

**การศึกษาความพึงพอใจและการประเมินความต้องการจำเป็น
ของผู้ประกอบการ / นายจ้าง และนิสิตในด้านต่างๆ**
สังกัดภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์

The Study in Institutions for Satisfactory Assessment of Employers and
Students' Needs: A Case Study of Department of Geography,
Faculty of Social Sciences, Srinakharinwirot University

สุชาทิพย์ ชวนะเวสสกุล*

บทคัดย่อ

การศึกษาความพึงพอใจและการประเมินความต้องการจำเป็นของผู้ประกอบการ/นายจ้าง และนิสิตในด้านต่างๆ สังกัดภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ เพื่อศึกษาความต้องการและความพึงพอใจของนิสิตภาควิชาภูมิศาสตร์ในด้านต่างๆ และเพื่อศึกษาความต้องการและความพึงพอใจในนิสิตภาควิชาภูมิศาสตร์ ของผู้ประกอบการ / นายจ้าง เพื่อนำผลการศึกษามาพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาให้สอดคล้องกับตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันศึกษาระดับอุดมศึกษาประกอบไปด้วย (4.1) องค์ประกอบที่ 2 การเรียนการสอน ตัวบ่งชี้ที่ 2.11 ระดับความพึงพอใจของ นายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิต (4.2) องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานิสิต ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 มีการจัดบริการแก่นิสิตและศิษย์เก่า และตัวบ่งชี้ที่ 3.2 มีการส่งเสริมกิจกรรมนิสิตที่ครบถ้วนและสอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ และมีขอบเขตการวิจัยโดยศึกษาความพึงพอใจ และการประเมินความต้องการจำเป็นของผู้ประกอบการ / นายจ้าง และนิสิตในด้านต่างๆ ในนิสิตระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (ภูมิศาสตร์) ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 1 และ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 ต่อการบริการของภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลการวิจัย พ布ว่า ภาควิชาภูมิศาสตร์สามารถตอบสนองความต้องการจำเป็นพื้นฐานของผู้ประกอบการ/นายจ้าง ผู้ใช้บัณฑิตสาขาวิชาภูมิศาสตร์ให้มีระดับความพึงพอใจในระดับมาก ยกเว้นด้านความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพทางภูมิศาสตร์ของบัณฑิต ที่ภาควิชาภูมิศาสตร์จำเป็นต้องมีการพัฒนาบัณฑิตเพื่อให้ตอบสนองต่อผู้ประกอบการ / นายจ้าง ให้มีความพึงพอใจอยู่ในระดับสูงขึ้น แต่ความสามารถในการตอบสนองความต้องการจำเป็นพื้นฐานของนิสิตภูมิศาสตร์ ภาควิชาสามารถตอบสนองได้ในระดับน้อย ซึ่งภาควิชาภูมิศาสตร์จำเป็นต้องเร่งแก้ไขและพัฒนาให้สามารถตอบสนองความพึงพอใจนิสิตภูมิศาสตร์ได้ในระดับสูงขึ้น

* อาจารย์ ดร. ประจำภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Abstract

The research is to study in institutions for satisfactory assessment of employers and students' needs: a case study of Department of Geography, Faculty of Social Sciences, Srinakharinwirot University. The objective of this study consists of objectives: to understand needs of geography students as well as employers' satisfaction for improving and developing geography department according to a standard accrediting scheme and an educational quality assessment scheme. The indicator consists of 2 components. First, a component 2: Teaching – indicator 2.11 (satisfactory level of employers and entrepreneurs). Second, a component 3: Activities for student development – indicator 3.1 (providing service for students and alumni), indicator 3.2 (encouragement to student activities in order to comply with graduate prospectus characteristics). This study framework focuses on employers' satisfaction as well as assessment on undergraduate student's need. The sample in this study is fresher and sophomore student in BSc (Geography) in semester 2 of academic year 2008.

The study found that department of geography can meet basic needs of employers, who are being served by geography graduates, in high level. However, academic knowledge and geography technique skills are being concerned by them. Thus, the department has to improve these components. In terms of student basic needs, the department can respond to student in low level. Hence, the department has to improve on this perspective in order to compromise with student satisfactory level.

หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 หมวด 6 ว่าด้วยมาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา มาตรา 47 ให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานทุกระดับ ประกอบด้วย ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน และระบบการประกันคุณภาพภายนอก โดยระบบการประกันคุณภาพภายในเป็นการสร้างระบบและกลไกในการควบคุม ตรวจสอบและประเมินการดำเนินงานของสถานศึกษาให้เป็นตามนโยบาย เป้าหมาย และระดับคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด โดยสถานศึกษาและ/หรือหน่วยงานต้นสังกัด โดยหน่วยงานต้นสังกัด และสถานศึกษากำหนดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา และถือว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มีการจัดทำรายงานการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาประจำปี เสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเปิดเผยต่อสาธารณะ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษาเพื่อรับการประกันคุณภาพภายนอก ส่วนการประเมินคุณภาพภายนอกนั้น พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กำหนดให้มีสำนักงานรับรองมาตรฐาน และประเมิน

คุณภาพการศึกษา (สมศ.) เพื่อทำหน้าที่ดูแลรับผิดชอบ โดยกำหนดไว้ด้วยว่าให้สถานศึกษา ให้ความร่วมมือในการจัดเตรียมเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่มีข้อมูลเกี่ยวข้องกับสถานศึกษาตลอดจน ให้บุคลากร คณะกรรมการของสถานศึกษา รวมทั้งผู้ปกครองและมีผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับสถานศึกษา ให้ข้อมูลเพิ่มเติม ในส่วนที่พิจารณา กับการปฏิบัติภารกิจของสถานศึกษา ตามคำร้องขอของสำนักงาน รับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา หรือบุคคล หรือหน่วยงานภายนอกที่สำนักงาน ดังกล่าวรับรองให้ทำการประเมินคุณภาพของสถานศึกษานั้น

ดังนั้น ภาควิชาภูมิศาสตร์ได้ตระหนักรถึงความสำคัญของการรับรองมาตรฐาน และประเมิน คุณภาพการศึกษา อันจะนำมาซึ่งการพัฒนาคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษาของภาควิชาภูมิศาสตร์ ให้ดีขึ้น และเพื่อให้สอดคล้องกับด้วยปัจจัยการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาระดับ อนุฯ ศึกษาตามองค์ประกอบที่ 2 การเรียนการสอน ด้วยปัจจัยที่ 2.11 ระดับความพึงพอใจ ของนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิต และองค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานิสิต ด้วยปัจจัยที่ 3.1 มีการจัด บริการแก่นิสิตและศิษย์เก่า และด้วยปัจจัยที่ 3.2 มีการส่งเสริมกิจกรรมนิสิตที่ครบถ้วน และสอดคล้อง กับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ภาควิชาภูมิศาสตร์จึงจัดทำโครงการวิจัยสถาบันเพื่อประเมิน ความพึงพอใจของผู้ประกอบการ/นายจ้าง และประเมินความต้องการของนิสิตในด้านต่างๆ เพื่อนำ มาใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาการเรียนการสอนให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน ตลอดจนรองรับการประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชาภูมิศาสตร์ได้ และมีมาตรฐานสูงยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาความต้องการและความพึงพอใจของนิสิตภาควิชาภูมิศาสตร์ในด้านต่างๆ
- เพื่อศึกษาความต้องการและความพึงพอใจในนิสิตภาควิชาภูมิศาสตร์ของผู้ประกอบ การ/นายจ้าง

ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีขอบเขตการวิจัย คือ

- ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ (1) ผู้ประกอบการ / นายจ้าง จำนวน 6 แห่ง (2) นิสิตภูมิศาสตร์ที่กำลังศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 ได้แก่ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 31 คน และชั้นปีที่ 2 จำนวน 27 คน

2. การศึกษาความพึงพอใจและการประเมินความต้องการจำเป็น โดยแบ่งเป็น

- ความพึงพอใจและการประเมินความต้องการจำเป็นของผู้ประกอบการ / นายจ้าง ที่มีต่อนิสิตภูมิศาสตร์ใน 3 ด้าน คือ ด้านความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพภูมิศาสตร์ ด้านความรู้พื้นฐาน ที่ส่งผลต่อ

2.2 ความพึงพอใจและการประเมินความต้องการจำเป็นของนิสิตภูมิศาสตร์ ต่อ การบริการของภาควิชาภูมิศาสตร์ 5 ด้าน คือ ด้านการบริการด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อ ต่อการพัฒนาการเรียนรู้ ด้านการบริการด้านภาษาภาพเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต ด้านการบริการ

ด้านการให้คำปรึกษา ด้านการบริการแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นิสิตและศิษย์เก่า และด้านการบริการด้านการพัฒนาศักยภาพ

ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบถึงความต้องการจำเป็น และความคาดหวัง และความพึงพอใจของผู้ประกอบการ / นายจ้าง ต่อความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพทางภูมิศาสตร์ ความรู้พื้นฐานที่ส่งผลต่อการทำงาน และคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ

2. ทำให้ทราบถึงความต้องการจำเป็น และความพึงพอใจของนิสิตชั้นปีที่ 1 และ 2 ต่อการบริการของภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ ในด้าน ได้แก่ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ ด้านการบริการด้านกายภาพเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต ด้านการบริการด้านการให้คำปรึกษา ด้านการบริการแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นิสิตและศิษย์เก่า และด้านการบริการด้านการพัฒนาศักยภาพ

3. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับคณะกรรมการวิชาภูมิศาสตร์ และผู้บริหารคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในกระบวนการแผนพัฒนาความรู้ทางวิชาการ ความรู้พื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ การบริการด้านกายภาพเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต การบริการด้านการให้คำปรึกษา การบริการแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นิสิตและศิษย์เก่า และการบริการด้านการพัฒนาศักยภาพให้สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นของนิสิตในด้านดังกล่าว

4. ทำให้ได้ข้อมูลในการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report) ตามมาตรฐาน และตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

นิยามศัพท์

1. การบริการของภาควิชาภูมิศาสตร์ 5 ด้าน คือ กิจกรรมหรือผลประโยชน์ที่ภาควิชาภูมิศาสตร์ จัดให้กับนิสิต ได้แก่ (1) การบริการด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ (2) การบริการด้านกายภาพเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต (3) การบริการด้านการให้คำปรึกษา (4) การบริการแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นิสิตและศิษย์เก่า และ (5) การบริการด้านการพัฒนาศักยภาพ

2. ความพึงพอใจและการประเมินความต้องการจำเป็นของผู้ประกอบการ / นายจ้าง หมายถึง ความพึงพอใจ และความต้องการ (Needs) ของผู้ประกอบการ / นายจ้าง ที่บ่งบอกถึงสิ่งสำคัญที่ผู้ประกอบการ / นายจ้าง ต้องการให้นิสิตภูมิศาสตร์มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 2.1 ด้านความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพภูมิศาสตร์
- 2.2 ด้านความรู้พื้นฐานที่ส่งผลต่อการทำงาน
- 2.3 ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ

3. ความพึงพอใจและการประเมินความต้องการจำเป็นของนิสิต หมายถึง ความพึงพอใจ และความต้องการ (Needs) ของนิสิตภูมิศาสตร์ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 และ 2 ที่บ่งบอกถึงสิ่งที่สำคัญที่นิสิตต้องการในบริการของภาควิชาภูมิศาสตร์ 5 ด้าน

วิธีการดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ คือ นิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 และ 2 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 2551 จำนวนทั้งหมด 58 คน ประกอบด้วย นิสิตชั้นปีที่ 1 จำนวน 31 คน และนิสิตชั้นปีที่ 2 จำนวน 27 คน และผู้ประกอบการ / นายจ้าง จำนวน 6 แห่ง ที่บรรจุบัณฑิต ภาควิชาภูมิศาสตร์เป็นพนักงาน ได้แก่ (1) บริษัท ESRI (Thailand) จำกัด (2) บริษัท แคร์เซฟ จำกัด และบรรจุบัณฑิตภูมิศาสตร์เป็นลูกจ้าง ได้แก่ (1) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (2) สำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา (3) กรมอุทยานแห่งชาติสัตหีป่าและพันธุ์พืช กองกิจกรรมด้านป่าไม้และที่ดินป่าไม้ และ (4) กรมอุทยานแห่งชาติสัตหีป่าและพันธุ์พืชกองสำรวจและฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ

2. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่าชนิด 3 ตัวเลือก สร้างขึ้นโดยศึกษาจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจและความต้องการจำเป็นทางการศึกษา โดยแบ่งออกเป็น 2 ชุด คือ

