

๔.๒.๓ ร้อยละของจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีผลประเมินด้านพฤติกรรมในเชิงบวกหลังเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการ

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ สำนักวิทยบริการ จัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ ในโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษาสีสิ่งแวดล้อม ทั้งสิ้น ๖ โครงการ/กิจกรรม มีกลุ่มเป้าหมายทั้งสิ้น ๓๓๖ คน ผลการจัดกิจกรรม พบว่า มีบุคลากรและผู้ใช้บริการ เข้าร่วมทั้งสิ้น ๔๑๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๒๔.๗๐

หลังจากจัดกิจกรรมเสร็จสิ้น ตลอดจนการดำเนินโครงการ ทั้งหมด สำนักวิทยบริการ ได้ทำการประเมินด้านพฤติกรรมเชิงบวกของกลุ่มเป้าหมาย ๒ กลุ่ม คือ บุคลากรและผู้ใช้บริการ จำนวนทั้งสิ้น ๒๕๐ คน ผลการประเมิน พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานในเชิงบวก ในภาพรวม อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย ๔.๔๓ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๖๐ ดังรายละเอียด กิจกรรม และผลการประเมินด้านพฤติกรรม

ตาราง ๑ ผลการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้และกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ที่	กิจกรรม/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย (คน)	ผู้เข้าร่วม	ระยะเวลา	ความพึงพอใจ
๑	การฝึกอบรมเรื่อง การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่อห้องสมุดสีเขียวและเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน (online/onsite)	นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรมหาวิทยาลัย ประชาชน/ผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๒๕ คน	- เข้าร่วม จำนวน ๒๙ คน - ทดสอบผ่านเกณฑ์ร้อยละ ๗๐ ทุกคน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	ความพึงพอใจระดับ มากที่สุด ($\bar{X} = ๔.๗๖$)
๒	กิจกรรม การฝึกอบรม เรื่อง การบริหารจัดการสำนักงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (online/onsite)	บุคลากร ครูโรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม โรงเรียนบ้านราราชควาย หอสมุดแห่งชาติ เฉลิมพระเกียรตินครพนม อบต.นาราชควาย ผู้ประกอบการ จำนวน ๒๓ คน	- เข้าร่วม ๔๗ คน - ทดสอบผ่านเกณฑ์ร้อยละ ๗๐ ทุกคน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐- ๑๖.๓๐ น.	ความพึงพอใจระดับ มากที่สุด ($\bar{X} = ๔.๖๗$)
๓	กิจกรรมเสวนา We care, We save The Earth รักโลก รักเรา	นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรมหาวิทยาลัย ประชาชน/ผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๑๐๐ คน	- เข้าร่วม จำนวน ๑๒๗ คน - ทดสอบผ่านเกณฑ์ร้อยละ ๗๐ ทุกคน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ความพึงพอใจระดับ มากที่สุด ($\bar{X} = ๔.๘๙$)
๔	การบรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "เทคนิคการจัดการขยะ"	นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรมหาวิทยาลัย ประชาชน/ผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๕๐ คน	- เข้าร่วม จำนวน ๕๔ คน - ทดสอบผ่านเกณฑ์ร้อยละ ๗๐ ทุกคน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗	ความพึงพอใจระดับ มาก ($\bar{X} = ๔.๔๗$)

ที่	กิจกรรม/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย (คน)	ผู้เข้าร่วม	ระยะเวลา	ความพึงพอใจ
๕	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนี ไฟ”	นักศึกษา และบุคลากร สำนักวิทยบริการ จำนวน ๓๘ คน	- เข้าร่วม ๓๔ คน ร้อยละ ๘๙.๔๗ - ทดสอบผ่านเกณฑ์ทุกคน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗	ความพึงพอใจ ระดับ มาก $\bar{X} = ๔.๓๔$
๖	กิจกรรมจัดทำมุม Green Corner (มุม Green Corner หมุนเวียน เปลี่ยนกันอ่าน)	บุคลากร และโรงเรียนและชุมชนใน เครือข่าย NPU Green Library รักษ์โลก ๔ แห่ง ได้แก่ - โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยนครพนม พนมพิทยพัฒน์ - โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม - องค์การบริหารส่วนตำบลนาราชควาย - กลุ่มแปรรูปไม้กวาดจากขวดพลาสติก จำนวน ๑๐๐ คน	- เข้าร่วม ๔ แห่ง จำนวน ๑๒๘ คน - ทดสอบผ่านเกณฑ์ ร้อยละ ๘๐ ทุกคน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗-๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	ความพึงพอใจ ระดับ มากที่สุด $\bar{X} = ๔.๗๕$
	รวม กลุ่มเป้าหมาย/การเข้าร่วม	๓๓๖ คน	๔๑๙ คน	คิดเป็นร้อยละ ๑๒๔.๗๐ ของเป้าหมาย	

