

ตัวบ่งชี้ผลการปฏิบัติงาน สำหรับผู้บริหารมหาวิทยาลัย

สารวิชาชีพบัญชี ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 (มีนาคม ๒๕๖๑) หน้า 98-104

ดร.นภดล ร่มโพธิ์
สาขาวิชาการอุตสาหการและปฏิบัติการ
คณภาพนิชยศาสตร์และการบัญชี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

นำ: ในปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายในการประกันคุณภาพการศึกษาในทุกระดับรวมทั้งระดับอุดมศึกษาเพื่อให้แน่ใจว่ามหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ผลิตผลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ในการวิชาการและภาคธุรกิจ รวมทั้งสามารถให้บริการวิชาการแก่สังคมที่มีคุณภาพเพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้เพื่อพัฒนาสังคม

ในการประกันคุณภาพนี้ ลึงค์สำคัญประการหนึ่งคือการประเมินผลการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยเพื่อที่จะทำให้มหาวิทยาลัยได้ทราบว่าคุณภาพของบัณฑิต งานวิจัย และการบริการวิชาการทางสังคมมีคุณภาพมากเพียงใด รวมลึงคุณภาพของปัจจัยนำเข้าต่างๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพของผลผลิตเหล่านี้ อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันนี้ หลายมหาวิทยาลัยประสบกับปัญหาประการหนึ่งที่มีลักษณะคล้ายกัน คือการที่มหาวิทยาลัยมีตัวบ่งชี้จำนวนมาก ซึ่งก่อให้เกิดงานในการเก็บข้อมูลจากอาจารย์และหน่วยงานต่างๆ เป็นจำนวนมากและบ่อยครั้ง

ซึ่งในบางครั้งทำให้เกิดเรื่องต่อต้านจากผู้ให้ข้อมูลเนื่องจากเป็นการรับภาระการทำงานของอาจารย์และหน่วยงานดังกล่าว ถึงแม้ว่าจะมีความพยายามในการเก็บข้อมูลให้ครบถ้วนภายใต้เครื่องเดียว แต่จากการที่มหาวิทยาลัยจะต้องมีการรายงานผลการปฏิบัติงานให้กับหน่วยงานภาครัฐ หลายหน่วยงาน ซึ่งแต่ละหน่วยงานก็ต้องการตัวบ่งชี้ผลการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน หรือในบางครั้งถึงแม้ตัวบ่งชี้จะเหมือนกันแต่ก็มีความแตกต่างกันทางด้านนิยาม รวมถึงระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูล เช่น บางครั้งเก็บข้อมูลเป็นปีงบประมาณ บางครั้งเก็บข้อมูลเป็นปีการศึกษา หรือ บางครั้งเก็บข้อมูลเป็นปีปฏิทิน จากข้อจำกัดเหล่านี้ จึงทำให้มหาวิทยาลัยไม่สามารถที่จะหลีกเลี่ยงในการขอข้อมูลจากทางอาจารย์และหน่วยงานบ่อยครั้ง และทำให้อาชารย์และหน่วยงานที่ถูกขอข้อมูลอาจเกิดความเบื่อหน่ายและรู้สึกว่าข้อมูลเหล่านี้มีความซ้ำซ้อน นอกจากข้อมูลที่มหาวิทยาลัยจำเป็นที่จะต้องรายงานให้แก่องค์กรภาครัฐเหล่านี้แล้ว มหาวิทยาลัยเองก็มีการจัดเก็บข้อมูลตัวบ่งชี้ภายในเพื่อเป็นประโยชน์ในการบริหาร ดังนั้นจึงไม่น่าแปลกใจเลยที่เห็นมหาวิทยาลัยมีตัวบ่งชี้เป็นจำนวนมากมาก

การที่มหาวิทยาลัยมีตัวบ่งชี้เป็นจำนวนมากนี้ทำให้ผู้ให้ส่วนเกี่ยวข้องลดการให้ความสำคัญกับตัวบ่งชี้เหล่านี้ ทั้งนี้เนื่องมาจากการเป็นภาระที่จะจัดทำตัวบ่งชี้เหล่านี้ได้ทั้งหมด และเป็นธรรมชาติที่เมื่อตัวบ่งชี้มีจำนวนมาก เวลาที่ใช้ส่วนใหญ่จึงเป็นการเก็บข้อมูลและการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลมากกว่าการนำเสนอข้อมูลตัวบ่งชี้ไปใช้เป็นประโยชน์ ปัญหาเหล่านี้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ตัวบ่งชี้ที่มหาวิทยาลัยทำการวัดไม่ได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ทั้งๆ ที่มหาวิทยาลัยได้ลงทุนลงแรงเป็นจำนวนมากในการสร้างและจัดเก็บข้อมูลเหล่านี้

หนทางแก้ไขปัญหานี้ได้หลายวิธี ในระยะยาวสิ่งที่ควรจะได้รับการพัฒนาคือการที่หน่วยงานภาครัฐอาจจะต้องทำการบูรณาการที่และพิจารณาร่วมกันในเรื่องตัวบ่งชี้ที่สำคัญของมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นการลดความซ้ำซ้อนในกระบวนการจัดเก็บข้อมูล อย่างไรก็ตาม ในระยะสั้นนี้มหา-

วิทยาลัยก็ยังมีทางออกในการจัดการปัญหานี้ นั่น便是บทความนี้เจ้มีจุดมุ่งหมายในการนำเสนอแนวคิดต่อไปนี้ ที่จะทำให้มหาวิทยาลัยสามารถใช้ประโยชน์จากตัวบ่งชี้ผลการปฏิบัติงานหลัก โดยแนวคิดดังนี้
Committee for University Chairman (CUC) ซึ่งเป็นคณะกรรมการที่มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย สถาบันราชอาณาจักร (CUC, 2006) ซึ่งน่าจะสามารถดำเนินการรับใช้กับมหาวิทยาลัยในประเทศไทยได้

ปัจจัยสำคัญในการทำงานของมหาวิทยาลัย

ในปัจจุบัน โครงการศึกษาระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานมหาวิทยาลัยเป็นจำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ ไม่ว่าจะเป็นที่ต่างประเทศ ความร่วมของมหาวิทยาลัย (Stewart and Carpentier-Hubin, 2000; Lawrence and Sharma, 2002; Ruben, 1999) การประเมินผลในระดับภาคหรือสาขา (Haddad, 1999; Bailey et al. 1999; Chang and Chow, 1999) การประเมินผลงานวิจัยในมหาวิทยาลัย (Pursglove and Simpson, 2000) การประเมินผลการเรียนการสอน (Southern, 2002) การประเมินผลการให้บริการภายนอกมหาวิทยาลัย (Pursglove, 2002) รวมถึงการประเมินผลทางด้านการเงินของมหาวิทยาลัย (Pursglove and Simpson, 2001) อย่างไรก็ตาม ระบบการประเมินผลงานมหาวิทยาลัยดังกล่าวถึงแม้จะเป็นระบบที่ดีแต่ค่อนข้างจะมีความซับซ้อนและต้องอาศัยการทำความเข้าใจอย่างสูง ซึ่งในบางครั้งเป็นสาเหตุให้ผู้บริหารไม่ให้ความสำคัญเนื่องจากไม่มีเวลาในการทำความเข้าใจกับระบบดังกล่าว

เพื่อแก้ปัญหาเหล่านี้ CUC ได้นำเสนอปัจจัยสำคัญ 10 ประการที่มหาวิทยาลัยควรจะต้องทำการประเมินผล และปัจจัยเหล่านี้ควรถูกนำเสนอแก่ผู้บริหารรวมถึงผู้มีส่วนได้เสียกับมหาวิทยาลัย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากความแตกต่างของภาระการของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย

อนาคตกรและมหาวิทยาลัยในประเทศไทย ปัจจัยเหล่านี้ จึงได้ถูกปรับเปลี่ยนเพื่อให้มีความเหมาะสมกับลักษณะ การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในประเทศไทยดังต่อไปนี้

1. ความยั่งยืนของมหาวิทยาลัย
2. ความสำเร็จทางวิชาการและชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย
3. ประสบการณ์ของนักศึกษาและการเรียนการสอน
4. ผลงานวิจัย
5. การถ่ายทอดความรู้สู่สังคม
6. ฐานทางการเงิน
7. สถานที่ อาคาร และสิ่งอำนวยความสะดวก
8. การพัฒนาบุคลากร
9. ธรรมาภิบาล ความเป็นผู้นำ และการจัดการ
10. โครงการที่สำคัญของมหาวิทยาลัย

หากพิจารณาโดยถี่ถ้วนแล้วจะพบว่าปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ได้ถูกวัดอยู่แล้วสำหรับมหาวิทยาลัยในประเทศไทย อย่างไรก็ตาม ตัวบ่งชี้เหล่านี้อาจค่อนข้างจำกัดการจ่ายซึ่งทำให้ไม่สามารถมองเห็นภาพได้ชัดเจน สิ่งที่เป็นจุดอ่อนที่สำคัญคือลักษณะการรายงานผล การรายงานผลการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยในปัจจุบันมักจะเน้นผลของข้อมูลมากกว่าการสรุปและวิเคราะห์ข้อมูล การรายงานผลผ่านทางรายงานที่มีความหนากว่า 100 หน้าຍ่อไปเป็นสิ่งที่ผู้บริหารไม่สนใจทั้งนี้อาจจะมาจากการที่มีภาระมหาวิทยาลัยเองไม่มีเวลาในการนั่งอ่านข้อมูลเป็นจำนวนมากมากได้ ดังนั้น หนทางแก้ไขประการหนึ่งที่น่าเสนอคือการรายงานผลที่สั้นและได้ใจความ ดังนี้ดึงเป็นไปไม่ได้เลยที่จะรายงานผลตัวบ่งชี้ทุกตัวพร้อมทั้งควรคำนวณให้กับผู้บริหารได้รับทราบ หากทำเช่นนี้รายงานก็จะมีความหนาเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ผู้บริหารได้มีโอกาสในการรับทราบผลอย่างรวดเร็ว ลักษณะของการรายงานจึงควรจะต้องเลือกเฉพาะตัวบ่งชี้ผลการปฏิบัติงานหลักเท่านั้น ไม่ใช่ตัวบ่งชี้ผลการปฏิบัติงานที่ไม่เกี่ยวข้อง รายงานอาจมีเทคนิคประกอบท้ายประการ นำไปสร้างความเข้าใจให้กับผู้บริหาร อาทิเช่น รูปภาพประกอบ เช่น ลีอิเยวามายถึงผ่านเกณฑ์สีเหลืองมากถึงเท่ากับเกณฑ์พอดี และลีเด้งหมายถึง

ต่ากว่าเกณฑ์ การกระทำการนี้จะเป็นการกระทำการที่ให้ผู้บริหารมีความสนใจในตัวบ่งชี้ผลการปฏิบัติงานมากขึ้น

ปัญหาที่สำคัญที่จะตามมาคือแล้วจะสามารถนำไปบ่งชี้ว่าตัวบ่งชี้ใดเป็นตัวบ่งชี้ผลการปฏิบัติงานหลัก ดังนี้ ปัจจัยใดเป็นตัวบ่งชี้รอง คำตอบที่ง่ายที่สุดคือ ว่าบ่งชี้ใดมีความเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย หรือที่เรียกว่า Strategic Measure เป็นตัวบ่งชี้ที่ผู้บริหารทุกคนควรจะต้องเอาใจใส่และติดตามอย่างใกล้ชิด อย่างไรก็ตาม ไม่ได้หมายความว่าตัวบ่งชี้อื่นๆ ไม่มีความสำคัญ ตัวบ่งชี้เหล่านี้อาจมีความสำคัญมากขึ้น แต่ดับปัญหាដิกการแต่ออาจจะไม่จำเป็นที่จะต้องรายงานให้ผู้บริหารได้รับทราบ หากไม่ได้เกิดปัญหาที่สำคัญ ตัวบ่งชี้เหล่านี้เป็นตัวบ่งชี้ที่ใช้อกากากร (Diagnostic Measure) ถ้าจะเปรียบเทียบ กับการขับร่องบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องกับกลยุทธ์คือตัวบ่งชี้ที่คนขับร่องจะต้องทราบในขณะที่จะขับรถ เช่น อัตราความเร็วของรถ ระดับน้ำมัน ระดับความร้อน เป็นต้น ดูว่าตัวบ่งชี้อื่นๆ ซึ่งมีจำนวนมากอาจจะใช้ก็ต่อเมื่อ必要 เช่น ① ปรับการตรวจสอบ และซ่อมรถก็จะทำการวัดค่าต่างๆ ที่เพื่อประเมินว่ารถยังคงมีสภาพดีหรือไม่ คนขับก็เปรียบเสมือนผู้บริหาร สิ่งที่คนขับควรจะทราบมีเพียงไม่กี่อย่าง ที่เหลือเป็นหน้าที่ของช่างหรือผู้ปฏิบัติงาน คนขับจะทราบถึงตัววัดเหล่านี้ก็ต่อเมื่อเกิดปัญหาขึ้น โดยช่างก็จะแจ้งปัญหาเหล่านี้ให้กับคนขับได้ทราบ และเสนอแนวทางแก้ไขให้กับคนขับเพื่อตัดสินใจจัดการต่อไป หากการเปรียบเทียบจะเห็นได้ว่าไม่มีความจำเป็นเลยที่ผู้บริหารจะต้องทราบถึงตัวบ่งชี้ผลการปฏิบัติงานทุกตัว มีเพียงไม่กี่อย่างเท่านั้นที่ผู้บริหารควรเอาใจใส่อย่างใกล้ชิด ที่เหลือเป็นหน้าที่ของระดับปฏิบัติการ ซึ่งหากมีปัญหาเกิดขึ้นก็จะนำเสนอให้กับผู้บริหารได้ตัดสินใจ ความพยายามที่จะรายงานตัวบ่งชี้ทุกตัวให้กับผู้บริหารก็เปรียบเทียบเสมือนความพยายามที่แสดงมาตรฐานทุกอย่างให้กับคนขับรถได้รับทราบในขณะขับรถ ซึ่งนอกจากจะทำให้คนขับรถไม่เข้าใจแล้ว ยังเป็นการลดความสำคัญของมาตรการที่

สำคัญที่คนขับควรจะต้องตรวจสอบอย่างใกล้ชิดอีกด้วย ดังนั้นหากต้องการให้ผู้บริหารได้ใช้ประโยชน์จากตัวบ่งชี้เหล่านี้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการวิเคราะห์และคัดเลือกตัวบ่งชี้หลักเพื่อใช้ในการรายงานผลให้กับผู้บริหาร

ตัวอย่างการคัดเลือกตัวบ่งชี้หลักในแต่ละปัจจัย

ตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ในการคัดเลือกตัวบ่งชี้หลักนั้น สิ่งที่สำคัญคือตัวบ่งชี้เหล่านั้นจะต้องสะท้อนให้เห็นถึงความสำเร็จของกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ดังนั้น ขั้นตอนแรกในการคัดเลือกตัวบ่งชี้คือการวิเคราะห์กลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ในตัวอย่างนี้จึงขอยกตัวอย่างกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยดังต่อไปนี้

1. เพิ่มความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้เสีย ของมหาวิทยาลัย
2. เพิ่มชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยในภาพรวม
3. มีการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ
4. ผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ
5. ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมอย่างทั่วถึง

จากกลยุทธ์ดังกล่าว มหาวิทยาลัยอาจจะนำมารวบรวมไว้ในตัวบ่งชี้ผลการปฏิบัติงาน โดยใช้เกณฑ์ว่าตัวบ่งชี้เหล่านี้จะต้องสะท้อนให้เห็นถึงกลยุทธ์อย่างน้อย 1 ข้อ หากเลือกของตัวบ่งชี้ที่อาจนำมาใช้ในการรายงานผลควรบัญชีต่างๆ รวมทั้งสูตรการคำนวณ และความหมายสามารถแสดงในตารางที่ 1

อย่างไรก็ตาม ตัวบ่งชี้เหล่านี้เป็นเพียงตัวอย่างของตัวบ่งชี้เท่านั้น แต่ละมหาวิทยาลัยค รุจ ต้องทำการวิเคราะห์คัดเลือกตัวบ่งชี้หลักเพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะของแต่ละมหาวิทยาลัย ซึ่งมีความแตกต่างกันโดยสิ้นเชิง

ตัวอย่างการนำเอาตัวบ่งชี้ไปใช้สำหรับผู้บริหาร

ตัวบ่งชี้เหล่านี้อาจถูกนำเสนอให้กับผู้บริหารในลักษณะของการสรุปผลการปฏิบัติงานดังแสดงในตารางที่ 2

การนำเสนอในลักษณะนี้จะเป็นไปด้วยขั้นตอนๆ ทำความเข้าใจและเห็นภาพของสถานะของมหาวิทยาลัย ได้ชัดเจนและไม่ซับซ้อนมากนัก ซึ่งเป็นการกระตุ้นให้ผู้บริหารกลับมาให้ความสำคัญของตัวบ่งชี้เหล่านี้ นอกจากนี้การรายงานผลผ่านตัวบ่งชี้จะเป็นที่จะต้องจำกัดอยู่กับผู้บริหารเท่านั้น บันทึกอาจจะเป็นข้อมูลที่ใช้ประชาสัมพันธ์ต่อสาธารณะหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะผู้ที่ให้ข้อมูล เพื่อทราบถึงความเข้าใจและแสดงให้เห็นถึงประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยและบุคลากรได้รับจากการได้รับความร่วมมือจากบุคลากรเหล่านี้ สำหรับผู้บริหารที่ต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับตัวบ่งชี้แต่ละตัวก็สามารถเข้าไปศึกษารายละเอียดในรายงานแต่ละบทได้ตามลำดับ

ลักษณะความถี่ในการรายงานนั้นก็จะขึ้นอยู่กับว่าตัวบ่งชี้แต่ละชนิดมีการเปลี่ยนแปลงมากเพียงใด ยกตัวอย่างเช่น อัตราการจ้างงานของบัณฑิตอาจจะมีการรายงานปีละครั้ง ขณะที่โครงการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมอาจสามารถรายงานได้เป็นรายเดือน อย่างไรก็ตาม การรายงานผลอาจสามารถทำได้ในลักษณะของรายงานรายเดือน ถึงแม้ว่าตัวบ่งชี้บางตัวอาจไม่มีการเปลี่ยนแปลงก็ตาม หรืออาจทำการรายงานผ่านทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ต่างๆ เช่น การใช้ Intranet ในการรายงานผลภายในองค์กร เป็นต้น การรายงานผลในลักษณะนี้จะทำให้ผู้บริหารสามารถตระหนักรถึงสถานภาพของมหาวิทยาลัยในปัจจุบัน และเป็นการกระตุ้นเตือนให้กับผู้บริหารได้ทำการตัดสินใจแก้ไขในจุดที่เป็นปัญหา ก่อนที่ปัญหานั้นจะส่งผลกระทบต่อมหาวิทยาลัย ประยุบเนื้อคนขับรถที่อาจสังเเกรตเห็นไฟสีเหลืองซึ่งจะเตือนว่ามีรถกำลังจะหมุดเพื่อให้คนขับเข้าไปเติมน้ำมันก่อนที่รถจะดับกลางถนน เป็นต้น

Downloaded from
www.kasikorn.ac.th

ตารางที่ 1 ตัวอย่างตัวบ่งชี้หลักสำหรับผู้บริหารมหาวิทยาลัย

ตัวบ่งชี้	สูตรคำนวณ	ความหมาย	กลยุทธ์
1. ความพึงพอใจของนักศึกษา	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษา	เป็นการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาในภาพรวมของมหาวิทยาลัย	ข้อที่ 1
2. ความพึงพอใจของนายจ้าง	ระดับความพึงพอใจของนายจ้าง	เป็นการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาในภาพรวมของมหาวิทยาลัยและสะท้อนให้เห็นถึงคุณภาพของบัณฑิต	ข้อที่ 1 และ 3
3. ชื่อเสียงของสถาบัน	ระดับชื่อเสียงของสถาบัน	เป็นการสำรวจชื่อเสียงของสถาบันในมุมมองของผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด	ข้อที่ 2
4. อัตราการแข่งขันต่อจำนวนที่เปิดรับ	จำนวนผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบต้องการจะลงทะเบียนให้เห็นถึงชื่อเสียงของสถาบัน	จำนวนผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบต้องการเข้าร่วมมหาวิทยาลัย	ข้อที่ 2
5. อัตราการจ้างงานของบัณฑิตที่จบ	จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการจ้างงานหรือคึกคักต่อต่อจำนวนบัณฑิตในสัดส่วนที่สูง	บัณฑิตของมหาวิทยาลัยควรได้รับการจ้างงานหรือคึกคักต่อไปในระยะเวลาที่กำหนด	ข้อที่ 3
6. อัตราการจบการศึกษาของนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาที่จบได้ตามเวลาต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมดที่รับเข้าในรุ่นเดียวกัน	อัตราการจบงานวิชาชีวะที่หอนให้เห็นถึงความเร็วและผลของการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย	ข้อที่ 3
7. จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์	จำนวนบทความวิจัยที่รับการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด	บทความวิจัยที่รับการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติส่งขึ้นให้เห็นถึงคุณภาพงานวิจัยของอาจารย์และเชิงวิชาการ	ข้อที่ 4
8. เงินทุนวิจัยจากภายนอก	จำนวนเงินทุนวิจัยจากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด	จำนวนเงินทุนวิจัยจากภายนอกสัดหอนให้เห็นถึงคุณภาพงานวิจัยในเชิงการใช้ประโยชน์ในทางปฏิบัติ	ข้อที่ 4
9. โครงการให้บริการทางวิชาการแก่ลังค์	จำนวนคน-ชั่วโมงสำหรับโครงการที่ให้บริการทางวิชาการแก่ลังค์	สะท้อนให้เห็นถึงความพยายามของมหาวิทยาลัยในการให้บริการทางวิชาการแก่ลังค์	ข้อที่ 5
10. ค่าใช้จ่ายในการบริการทางวิชาการแก่ลังค์	จำนวนค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการบริการทางวิชาการแก่ลังค์	สะท้อนให้เห็นถึงการลงทุนในการให้บริการทางวิชาการแก่ลังค์	ข้อที่ 5

ตารางที่ 2 ตัวอย่างของรายงานที่นำเสนอด้วยผู้บริหาร

ตัวบ่งชี้	ผล	หมายเหตุ
ความพึงพอใจของนักศึกษา	ผ่านเกณฑ์	รายละเอียดในบทที่ 1
ความพึงพอใจของนายจ้าง	ต่ำกว่าเกณฑ์	รายละเอียดในบทที่ 2 และ 3
ชื่อเสียงของสถาบัน	ผ่านเกณฑ์	รายละเอียดในบทที่ 2
อัตราการแข่งขัน	ผ่านเกณฑ์	รายละเอียดในบทที่ 2
อัตราการจ้างงานของบัณฑิต	ผ่านเกณฑ์	รายละเอียดในบทที่ 3
อัตราการจบการศึกษาของนักศึกษา	ผ่านเกณฑ์	รายละเอียดในบทที่ 3
จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์	เท่าเกณฑ์	รายละเอียดในบทที่ 4
เงินทุนวิจัยจากภายนอก	เท่าเกณฑ์	รายละเอียดในบทที่ 4
โครงการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม	ต่ำกว่าเกณฑ์	รายละเอียดในบทที่ 5
ค่าใช้จ่ายในการบริการทางวิชาการแก่สังคม	ต่ำกว่าเกณฑ์	รายละเอียดในบทที่ 5