ชุดที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการจำเป็น และความพึงพอใจของผู้ประกอบการ / นายจ้าง ซึ่งเป็นผู้ใช้บัณฑิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาภูมิศาสตร์ โดยลักษณะคำถามเป็นการให้เลือกตอบ และแบบมาตราส่วนประมาณค่า 3 ระดับ ดังนี้ ค่า 3 หมายถึง ระดับมาก ค่า 2 หมายถึง ระดับปานกลาง และค่า 1 หมายถึง ระดับน้อย

ชุดที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการจำเป็น และความพึงพอใจของนิสิตชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 ต่อการบริการของภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ใน 5 ด้าน โดยลักษณะคำถามเป็นการให้เลือกตอบ และแบบมาตราส่วนประมาณค่า 3 ระดับ ดังนี้ ค่า 3 หมายถึง ระดับมาก ค่า 2 หมายถึง ระดับปานกลาง และค่า 1 หมายถึง ระดับน้อย

3. การจัดทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ทำการประมวลผลข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับสังคมศาสตร์ (Software Package for Social SPSS) มีขั้นตอนดังนี้

3.1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการ / นายจ้าง และนิสิตภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ ที่ตอบแบบสอบถาม โดยใช้สถิติค่าความถี่ และค่าร้อยละ

3.2 วิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวกับความพึงพอใจและความต้องการจำเป็นของผู้ประกอบการ/นายจ้าง และนิสิตภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ โดยใช้สถิติค่าเฉลี่ย (Mean) และแปลความหมายของค่าเฉลี่ย ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 2.34 – 3.00 หมายถึง ความพึงพอใจและความต้องการจำเป็นอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 1.67 – 2.33 หมายถึง ความพึงพอใจและความต้องการจำเป็นอยู่ในระดับ

ปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.66 หมายถึง ความพึงพอใจและความต้องการจำเป็นอยู่ในระดับน้อย

สรุปผลการวิจัย

การศึกษาความพึงพอใจและการประเมินความต้องการจำเป็นของผู้ประกอบการ / นายจ้าง และนิสิตในด้านต่างๆ สังกัดภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ แบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. ความพึงพอใจและความต้องการจำเป็นของผู้ประกอบการ / นายจ้าง

ความพึงพอใจและการประเมินความต้องการจำเป็นของผู้ประกอบการ / นายจ้าง แบ่งออกเป็น 4 ส่วนคือ (1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการ / นายจ้าง (2) ความต้องการและความคาดหวังของผู้ประกอบการ / นายจ้าง (3) ความต้องการจำเป็นพื้นฐาน ในด้านความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพ ทางภูมิศาสตร์ ด้านความรู้พื้นฐานที่ส่งผลต่อการทำงาน และด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณ ในวิชาชีพ และ (4) ความพึงพอใจในสภาพปัจจุบัน ในด้านความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพทางภูมิศาสตร์ ด้านความรู้พื้นฐานที่ส่งผลต่อการทำงาน และด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการ / นายจ้าง พบร้า ผู้ประกอบการ / นายจ้าง ผู้ใช้บันทึกภูมิศาสตร์ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบันทึกภูมิศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 5 หน่วยงาน (ดังตาราง 1) ได้แก่ บริษัท ESRI (Thailand) จำกัด บริษัท แอร์เซฟ จำกัด สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา และกรมอุทยานแห่งชาติสัตหีบีและพันธุ์พีช

สำหรับสาเหตุของการรับบันทึกสาขาวิชาภูมิศาสตร์ของหน่วยงาน ด้วยวิชาความรู้ตรงกับประเภทของงาน ร้อยละ 66.67 เคยรับนิสิตภาควิชาภูมิศาสตร์มาก่อน เป็นศิษย์เก่าของภาควิชาภูมิศาสตร์ มศว ร้อยละ 16.67 และเป็นรุ่นพี่รุ่นน้อง ร้อยละ 16.67 ทั้งนี้ไม่มีหน่วยงานใดเลือกรับบันทึกสาขาวิชาภูมิศาสตร์ จากการที่นิสิตภูมิศาสตร์ มศว มีศักยภาพ ส่วนสาเหตุของการปฏิเสธการรับบันทึกสาขาวิชาภูมิศาสตร์ของหน่วยงาน พบร้า เนื่องมาจากอัตราบรรจุเต็ม ร้อยละ 33.33 บุคลิกภาพไม่ตรงกับสายงาน ร้อยละ 16.67 และไม่ทราบข้อมูลขั้นเจน ร้อยละ 16.67 ตามลำดับ

ตาราง 1 ข้อมูลของผู้ประกอบการ / นายจ้าง

ชื่อหน่วยงาน / สถานประกอบการ	สังกัด	ประเภทการดำเนินงาน	แผนก ด้านภูมิศาสตร์
1. บริษัท ESRI (Thailand) จำกัด	ภาคเอกชน	บริษัทด้านซอฟแวร์ GIS	✓
2. บริษัท แอร์เซฟ จำกัด	ภาคเอกชน	บริษัทที่ปรึกษา	✓
3. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์และ ภูมิสารสนเทศ (องค์กรมหาชน)	ภาครัฐ	บริการภาพถ่ายดาวเทียมและ GIS	✓
4. สำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา	ภาครัฐ	หน่วยงานด้านศิลปวัฒนธรรม	✗
5. กรมอุทยานแห่งชาติสัตหีบປ้าและพันธุ์พีช	ภาครัฐ	กิจกรรมด้านป่าไม้และที่ดินป่าไม้	✗
6. กรมอุทยานแห่งชาติสัตหีบປ้าและพันธุ์พีช	ภาครัฐ	สำรวจและฐานข้อมูล ภูมิสารสนเทศ	✓

หมายเหตุ

✓ มีแผนกด้านภูมิศาสตร์

* ไม่มีแผนกด้านภูมิศาสตร์

1.2 ความต้องการและความคาดหวังของผู้ประกอบการ / นายจ้าง พบว่าส่วนใหญ่มีความต้องการและความคาดหวังให้บันทึกติดสาขากฎिकาสตร์มศว ต้องสามารถเรียนรู้งานได้อย่างรวดเร็ว และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในทางวิชาการที่เรียนอย่างแท้จริง มีความรู้ความสามารถทางด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และประยุกต์การใช้งานซอฟแวร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำเสนอผลงานโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย รวมถึงการมีระบบเปียบวินัยในการทำงาน มีความกระตือรือร้น ว่องไวในการเรียนรู้หรือปฏิบัติงาน ตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบสูง อุตสาหะ และมีความตั้งใจในการเรียนรู้การพัฒนาทักษะการทำงาน และหากความรู้ใหม่ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการการทำงาน

ทั้งนี้ มีความต้องการและคาดหวังให้ภาควิชาภูมิศาสตร์ พัฒนา / ปรับปรุงเกี่ยวกับการผลิตบันทึกในด้านพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรมและการประยุกต์ใช้โปรแกรมต่างๆ ให้หลากหลาย นำมาร่วมกับงานในสาขางานต่างๆ ได้ และควรเป็นโปรแกรมที่ไม่ล้าสมัยตลาด ส่วนใหญ่ใช้มีความรู้ความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน มีความรู้ความสามารถในการทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่นได้ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับนิสิตทั้งด้านคุณภาพวิชาการ และศักยภาพของตัวนิสิตเองรวมทั้งภาคลักษณะต่างๆ

1.3 ความต้องการจำเป็นพื้นฐานของผู้ประกอบการ / นายจ้าง

1.3.1 ด้านความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพทางภูมิศาสตร์ พบร่วมกับความต้องการจำเป็นอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.66$, SD = 0.4131) โดยต้องการบันทึกสาขาวิชาภูมิศาสตร์ที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- (1) มีความรู้ความสามารถทางวิชาการ / วิชาชีพในสาขาวิชาที่เรียน ($\bar{X} = 2.833$, SD = 0.4082)
- (2) มีทักษะในการปฏิบัติงานให้ได้ตามคุณภาพและมาตรฐานวิชาชีพ ($\bar{X} = 2.667$, SD = 0.5164)
- (3) มีการพัฒนาตนเองและพัฒนางานที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง ($\bar{X} = 2.667$, SD = 0.5164)
- (4) คุณภาพของงาน ($\bar{X} = 2.667$, SD = 0.5164) และ (5) มีความสามารถในการวิเคราะห์และ

แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ ($\bar{X} = 2.500$, $SD = 0.5477$) เนื่องจากความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพ ภูมิศาสตร์ การมีทักษะในการปฏิบัติงาน สามารถวิเคราะห์แก้ไขปัญหา / อุปสรรคที่กำลังเผชิญในการทำงานในปัจจุบันได้ ถือว่าเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับวิชาชีพทางภูมิศาสตร์ เพื่อให้สามารถทำงานที่มีขอบหมายได้อย่างมีคุณภาพ ตามมาตรฐาน

1.3.2 ด้านความรู้พื้นฐานที่ส่งผลต่อการทำงาน พบร่วมกับวิชาชีพ ที่มีความต้องการจำเป็นอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.366$, $SD = 0.344$) โดยต้องการบันทึกความสามารถที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ (1) มีความรู้ความสามารถขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 2.667$, $SD = 0.5164$) (2) มีความสามารถในการทำงานเป็นทีมและการทำงานร่วมกับผู้อื่น ($\bar{X} = 2.667$, $SD = 0.5164$) (3) มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ ($\bar{X} = 2.333$, $SD = 0.5164$) (4) มีความรู้ความสามารถในการสื่อสารภายในและภายนอกองค์กร ($\bar{X} = 2.166$, $SD = 0.7527$) และ (5) มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน ($\bar{X} = 2.000$, $SD = 0.6324$) เนื่องจากความรู้พื้นฐานที่ส่งผลต่อการทำงาน เป็นความรู้ที่บันทึกสามารถนำมาใช้ในการทำงานในปัจจุบัน สามารถฝึกฝนเพิ่มเติมได้

1.3.3 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ พบร่วมกับวิชาชีพ ที่มีความต้องการจำเป็นอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.600$, $SD = 0.400$) โดยต้องการบันทึกความสามารถที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ (1) มีรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ($\bar{X} = 2.833$, $SD = 0.4082$) (2) มีความซื่อสัตย์ สุจริตในการทำงาน ($\bar{X} = 2.666$, $SD = 0.5164$) (3) มีความขยันหม่นเพียร อดทนสู้งาน ($\bar{X} = 2.500$, $SD = 0.5477$) (4) มีความเสียสละ อุทิศตนและเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม ($\bar{X} = 2.500$, $SD = 0.5477$) และ (5) ให้เกียรติและยอมรับพังความคิดเห็นของเพื่อนร่วมงาน ($\bar{X} = 2.500$, $SD = 0.5477$) เนื่องจากคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณ เป็นสิ่งสำคัญในการดำเนินชีวิตและการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะวิชาชีพทางภูมิศาสตร์ ซึ่งต้องมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่มี ความซื่อสัตย์ สุจริต ความขยันหม่นเพียร อดทน สู้งาน เสียสละ อุทิศตนเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม และให้เกียรติเพื่อนร่วมงาน

1.4 ความพึงพอใจในสภาพปัจจุบันของผู้ประกอบการ / นายจ้าง

1.4.1 ด้านความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพทางภูมิศาสตร์ พบร่วมกับวิชาชีพ ที่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.366$, $SD = 0.2658$) โดยมีความพึงพอใจในบันทึกความสามารถที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ (1) มีการพัฒนาตนเองและพัฒนางานที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง ($\bar{X} = 2.833$, $SD = 0.9831$) (2) มีความสามารถในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ ($\bar{X} = 2.667$, $SD = 0.5164$) (3) มีทักษะในการปฏิบัติงานให้ได้ตามคุณภาพและมาตรฐานวิชาชีพ ($\bar{X} = 2.166$, $SD = 0.4082$) (4) คุณภาพของงาน ($\bar{X} = 2.166$, $SD = 0.4082$) และ (5) มีความรู้ความสามารถทางวิชาการ/วิชาชีพในสาขาวิชาที่เรียน ($\bar{X} = 2.000$, $SD = 0.000$) เนื่องจากบันทึกภูมิศาสตร์ไม่สามารถตอบสนองความต้องการให้เป็นไปตามเป้าหมาย เพราะความพึงพอใจเป็นความรู้สึกของบุคคล ที่มีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด และเกิดขึ้นเมื่อบุคคลนั้นได้รับในสิ่งที่ตนเองต้องการหรือเป็นไปตามเป้าหมาย โดยระดับความพึงพอใจจะแตกต่างไปตามปัจจัย / องค์ประกอบที่ต่างกัน

1.4.2 ด้านความรู้พื้นฐานที่ส่งผลต่อการทำงาน พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.300$, SD = 0.2756) โดยมีความพึงพอใจในบัณฑิตสาขาวิชามิศาสตร์ที่มีคุณสมบัติดังนี้ (1) มีความสามารถในการทำงานเป็นทีมและการทำงานร่วมกับผู้อื่น ($\bar{X} = 2.666$, SD = 0.5164) (2) มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ ($\bar{X} = 2.500$, SD = 0.8366) (3) มีความรู้ความสามารถในการสื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ($\bar{X} = 2.333$, SD = 0.5164) (4) มีความรู้ความสามารถขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 2.166$, SD = 0.4082) และ (5) มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน ($\bar{X} = 1.833$, SD = 0.4082) เนื่องจากผู้ประกอบการ/นายจ้างจะมีความพึงพอใจสูงสุด และขอบต่อภิกรรมต่างๆ ที่ปรากฏออกแบบพุทธิกรรมของบัณฑิต

1.4.3 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.533$, SD = 0.3932) โดยมีความพึงพอใจในบัณฑิตสาขาวิชามิศาสตร์ที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ (1) มีความยั่นหนันเพียร อดทน สร้างสรรค์ ($\bar{X} = 2.833$, SD = 0.4082) (2) มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ($\bar{X} = 2.833$, SD = 0.4082) (3) มีความซื่อสัตย์สุจริตในการทำงาน ($\bar{X} = 2.833$, SD = 0.4082) (4) ให้เกียรติและยอมรับฟังความคิดเห็นของเพื่อนร่วมงาน ($\bar{X} = 2.500$, SD = 0.5477) และ (5) มีความเสียสละ อุทิศตน และเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม ($\bar{X} = 2.166$, SD = 0.7527) เนื่องมาจากบัณฑิตสาขาวิชามิศาสตร์สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการ/นายจ้างได้ ทำให้เกิดความรู้สึกที่ดี ประทับใจต่อสิ่งที่แสดงออกทางพุทธิกรรมของบัณฑิต

2. ความพึงพอใจและความต้องการจำเป็นของนิสิตชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2

ความพึงพอใจและการประเมินความต้องการจำเป็นของนิสิตชั้นปีที่ 1 และ 2 แบ่งออกเป็น 4 ส่วนคือ (1) ข้อมูลทั่วไปของนิสิตชั้นปีที่ 1 และ 2 (2) ความต้องการจำเป็นพื้นฐานในด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ ด้านการบริการด้านกายภาพเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต ด้านการบริการด้านการให้คำปรึกษา ด้านการบริการแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษาและศิษย์เก่า และด้านการบริการด้านการพัฒนาศักยภาพ และ (3) ความพึงพอใจในสภาพปัจจุบัน ในด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ ด้านการบริการด้านกายภาพเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต ด้านการบริการด้านการให้คำปรึกษา ด้านการบริการแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษาและศิษย์เก่า และด้านการบริการด้านการพัฒนาศักยภาพ

2.1 ข้อมูลทั่วไปของนิสิตชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 69.0 เพศชาย ร้อยละ 31.0 ตามลำดับ เป็นนิสิตชั้นปีที่ 1 ร้อยละ 53.4 และนิสิตชั้นปีที่ 2 ร้อยละ 46.6 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่เคยเรียนในระดับอุดมศึกษามาก่อน ร้อยละ 77.6 และมีนิสิตที่เคยเรียนในระดับอุดมศึกษาที่อื่นมาก่อน ร้อยละ 22.4 โดยมีระยะเวลาในการเรียนในสถาบันอุดมศึกษาที่อื่นมาก่อนอย่างน้อย 1 ปี และมีสาเหตุที่ถูกออกจากสถาบันอุดมศึกษาเดิม เพราะไม่ชอบในสาขาวิชาระหว่างนักเรียนและคะแนนในการเรียนไม่ดีพอ

นิสิตส่วนใหญ่จักษากวัสดุวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จากระบบอินเตอร์เน็ต ร้อยละ 67.2 รองลงมาคือ ฝ่ายแนะนำของโรงเรียน ร้อยละ 13.8 และรุ่นพี่เรียนในสาขานี้ ร้อยละ 8.6 ตามลำดับ ซึ่งนิสิตส่วนใหญ่มีเหตุผลในการเลือกสอบภาควิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพราะระดับค่าคะแนนในการสอบ ร้อยละ 72.4 รองลงมาคือ เพื่อน / ญาติเลือกให้ ร้อยละ 13.8 และมีความสนใจในสาขาวิชาภูมิศาสตร์ ร้อยละ 8.6 ตามลำดับ

2.2 ความต้องการจำเป็นพื้นฐานของนิสิตชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2

2.2.1 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ พบร่วมมีความต้องการ จำเป็นอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.689$, SD = 0.4144) โดยนิสิตต้องการสิ่งจำเป็นที่มีคุณสมบัติดังนี้ (1) ระบบเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่ทันสมัย ($\bar{X} = 2.879$, SD = 0.3782) (2) แหล่งข้อมูลวิชาการที่มี คุณภาพสำหรับการศึกษาด้านคว้า ($\bar{X} = 2.758$, SD = 0.4705) (3) ระบบงานทะเบียนที่สามารถ ให้บริการได้รวดเร็ว คล่องตัว ($\bar{X} = 2.586$, SD = 0.5933) และ (4) ศูนย์การเรียนรู้ที่มี ความหลากหลาย ($\bar{X} = 2.534$, SD = 0.7543) เนื่องจากระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัย แหล่งข้อมูลทางวิชาการที่มีคุณภาพ ระบบงานทะเบียนที่ให้บริการรวดเร็ว และศูนย์การเรียนรู้ที่หลากหลาย ล้วนเป็นปัจจัยช่วยส่งเสริม ในการพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต

2.2.2 ด้านการบริการด้านกายภาพเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต พบร่วมมีความต้องการ จำเป็นอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.631$, SD = 0.4461) โดยนิสิตต้องการกายภาพที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ (1) สื่อเทคโนโลยีและอุปกรณ์ภายในห้องเรียน ($\bar{X} = 2.758$, SD = 0.5399) (2) มีห้องเรียนมีที่นั่งเพียงพอ สำหรับนิสิต ($\bar{X} = 2.689$, SD = 0.5683) (3) สถานที่สำหรับการรวมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมร่วมกัน ($\bar{X} = 2.637$, SD = 0.5524) (4) ห้องเรียนมีแสงสว่างที่เพียงพอสำหรับการเรียนการสอน ($\bar{X} = 2.569$, SD = 0.6519) และ (5) การเข้าถึงบริการสถานพยาบาลสำหรับนิสิต ($\bar{X} = 2.500$, SD = 0.6556) เนื่องจากปัจจัยทางกายภาพ เช่น ที่นั่ง แสงสว่าง เป็นสิ่งจำเป็นพื้นฐานขั้นต้นของสภาพแวดล้อม และบรรยากาศในการเรียนการสอน

2.2.3 ด้านการบริการด้านการให้คำปรึกษา พบร่วมมีความต้องการจำเป็นอยู่ใน ระดับมาก ($\bar{X} = 2.5517$, SD = 0.4510) โดยนิสิตต้องการการให้คำปรึกษาที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ (1) อาจารย์ให้ บริการปรึกษาด้านวิชาการเข้าใจและเหมาะสม ($\bar{X} = 2.655$, SD = 0.5477) (2) ผู้ให้ คำปรึกษามีความรู้และทักษะการให้คำปรึกษาที่ดี ($\bar{X} = 2.568$, SD = 0.4968) (3) ระบบการ ช่วยเหลือนิสิตที่มีปัญหาทั้งทางด้านวิชาการและด้านเศรษฐกิจ ($\bar{X} = 2.500$, SD = 0.5697) และ (4) อาจารย์ให้ คำปรึกษาด้านการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย ($\bar{X} = 2.465$, SD = 0.6273) เนื่องจาก ทักษะและความรู้ของอาจารย์ที่ให้คำปรึกษาล้วนเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับนิสิต

2.2.4 ด้านการบริการแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นิสิตและศิษย์เก่า พบร่วมมีความต้องการจำเป็นอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.5069$, SD = 0.4682) โดยนิสิตต้องการแหล่งข้อมูล ข่าวสารที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ (1) การบริการด้านทุนกู้ยืมการศึกษาทุกรอบ ($\bar{X} = 2.534$, SD = 0.5686) (2) การบริการด้านแหล่งข้อมูลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ($\bar{X} = 2.534$, SD = 0.5686) (3) การบริการ ด้านแหล่งทุนการศึกษาต่อ ($\bar{X} = 2.500$, SD = 0.5697) (4) บริการด้านข้อมูลข่าวสารเคลื่อนไหวใน

และนักอุปนิษัททางวิชาการ ($\bar{X} = 2.500$, $SD = 0.5697$) และ (5) การบริการด้าน การจัดหางานพิเศษ ($\bar{X} = 2.465$, $SD = 0.6273$) ทั้งนี้ แหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ ล้วนเป็นองค์ประกอบที่จำเป็น และเป็นปัจจัยช่วยในการพัฒนาการเรียน และการตัดสินใจของนิสิต

2.2.5 ด้านการบริการด้านการพัฒนาศักยภาพ พบว่า มีความต้องการจำเป็นอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.283$, $SD = 0.4560$) โดยนิสิตต้องการการพัฒนาศักยภาพที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ (1) กิจกรรมทางวิชาการสำหรับการพัฒนาศักยภาพและวิชาชีพแก่นิสิต ($\bar{X} = 2.500$, $SD = 0.5997$) (2) กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์และรักษาสิ่งแวดล้อม ($\bar{X} = 2.327$, $SD = 0.6592$) (3) กิจกรรมนันทนาการ ($\bar{X} = 2.327$, $SD = 0.5739$) (4) กิจกรรมกีฬาและการส่งเสริมคุณภาพ ด้านสุขอนามัย ($\bar{X} = 2.327$, $SD = 0.6592$) (5) ชุมชน/กิจกรรมเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างนิสิตปัจจุบัน และศิษย์เก่า ($\bar{X} = 2.293$, $SD = 0.6756$) (6) กิจกรรมส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ($\bar{X} = 2.120$, $SD = 0.6509$) และ (7) ชุมชน/กิจกรรมที่จัดโดยองค์กรนิสิต ($\bar{X} = 2.086$, $SD = 0.7323$) ทั้งนี้การพัฒนาศักยภาพ เป็นความต้องการที่อยู่ในระดับเดียวกัน ไม่ต่างกันมาก แต่ความสนใจจะมุ่งเน้นไปที่ชุมชน/กิจกรรมที่จัดโดยองค์กรนิสิต

2.3 ความพึงพอใจในสภาพปัจจุบันของนิสิตชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2

2.3.1 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ พบว่า มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.659$, $SD = 0.4652$) โดยมีความต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ (1) ระบบงานทะเบียนที่สามารถให้บริการได้รวดเร็วคล่องตัว ($\bar{X} = 1.793$, $SD = 0.6948$) (2) แหล่งข้อมูลวิชาการที่มีคุณภาพสำหรับการศึกษาด้านคว้า ($\bar{X} = 1.689$, $SD = 0.5984$) (3) ระบบเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่ทันสมัย ($\bar{X} = 1.603$, $SD = 0.6472$) และ (4) ศูนย์การเรียนรู้ที่มีความหลากหลาย ($\bar{X} = 1.551$, $SD = 0.7532$) เนื่องจากเมื่อเปรียบเทียบสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้กับมหาวิทยาลัยอื่นๆ พบว่ายังไม่เพียงพอและยังคงมีจุดด้อย ทำให้นิสิตยังคงพึงพอใจในด้านลบ

2.3.2 ด้านการบริการด้านกายภาพเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต พบว่า มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.665$, $SD = 0.4294$) โดยมีความต้องการด้านกายภาพที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ (1) ห้องเรียนมีแสงสว่างที่เพียงพอสำหรับการเรียนการสอน ($\bar{X} = 2.103$, $SD = 0.6404$) (2) ห้องเรียนมีที่นั่งเพียงพอสำหรับนิสิต ($\bar{X} = 1.689$, $SD = 0.6270$) (3) สื่อเทคโนโลยีและอุปกรณ์ภายในห้องเรียน ($\bar{X} = 1.672$, $SD = 0.5739$) (4) การเข้าถึงบริการสถานพยาบาล สำหรับนิสิต ($\bar{X} = 1.431$, $SD = 0.7036$) และ (5) สถานที่สำหรับการรวมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมร่วมกัน ($\bar{X} = 1.431$, $SD = 0.5956$) เนื่องจากเมื่อเปรียบเทียบด้านกายภาพของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ถึงแม้ว่าจะไม่เพียงพอ แต่นิสิตยังคงพึงพอใจในด้านบวก

2.3.3 ด้านการบริการด้านการให้คำปรึกษา พบว่า มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.0819$, $SD = 0.5818$) โดยมีความต้องการคำปรึกษาที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ (1) ให้คำปรึกษาด้านวิชาการเข้าใจและเหมาะสม ($\bar{X} = 2.224$, $SD = 0.6224$) (2) ผู้ให้คำปรึกษา มีความรู้ และทักษะการให้คำปรึกษาที่ดี ($\bar{X} = 2.086$, $SD = 0.7079$) (3) ให้คำปรึกษาด้านการใช้ชีวิต

ในมหาวิทยาลัย ($\bar{X} = 2.051$, $SD = 0.6862$) และ (4) ระบบการช่วยเหลือนิสิตที่มีปัญหาทั้งทางด้านวิชาการและด้านเศรษฐกิจ ($\bar{X} = 1.965$, $SD = 0.7715$) เนื่องจากการให้คำปรึกษาัยไม่สามารถตอบสนองความต้องการของนิสิตได้สมบูรณ์ จึงทำให้ความพึงพอใจของนิสิตอยู่ในระดับปานกลางเท่านั้น

2.3.4 ด้านการบริการแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นิสิตและศิษย์เก่า
 พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 1.672$, SD = 0.5489) โดยมีความต้องการแหล่งข้อมูล
 ที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ (1) ด้านทุนทรัพย์การศึกษาทุกระบบ ($\bar{X} = 1.827$, SD = 0.6251) (2) ด้านแหล่งทุน
 การศึกษาต่อ ($\bar{X} = 1.775$, SD=0.6500) (3) ด้านแหล่งข้อมูลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ($\bar{X} = 1.637$,
 SD = 0.6932) (4) ด้านข้อมูลข่าวสารเคลื่อนไหวในแต่ละนักกิจกรรมทางวิทยาลัย ($\bar{X} = 1.586$, SD = 0.7263)
 และ (5) ด้านการจัดหางานพิเศษ ($\bar{X} = 1.534$, SD = 0.772) เนื่องจากปัจจุบันแหล่งข้อมูลข่าวสาร
 เป็นสิ่งจำเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะด้านการจัดหางานและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2.3.5 ด้านการบริการด้านการพัฒนาศักยภาพ พบร่วมกับความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.650$, SD = 0.5043) โดยมีความต้องการพัฒนาศักยภาพ ดังนี้ (1) กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์และรักษาสิ่งแวดล้อม ($\bar{X} = 1.896$, SD = 0.6404) (2) กิจกรรมทางวิชาการสำหรับการพัฒนาศักยภาพและวิชาชีพแก่นิสิต ($\bar{X} = 1.758$, SD = 0.7329) (3) กิจกรรมนันทนาการ ($\bar{X} = 1.741$, SD = 0.6638) (4) กิจกรรมส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ($\bar{X} = 1.672$, SD = 0.6037) (5) กิจกรรมกีฬาและการส่งเสริมคุณภาพด้านสุขอนามัย ($\bar{X} = 1.569$, SD = 0.7518) (6) ชมรม/กิจกรรมที่จัดโดยองค์กรนิสิต ($\bar{X} = 1.551$, SD = 0.6798) และ (7) ชมรม/กิจกรรมเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ ระหว่างนิสิตปัจจุบันและศิษย์เก่า ($\bar{X} = 1.362$, SD = 0.6932) เนื่องจากกิจกรรมเพื่อการพัฒนาศักยภาพมีน้อย ยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของนิสิตได้

ข้อเสนอแนะ

การศึกษาความพึงพอใจและการประเมินความต้องการจำเป็นของผู้ประกอบการ / นายจ้าง และนิสิตในด้านต่างๆ สังกัดภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรี นครินทร์ทวีโรม

1. ความพึงพอใจและความต้องการจำเป็นพื้นฐาน ในสภาพปัจจุบันของผู้ประกอบการ/
นายจ้าง ผู้ใช้บัณฑิตสาขาวิชามิศาสตร์ พ布ฯ ผู้ประกอบการ / นายจ้าง มีความต้องการจำเป็นใน
ด้านความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพทางภูมิศาสตร์ และด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ
ในวิชาชีพในระดับมาก เนื่องจากเป็นสิ่งสำคัญในการปฏิบัติงานและการดำเนินชีวิตในสังคม
ในขณะที่ความต้องการจำเป็นพื้นฐานในด้านความรู้พื้นฐานที่ส่งผลต่อการทำงานนั้น ผู้ประกอบการ/
นายจ้าง มีความคิดเห็นว่าสามารถฝึกฝนเพิ่มเติมและเรียนรู้พัฒนาจากการฝึกอบรมและศึกษา
ดูงานได้ เพราะบัณฑิตทุกคนต้องการความก้าวหน้าในการปฏิบัติงาน ต้องการประสบการณ์ใหม่ๆ
เพื่อให้เกิดทักษะ ไม่ซ้ำซากจำเจในการปฏิบัติงาน จึงพร้อมที่จะฝึกฝนเพิ่มเติม

ส่วนความพึงพอใจในสภาพปัจจุบันของผู้ประกอบการ / นายจ้าง ผู้ใช้บัณฑิตสาขาวิชามิศาสตร์ พบว่า บัณฑิตสาขาวิชามิศาสตร์สามารถตอบสนองความต้องการจำเป็นพื้นฐานของผู้ประกอบการ/

นายจ้าง ให้เกิดความพึงพอใจ เกิดความรู้สึกที่ดี ประทับใจต่อสิ่งที่บันทึกสาขาวัฒน์ศาสตร์ แสดงออกทางพฤติกรรมในระดับมาก โดยเฉพาะด้านความรู้พื้นฐานที่เขือต่อการทำงาน และด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ ส่วนด้านความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพทางภูมิศาสตร์นั้น บันทึกสามารถตอบสนองเพียงระดับปานกลาง ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบันทึกสาขาวัฒน์ศาสตร์ตอบสนองความต้องการจำเป็นพื้นฐานไม่ตรงเป้าหมาย ไม่ว่าจะเป็นประเด็นของการมีความรู้ ความสามารถทางวิชาการ / วิชาชีพในสาขาวิชาที่เรียน การมีทักษะในการปฏิบัติงานให้ได้ตามคุณภาพและมาตรฐานทางวิชาชีพ การพัฒนาตนเองและพัฒนางานที่รับผิดชอบ และคุณภาพของงาน ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ / นายจ้าง ให้ความสำคัญต่อความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพทางภูมิศาสตร์ เป็นลำดับแรกๆ ใน การปฏิบัติงาน

2. ความพึงพอใจและความต้องการจำเป็นพื้นฐาน ในสภาพปัจจุบันของนิสิตภูมิศาสตร์ พบว่า มีความต้องการในระดับมาก ในด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เขือต่อการพัฒนาการเรียนรู้ ด้านกายภาพเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต ด้านการให้คำปรึกษา และแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นิสิตและศิษย์เก่า เพราะนิสิตเล็งเห็นว่าความต้องการจำเป็นพื้นฐานในด้านต่างๆ เหล่านี้ เป็นสภาพแวดล้อมด้านกายภาพ บรรยากาศการเรียนการสอน จะมีผลต่อการส่งเสริมการพัฒนา การเรียนรู้ การตัดสินใจ การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย และคุณภาพชีวิต ส่วนด้านการพัฒนาศักยภาพ มีความต้องการในระดับปานกลาง เนื่องจากกิจกรรมต่างๆ ทั้งด้านวิชาการ กีฬา นันทนาการ การบำเพ็ญประโยชน์ การส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม และชุมชนต่างๆ ล้วนเป็นสิ่งจำเป็นรองลงมา จากการพัฒนาด้านการเรียนรู้ทางวิชาการ จดว่าอยู่นอกเหนือจากการจำเป็นพื้นฐานเป็น ความต้องการในระดับเติมความสมบูรณ์ให้ชีวิต

ส่วนการสำรวจความพึงพอใจในสภาพปัจจุบันของนิสิต พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ ต่ำกว่าระดับความต้องการในทุกๆ ด้าน โดยเฉพาะด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เขือต่อการพัฒนา การเรียนรู้ แหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นิสิตและศิษย์เก่า และการพัฒนาศักยภาพ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย ส่วนด้านกายภาพเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต และการให้คำปรึกษา สามารถตอบสนองได้ในระดับปานกลางเท่านั้น เนื่องจากการเบรียบเทียบกับสถาบันการศึกษาอื่นๆ และพบว่ามีความแตกต่างของสิ่งที่ได้รับ ทำให้เกิดความรู้สึกด้านลบ ก่อให้เกิดความพึงพอใจใน ระดับต่ำกว่าระดับความต้องการ

3. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำเป็นต้อง มีการปรับปรุง พัฒนาในหลายๆ ด้าน เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการพื้นฐานจำเป็นให้กับ ผู้ประกอบการ / นายจ้าง ผู้ใช้บันทึกภูมิศาสตร์ และนิสิตภูมิศาสตร์ โดยภาควิชาภูมิศาสตร์ จะต้อง มีการปรับปรุง พัฒนา ดังนี้

3.1 สำหรับผู้ประกอบการ / นายจ้าง ผู้ใช้บันทึกภูมิศาสตร์ ภาควิชาภูมิศาสตร์จำเป็น ต้องมีการพัฒนาและปรับปรุง ให้บันทึกสาขาวัฒน์ศาสตร์มีความรู้ ความสามารถทางวิชาการ/ วิชาชีพทางภูมิศาสตร์ โดยถือเป็นปัจจัยสำคัญและเร่งด่วน โดยการส่งเสริม พัฒนาคณาจารย์ใน ภาควิชาให้ได้รับโอกาสในการพัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัย การฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการศึกษาดูงานให้มีความเป็นสากลและทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อให้คณาจารย์สามารถพัฒนา

รูปแบบการเรียนการสอน ให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ทางวิชาการ / วิชาชีพทางภูมิศาสตร์ไปปฏิบัติงาน วิเคราะห์แก้ไขปัญหา และอุปสรรคในการปฏิบัติงานได้จริง อีกทั้งควรทำการสำรวจความต้องการ จำเป็นพื้นฐานของผู้ประกอบการ / นายจ้าง ผู้ใช้บัณฑิต เป็นประจำ เพื่อให้ทราบถึงความต้องการและความพึงใจของผู้ประกอบการ / นายจ้าง ผู้ใช้บัณฑิต ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปตามยุคสมัย และการพัฒนาของเทคโนโลยีต่างๆ

3.2 สำหรับนิสิตภูมิศาสตร์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ควรพัฒนา และสร้างบรรยายการด้านสภาพแวดล้อมต่างๆ ให้กับนิสิต เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นิสิตสามารถพัฒนาองค์ความรู้ และการดำเนินชีวิตในมหาวิทยาลัยได้อย่างสมบูรณ์ ด้วยการจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อ การพัฒนาการเรียนรู้ ทั้งด้านกายภาพ การให้คำปรึกษา การบริการเหล่านี้จะมุ่งข่าวสารที่เป็นประโยชน์ และการพัฒนาศักยภาพ ในรูปแบบของการจัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการและด้านอื่นๆ และให้มีการตอบคำถามเพื่อแก้ไขปัญหาให้กับนิสิตผ่านระบบเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น ระบบอินเตอร์เน็ต และควรส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ที่เอื้อต่อการพัฒนาองค์ความรู้ บุคลิกภาพ การเชื่อมสัมพันธ์ไม่ตี urre และสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างคณาจารย์กับนิสิต นิสิตกับนิสิต และนิสิตปัจจุบันกับศิษย์เก่า มีมากขึ้น

เอกสารอ้างอิง

- ศุครี วงศ์รัตนะ. (2544). เทคนิคการใช้สติดเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เทพเนรมิต.
- คงชัย สันติวงศ์.(2535). พฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพฯ : บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด.
- นันทน์ นันทวิภาส. (2539). การบริการ. เอกสารประกอบการบรรยาย
บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์. (2548). เอกสารประกอบการเรียน วิชาธิวิทยาการวิจัยทาง
การศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- มนชัย แก้วหลวง. (2543). ความพึงพอใจของลูกค้าในการใช้บริการจากร้านขายยาในเขต
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง. เชียงใหม่.
- วิภาวรรณ หิรัญเกิด. (2545). การศึกษาความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อการบริการ การศึกษา
ค้นคว้าด้วยตนเอง : กรุงเทพฯ.
- วิไลวรรณ พิธิyanุวัฒน์ และสมหวัง พิธิyanุวัฒน์(2519, พฤศจิกายน - ธันวาคม). วิธีการประเมิน
สภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัย. วารสารครุศาสตร์. 6(4): 21-34.
- วีระพงษ์ เฉลิมจิระรัตน์. (2543). คุณภาพในงานบริการ. กรุงเทพฯ: บริษัท ประชาชน จำกัด.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2525). การประเมินความจำเป็น. กรุงเทพฯ :
องค์การค้าของคุรุสภา.
- เสาวนีญ วิวัฒน์วนิช. (2541) มิติใหม่ของกิจกรรมนักศึกษา. พื้นฐานและบริการนักศึกษา.
พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา. (2550) คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
สถานศึกษาระดับอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ : องค์การค้าของคุรุสภา.