สรุปผลการประเมินด้านพฤติกรรมเชิงบวก หลังดำเนินโครงการ/กิจกรรม พบว่า มีผู้ตอบแบบประเมินจำนวน ๒๕๐ คน ทำการวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน ๓ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป ได้แก่ คณะ/วิทยาลัย/หน่วยงานที่สังกัด ประเภท จำนวนครั้งที่ท่านเข้ามาใช้บริการ วัตถุประสงค์ของการเข้ามาใช้บริการ และท่านรู้จักและเคยใช้บริการ ณ มุม Green Corner หรือไม่ สามารถสรุปได้ดังตาราง

ตารางที่ ๒ จำนวนและร้อยละข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

คณะ/วิทยาลัย/หน่วยงานที่สังกัด	จำนวน (N=๒๕๐)	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์	๘๕	๓๔.๐
คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	๖๓	๒๕.๒
คณะวิทยาศาสตร์	๒๗	๑๐.๘
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม	๒๒	๘.๘
สำนักวิทยบริการ	๑๗	๖.๘
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๑๕	๖.๐
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๗	๒.๘
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๕	๒.๐
มหาวิทยาลัยนครพนม (ไม่ระบุคณะ)	๔	๑.๖
บุคคลภายนอก	๓	๑.๒
วิทยาลัยการbin การศึกษา และวิจัยนานาชาติ	๒	๐.๘
ประเภท		
นักศึกษา	๒๒๔	๘๙.๖
บุคลากรสายสนับสนุน	๑๗	๖.๘
บุคคลภายนอก	๕	๒.๐
บุคลากรสายวิชาการ	๔	๑.๖
จำนวนครั้งที่ท่านเข้ามาใช้บริการ		
๑-๕ ครั้ง ต่อ สัปดาห์	๑๒๕	๕๐.๐
๑-๕ ครั้ง ต่อ เดือน	๔๔	๑๗.๖
มากกว่า ๑๕ ครั้ง ต่อ เดือน	๓๓	๑๓.๒
ใช้บริการออนไลน์เท่านั้น	๒๓	๙.๒
๖-๑๕ ครั้ง ต่อ เดือน	๑๕	๖.๐
๖-๗ ครั้ง ต่อ สัปดาห์	๑๐	๔.๐
วัตถุประสงค์ของการเข้ามาใช้บริการ (ตอบได้หลายข้อ)		
เพื่อศึกษาค้นคว้าประกอบการเรียนการสอน	๑๔๓	๕๗.๒
เพื่อใช้พื้นที่เรียนรู้สำหรับทำงานกลุ่มกับเพื่อน ๆ	๑๑๖	๔๖.๔

ตาราง ๒ จำนวนและร้อยละข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

เพื่อความบันเทิงและพักผ่อนหย่อนใจ	๑๐๒	๔๐.๘
เพื่อศึกษาค้นคว้าประกอบการวิจัย	๗๖	๓๐.๔
อื่น ๆ	๓๕	๑๔.๐
ท่านรู้จักและเคยใช้บริการ ณ มุม Green Corner หรือไม่		
รู้จัก / เคยเข้าใช้	๑๐๒	๔๐.๘
รู้จัก / ไม่เคยเข้าใช้	๖๗	๒๖.๘
ไม่รู้จัก / ไม่เคยเข้าใช้	๕๙	๒๓.๖
ไม่รู้จัก / จะเข้าใช้	๒๒	๘.๘

จากตารางที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า เป็นบุคลากรของสำนักวิทยบริการ จำนวน ๑๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๘ เป็นผู้ให้บริการ ๒๓๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๒ จำแนกเป็นคณะ/วิทยาลัย/หน่วยงาน พบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่เป็นคณะครุศาสตร์ จำนวน ๘๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐ รองลงมาคือ คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๖๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๒๐ และน้อยที่สุดคือ วิทยาลัยการbin การศึกษา และวิจัยนานาชาติ จำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๘๐

จำแนกตามประเภท พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นนักศึกษา จำนวน ๒๒๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๖๐ รองลงมาคือ บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน ๑๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๘ และน้อยที่สุดคือ บุคลากรสายวิชาการ จำนวน ๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑.๖๐

จำแนกตามจำนวนครั้งที่ท่านเข้ามาใช้บริการ พบว่า ผู้เข้าใช้บริการส่วนใหญ่ เข้าใช้บริการ ๑-๕ ครั้ง ต่อสัปดาห์ จำนวน ๑๒๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐ รองลงมา คือเข้าใช้บริการ ๑-๕ ครั้ง ต่อ เดือน จำนวน ๔๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๖ และน้อยที่สุด คือเข้าใช้บริการ ๖-๗ ครั้ง ต่อ สัปดาห์ จำนวน ๑๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๔.๐๐

จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการเข้ามาใช้บริการ (ตอบได้หลายข้อ) พบว่า ผู้เข้าใช้บริการส่วนใหญ่เข้ามาใช้บริการ เพื่อศึกษาค้นคว้าประกอบการเรียนการสอน จำนวน ๑๔๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๒๐ รองลงมา คือเพื่อใช้พื้นที่เรียนรู้สำหรับทำงานกลุ่มกับเพื่อน ๆ จำนวน ๑๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๔๐