บทสรุป

บทความนี้ได้เสนอแนวคิดในการคัดเลือกตัวบ่งชี้หลักสำหรับผู้บริหาร เพื่อใช้ในการgradeต้นเดือนให้ผู้บริหารได้ทราบถึงความสำคัญของตัวบ่งชี้หลัก การคัดเลือกตัวบ่งชี้หลักจะสร้างความน่าสนใจให้ตัวบ่งชี้นั้นถูกนำไปใช้ซึ่งย่อมาจากกระบวนการดีกว่าการรายงานตัวบ่งชี้เป็นจำนวนมากแต่ไม่มีผู้ใดสนใจซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน จ่ายไว้ก็ตาม แนวทางในการแก้ปัญหานี้จะมีความ

จำเป็นที่จะน่วงงานภาครัฐของอาจจะต้องมีการพิจารณาตัวบ่งชี้มาพร้อมให้มีความสอดคล้องทั้งทางด้านนิยามและมาตรฐานในการจัดเก็บ เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับผู้มีอำนาจ ผู้เก็บข้อมูล รวมทั้งผู้ใช้ข้อมูล อันจะเป็นการสร้างความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์และสามารถนำเอาข้อมูลเหล่านั้นไปพัฒนามหาวิทยาลัยได้ต่อไป

บรรณานุกรม

- Bailey, A.R., Chow, C.W. and Haddad, K.M. (1999) Continuous improvement in business education: Insights from the for-profit sector and business school deans. **Journal of Education for Business** 74(3): 165-180.
- Committee of University Chairman (CUC) (2006) CUC Report on the Monitoring of Institutional Performance and the Use of Key Performance Indicators, Sheffield: CUC Office.
- Chang, O.H. and Chow, C.W. (1999) The Balanced Scorecard: A potential tool for supporting change and continuous improvement in accounting education. **Issues in Accounting Education** 14(3): 395-412.
- Haddad, K.M. (1999) Using the Balanced Scorecard for improving finance education. **Financial Practice & Education** 9(1): 92-101.
- Lawrence, S. and Sharma, U. (2002) Commodification of Education and Academic Labour-Using the Balanced Scorecard in a University Setting. **Critical Perspective on Accounting** 13: 661-677.
- Pursglove, J. (2002) A case study in building a Balanced Scorecard for an internal service provider. In A. Neely, A. Walters, and R. Austin (Eds.). **Performance Measurement and Management: Research and Action**, 17-19 July 2002, Boston, 767-773.
- Pursglove, J. and Simpson, M. (2000) A Balanced Scorecard for University Research. In A. Neely (Ed) **Performance Measurement 2000: Past, Present and Future**, 19-21 July 2000, Cambridge, 437-444.
- Pursglove, J. and Simpson, M. (2001) A model for university financial performance. **International Journal of Business Performance Management** 3(1): 1-15.
- Ruben, B. (1999) Toward a Balanced Scorecard for Higher Education: Rethinking the College and University Excellence Indicators Framework. [Available on Internet] <http://www.odl.rutgers.edu/score.pdf> Date of access: July 2003.
- Southern, G. (2002) From Teaching to Practice, via Consultancy and then to Research? **European Management Journal** 20(4): 401-406.
- Stewart, A.C. and Carpenter-Hubin, J. (2000) The Balanced Scorecard Beyond Reports and Rankings. **Planning for Higher Education** 29(2): 37-42.