บรรลุจุดมุ่งหมายในข้อนี้

2. จากการที่พบว่า ผู้บังคับบัญชาซึ่งตั้งประمهณ์ความเห็นว่า มหาบัณฑิตมีความรู้ความสามารถ อญฯ ในระดับมากทุกข้อ และที่มีความคิดเห็นมากที่สุด คือ ความสามารถในการปฏิบัติงานโดยทั่วไป รองลงมาคือ ความรู้ในการอุดมศึกษา เช่น งานบุคลากรนิสิตนักศึกษา หลักสูตร บริหาร และความสามารถในการสอน (เฉพาะผู้สอน) อาจแสดงให้เห็นว่ามหาบัณฑิตได้ใช้ความรู้ที่เรียนมาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ ทั้งมหาบัณฑิตที่ทำหน้าที่สอนและมหาบัณฑิตที่ไม่ได้ทำหน้าที่สอน ซึ่งจะเห็นได้จากผู้บังคับบัญชาได้แสดงความเห็นชื่มชมมหาบัณฑิตสาขาวิชาอุดมศึกษาว่า เป็นผู้ที่มีคุณภาพมากที่สุดในหมู่ว่องงาน เป็นผู้ที่มีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สรุปจากความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น) ซึ่งตรงกับค่าตอบของมหาบัณฑิตในเรื่องปัญหาหรืออุปสรรคในการปฏิบัติงานที่มหาบัณฑิตตอบว่า สามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ และชอบลักษณะงานที่ทำอยู่ในปัจจุบัน ถึงแม้ว่างานที่รับโดยชอบมากเกินไป แต่ก็มีความเห็นว่างานที่ปฏิบัติอยู่เหมาะสม ซึ่งอาจแสดงให้เห็นว่ามหาบัณฑิตสาขาวิชาอุดมศึกษา นอกจากจะมีความรู้ในศาสตร์อุดมศึกษาแล้วยังมีความรู้ความสามารถในด้านอื่น ตามผู้บังคับบัญชาได้มอบหมายงานให้รับผิดชอบมาก และถ้ามีภาระในด้านการผลิตผลงานทางวิชาการ หลังสำเร็จการศึกษาจะเห็นว่าเนื้ามากขึ้นทุกประเภท ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาว่า มหาบัณฑิตมีความสามารถในการผลิตเอกสารทางวิชาการและความสามารถในการจัดกิจกรรมทางวิชาการอยู่ในระดับมาก รวมทั้งการล้วงซื่อสัมภានให้กับผู้ร่วมงานทางวิชาการมาก เช่นกัน จึงอาจจะกล่าวได้ว่าภาควิชาบรรลุจุดมุ่งหมายในด้านการให้ความรู้ความสามารถแก่มหาบัณฑิต

3. ในด้านความสามารถในการปฏิบัติงาน จากการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาซึ่งตั้งประمهณ์ความเห็นตรงกันใน 3 ลำดับแรกคือ มหาบัณฑิตมีความคิดเห็นการทำงานอย่างมีระบบอยู่ลำดับแรก ผู้บังคับบัญชาไม่มีความเห็นอยู่ในลำดับที่สอง ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะมหาบัณฑิตเป็นผู้ที่รู้จักตนเองเป็นอย่างดี จึงทราบถึงความเปลี่ยนแปลงในตัวเองว่าหลังสำเร็จ

การศึกษาจากภาควิชาแล้วตนเองมีความ...ก้าวกระโดดไปในตัวเองเป็นลำดับแรก และเมื่อนำความคิดเห็นของทั้งสองมาพิจารณาเบริญเทียบกันพบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กล่าวคือ มหาบัณฑิตประเมินคนเองในข้อนี้อยู่ในระดับมาก ผู้บังคับบัญชาประเมินมหาบัณฑิตอยู่ในระดับมากต่ำน้ำหนัก ไปทางมากที่สุด ส่วนที่ผู้บังคับบัญชาประเมินมหาบัณฑิตอยู่ในลำดับแรกคือ มีจิตใจรักงาน หวังที่จะทำงานให้มีคุณค่า มีความปราถีต และมหาบัณฑิตประเมินอยู่ในลำดับที่สอง แต่เมื่อนำความคิดเห็นมาพิจารณาเบริญเทียบกันพบว่า มีความเห็นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กล่าวคือ มหาบัณฑิตประเมินอยู่ในระดับมาก ผู้บังคับบัญชาประเมินอยู่ในระดับมากต่ำน้ำหนัก ไปทางมากที่สุด ส่วนลำดับที่ 3 มหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาเห็นตรงกันคือ สามารถวิเคราะห์ลักษณะปัญหาและลิ้งแผลล้อมขององค์กรที่กำกับอยู่อย่างมีหลักการ แต่เมื่อนำความคิดเห็นมาพิจารณาเบริญ เทียบกันพบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 กล่าวคือ มหาบัณฑิตประเมินคนเองอยู่ในระดับมาก ผู้บังคับบัญชาประเมินมหาบัณฑิตอยู่ในระดับมากต่ำน้ำหนัก ไปทางมากที่สุด แต่อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าความเห็นของผู้บังคับบัญชาและมหาบัณฑิตจะแตกต่างกัน แต่ก็แตกต่างกันไปทางที่อยู่ในระดับมากซึ่งเป็นลิ้งที่นำพาใจ เนรภะผู้บังคับบัญชาประเมินมหาบัณฑิตให้เกิดความรู้ความสามารถสูงกว่ามหาบัณฑิตประเมินคนอย่างทุกข้อ ยกเว้นในข้อพิจารณาข้อมูลทุกด้านอย่างรอบคอบก่อนที่จะตัดสินใจทำซึ่งมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน ถึงอย่างไร ก็ตาม ผู้บังคับบัญชาที่ประเมินสูงกว่ามหาบัณฑิต ถึงแม้จะกล่าวได้ว่า มหาบัณฑิตมีความสามารถในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมากที่นำพาใจทุกข้อ

4. ในด้านความเป็นผู้กิจกรรม จากการวิจัยพบว่า มหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชา มีความเห็นตรงกันในลำดับแรกคือ สามารถแสดงให้ความรู้ด้วยตนเอง เช่น ศึกษาค้นคว้า ได้ถูกต้อง การคิด บูรณา และเขียนอย่างมีเหตุผลและเป็นระบบ มหาบัณฑิตมีความคิดเห็นอยู่ในลำดับสอง แต่ผู้บังคับบัญชา มีความคิดเห็นอยู่ในลำดับสาม และที่มหาบัณฑิตมีความคิดเห็นอยู่ในลำดับสามคือ มีความสามารถในการพัฒนาตนเอง แต่ผู้บังคับบัญชา มีความคิดเห็นอยู่ในลำดับสอง แต่อย่างไร ก็ตามอาจกล่าวได้ว่า มหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชา มีความเห็นตรงและสอดคล้องกันใน 3 ลำดับแรก ของข้อคำถาม ถ้านำมาพิจารณาเบริญ เทียบกันจะพบว่า มหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชา มีความเห็นไม่แตกต่างกัน คือ ประเมินอยู่ในระดับมากเหมือนกันทุกข้อ และในข้อใช้การวิจัยค้นคว้าเพื่อพัฒนา

งานเผยแพร่ “งานที่ทำอยู่” มากับพิเศษ เมื่ออยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างไปทางมาก และผู้บังคับบัญชาประเมินอยู่ในระดับมาก แต่เมื่อนำมาพิจารณาเปรียบเทือนกันจะพบว่า ไม่มีความคิดเห็นแตกต่างกัน ในข้อนี้ ทั้งงานมีพิเศษและผู้บังคับบัญชาประเมินอยู่ลำดับสุดท้ายของข้อค่าถาม แต่ถ้ามาพิจารณาในงานพิเศษคือบัญชาและหมายเหตุพิเศษประเมินความเป็นผู้วิชาการอยู่ในระดับมาก ค่อนข้างไปทางมากที่สุด และระดับมากตามลำดับ และเมื่อนำมาพิจารณาเปรียบเทือนกันในงานรวมจะมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างน้อยสำหรับทางสถิติที่ระดับ .05 ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะผู้บังคับบัญชาเห็นความสามารถในด้านต่าง ๆ ที่หมายเหตุได้กระทำเด่นชัดเหลืองจากส่วนราชการ ศึกษาจากภาควิชา ซึ่งผู้บังคับบัญชาได้แสดงความคิดเห็นต่อหมายเหตุจากสาขาวิชาต่างๆ ในการทำงาน ความรู้ทางวิชาการและภาระงานต่างๆ ดังนี้คือ หมายเหตุพิเศษน่าความรู้ที่ได้ศึกษามาจากภาควิชา มาปรับปรุงงานในหน้าที่ตัวเอง ทำงานวิชาการทางการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพน่าความรู้ มาเพื่อกำหนดภาระงาน ทั้งทางวิชาการและการบริการลังคอมตัวเอง มีทักษะที่ต้องอิ่มตื้น สามารถสร้างสรรค์ผลงาน เป็นผู้ที่มีความรู้กว้างขวางขั้น และยอมรับสภาพที่เป็นจริง มีความคิดก้าวหน้า ก้าวไปก้าวไป ในการทำงานระดับอุดมศึกษา น่าความรู้ที่ได้ศึกษามาจากภาควิชาแล้วนำมาใช้ในงานของได้

5. ในด้านความเป็นผู้นำ หมายเหตุพิเศษ เมื่ออยู่ในลำดับแรก คือ มีความเชื่อมั่นในตนเอง ลำดับที่สอง ยอมรับความคิดเห็นของวิชาการที่แตกต่างกันหลาย ๆ แนวทาง ลำดับที่สาม สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ ซึ่งผู้บังคับบัญชาประเมินหมายเหตุพิเศษเป็นลำดับแรกคือ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ ลำดับที่สอง มักจะคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตัว ลำดับที่สี่ มีความเชื่อมั่นในตนเอง และแสดงถึงความเป็นผู้นำอย่างที่นี่ แต่อย่างไรก็ตามก็แสดงให้เห็นว่าหมายเหตุพิเศษและผู้บังคับบัญชาไม่ความเห็นชอบคล้องกันอยู่ในส่วนลำดับแรก การที่หมายเหตุพิเศษเมินว่ามีความเชื่อมั่นในตนเอง เป็นลำดับแรก เป็นเพราะว่าเมื่อนำมาพิจารณาความคิดเห็นของวิชาการ ศึกษาจากภาควิชา แล้ว ได้รับความรู้จากภาควิชาเป็นอย่างดี ทำให้เกิดความเชื่อมั่นเช่นมาก จึงประเมินว่ามีความเชื่อมั่นในตนเองสูงกว่าข้ออื่น ๆ ส่วนที่ผู้บังคับบัญชาประเมินหมายเหตุพิเศษว่า สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ เป็นลำดับแรก อาจเป็นเพราะหมายเหตุพิเศษแสดงออกในการยอมรับความคิดเห็นของวิชาการที่แตกต่างกันหลาย ๆ แนวทาง ซึ่งหมายเหตุได้ประเมินเองอยู่ในลำดับสอง และเมื่อนำมา

พิจารณาเปรียบเทียบกันกับความเห็นของผู้บังคับบัญชาแนบว่า ความคิดเห็นในนี้นี้ไม่แตกต่างกัน จึงทำให้ผู้บังคับบัญชา เห็นว่าหากมีบทกิจสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดีจะประمهินเป็นลำดับแรก และจากการที่มหาบัณฑิตแสดงออกถึงการทำงานต่าง ๆ อุ่นใจมีความสามารถในทุกด้าน จึงได้ประمهินหมายเหตุในลำดับต้นคือ มักจะคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตัว และมีความเชื่อมั่นในตนเอง รวมทั้งแสดงออกถึงความเป็นผู้นำอย่างมั่นใจ แต่อย่างไรก็ตามผู้บังคับบัญชาและมหาบัณฑิตประเมินอยู่ในระดับมากที่สุด และถ้าพิจารณาเปรียบเทียบกันจะพบว่า ความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และถ้าพิจารณาเปรียบเทียบกันในการรวมจะพบว่า มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันในลักษณะเป็นผู้นำ

จากผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาขึ้นดังนี้ของมหาบัณฑิต ถ้าพิจารณาสถานภาพของมหาบัณฑิตจะเห็นว่ามหาบัณฑิตมาจากหลายหน่วยงานในสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ และมีตำแหน่งหน้าที่ต่าง ๆ กัน และสถานภาพของผู้บังคับบัญชาขึ้นดังนี้ของมหาบัณฑิต ที่ตั้งแต่ผู้ช่วยหรือรองสถาบันอุดมศึกษาและทั่วไปที่ไม่ใช่ผู้ช่วย กระจายมาจากการแหล่งงานทุกรายดับ ในสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ตั้งที่แสดงไว้ในภาคผนวก (ตารางที่ 4.6, 4.7) จากการที่มหาบัณฑิตประเมินตนเอง และผู้บังคับบัญชาขึ้นดังนี้ประเมินหมายเหตุและผู้บังคับบัญชา ตามที่ได้อภิปรายผลไปแล้วอาจสรุปได้ดังนี้ คือ การศึกษาที่มหาบัณฑิตได้รับจากภาควิชาถือให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในตัวของมหาบัณฑิต และทำให้มหาบัณฑิตมีคุณสมบัติในลักษณะนี้ ความสำเร็จ ความเป็นผู้นำ ความสามารถและความเป็นผู้นำอยู่ในระดับที่น่าพอใจทุกด้าน จึงอาจจะกล่าวได้ว่า ภาควิชาอุดมศึกษาได้บรรลุจุดมุ่งหมายในเรื่อง พลิกบทบาทใหม่คุณธรรม และความรู้ในการอุดมศึกษา

ในลักษณะนี้

ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตต่อเนื้อหาวิชาบังคับอยู่ในระดับมากที่สุดรายวิชา และที่เห็นว่าเนื้อหาเป็นประยุกต์ในการทำงานมากค่อนข้างไปทางมากที่สุด คือ รายวิชาหลักการอุดมศึกษา รายวิชาล้มเหลวการอุดมศึกษา และรายวิชาคิดเห็นนักศึกษา ซึ่งอยู่ในระดับมาก ตั้งนี้น้ำรายวิชาบังคับของภาควิชาจึงมีเนื้อหาเป็นประยุกต์ในการทำงานของมหาบัณฑิตทุกวิชา เนื่องจากมหาบัณฑิตกระจายมาจากสถานบันอุดมศึกษาต่าง ๆ และมีตำแหน่งหน้าที่ต่าง ๆ กัน จึงควรพัฒนารายวิชาต่าง ๆ ให้ครอบคลุมในเรื่องเกี่ยวกับศาสตร์อุดมศึกษาทุกด้าน

ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตต่อรายวิชาเลือกที่เนื้อหาเป็นประโยชน์ในการทำงานอยู่ในระดับมากที่สุด คือ รายวิชาการบริหารบุคคลในระดับอุดมศึกษา รองลงมาคือ รายวิชาการวิเคราะห์ระบบในการบริหารบุคคล และรายวิชาการวางแผนผู้สอนอุดมศึกษา ส่วนที่เห็นปานกลางคือ ปฎิทัศน์งานวิชาการ ในระดับอุดมศึกษาและเรื่องคัดเลือกทางอุดมศึกษา นอกจากนี้มหาบัณฑิตเห็นว่าเนื้อหาวิชาเลือก เป็นประโยชน์ในการทำงานอยู่ในระดับมาก

จากการวิจัยดังกล่าว ภาควิชาควรจะเปิดรายวิชาบังคับคงเดิม จากความคิดเห็นในสิ่งที่มหาบัณฑิตได้ปฏิบัติคือ จะเลือกรายวิชาที่เป็นประโยชน์ในการทำงานในสถานที่ และเลือกรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานประจำโดยตรง แต่ถูกจำกัดด้วยจำนวนหน่วยกิตตามรายบัญชีบัณฑิตวิทยาลัย จึงทำให้เลือกลงทะเบียนเรียนในรายวิชาเลือกได้จำนวนไม่มากนัก จากการที่ผู้เรียนมีโอกาสเลือกรายวิชาเลือกได้จำนวนหน่วยกิตไม่มาก จึงควรลดความสนใจของผู้เรียนก่อนที่จะเปิดรายวิชาให้ลง öde เนื่องจากในแต่ละภาคการศึกษา เนรภะจากการวิจัยที่พบว่า สถานภาพของมหาบัณฑิตมาจากสถานที่การศึกษาต่าง ๆ และกระจายมาจากหน่วยงานที่แตกต่างกันออกไป ก่อนเข้าศึกษา ได้นิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรกับลักษณะงานแล้ว ภาควิชาจึงควรจัดรายวิชาให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน เนรภะหลักสูตรของภาควิชาโดย平均รวมทั้งหมด แล้ว

ในด้านการเรียนการสอน

1. ภาควิชาระบบที่ได้รับจากภาควิชา มหาบัณฑิตมีความเห็นว่า สิ่งที่ได้รับจากภาควิชา เป็นลำดับแรก คือ การศึกษาด้านคัวตัวอย่าง รองลงมาคือ การทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม การประเมินผลร่วมกับผู้สอน และการมีส่วนร่วมอภิปรายในห้องเรียนการสอน ซึ่งการเรียนรู้นั้น เป็นเรื่องที่เกิดขึ้นในตัวของผู้เรียนเอง ผู้เรียนนาเป็นผู้ที่เรียนรู้ด้วยตนเอง เทคนิค แบบเรียน และเปลี่ยนแปลงสบการณ์และนัดกรรมด้วยตนเอง ถ้าการเรียนรู้ไม่เกิดขึ้นในตัวของผู้เรียน อาจแล้ว การเรียนรู้นั้นก็จะไม่ได้การเรียนท่องอ่าน (ไนทาร์ย ลินลาร์ด 2524 : 49) ดังนี้การเรียน การสอนของภาควิชาที่จัดขึ้นนี้ จึงเป็นวิธีการที่เหมาะสมอย่างยิ่งกับการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา เพราะจุดมุ่งหมายของการสอนให้ศึกษาด้านคัวตัวอย่างของตนเองแล้ว สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของ

สถานบันยอนุรัตน์ศึกษาที่มุ่งหวังให้ผู้เรียนรู้ด้วยตนเอง วิธีสอนแบบนี้จะสร้างและส่งเสริมคุณสมบัติ ดังกล่าวโดยตรง (ไนทาร์ย ลินลาร์ตัน 2524 : 114) การให้ผู้เรียนได้มีความสามารถเดิมที่คือ การศึกษาด้วยความรู้ด้วยตนเอง เนราะจะทำให้เกิดแนวคิดใหม่ ๆ และความก้าวหน้าใหม่เกิดขึ้นได้ และก่อให้เกิดคุณลักษณะในการสังหาความรู้ด้วยตนเอง ซึ่งสอดคล้องกับที่มาบันทึกประวัติของ คือ สามารถสังหาความรู้ด้วยตนเอง เช่น ศึกษาด้วยความ ได้ถูก อธิบายในระดับมากค่อนข้างไปทางมากที่สุด เช่น เดียวกับกับผู้บังคับบัญชาประจำเมืองมาบันทึก ในชื่อนี้

การสอนแบบอภิปรายซึ่งมีจุดมุ่งหมายคือ การฝึกฝนให้ผู้เรียนรู้จักใช้ความคิด วิเคราะห์ วินิจฉัยวิจารณ์ ประยุกต์ และผสมผสานความรู้หรือลิ่งที่เรียนต่าง ๆ เข้าด้วยกัน แล้วแยกเปลี่ยนความคิดให้มีต่อเนื่องร่วมกัน รีบูตเรื่อต่อครุ และการฝึกเผยแพร่แนวความสามารถในการแสดงออก และการรับฟังของผู้เรียน ได้แก่ การฟัง การพูด การตีเสียง การให้เหตุผล และการสร้างหลักฐานทางวิชาการ (ไนกรรัช สุมาวงศ์ 2524 : 75 - 76) เพราะการที่ให้ผลิตได้ดีจะต้องคุ้มค่าด้วยตนเอง และนำมายกให้เป็นความคิดเห็น มนราษฎร์เรียนจะมีบทบาทมาก โดยผู้เรียนจะเป็นผู้ออกความคิดเห็น ประเมินความเห็น และนำความคิดเห็นนั้นไปใช้ประโยชน์ซึ่งทุกคนจะร่วมกันพูด ร่วมกันฟัง ร่วมกันวิเคราะห์ และผลัดกันวิเคราะห์ความรู้ ความคิดเห็นนั้น เกิดจากการอภิปรายทำให้มานะทึกมีคุณลักษณะในการรู้จักวิเคราะห์เป็นอย่างต่อไป ในการทำงาน การแสดงออกโดยการรู้จักใช้เหตุผล ตีเสียงอย่างมีหลักการ ซึ่งสอดคล้องกับที่มาเรียนทักษะประเมินตนเอง ในด้านความเป็นผู้เชี่ยวชาญในหัวข้อสามารถวิเคราะห์ส่วนบุคคลและลิ่งแวดล้อมขององค์กรที่ทำอยู่ อย่างมีหลักการอยู่ในระดับมาก และผู้บังคับบัญชาที่ประนีดิษฐ์มาตั้งแต่เด็ก ในชั้นเรียนนี้อยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน และสอดคล้องกับในด้านความเป็นผู้นำ ในการรู้จักใช้เหตุผล ตีเสียง ในลิ่งที่ควรซึ่งหมายความได้ประมาณเดือน สองอยู่ในระดับมาก และผู้บังคับบัญชาประนีดิษฐ์มาตั้งแต่เด็กอยู่ในระดับมากค่อนข้างไปทางมากที่สุด การเรียนการสอนที่ได้รับคือ การทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มผู้เรียน ทำให้ทราบมีทักษะคุณลักษณะในด้านความเป็นผู้นำในชั้น สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้และยอมรับความคิดเห็น หรือวิธีการที่แตกต่างกันเหล่ายัง แนวทาง ซึ่งหมายความคือประนีดิษฐ์เดือนสองอยู่ในระดับมาก เช่น กับผู้บังคับบัญชา และนอกจากที่กล่าวไปแล้ว การเรียนการสอนที่ได้รับในระดับมาก เรียงลำดับจากมากไปน้อยคือ ฟังคำบรรยายจากอาจารย์ผู้สอน ใช้ประโยชน์จากการเรียนสื่อจะช่วยให้

ทราบตั้งแต่เริ่มเรียนในแต่ละรายวิชา ได้รับประมวลการสอนรายวิชา ในระยะแรกของการเรียน การสอนอนาคตความ บทวิชากรณี รายงานจึงอาจจะกล่าวได้ว่า ภาควิชาได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน ได้อย่างเหมาะสมเป็นอย่างมาก

จากการวิจัยที่พบว่า ความคิดเห็นต่อวิชีประเมธล เป็นระยะตลอด genome และให้ข้อมูล ข้ออกลั้น อุปาระตับปานกลาง และอยู่ล้ำตับสุดท้ายอาจเป็นเคราะห์ว่าขณะที่เรียนอยู่นั้นผู้เรียนต้อง กระทำการสอนความสามารถของตนเองอยู่ในระดับใด และต้องปรับปรุงแก้ไขในส่วนไหนบ้าง ซึ่ง อาจต้องการใช้ภาควิชาได้กระทำมากกว่าที่ เนระในการเรียนผู้เรียนจะเรียนได้ ถ้ามีแรง จูงใจ ได้รับอุปกรณ์การเรียนเร็ว (ไพบูลย์ ลินสาวัฒน์ 2524 : 115) และมหาบัณฑิตได้ประเมิน ในเชื้อ ภาควิชาได้ถูกความสนใจของนิสิต และจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการ ของนิสิต อุปในระดับปานกลาง อาจเป็นเนระเห็นว่าภาควิชาได้กระทำในชั้นนี้อย่างไร เนระผู้เรียนมาจากการสอน ฯ ในระดับอุดมศึกษา บางคนเป็นผู้สอน ผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงาน นัก วิชาการศึกษา ฯลฯ ซึ่งทำงานอยู่ในหน้าที่ต่าง ฯ กัน ยอมต้องการความรู้ที่ต่างกันออกไปเพื่อนำ ไปปฏิบัติงานของตน จะเห็นได้จากเป้าหมายในการศึกษาของผู้เรียน นอกจากต้องการเพิ่มวุฒิใน หน้าที่การทำงานแล้ว ยังต้องการมีหลักวิชาการเนื่องบุคคลความรู้ใหม่ และก่อนเข้าศึกษาได้ทราบ จุดมุ่งหมาย ได้ศึกษาความสอดคล้องของหลักสูตรกับลักษณะงานแล้ว ผู้เรียนจึงต้องการที่จะให้ ภาควิชาจัดรายวิชาให้สอดคล้องกับหน้าที่การทำงานของผู้เรียน โดยให้ภาควิชาความสนใจของผู้เรียน เนระผู้เรียนในขณะศึกษาจะลงที่เบื้องเรียนโดยจะเลือกรายวิชาที่คิดว่าเป็นประโยชน์ใน การทำงานในส่วนนี้ของตนเอง และเลือกรายวิชาที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานโดยตรง ดังนี้หาก วิชาครรช ได้สำรวจความสนใจของผู้เรียนว่าสนใจเรียนวิชาอะไร ก่อนที่จะปิดรายวิชาในแต่ ละภาคการศึกษา

2. จากการที่พบว่า สิ่งที่มหาบัณฑิตได้ปฏิบัติขณะศึกษาอยู่ในภาควิชา และมหาบัณฑิตได้ ปฏิบัติมากเป็นลักษณะแรก คือ การเลือกรายวิชาลงที่เบื้องเรียนแต่ละภาคการศึกษา โดยเลือก รายวิชาที่คิดว่าจะเป็นประโยชน์ในการทำงานในส่วนนี้ของตนเอง รองลงมาคือ ได้วางแผนการ เรียนตัวอยตนเอง และเมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการเรียนจะขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือผู้สอน ลักษณะเดียวกัน ทุกครั้งที่ทำรายงาน ทั้งที่เป็นรายงานกลุ่มและรายงานเดี่ยวจะศึกษาค้นคว้าอย่าง

จริงจังและเต็มความสามารถ นอกจากรู้สึกว่าต้องหาบัณฑิตໄດ้ปฏิบัติอยู่ในระดับมากจากที่ได้กล่าวไปแล้ว คือ เรียนอย่างมีส่วนรู้ และศึกษาด้วยความตั้งใจว่าอย่างจริงจัง มีความกระตือรือร้นและมุ่งมั่นไปเรียนติดตามข่าวสารทางการอุดมศึกษาตลอดเวลา และเข้าร่วมฝึกปฏิบัติงานวิชาการอุดมศึกษาเมื่อไม่เข้าใจบทเรียนจะสามารถผู้สอนทั้งในและนอกห้องเรียนเสมอ รวมทั้งจะศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมในห้องสมุด พยายามปรับตัวเข้ากับอาจารย์และเพื่อนทุกคน เตรียมความพร้อมในการทำวิทยานิพนธ์ โดยเริ่มสะสมความรู้ความสนใจตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาในสาขาวิชาอุดมศึกษาและเมื่อมีปัญหาจะขอคำแนะนำจากผู้สอน และอาจารย์ที่ปรึกษาจะเลือกรายวิชาลงลงทะเบียนเรียนแต่ละภาคการศึกษา โดยเลือกรายวิชาเก่ากลุ่มตามความสนใจของตนเอง โดยดูจากลังเข้ารายวิชา ซึ่งแสดงให้เห็นว่ามหาบัณฑิตที่ศึกษาอยู่ในภาควิชา ได้มีบทบาทในการเรียนรู้ที่เป็นมิตรต่อเด็กนักศึกษาดังกล่าวของ สมหวัง นิธิyanุวัฒน์ (2532 : 1) ที่ผ่านถึงบัณฑิตในทดสอบหน้าว่า น่าจะเป็นผู้ที่มุ่งมั่นไปเรียนมีส่วนรู้ในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามากขึ้น นิสิตจะต้นมีน่าจะ aggressive กว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน นิสิตบัณฑิตศึกษาน่าจะมีป้าหมายในอนาคตที่ชัดเจนว่าต้องการอะไร ประกอบอาชีวศึกษาโดยทราบว่าการเรียนระดับบัณฑิตศึกษาสนองตอบความมุ่งมั่นในแผนชีวิตอย่างไร นิสิตที่ศึกษาต่อในระดับนี้จะมีความภาคภูมิใจในสถาบันมากขึ้นกว่าเดิม แนวคิดในการเรียนของนิสิตมุ่งไปเพื่อการล้มเหลวส้ายแ昏ของความรู้ (frontier of knowledge) เพื่อบอกเบิกสร้างหาความรู้เพื่อเพิ่มความรู้ทางวิชาการ เพื่อการปฏิบัติงานและตัวตนของได้ดังนั้น มากกว่าการมาเรียนเพื่อให้ได้ปริญญาปรับ büttipรับเงินเดือน ความอาจจริงอาจจัง มุ่งมั่นในการปรับตัวเอง มีภารกิจการเรียนรู้เป็นบัณฑิต เป็นผู้จัดสำหรับใน การเพิ่มคุณภาพของบัณฑิตศึกษาในทางศึกษาศาสตร์ในอนาคต ตั้งนัยถ้าพิจารณาถึงค่ากับค่ากล่าวนี้ อาจแสดงให้เห็นว่ามหาบัณฑิตสาขาวิชาอุดมศึกษาได้มีบทบาทในการเรียนที่สูงเป็นบัณฑิต กิจกรรมที่มีป้าหมายในการศึกษาของมหาบัณฑิต คือ ต้องการเนื้อคุณภาพในส่วนของการงาน และป้าหมายที่เป็นผลต่อรองลงมาคือ ต้องการเป็นนักวิชาการเพื่อบอกความรู้ใหม่ ตั้งนัยเชิงอาจจะกล่าวได้ว่าภาควิชาได้ผู้เรียนที่ร้อนจะออกไปเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ

จากการที่นับว่าลั่งที่มหาบัณฑิตได้ปฏิบัติอยู่ปานกลาง และภาควิชาควรจะแก้ไขคือ การมีผู้ช่วยในตนเอง ในการทำงานทุกอย่าง และการทดสอบความคิดเห็นในชั้นเรียน เพราะการเรียนการสอนที่มหาบัณฑิตได้รับจากภาควิชามากคือ การศึกษาด้วยความตั้งใจตามความสนใจ การทำ

งานร่วมกัน เป็นกลุ่ม และการมีส่วนร่วมอภิปรายในการเรียนการสอน ถ้าผู้เรียนไม่มีวินัยในตนเอง ในการทำงาน ไม่ค่อยแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน ไม่เตรียมพร้อมการเรียน โดยศึกษาต้นค่าว่า มาล่วงหน้าก่อน ข้าชั้นเรียน จะทำให้การเรียนการสอนของภาควิชาไม่บรรลุจุดมุ่งหมายเท่าที่ควร ดังที่ภาควิชาควรจะต้องมีวิธีประเมยผลการเรียนการสอนในชั้นเรียนด้วย เพื่อว่าผู้เรียนจะได้ กระตือรือร้น และแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียนให้มากขึ้น

3. ความคิดเห็นในการทำวิทยานิพนธ์ พบว่า ในด้านความรู้ความสามารถในการทำ วิทยานิพนธ์ มหาบัณฑิตมีความเห็นเป็นลักษณะเดียวกัน มหาบัณฑิตทำวิทยานิพนธ์อย่างตั้งใจมาก ค่อนข้างไปทางมากที่สุด ลักษณะสองคือ มีความรู้อย่างเพียงพอให้หัวข้อที่กำลังค่อนข้างไปทางมากที่สุด เช่น กัน และลักษณะคือ ขณะที่ศึกษาในแต่ละรายวิชาได้พยายามมองถึงปัญหาและเก็บข้อมูลเกี่ยวกับ เรื่องที่สนใจในการทำวิทยานิพนธ์ โดยเริ่มสะสมความรู้ตามความสนใจตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาในสาขา วิชาอุดมศึกษาอยู่ในระดับมาก และมหาบัณฑิตมีทักษะในการเรียนเป็นอย่างดีอยู่ในระดับมาก ส่วน ความรู้เรื่องจะเป็นบุรีวิจัยและสถิติปานกลาง ดังที่ภาควิชาความมีวิธีที่ทำให้ผลมีความรู้เรื่อง ระบบที่บุรีวิจัยโดยตรง ทดลองให้ทำวิจัยในแต่ละรายวิชา โดยเก็บข้อมูลจริงจากกลุ่มตัวอย่าง เล็ก ๆ เพื่อผู้เรียนจะได้มั่นใจในการทำวิทยานิพนธ์มากขึ้น

เมื่อมีปัญหาอุปสรรคในการทำวิทยานิพนธ์ พบว่า มหาบัณฑิตขอคำปรึกษา จากอาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์อยู่ในระดับมากที่สุด นอกจากนี้อาจารย์อื่น ๆ ในภาควิชา และบุคคลอื่นที่มี ความรู้เรื่องวิจัย รวมทั้งเพื่อน แต่อย่างไรก็ตามอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์มีบทบาทมากที่สุด ซึ่ง สอดคล้องกับความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของมหาบัณฑิตซึ่งมีความคิดเห็นอยู่ในระดับ มากค่อนข้างไปทางมากที่สุด ในส่วนต่อไปนี้คือ ลักษณะแรกคือ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้ความ เป็นเกื้อกันกันมากค่อนข้างไปทางมากที่สุด ลักษณะสอง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์อาจใจใส่ เป็นอย่างดี และลักษณะสาม สามารถบอกอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรงตามเวลาที่ได้หมาย ซึ่ง สอดคล้องกับเมื่อมหาบัณฑิตมีปัญหาอุปสรรคในการทำวิทยานิพนธ์จะขอคำปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์มากที่สุด

นอกจากข้อที่กล่าวไปแล้ว มหาบัณฑิตมีความเห็นอยู่ในระดับมากค่อนข้างไปทางมากที่สุดและระดับมาก เรียงตามลำดับจากมากไปหาเรื่อย ดังนี้ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์มีบทบาทให้ไว้กับนิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้แนวทางในการศึกษาค้นคว้าในการทำวิทยานิพนธ์เป็นอย่างดี มหาบัณฑิตขอใช้ในเชิงการจัดทำอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของภาควิชาอุตสาหกรรมคือ การอบรมอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ล่วงๆ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์มีเวลาเพียงพอ ซึ่งสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการจัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับบรรณากรทางวิชาการในข้อที่อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้สอน มีความสัมพันธ์กันนิสิตเป็นอย่างดี และความคิดเห็นของมหาบัณฑิตเกี่ยวกับวิธีที่รือกระบวนการ เสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ของภาควิชา และวิธีการสอบวิทยานิพนธ์เป็นสุดท้ายเหมาะสม ดังนั้นจึงอาจจะกล่าวได้ว่า การจัดการเรียนการสอนของภาควิชาที่เกี่ยวกับการวิจัยมีความเหมาะสมเป็นอย่างมาก กล่าวคือ มหาบัณฑิตได้รับความรู้ในด้านการทำวิจัยเป็นอย่างดี ซึ่งดูได้คุ้มค่าจากการทำงานวิชาการของมหาบัณฑิต ที่มีผลงานวิจัยน่ารักน่าสนใจ หลากหลาย รึการศึกษาแล้วจากภาควิชา

3. ในด้านสภาพแวดล้อมคณะที่ศึกษาอยู่ในภาควิชาพบว่า มหาบัณฑิตมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ดังนี้ บรรณากรทางวิชาการ ในข้ออาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้สอนมีความสัมพันธ์กับนิสิตเป็นอย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับสิ่งที่มหาบัณฑิตได้ปฏิบัติมากในขณะศึกษาอยู่ในภาควิชา ดัง เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการเรียนจะติดต่อครัวเรือนของอาจารย์ที่ปรึกษาหรือผู้สอน และนักเรียนปรับตัวเข้ากับอาจารย์และเพื่อนทุกคน ดังนั้นอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษาจะมีบทบาทสำคัญในการเรียนการสอนของนิสิตที่เรียน รวมทั้งให้คำปรึกษาแก่นิสิตเป็นอย่างดี ซึ่งเป็นบรรณากรที่เอื้ออำนวยให้ผู้เรียนมีชัยชนะและกำลังใจ ทำให้คุ้มค่าในการเรียนของนิสิตเป็นไปอย่างดี และที่เห็นได้ชัดมากของลงมาคือ การดำเนินงานของนักศึกษาได้รับความสัมภានในการลงทะเลน้ำขึ้นเรียนและรือก่อนวิชาเรียน

จากการที่พบว่า ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตในเรื่องการประยุกต์ใช้ การให้บริการด้านวิชาการของนักศึกษา ไม่ต่างกันสัมฤทธิ์และสถาบันวิทยบริการ มีปริมาณที่มีสือ เอกสาร วารสาร ฯลฯ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และความตั้งใจที่จะอยู่ในระดับปานกลาง รวมทั้งการ

จัดที่นั่งผู้ทรงเครื่องที่ทำงานของภาควิชา สำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา ขนาดห้องท้องเรียนรวมทั้งแสงและเสียงและกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อความเหมาะสม อยู่ในระดับปานกลาง จากผลการวิจัยตั้งกล่าว การดำเนินงานของบัณฑิตศึกษาจึงควรปรับปรุงการปฐมนิเทศให้มีความกระจังในเรื่องที่นำไปใช้ความรู้ด้วยมากขึ้น เนื่องจากการปฐมนิเทศมีส่วนสำคัญประการที่สองที่จะทำให้ผู้เรียนมีความสนใจ และรู้สึกทางในการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย และการให้บริการทางด้านวิชาการ ควรจะปรับปรุงให้มีความสอดคล้องกันยิ่งขึ้น ส่วนห้องสมุดนี้ควรปรับปรุงให้มีปัจมุทัณฑ์สื่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษเนื่องพอกในสาขาวิชาอุดมศึกษา รวมทั้งมีความทันสมัย เพื่อการจัดการเรียนการสอนของภาควิชาที่ผู้เรียนได้รับมากคือ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองตามความสนใจ นอกเหนือไป การให้บริการควรให้มีความสอดคล้องมากขึ้น

จากผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของบัณฑิต ในด้านการจัดการเรียนการสอนของภาควิชา ได้สอยด้วยกันถึงความประทับใจของบัณฑิตศึกษาอยู่ในภาควิชาตั้งนี้ มหาบัณฑิตส่วนใหญ่มีความประทับใจ อาจารย์ผู้สอนอยู่ในอันดับ 1 อันดับ 2 ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อน อันดับ 3 นิวยากรสักการะวิชาการและมหาบัณฑิตอังคงมีความเชื่อมั่นกับภาควิชาโดยพบว่า หลังสำเร็จการศึกษา มีมหาบัณฑิตส่วนใหญ่ร้อยละ 84.92 ยังคงต่อไปกับภาควิชาหลังสำเร็จการศึกษา โดยมาร่วมสังสรรค์ชิล์ฟ์ก่อเป็นมิตร โอกาส มาเยี่ยม เยี่ยมชมอาจารย์ในโอกาสต่างๆ และได้เข้าร่วม อบรม ประชุม สัมมนา กับภาควิชาอยู่ร่องหว่างจำนวน 1 - 5 ครั้ง และพบว่า ภาควิชาซึ่งให้ความสนใจกับมหาบัณฑิตของภาควิชาอยู่เสมอ โดยจากการวิจัยพบว่า มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ได้รับชื่อสารจากภาควิชา โดยภาควิชาส่งชื่อไปให้ทราบ ตั้งแต่เริ่มอาชีวะกล่าว ได้ว่า ภาควิชาได้จัดการเรียนการสอนให้อ่องอาจเหมาะสมกับการเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงให้ดีมาก และได้มีกิจกิจที่คุ้มค่าเพื่อออกใบอนุญาตใช้สังคม จะเห็นได้จากคุณภาพของบัณฑิตที่ภาควิชาได้ผลิตออกมายังและได้มีข้อมูลข้อมูลนักศึกษา ผู้บังคับบัญชาซึ่งก่อของมหาบัณฑิต ได้มีความพอใจในมหาบัณฑิตทางการอุดมศึกษาอยู่ในระดับมาก และยังต้องการให้ผู้ได้มีบังคับบัญชาอีกมาศึกษาต่อในภาควิชาอยู่ในระดับมาก เช่น ดีกว่านี้

3. ความก้าวหน้าทางวิชาชีพของมหาบัณฑิต จากผลการวิจัยพบว่า

3.1 สถานที่ทำงาน ก่อนเข้าศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษามหาวิทยาลัย มากที่สุดคือ บริษัทเอกชน อยู่ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน สังกัดทุกวงมหาวิทยาลัย ซึ่งมีอยู่จำนวนเท่า ๆ กันมากที่สุดคือ บริษัทเอกชน ในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และหลังสำเร็จการศึกษาจากภาค วิชาอุดมศึกษา มหาบัณฑิตยังคงทำงานอยู่ที่เดิมโดยไม่ได้ย้ายงานเลย มีอายุอยู่เพียง 8 คน แต่ไม่ได้ย้ายสังกัด เช่น ย้ายจากวิทยาลัยครุภัณฑ์ไปยังวิทยาลัยครุภัณฑ์ที่ต่างกัน หรือย้ายจากมหาวิทยาลัย ที่เดิมไปยังอีกมหาวิทยาลัยหนึ่ง เป็นต้น จึงอาจจะกล่าวได้ว่าการที่มหาบัณฑิตไม่ได้มีการย้ายสถานที่ ทำงานกันนั้น อาจเป็นเนื่องจากว่างานที่ทำมีความเหมาะสมต่ออยู่แล้ว และมีแนวทางที่จะทำให้เกิดความ ก้าวหน้าได้ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยในเรื่องความพึงพอใจของมหาบัณฑิตในการปฏิบัติงาน ซึ่งมหาบัณฑิตตอบมากว่าชอบลักษณะงานที่ทำ ตั้งที่เจิงอาจจะกล่าวได้ว่ามหาบัณฑิตมีความพึงพอใจในสถานที่ ทำงานเดิมซึ่งจะมีทางทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาชีพ เพราะจะได้นำความรู้ที่ได้รับจากภาค วิชาไปประยุกต์ใช้กับงานที่ทำได้

3.2 การงาน ก่อนเข้าศึกษาในภาควิชาการงานที่มหาบัณฑิตได้รับมอบหมาย ให้ปฏิบัติมากที่สุด คือ งานสอน รองลงมาตามลำดับคือ งานบริการทางวิชาการ งานบริหารงาน กิจการนักศึกษา งานหลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชา ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติมากที่สุด คือ งานบริการทางวิชาการ รองลงมาตามลำดับคือ งานสอน งานบริหาร งานกิจการนักศึกษา งานวิจัย ซึ่งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกัน จะพบว่าหลังสำเร็จการศึกษา งานผู้อำนวยการบริหาร การวิจัย ภาระบริการทางวิชาการ มีอัตราเรื้อรังเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะการวิจัย งานกิจกรรมนัก นักศึกษาที่มีผู้ชี้แจ้งให้รับทราบถึงรายละเอียด ล้วนงานล้วนก้าวสู่แหล่งทดลองอย่างเห็นได้ชัด ถ้าพิจารณา ดูแล้วจะเห็นว่าภาระงานที่มหาบัณฑิตปฏิบัติมากขึ้นนั้น คือ งานบริหารเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ 2.40 การ วิจัยเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ 8.13 และงานสอนลดลงหลังสำเร็จการศึกษา ซึ่งอาจกล่าวได้ว่ามหาบัณฑิตที่ สำเร็จการศึกษาจากภาควิชาในระยะหลังจะเป็นผู้เชี่ยวชาญการสอน ค. มากขึ้น และสายอาจารย์ น้อยลง ซึ่งมีส่วนให้ภาระงานสอนในภาพรวมลดลงส่วนภาระที่น่าจะมีความก้าวหน้าในด้านการวิจัย งานบริการและงานบริการที่เพิ่มขึ้นคือ ภาระหน้าที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากวิจัยก็จะมีการวิจัยใน การทำวิจัยมากขึ้น (ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยในเรื่องผลงานทางวิชาการของมหาบัณฑิต หลัง สำเร็จการศึกษามีผลงานประเททงานวิจัยเพิ่มขึ้นมากที่สุด)

3.3 ตำแหน่งงาน ก่อนเข้าศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษาหากไม่มีกิตติมศักดิ์ตำแหน่งอาจารย์มาก รองลงมาคือ ตำแหน่งผู้บุริหารและผู้วิชาการและตำแหน่งงานหลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาอุดมศึกษามนว่า ตำแหน่งที่มีกิตติมศักดิ์ได้รับมากและเพิ่มขึ้น จนสังเกตได้ชัดเจนคือ ตำแหน่งผู้บุริหาร รองลงมาคือ อาจารย์ ซึ่งมีร้อยละลดลง เมื่อเปรียบเทียบตำแหน่งงานของมหาบัณฑิตก่อนและหลังสำเร็จการศึกษามนว่า หลังสำเร็จการศึกษาแล้วตำแหน่งงานของอาจารย์ลดจำนวนลง และไปเพิ่มขึ้นในตำแหน่งผู้บุริหารเป็นจำนวนมากถึงร้อยละ 20.63 จึงอาจกล่าวได้ว่า มหาบัณฑิตมีความก้าวหน้าในที่ทำการเป็นจำนวนมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของลดานพ ระวิรุ๊สุ (2524) ซึ่งได้ติดตามผลการทำงานบัณฑิตทางครุศาสตร์ที่สำเร็จการศึกษา 2518 - 2520 พบว่า มหาบัณฑิตปฎิบัติงานอยู่ที่เดิมแต่เพิ่มตำแหน่งสูงขึ้น และมีภาระงานเพิ่มมากขึ้นมากกว่าเดิมซึ่งอาจจะกล่าวได้ว่ามหาบัณฑิตหลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาที่ประสบการณ์การทำงานมากขึ้น และมีความรู้ความสามารถเพิ่มมากขึ้น โดยมีลักษณะความเป็นผู้วิชาการและความเป็นผู้นำ จึงได้รับการพิจารณาให้ทำหัวข้อที่รับผิดชอบเป็นผู้บุริหาร ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของผู้วิจัยในการประเมินตนเองของมหาบัณฑิต และผู้บังคับบัญชาประจำภิณการบัณฑิตในด้านการปฏิบัติงาน ความเป็นผู้วิชาการความเป็นผู้นำ ออยู่ในระดับมาก สำหรับตำแหน่งงานอาจารย์ที่ลดลงคงเนื่องจากสาขาวุฒิที่ได้ออกใบอนุญาตให้แล้วในที่ 181 ที่ว่าผู้ที่เข้ารับการศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษารุ่นหลัง ๆ จะมีตำแหน่งงานสายอาจารย์ลดลง เป็นสาขาวิชาการสาย น. และ ศ. หากัน จึงทำให้หานรวมของตำแหน่งงานของอาจารย์ลดลง

3.4 การเพิ่มเติมความรู้จากการอบรมหรือดูงานเพิ่มขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของส้วายกอง ศิริมงคล (2528) ที่พบว่า มหาบัณฑิตสาขาวิชานิเทศการศึกษาและผู้แนะนำหลักสูตรในด้านความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานมหาบัณฑิตได้เข้ารับอบรมทางวิชาการในประเภทมากที่สุด ร้อยละ 67.68 จึงอาจจะกล่าวได้ว่ามหาบัณฑิตหลังสำเร็จการศึกษาแล้วจากภาควิชาที่ความก้าวหน้าในอาชีวศึกษา มากขึ้น มีการเพิ่มเติมความรู้มากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับที่มหาบัณฑิตประเมินตนเอง และผู้บังคับบัญชาที่ตั้น ประเมินมหาบัณฑิต ในด้านความเป็นผู้วิชาการ ในข้อมูลความสามารถในการพัฒนาตนเอง เช่น ติดตามข่าวสารทั่วไป อ่านหนังสือ วารสารทางวิชาการ เข้ารับการอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ เยี่ยมชมความก้าวหน้าในระดับมาก

3.5 ผลงานทางวิชาการ หลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชามหาบัณฑิตมีผลงานทางวิชาการเพิ่มขึ้นกว่าก่อนเข้าศึกษา และมีผลงานมากขึ้นทุกประภาคมหาบัณฑิต ได้ผลิตผลงานประภาคการแต่งหรังสือ ต่างๆ การจัดเอกสารสารประกอบการสอน การทำงานวิจัย และการเขียนบทความ เพิ่มมากขึ้นกว่าก่อนเข้าศึกษาในภาควิชา แม้ว่าบางเรื่องจะเกี่ยวกับการศึกษาระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษา อาจเป็นenarios ว่ามหาบัณฑิตบางคนเป็นอาจารย์สอนในวิทยาลัยครุชิ่ง เป็นการสอนระหว่างดับอุดมศึกษา แต่แต่งตัวว่าเป็นประกอบการสอนให้มัคคีศึกษาวิทยาลัยครุชิ่ง เรื่องเกี่ยวกับการสอนภาษาลกฯ เป็นเพียงมหาบัณฑิต เป็นอาจารย์สอนในวิทยาลัยพยาบาล เป็นต้น ซึ่งอาจจะกล่าวว่า มหาบัณฑิตมือได้รับความรู้จากภาควิชาทำให้มีความสามารถเพิ่มขึ้น มีความมั่นใจ เพิ่มขึ้นซึ่งสามารถผลิตผลงานทางวิชาการ ได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะงานวิจัย และการเขียนบทความ ก่อนเข้าศึกษาทำให้มีความรู้และลักษณะที่สำคัญมาก และส่วนใหญ่จะเป็นผู้แต่งคนเดียวและ ในฐานะหัวหน้ากลุ่ม ซึ่งก่อนเข้าศึกษาโดยมากจะเป็นผู้ช่วยในฐานะผู้ร่วมงาน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของพิพาระ อัมสวัสดิ์ (2522) หลังสำเร็จการศึกษาทำให้มีความก้าวหน้าทางวิชาการ โดยได้ผลิตผลงานด้านการวิจัยมากที่สุด รองลงมาคือ การผลิตเอกสารและงานวิจัย ทั้งนี้อาจเป็น因为的หลังสำเร็จการศึกษาทำให้มีความรู้มากขึ้น จึงก่อให้เกิดความมั่นใจในความสามารถมากขึ้น มหาบัณฑิตซึ่งสามารถผลิตผลงานทางวิชาการเพิ่มขึ้น หลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชา จำนวนงานทำให้มีความก้าวหน้าทางวิชาการ โดยการจัดอบรม ประชุมและสัมมนา มีจำนวนเพิ่มขึ้นกว่าก่อนเข้าศึกษา และได้ทำให้มีจำนวนมากขึ้น ต่างๆ เพิ่มมากขึ้น เช่น การเป็นประธานกรรมการ เอกอัครราช คณบัญชี คณะกรรมการ อาจารย์ อาจารย์จำนวนมหาบัณฑิตที่ทำหน้าที่ประธานกรรมการ และเป็นวิทยากร ซึ่งก่อนเข้าศึกษามีจำนวนมหาบัณฑิตที่ทำหน้าที่น้อยมาก ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ จันทร์ แสงสุวรรณ (2523) ที่พบว่า มหาบัณฑิตสาขาวิชามนตรีศึกษามีผลงานมากที่สุด ในด้านการจัดเรือร่วมจัดประชุมหรือสัมมนาทางวิชาการและ สอดคล้องกับงานวิจัยของ สวัสดิ์ยอกคง ศิริมงคล (2528) ที่พบว่า ผลงานของมหาบัณฑิต สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตรประภาคผลงานทางวิชาการคือ การให้มีบริการทางวิชาการ โดยเป็นวิทยากรณามากที่สุด ซึ่งอาจจะกล่าวได้ว่าหลังสำเร็จการศึกษาแล้วทำให้มีมหาบัณฑิตได้รับความเชื่อถือจากผู้บังคับบัญชา และผู้ร่วมงาน เพิ่มมากขึ้น ซึ่งหมายถึงรวมทั้งมีความรู้และความสามารถ

เพิ่มมากขึ้นด้วย ไม่ดูได้จากการประมีนของผู้บังคับบัญชาขึ้นต้นที่มองหาบัณฑิตในด้านความรู้ความสามารถในเชื้อความรู้ความสามารถด้านวิชาการโดยทั่วไป ความสามารถในการจัดกิจกรรมทางวิชาการ เช่น อกิจกรรม จัดกิจกรรมการและอื่น ๆ รวมทั้งความสามารถในการปฏิบัติงานโดยทั่วไป และการสร้างชื่อเสียง ให้ก่อเรื่องงานทางวิชาการอยู่ในระดับมาก และสอดคล้องกับการประมีน ตามของมองหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาประมีนมองหาบัณฑิต ในด้านความเป็นผู้วิชาการในเชื้อสามารถ ให้มีภาระทางด้านวิชาการแก่สังคมอยู่ในระดับมาก

3.6 การศึกษาต่อ จากการวิจัยพบว่า มองหาบัณฑิตศึกษาต่อคิดเป็นร้อยละห้าอย่างมาก อาจเป็นพิษทางมองหาบัณฑิตส่วนใหญ่ที่ตัวแทนของทั่วไปที่สูงขึ้น คือ เป็นผู้บริหาร มีภาระงานเพิ่มมากขึ้น และไม่มีสาขาวิชาตรงกับความรู้ของมองหาบัณฑิตที่จะเลือกศึกษาต่อได้ อย่างไรก็ตามเมื่อได้ภาระงานมองหาบัณฑิต ว่าตัวเองไม่สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก สาขาวิชาอุดมศึกษาหรือไม่ ผลปรากฏว่า มองหาบัณฑิต ยังมีความต้องการศึกษาต่อและให้เหตุผลไว้ คือ สาขาวิชาตรงกับลักษณะที่ทำ ต้องการพัฒนาตนเองในศาสตร์อุดมศึกษาให้ก้าวขึ้น ต้องการเพิ่มเติมความรู้ให้กับสมัยอยู่ เสมอ การเรียนเพื่ออาจจะทำให้มีโอกาสในการทำงานต่อไป และยกฐานะทางสังคมของตนเองให้ดีขึ้น และนอกจากที่จะเห็นว่าในสิตระดับบัณฑิตโดยเฉพาะสาขาวิชาอุดมศึกษา ซึ่งเปิดรับมา 3 วัน จากการสังเกตส่วนใหญ่จะจะต้องติดต่ออาจารย์ของอาจารย์อาจเป็นได้ว่า ความรู้ในระดับบัณฑิตมีความจำเป็นในการสร้างความก้าวหน้าในอาชีว ส่วนเหตุผลของมองหาบัณฑิตที่ไม่สมควรเข้าศึกษาต่อ ในระดับปริญญาเอกสาขาวิชาอุดมศึกษาคือ อายุมาก สุขภาพไม่ดี มีภาระหนักที่รับมิตรอนมาก ไม่มีเวลา คงแนะนำอย่างละเอียด ไม่ต้องเก็บเกี่ยวที่ทำให้ลักษณะงานที่ทำอยู่ไม่จำเป็นต้องใช้ความรู้ในระดับปริญญาเอก สาขาวิชาไม่ตรงกับลักษณะงานที่ทำ หน่วยงานไม่อนุญาตให้ลาศึกษาต่อเนื่องไม่ตรง กับสายงาน ต้องการเรียนเพื่อในสาขา วิชาอื่นและมีเรียน แต่อย่างไรก็ตามผู้ต้องการสมัครให้เหตุผลมากกว่าห้าอื่น คือความต้องการพัฒนาตนเองในศาสตร์อุดมศึกษาให้ก้าวขึ้น ซึ่งอาจแสดงให้เห็นว่ามองหาบัณฑิตเห็นความสำคัญของภาควิชาในแง่งการให้ความรู้ที่มีประโยชน์ในการทำงานของมองหาบัณฑิต

3.7 ความพึงพอใจของมหาบัณฑิตในการปฏิบัติงาน บัญชาและอุปสรรคในการทำงานของมหาบัณฑิต ในด้านการใช้ความรู้ทางด้านอุดมศึกษา และด้านสกัดของงานพบว่า ความพึงพอใจของมหาบัณฑิตในการปฏิบัติงาน คือ ชอบลักษณะที่ทำมากที่สุด อาจเป็นเพราะมหาบัณฑิตได้ทำงานตามที่ความรู้ที่ได้ศึกษามา และในด้านการใช้ความรู้ทางด้านอุดมศึกษาพบว่า หมายบัณฑิตนำความรู้ที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้มาก ซึ่งสอดคล้องกับงานบริจัยของลดานา รัวีรัช (2524) ได้ติดตามผลการบัณฑิตทางครุศาสตร์ที่สำเร็จการศึกษา 2518 - 2520 ว่า หมายบัณฑิตสามารถนำความรู้และประสบการณ์จากการศึกษาระดับปริญญาโทไปใช้ได้มาก ในด้านสกัดของงานพบว่า หมายบัณฑิตตอบว่า มีงานรับผิดชอบมากเกินไป

จากการที่หมายบัณฑิตชอบลักษณะที่ทำและนำความรู้ที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้มากถึงแม่จะมีงานรับผิดชอบมากเกินไป อาจแสดงให้เห็นว่าหมายบัณฑิตทำงานตรงกับความรู้ที่ได้ศึกษา ที่เป็นเช่นที่ Narendra น้าศึกษาในภาควิชาภาษาบัณฑิต ได้พิจารณาความสอดคล้องกับลักษณะเหล่านี้ เมื่อสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาแล้ว จึงสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้มาก ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ความรู้ที่ภาควิชาถ่ายทอดให้หมายบัณฑิตได้สอดคล้องกับลักษณะงานในสถาบัน อุดมศึกษาและผู้บังคับบัญชาอาจเห็นว่าหมายบัณฑิตมีความสามารถนี้ขึ้น จึงได้มอบหมายงานให้รับผิดชอบมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับหมายบัณฑิตประเมินตน่องในเรื่องความรู้ที่ได้รับจากภาควิชา ว่ามีความรู้กว้างขวางในการอุดมศึกษาที่เป็นสากลและมีความรู้อย่างลึกซึ้งในศาสตร์อุดมศึกษาอยู่ในระดับมาก และสอดคล้องกับบัญชาที่บังคับบัญชาอื่นๆ ประเมินหมายบัณฑิตในด้านความรู้ในภารกิจด้านอุดมศึกษา เช่น งานบุคลากรนิสิตนักศึกษา เหล็กสูตร บริหารอยู่ในระดับมาก และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา อื่นๆ ที่ยังต้องการให้มีบังคับบัญชาอื่นมาสมัคร น้าศึกษาในภาควิชา ให้เหตุผลว่า หมายบัณฑิตสาขาวิชา อุดมศึกษามีความสามารถในการทำงานมาก โดยเป็นผู้ที่นำความรู้ที่ได้ศึกษามาจากภาควิชาไม่มาปรับปรุงงานในหน้าที่ให้ดีขึ้น เป็นผู้ที่สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและบริการลูกค้าได้

ดังนี้จึงอาจสรุปได้ว่า หมายบัณฑิตเหลลงสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาแล้ว ได้มีความก้าวหน้าทางวิชาชีวนี้มากในทุก ๆ ด้าน เช่น มีภาระงานเพิ่มมากขึ้น มีตำแหน่งเป็นผู้บริหารมากขึ้น มีการเน้นหุ่นความรู้โดยเข้ารับการอบรมหรือคุณภาพมากขึ้น มีผลงานทางวิชาการประเภทต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะงานวิจัยและการเขียนบทความ รวมทั้งการเป็นวิทยากร และผลงานวิจัยยังแสดงว่าหมายบัณฑิตไม่มีบัญชาอุปสรรคในการทำงาน

4. ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาอันดีก่อนของมหาปั้นเกิดสาขาวิชาอุดมศึกษา เกี่ยวกับการที่มหาบัณฑิตน่าความรู้ความสามารถในการนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน

4.1 หมายคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาอันดีที่มีต่อความรู้ความสามารถของมหาบัณฑิตหลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาอุดมศึกษาไปแล้ว มีความคิดเห็นว่า มหาบัณฑิตมีความรู้เหมาะสมในระดับมากในทุก ๆ ด้าน เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยต่อไปนี้คือ ความสามารถในการปฏิบัติงานโดยทั่วไป ความรู้ในด้านการอุดมศึกษา เช่น งานบุคลากรนิติศึกษา หลักสูตร บริหาร ความสามารถในการสอน (เฉพาะผู้สอน) ความรู้ทางด้านวิชาการ โดยทั่วไป ความสามารถในการจัดกิจกรรมทางวิชาการ เช่น อภิปราย จัดนิทรรศการและอื่น ๆ ความสามารถในการผลิตเอกสารทางวิชาการและการสร้างชื่อเสียงให้กับวิชาการ อาจเป็นแรงผลักดันให้ผู้บังคับบัญชาตั้งใจให้มีความรู้ทางวิชาการในภาควิชา และหลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาของมหาบัณฑิต เนื่องจากการวิจัยพบว่า มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ทำงานอยู่ที่เดิม ดังที่ผู้บังคับบัญชาจึงเห็นพึงทำการปฏิบัติงานทั้งก่อนเข้าศึกษาในภาควิชาและหลังสำเร็จการศึกษา จึงสามารถประเมินมหาบัณฑิตได้อย่างตรงความเป็นจริง และมีความเชื่อถือได้

4.2 ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาอันดี ที่มีต่อความสามารถในการปฏิบัติงานของมหาบัณฑิต โดยประมวลอยู่ในระดับมากที่สุด เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ฉะนั้น มีจิตใจรักงานที่จะทำงานให้ดีมีคุณค่ามีความประทับใจ การทำงานอย่างมีระบบ มีเทคโนโลยีการทำงานที่จะผลักดันงานให้เจริญรุ่งเรือง ความสามารถสำหรับการวิเคราะห์สภาพปัจจุบันและลิ่งแวดล้อมขององค์กรที่ทำอยู่อย่างมีลักษณะ มีการตรวจสอบและติดตามผลงาน นิจารณาข้อมูลทุกด้านอย่างรอบคอบก่อนที่จะตัดสินใจทำ มีแนวคิดเรื่องวิธีการใหม่ ๆ นำมาปรับปรุงบุนเทิงให้เกิดสิ่งใหม่ ๆ ในส่วนของงานที่ทำอยู่ และความสามารถคาดคะเนเหตุการณ์อนาคตได้ใกล้เคียงและมีอนาคตไปในเชิงบวก เปรียบเทียบความคิดเห็นของมหาบัณฑิตที่ประมวลมา ของจะมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญมาก .05 กล่าวคือ ผู้บังคับบัญชาประเมินสูงกว่ามหาบัณฑิตประเมินคน อย่างทุกข้อ ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่าเป็นผู้บังคับบัญชาคนเดิมของมหาบัณฑิตก่อนเข้าศึกษาในภาควิชา และหลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาอยู่มานาน เห็นความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในตัวของมหาบัณฑิตอย่างมาก และจากการวิจัยยังพบว่า ผู้บังคับบัญชาอย่างมีความต้องการให้บุคลากรอื่นที่ เป็นผู้ใต้บังคับบัญชาสามาศึกษาต่อในภาควิชา

4.3 ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้นต่อมหาบัณฑิต ในด้านความเป็นผู้กิจวิชาการ อธิบายในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ คือ อันดับแรก สามารถแสดงงานความรู้ ด้วยตนเอง เช่น กิจกรรมทางวิชาชีพ ได้ตาม ฯลฯ ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันกับมหาบัณฑิต ประเมินตนเองอย่างมีเสียสacrifice มากที่สุด .05 อันดับสอง มีความสามารถในการพัฒนาตนเอง เช่น ติดตามข่าวสารทั่วไป อ่านหนังสือ วารสารวิชาการ เข้ารับการอบรม สัมมนาหรือประชุมวิชาการ เรียนbeknowledge ซึ่งมีความเห็นแตกต่างกันกับมหาบัณฑิตประเมินตนเองอย่างมีเสียสacrifice มากที่สุด .05 อาจเป็นเพราะผู้บังคับบัญชาได้สั่งเกตุเห็นว่า มหาบัณฑิตหลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาอุดมศึกษา แล้วมีความสามารถนี้ ซึ่งเห็นได้จากการผลิตผลงานทางวิชาการของมหาบัณฑิต อันดับสาม ภาควิชานั้น และเรียนอย่างมีเหตุผลและเป็นระบบ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันกับมหาบัณฑิตประเมินตนเอง อย่างมีเสียสacrifice มากที่สุด .05 อาจเป็นเพราะผู้บังคับบัญชาได้เห็นว่า มหาบัณฑิต ก่อนเข้าศึกษาในภาควิชา ได้มีทักษะ เรียนรู้ดีเป็นอย่างดี จึงทำให้สอนเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญา มหาบัณฑิตได้ แต่อย่างไรก็ตามผู้บังคับบัญชาถือยังคงประเมินมหาบัณฑิตในข้อต่อไปนี้อีก ในระดับมาก ความสามารถให้บริการทางด้านวิชาการแก่สังคมได้ ซึ่งมีความคิดเห็นแตกต่างกันกับมหาบัณฑิตประเมินตนเองอย่างมีเสียสacrifice มากที่สุด .05 อาจเป็นเพราะผู้บังคับบัญชาเห็นว่า หลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาอุดมศึกษาแล้ว มหาบัณฑิตได้รับเชิญเป็นวิทยากรมากขึ้น ซึ่งแสดงถึงมีความสามารถรู้ความสามารถ เป็นอัน และมีความเชื่อมั่นในตนเอง นั่นเอง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของผู้วิจัย ในด้านความก้าวหน้าทางวิชาชีวิน คือ หลังสำเร็จการศึกษาแล้ว มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ได้ตอบแบบสอบถามว่า ไปรับเชิญเป็นวิทยากรมากที่สุด ใช้การวิจัยค้นคว้าเพื่อพัฒนางานและแก้ปัญหางานที่ทำอยู่ มีความเห็นไม่แตกต่างกันกับมหาบัณฑิตประเมินตนเอง อย่างมีเสียสacrifice มากที่สุด .05 คือ มหาบัณฑิตประเมินตนเอง อธิบายในระดับปานกลาง แต่ผู้บังคับบัญชาประเมินมหาบัณฑิตอยู่ในระดับมาก และถ้ามีภาระค่าเชื้อเพลิง แล้วจะเห็นว่า ขอๆ กัน อาจเป็นเพราะว่างานที่ทำอยู่ไม่มีปัญหาอุปสรรคและถ้ามีปัญหาอาจ สามารถแก้ไขด้วยวิธีอื่น ๆ ได้ แต่อย่างไรก็ตามผู้บังคับบัญชาชั้นต้นที่ประเมินมหาบัณฑิตอยู่ในระดับมากทุกข้อ อาจจะกล่าวได้ว่า มหาบัณฑิตภาควิชาอุดมศึกษามีความสามารถเป็นผู้กิจวิชาการมาก

4.4 ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้นต่อมหาบัณฑิต ในด้านความเป็นผู้นำ อยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีภาวะค้าน McGregor กิจ ฯลฯ

ประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตัว สามารถแสดงออกถึงการเป็นผู้นำอย่างมั่นใจ มีความเชื่อว่าในตนเอง รู้จักให้เห็นผลได้ดีแล้วในสิ่งที่ควร สามารถทำงานได้ตามบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยอมรับความคิดหรือวิธีการที่แตกต่างกันอย่างๆ แนวทาง และมีความรู้คงในอารมณ์ เมื่อนำไปพิจารณา เปรียบเทียบกับความคิดของคนอื่นๆ ก็ประนีประนอม มองมีความต้องการที่จะขอรับคำชี้แนะ การแสดงตัวที่จะดู .05 อาจเป็นพระราชนิรันดร์บุญช่วยเดิมทึ้งก่อน เรียนศึกษาและหลังสำเร็จ การศึกษาของมหาวิทยาลัย ย้อมเพิ่มความเปลี่ยนแปลงในตัวของมหาวิทยาลัยมากกว่าที่มหาวิทยาลัย มีบทบาท

ดังนี้จากผลการวิจัย ความติดเที่ยงของผู้บังคับบัญชาอีกด้วย เนื่องจากงานนี้เกี่ยวสัมภาระ ความศักดิ์สิทธิ์ความสามารถไม่ใช่ในการปฏิบัติงานได้ในระดับมาก ทั้งความรู้ความสามารถ และความสามารถในการปฏิบัติงาน ความเป็นหลักวิชาการและความเป็นผู้นำ จึงอาจจะกล่าวได้ว่า ภาควิชาความศักดิ์สิทธิ์ได้ผลิตบังคับบัญชา ให้เหมาะสมสมกับระดับบังคับบัญชา การศึกษาระดับนี้จะผลิตกำลังคน ระดับสูงเพื่อช่วยเหลือประเทศ เพราผลิตเป็นเหล่านักกิจผู้มีความมั่นคงฯ บังคับบัญชา เป็นบังคับหัวหน้า วิจัย และสามารถเป็นอาจารย์ นักวิชาการ นักบริหารและผู้ประกอบอาชีวศิลป์สูง ออกไปปรับใช้รัฐ และสังคม (อ้างใน สจจ.๒๕๒๓ : ๕๓)

5. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของมหาบัณฑิตและผู้รับผู้นำที่สำคัญ

5.1 ภาระมูลค่าสูตรของภาควิชาเคมีสมดุลแล้ว แต่เมื่อมีภาระงานภารกิจเมื่อจะ
ไม่มากนัก ได้ให้ความเห็นว่า ภาควิชาควรมีการปรับปรุงหลักสูตรในด้านเนื้อหาสาระการจัดการ
เรียนการสอน การบริหารภาควิชาและบรรยายการศึกษาส่วนตัวล้อมของภาควิชาอยู่ เสมอ ชั้งครรง
กับบุคลากรภาควิชาที่เห็นควรปรับปรุงหลักสูตรอยู่ เสมอ ดังผลงานวิจัยเรื่อง การศึกษาติดตามผล
หมายมหันต์สาขาจิตวิทยา ของพินาราม อัมสวัสดิ์ (2522) การติดตามผลหมายมหันต์สาขาเคมี
หลักพืช ของจันทร์ แมสสุวรรณ (2523) และการติดตามผลหมายมหันต์ทางครุศาสตร์ของ
ลดานา รัวีรัตน์ (2524) แสดงให้เห็นว่าหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนหนี้ต้องมีการปรับปรุง
เปลี่ยนแปลงอยู่ เสมอให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้เรียน

5.2 จากการวิจัยที่พบว่า มหาบัณฑิตประทับใจ อาจารย์ผู้สอน เป็นอันดับ 1 ความสัมพันธ์ระหว่างเนื้อหา อันดับ 2 และอันดับ 3 คือบรรยายทางวิชาการที่สอดคล้อง

บรรยายการศึกษาทางวิชาการในชั้น อารย์ที่ปรึกษา อารย์ผู้สอน มีความสัมพันธ์กับผลิตเป็นอย่างดี อยู่ในระดับมาก จึงอาจจะกล่าวได้ว่าวิธีการสอนของอาจารย์และพฤติกรรมต่าง ๆ เป็นที่ประทับใจของผู้เรียนและคุณครูที่ต้องการสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกสาขา วิชาอุตสาหกรรม มีร้อยละ 41.27 และไม่ต้องการสมัคร ร้อยละ 48.41 ซึ่งไม่แตกต่างกันมากนัก และได้แสดงเหตุผลที่ต้องการไว้ คือ ต้องการเข้ามาตอนกลางในสาขาวิชารุ่มนักศึกษาให้กว้างขวาง ลักษณะยังดี มีร้อยละ 20.63 และเหตุผลที่ไม่ต้องการสมัครคือ ต้องการเรียนต่อในสาขาวิชาอื่นๆ ร้อยละ 11.90 ซึ่งนอกจากเหตุผลนี้แล้วอาจจะเป็นเพราะรายงานที่นำเสนอพิเศษทำอยู่ไม่จำเป็นต้องใช้ปริญญาระดับสูงมากกว่าที่มีเป็นได้ แต่อย่างไรก็ตามหากนักศึกษาอีกฝ่ายที่มีความสามารถต้องการศึกษาต่อ ตั้งที่หากวิชาควรจะได้มีการปะน้ำเสียงกันให้กันกันก็ต้องการสมัคร ให้ทราบคุณสมบัติของมหาบัณฑิตก็อาจได้รับนิจารณาอีกครั้งหนึ่งจากที่ระบุไว้ในคู่มือการศึกษาต่อ

5.3 จากการวิจัยที่บ่งชี้ว่ามหาบัณฑิตส่วนใหญ่ยังติดต่อภักดีกับวิชาอยู่ และส่วนมากคือ már ร่วมงานสังสรรค์ศิษย์เก่าเป็นครั้งที่มีโอกาสและมาเยี่ยมเยือนพบอาจารย์ในโอกาสต่าง ๆ และได้รับชื่อสาขาวิชาจากวิชาสั่งไปให้ ซึ่งสอดคล้องกับความประทับใจขณะที่ศึกษาอยู่ในภาควิชา คือ อาจารย์ผู้สอน และบรรยายการศึกษาทางวิชาการ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า มหาบัณฑิตยังมีความผูกพันกับภาควิชา ยังต้องการให้ภาควิชาช่วยเหลือโดยการเพิ่มเติมความรู้ ดังที่หากวิชาจึงควรให้มหาบัณฑิตได้มีโอกาสสามารถร่วมกิจกรรมกับภาควิชาโดยสมำเสมอ ซึ่งเป็นปะโยชน์ทั้งมหาบัณฑิตและภาควิชา

5.4 จากการที่มหาบัณฑิตต้องการให้ภาควิชาช่วยเหลือในด้านช่วยสารทางวิชาการ ช่วยสารการจัดกิจกรรมของภาควิชา ดังที่หากวิชาควรจะใช้วารสารอุดมศึกษาบริการนั้น เป็นส่วนทางเผยแพร่ช่วยสารให้มีการสนับสนุนกิจกรรม เพราะจากผลการวิจัยของผู้วิจัยพบว่า มหาบัณฑิตเป็นสมาชิกชุมชนอุดมศึกษาทุกบุคคล เป็นร้อยละมากของสมควร ดังนั้นชุมชนอุดมศึกษาซึ่งประกอบด้วยอาจารย์ในภาควิชา ศิษย์เก่าและนิสิตปัจจุบัน ควรจะได้ร่วมกันอย่างแข็งขันกับวารสารอุดมศึกษาบริการนั้นให้เป็นวารสารที่มีสาระ ให้มาก ส่วนที่มหาบัณฑิตยังต้องการให้ภาควิชา จัดอบรม ประชุม สัมมนา อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเพิ่มเติมความรู้ อาจเป็นเพื่อรวมมหาบัณฑิตมีคุณลักษณะที่สามารถแสดงความรู้ด้วยตนเองและนักมานะเอง ซึ่งต้องการเพิ่มประสิทธิภาพให้ดีลงอยู่เสมอ ดังนั้น ภาควิชาควรจะได้เน้นภาระค่านิยมในการจัดกิจกรรมประเทาที่ให้มาก

5.5 ถึงแม้จะมีมากับทิศทางนี้มากที่สุดความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของภาควิชาในการศึกษาของประเทศไทย แต่ก็สนใจที่จะนำเสนอว่า มหาแม่ก็ต้องมีความคิดเห็นว่าภาควิชาความมีบทบาทในการศึกษาของประเทศไทย ในด้านให้ข้อมูลและเกี่ยวกับการบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา เป็นผู้ชี้นำทางการอุดมศึกษาในด้านต่าง ๆ ผลิตผลงานวิจัยเกี่ยวกับปัญหาทางการอุดมศึกษา และเป็นผู้ให้ความรู้และเผยแพร่แนวคิดและทฤษฎีทางการอุดมศึกษาแก่ลังคม ตั้งนี้ภาควิชาควรแสดงบทบาทในด้านนี้มาก และบทบาทที่ภาควิชาแสดงได้ดี การผลิตผลงานวิจัยเกี่ยวกับปัญหาทางการอุดมศึกษา โดยอาจเสนอเป็นรั้งข้อวิทยานิพนธ์ให้มีสิ่ติทำเป็นกลุ่ม และการเขียนบทความทางวิชาการเกี่ยวกับวิถีการดำเนินการอุดมศึกษา

5.6 จากการที่เมื่อว่า ผู้บังคับบัญชาชั้นต่ำมีความเห็นใจทางบันทึกสาขาวิชาอุดมศึกษาอยู่ในระดับมาก จึงคิดเป็นร้อยละ 92.06 และยังต้องการให้ผู้บังคับบัญชาอื่นมาสมัครศึกษาต่อในภาควิชาอุดมศึกษา และให้แทนเพลดดี้ มหาบันทึกสาขาวิชาอุดมศึกษา มีความรู้ทางการอุดมศึกษา และไม่ความรู้ที่สามารถพัฒนางานและคนของตัวเองได้มาก อาจแสดงให้เห็นว่าภาควิชาได้ผลิตบัณฑิตมีคุณภาพ เนื่องจากผู้บังคับบัญชาชั้นต่ำมีสภากาณต่าง ๆ และมาจากหน่วยงานต่าง ๆ ได้ประจำเมืองหน้าบ้านที่เกี่ยวข้องความรู้ความสามารถสำหรับในการปฏิบัติงานของมหาบันทึก ในด้านความรู้ความสามารถและความเป็นผู้เชี่ยวชาญ ความเป็นผู้นำ อยู่ในระดับมากทุกด้าน ดังนี้จะจึงอาจจะกล่าวได้ว่าภาควิชาได้บรรลุจุดมุ่งหมายในข้อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและความรู้ในการอุดมศึกษา เพื่อนำไปประยุกต์ในด้านการกิจของสถาบันอุดมศึกษาก็คงแม่ว่าผู้บังคับบัญชาจะพอใจในคุณลักษณะของมหาบันทึก สาขาวิชาอุดมศึกษา และได้ประจำเมืองหน้าบ้านที่ในด้านความรู้ความสามารถ ความเป็นผู้เชี่ยวชาญและความเป็นผู้นำ อยู่ในระดับมากทุกด้านแต่ก็ยังคงอาจจะให้ภาควิชาได้ผลิตมหาบัณฑิตให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ดังนี้หากภาควิชาจึงควรปรับเปลี่ยนสูตรให้หันสมัยและสอดคล้องกับการกิจของสถาบันอุดมศึกษา โดยเฉพาะการวิจัย สถาบันนี้ ซึ่งจะเป็นประโยชน์เพื่อมหาบันทึกมากล้น ไปใช้ประโยชน์ในสถาบันได้มาก

ก้าวสู่ความสำเร็จ

จากผลกระทบวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอเสนอแนะต่อไปนี้

1. ตัวนำการจัดการความเสี่ยงของภัยธรรมชาติ

เนื่องจากอาจารย์ผู้สอน เป็นที่ประทับใจอันดับแรกของมหาบัณฑิต ภาควิชาครุศาสตร์ ประกอบด้วยนักเรียนที่มีความสามารถสูง ล้วนเป็นนักเรียนที่มีความตั้งใจในการเรียนและการสอนใน

ระดับอุดมศึกษาจึงจำได้แนววิธีการสอนแบบปลูกใหม่มาใช้บ้าง นอกจากนี้ผู้สอนควรฝึกให้พนักงานวิ่งน้ำย ในตนเอง ภาวะต้นให้พนักงานได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียนให้มากขึ้น ภาควิชาความรุ่ง ให้พนักงานได้ฝึกปฏิบัติให้มากขึ้น โดยให้พนักงานร่วมกับอาจารย์ในการจัดตอบรวม ประชุม และสัมมนาเพื่อส่งเสริม ประสิทธิภาพในการเรียนการสอนให้สูงขึ้น ภาควิชาความรุ่งเกณฑ์การประมูลที่เหมาะสมและมี การประมูลสมรู้ร่วมใจเป็นระบบห้องเรียน ให้มีผลลัพธ์กลับมาเพื่อนำเสนอ ได้ปรับปรุงตามทาง ให้ทันกาล

2. ด้านวิทยานิพนธ์

ภาควิชาควรส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ทดลองทำวิจัยในแต่ละรายวิชาเพื่อฝึกการใช้ ความรู้เรื่องระบบข้อมูลวิจัย และความรู้เรื่องสถิติ ให้เข้ากับเนื้อหาวิชาที่เรียน หรือกล่าวได้ว่า ใช้วิธีการเรียนการสอนแบบ Research Oriented นอกจากนี้ควรส่งเสริมและสร้างกลไกในการทำวิทยานิพนธ์ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น จัดปฐมนิเทศ การทำวิทยานิพนธ์ในภาคปลาย ปีการศึกษาที่ 1 ปรับปรุงขั้นตอนและสอนโครงสร้างวิทยานิพนธ์ โดยให้พนักงานสอนหัวข้อวิทยานิพนธ์ในภาคแรกปีการศึกษาที่ 2 เป็นต้น

3. ด้านมาตรฐานการเรียนการสอน

ห้องเรียนควรเป็นห้องเรียนสำหรับพนักงานระดับบัณฑิตศึกษา โดยเฉพาะ และมีอุปกรณ์ การสอนที่จะใช้ได้สะดวก นอกจากนี้ควรจะได้จัดมุ่งหวังสื่อสำหรับค้นคว้าในภาควิชาและจัดที่ นั่งพักสำหรับพนักงานเพื่อสร้างบรรยากาศการสอนที่มีความสุข และการประเมินประสบการณ์การเรียนการสอน ควรจัดวิทยากรที่มีเชื้อสื่อสารกับผู้เรียน และเนื้อหาเรื่องการสอน การจัดการเรียนการสอน ความก้าวหน้าทางวิชาชีพของมหาบัณฑิตและศึกษาความคิดเห็นของผู้ นั่งคืนบัญชาชั้นต้นของมหาบัณฑิต เกี่ยวกับการนิ่มความรู้ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติงาน ตั้งแต่ จังหวะสอนและสำหรับการวิจัยต่อไป คือ ควรจะได้มีการติดตามผลการทำงานบัณฑิตสาขาวิชาอุดมศึกษา โดยมีการวิจัยในลักษณะนี้อีกในระยะเวลาที่เหมาะสมดี ประมาณ 5 ปี

ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัย

การวิจัยการติดตามผลครุศาสตร์ส่วนภูมิภาค สาขาวิชาอุดมศึกษา ภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ครั้งนี้ เป็นการติดตามผล โดยการศึกษาความคิดเห็นของ มหาบัณฑิต 10 รุ่น ในช่วงระยะเวลาประมาณ 10 ปี เกี่ยวกับหลักสูตรในด้านจุดมุ่งหมาย เนื้อหา การจัดการเรียนการสอน ความก้าวหน้าทางวิชาชีพของมหาบัณฑิตและศึกษาความคิดเห็นของผู้ นั่งคืนบัญชาชั้นต้นของมหาบัณฑิต เกี่ยวกับการนิ่มความรู้ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติงาน ตั้งแต่ จังหวะสอนและสำหรับการวิจัยต่อไป คือ ควรจะได้มีการติดตามผลการทำงานบัณฑิตสาขาวิชาอุดมศึกษา โดยมีการวิจัยในลักษณะนี้อีกในระยะเวลาที่เหมาะสมดี ประมาณ 5 ปี