จำแนกตาม ท่านรู้จักและเคยใช้บริการ ณ มุม Green Corner หรือไม่ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ รู้จัก / เคยเข้าใช้ จำนวน ๑๐๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๘๐ รองลงมา คือ รู้จัก / ไม่เคยเข้าใช้ จำนวน ๖๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๘๐ และน้อยที่สุด คือ ไม่รู้จัก / จะเข้าใช้ จำนวน ๒๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๘.๘๐

ส่วนที่ ๒ ประเมินความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ

ตารางที่ ๓ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านพฤติกรรมเชิงบวก

รายการความคิดเห็นและระดับความคิดเห็น	\bar{X}	S.D	แปลผล	ร้อยละ
๑. ท่านทราบว่าสำนักวิทยบริการมีนโยบายและดำเนินการพัฒนาเป็นห้องสมุดสีเขียวและรักษาสีสิ่งแวดล้อม	๔.๓๖	๐.๘๑	มาก	๘๗.๒๐
๒. การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษาสีสิ่งแวดล้อมเป็นกิจกรรมที่ดี มีประโยชน์ต่อทุกคน	๔.๔๘	๐.๗๑	มาก	๘๙.๖๐

ตารางที่ ๓ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านพฤติกรรมเชิงบวก (ต่อ)

รายการความคิดเห็นและระดับความคิดเห็น	\bar{X}	S.D	แปลผล	ร้อยละ
๓. มีหนังสือหรือทรัพยากรสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน ที่สามารถใช้ประกอบการเรียนการสอน การวิจัย ทั้งรูปเล่มและไฟล์ฉบับเต็ม ได้อย่างสะดวก เพิ่มขึ้น	๔.๔๔	๐.๗๒	มาก	๘๘.๘๐
๔. ท่านมีความรู้ความเข้าใจต่อการปฏิบัติตนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	๔.๔๑	๐.๗๖	มาก	๘๘.๒๐
๕. ท่านสามารถนำความรู้หรือวิธีการประหยัดพลังงานไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ดียิ่งขึ้น	๔.๔๗	๐.๗๓	มาก	๘๙.๔๐
๖. ท่านเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมกับสำนักวิทยบริการเพราะเป็นกิจกรรมที่ดี มีประโยชน์ต่อตัวท่านและผู้คนทั่วโลก	๔.๓๙	๐.๘๑	มาก	๘๗.๘๐
๗. ท่านบอกเล่าหรือแนะนำบุคคลอื่นให้เลิกใช้วัสดุที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น โฟม พลาสติก กระดาษ ของใช้ในครัวเรือน เป็นต้น	๔.๔๑	๐.๗๗	มาก	๘๘.๒๐
๘. ท่านลด-ละ-เลิกใช้วัสดุที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๔.๔๐	๐.๗๘	มาก	๘๘.๐๐
๙. ท่านสามารถคัดแยกและทิ้งขยะได้ถูกต้องมากยิ่งขึ้น	๔.๔๖	๐.๗๔	มาก	๘๙.๒๐
๑๐. ท่านขอการตกแต่งภูมิทัศน์และจัดสภาพแวดล้อมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในห้องสมุดที่เอื้อต่อการเรียนรู้	๔.๔๕	๐.๗๕	มาก	๘๙.๐๐
๑๑. ความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการในภาพรวม	๔.๔๘	๐.๗๖	มาก	๘๙.๖๐
รวม	๔.๔๓	๐.๗๖	มาก	๘๘.๖๐

จากตารางที่ ๓ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความคิดเห็นด้านพฤติกรรมเชิงบวก โดยรวมอยู่ในระดับ มาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๔๓ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๖๐

เมื่อแยกเป็นรายข้อ พบว่า ประเด็นที่มีความคิดเห็นด้านพฤติกรรมเชิงบวก สูงที่สุด ได้แก่ การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษาสีสิ่งแวดล้อม เป็นกิจกรรมที่ดี มีประโยชน์ต่อทุกคน และความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการในภาพรวม มีความคิดเห็นด้านพฤติกรรมเชิงบวกอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๔๘ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๖๐ รองลงมา ได้แก่ ประเด็นท่านสามารถนำความรู้หรือวิธีการประหยัดพลังงานไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ดียิ่งขึ้น อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๔๗ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๔๐ และประเด็นท่านสามารถคัดแยกและทิ้งขยะได้ถูกต้องมากยิ่งขึ้น อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๔๖ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๒๐ ตามลำดับ

และประเด็นที่มีความคิดเห็นด้านพฤติกรรมเชิงบวก ต่ำที่สุด ได้แก่ ท่านทราบว่าสำนักวิทยบริการมีนโยบายและดำเนินการพัฒนาเป็นห้องสมุดสีเขียวและรักษาสีสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับ มาก ค่าเฉลี่ย ๔.๓๖ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๒๐

ดังนั้น สำนักวิทยบริการ ควร มีการสื่อสาร ถ่ายทอด และประชาสัมพันธ์นโยบายการพัฒนาสู่ห้องสมุดสีเขียว เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้บุคลากรและผู้ให้บริการได้รับทราบและตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินการ ช่วยกันลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศของโลกและลดภาวะโลกร้อน