

บทที่ ๔

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น” ผู้วิจัยได้ใช้เครื่องมือการวิจัยคือ ใ้ได้แก่แบบสอบถาม โดยแจกแบบสอบถามให้กับกลุ่มตัวอย่างจำนวน ๓๘๑ และได้รับแบบสอบถามที่มีความถูกต้อง และมีความสมบูรณ์กลับมาจำนวน ๓๘๑ ฉบับ คิดร้อยละ ๑๐๐ ของแบบสอบถามทั้งหมดแล้ว จึงนำมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสังคมศาสตร์ โดย ผลการวิเคราะห์ข้อมูลมีดังต่อไปนี้

๔.๑ ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

๔.๒ ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขง (พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๔.๓ ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๔.๔ ข้อมูลปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๔.๑ ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้ศึกษาสภาพปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา ดังปรากฏในตารางดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๔.๑ จำนวน ($\bar{X}$) และร้อยละ (S.D.) ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

(n = ๓๘๑)

ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
๑. เพศ		
ชาย	๑๕๓	๕๑.๓
หญิง	๑๘๔	๔๘.๓
รวม	๓๓๗	๑๐๐
๒. อายุ		
ต่ำกว่า ๒๐ ปี	๘๓	๒๒.๘
๒๑ - ๓๐ ปี	๑๖๐	๔๒.๐
๓๑ - ๔๐ ปี	๕๘	๑๕.๒
๔๑ - ๕๐ ปี	๔๖	๑๒.๑
๕๑ - ๖๐ ปี	๑๑	๒.๙
๖๐ ปีขึ้นไป	๑๓	๓.๐
รวม	๓๓๗	๑๐๐
๓. อาชีพ		
นักเรียน/นักศึกษา	๑๓๕	๓๕.๔
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	๓๖	๑๐.๙
พนักงานบริษัทเอกชน	๔๓	๑๒.๓
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	๓๕	๙.๒
รับจ้างทั่วไป	๑๘	๔.๓
เกษตรกร	๒๔	๖.๓
แม่บ้าน/พ่อบ้าน	๑๙	๕.๐
เกษียณอายุ	๑๓	๓.๔
อื่นๆ	๑๔	๓.๓

ตารางที่ ๔.๑ (ต่อ)

	รวม	๓๘๑	๑๐๐
๔. ระดับการศึกษา			
ประถม	๔๘	๑๒.๖	
มัธยมศึกษาตอนต้น	๔๘	๑๒.๖	
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	๖๕	๑๗.๑	
ปวส./อนุปริญญา	๑๑๔	๒๙.๙	
ปริญญาตรี	๘๙	๒๓.๔	
สูงกว่าปริญญาตรี	๑๗	๔.๕	
รวม	๓๘๑	๑๐๐	

จากตารางที่ ๔.๑ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชายจำนวน ๑๙๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๗ มีอายุตั้งแต่ ๒๑ – ๓๐ ปี มีจำนวน ๑๖๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๐ มีอาชีพ นักเรียน/นักศึกษา ๑๓๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๔ มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับ ปวส./อนุปริญญา ๑๑๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๑

๔.๒ ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขวง (พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขวง(พระอารามหลวง)อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยรวม และรายด้าน ได้แก่ ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย และด้านเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย รายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๔.๒ แสดงค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการแปลผลความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยรวม

(n = ๓๘๑)

การบริหารขยะมูลฝอย	$\bar{X}$	S.D.	การแปลผล
๑.ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย	๒.๒๐	๐.๔๒	น้อย
๒.ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย	๒.๒๘	๐.๔๖	น้อย
๓.ด้านเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย	๒.๘๒	๐.๓๔	ปานกลาง
ภาพรวม	๒.๔๓	๐.๓๓๕	น้อย

จากตารางที่ ๔.๒ พบว่า นักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X}$ = ๒.๔๓) เมื่อพิจารณาในแต่ละด้านพบว่า นักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย อยู่ในระดับปานกลาง และ ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย อยู่ในระดับน้อย

ตารางที่ ๔.๓ แสดงค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการแปลผลความคิดเห็นของ
 นักท่องเที่ยวที่มีต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขวง (พระอารามหลวง)
 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านอัตราการเกิดมูลฝอย

(n = ๓๘๑)

ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย	$\bar{X}$	S.D.	การแปลผล
๑. มีป้ายแนะนำในการทิ้งขยะมูลฝอยในบริเวณวัด	๒.๒๑	๐.๕๖	น้อย
๒. ร้านค้าภายในวัดใช้ถุงผ้าแทนถึงพลาสติก	๒.๒๒	๐.๖๑	น้อย
๓. ร้านค้าภายในวัดใช้บรรจุภัณฑ์ที่รีไซเคิล	๒.๒๓	๐.๕๕	น้อย
๔. วัดมีการประชาสัมพันธ์ลดปริมาณขยะมูลฝอยแก่นักท่องเที่ยว	๒.๒๕	๐.๖๔	น้อย
๕. วัดมีเทคโนโลยีในการให้ความรู้เกี่ยวกับการลดปริมาณขยะมูลฝอย	๒.๒๒	๐.๖๕	น้อย
๖. มีเจ้าหน้าที่คอยให้ความสะดวกในการทิ้งขยะมูลฝอย	๒.๑๖	๐.๖๖	น้อย
๗. วัดมีการรณรงค์ลดปริมาณขยะมูลฝอยด้วยสื่ออื่น	๒.๑๐	๐.๖๐	น้อย
๘. ในบริเวณวัดมีป้ายที่เป็นคำสอนทางพระพุทธศาสนาเกี่ยวกับการลดปริมาณขยะมูลฝอย	๒.๑๕	๐.๖๒	น้อย
ภาพรวม	๒.๒๐	๐.๔๒	น้อย

จากตาราง ๔.๓ พบว่า นักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X}$ = ๒.๒๐) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละข้อนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นว่า วัดมีการประชาสัมพันธ์ลดปริมาณขยะมูลฝอยแก่นักท่องเที่ยว ใช้บรรจุภัณฑ์ที่รีไซเคิล ร้านค้าภายในวัดใช้ถุงผ้าแทนถึงพลาสติก วัดมีเทคโนโลยีในการให้ความรู้เกี่ยวกับการลดปริมาณขยะมูลฝอย มีป้ายแนะนำในการทิ้งขยะมูลฝอยในบริเวณวัด มีป้ายที่เป็นคำสอนทางพระพุทธศาสนาเกี่ยวกับการลดปริมาณขยะมูลฝอย มีเจ้าหน้าที่คอยให้ความสะดวกในการทิ้งขยะมูลฝอย มีการรณรงค์ลดปริมาณขยะมูลฝอยด้วยสื่ออื่น อยู่ในระดับน้อย

ตารางที่ ๔.๔ แสดงค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการแปลผลความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขว (พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย

(n = ๓๘๑)

ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย	$\bar{X}$	S.D.	การแปลผล
๕. ถังรองรับขยะมีความเหมาะสมกับปริมาณขยะมูลฝอย	๒.๓๘	๐.๖๖	น้อย
๑๐. มีถังแยกขยะมูลฝอยเช่น ถังขยะ กระดาษ ขยะพลาสติก	๒.๓๑	๐.๖๖	น้อย
๑๑. ขยะเน่าเหม็นส่งกลิ่นรบกวน	๒.๒๖	๐.๖๘	น้อย
๑๒. ถังรองรับขยะมูลฝอยมีปริมาณเพียงพอ	๒.๑๖	๐.๖๕	น้อย
๑๓. ถังรองรับขยะมูลฝอยกระจายตามจุดต่างๆ ครอบคลุมทุกพื้นที่	๒.๑๓	๐.๖๒	น้อย
๑๔. ถังรองรับขยะมูลฝอยอยู่ในจุดที่เหมาะสมแก่การทิ้งได้ง่าย	๒.๓๔	๐.๖๐	น้อย
๑๕. การออกแบบถังขยะมูลฝอยมีความกลมกลืนกับวัด	๒.๓๑	๐.๖๐	น้อย
๑๖. ถังรองรับขยะมูลฝอยอยู่ในสภาพดี	๒.๓๑	๐.๖๖	น้อย
ภาพรวม	๒.๒๓	๐.๔๖	น้อย

จากตาราง ๔.๔ พบว่านักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขว(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านการกักเก็บมูลฝอย อยู่ในระดับน้อย ($\bar{X}$ = ๒.๒๓) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละข้อนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นว่า ถังรองรับขยะมีความเหมาะสมกับปริมาณขยะมูลฝอย อยู่ในจุดที่เหมาะสมแก่การทิ้งได้ง่าย มีถังแยกขยะมูลฝอยเช่น ถังขยะ กระดาษ ขยะพลาสติก มีขยะเน่าเหม็นส่งกลิ่นรบกวน มีถังรองรับขยะมูลฝอยกระจายตามจุดต่างๆ ครอบคลุมทุกพื้นที่ มีปริมาณเพียงพอ อยู่ในระดับน้อย

ตารางที่ ๔.๕ แสดงค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการแปลผลความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขวง (พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย

(n = ๓๘๑)

ด้านเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย	$\bar{X}$	S.D.	การแปลผล
๑๗. ถึงรวมขยะมูลฝอยตั้งอยู่จุดเหมาะสม	๒.๓๘	๐.๖๕	น้อย
๑๘. ถึงรวมขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมกับปริมาณขยะ	๒.๔๖	๐.๖๔	น้อย
๑๙. ถึงรวมขยะมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	๒.๕๘	๐.๓๐	น้อย
๒๐. ควรเพิ่มถึงรวมขยะมูลฝอย	๓.๖๔	๐.๘๓	มาก
๒๑. พระมหาธาตุ, พระพุทธรูป ที่ตั้งอยู่ใกล้ถึงรวมขยะมูลฝอย	๓.๘๒	๐.๓๕	มาก
๒๒. ถึงรวมขยะมูลฝอยควรเปลี่ยนที่ตั้งใหม่	๓.๖๓	๐.๓๒	มาก
๒๓. ถึงรวมขยะมูลฝอยมีฝาปิดอย่างมิดชิด	๒.๓๓	๐.๕๓	ปานกลาง
๒๔. ความสะอาดรอบๆตัวถึงรวมขยะมูลฝอย	๒.๕๔	๐.๖๔	น้อย
๒๕. ถึงรวมขยะมูลฝอยมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม	๒.๔๕	๐.๖๘	น้อย
๒๖. ความเหมาะสมของช่วงเวลาที่นำขยะมูลฝอยไปทิ้ง/ทำลาย	๒.๓๙	๐.๓๐	น้อย
๒๗. ความเหมาะสมของจำนวนครั้งที่นำขยะมูลฝอยไปทิ้ง/สัปดาห์	๒.๓๓	๐.๓๐	น้อย
ภาพรวม	๒.๘๒	๐.๓๔	ปานกลาง

จากตารางที่ ๔.๕ พบว่า นักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = ๒.๘๒) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละข้อนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นว่า ควรเพิ่มถึงรวมขยะมูลฝอย พระมหาธาตุ, พระพุทธรูป ที่ตั้งอยู่ใกล้ถึงรวมขยะมูลฝอย ถึงรวมขยะมูลฝอยควรเปลี่ยนที่ตั้งใหม่ อยู่ในระดับมาก นักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นว่า ถึงรวมขยะมูลฝอยมีฝาปิดอย่างมิดชิด อยู่ในระดับปานกลาง และนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นว่า ถึงรวมขยะตั้งอยู่ในจุดที่เหมาะสม มีปริมาณเพียงพอกับปริมาณขยะ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ มีความสะอาด มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม

มีความเหมาะสมของช่วงเวลาที่นำขยะมูลฝอยไปทิ้งหรือทำลาย และจำนวนครั้งที่น่าขยะมูลฝอยไป
ทิ้งหรือสัปดาห์มีความเหมาะสม อยู่ในระดับน้อย

๔.๓ ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขว (พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ผลการเปรียบเทียบเกี่ยวกับการการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขว(พระอารามหลวง)อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยรวมและจำแนกในแต่ละด้านได้แก่ ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย และด้านเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลอันได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา การทดสอบสมมติฐานโดยการวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างตัวแปร ตามสมมติฐาน ดังนี้

สมมติฐานที่ ๑ นักท่องเที่ยวที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขว(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่นแตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๖ แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขว (พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำแนกตามเพศ

(n = ๓๘๑)

การบริหารขยะมูลฝอย	เพศ				t	Sig
	ชาย		หญิง			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
๑. ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย	๒.๒๐	๐.๔๔	๒.๒๐	๐.๔๐	๐.๐๖๐	๐.๙๕๒
๒. ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย	๒.๓๑	๐.๔๖	๒.๒๓	๐.๔๖	๑.๖๖๒	๐.๐๙๓
๓. ด้านเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย	๒.๘๓	๐.๓๔	๒.๘๐	๐.๓๔	๐.๓๓๓	๐.๔๖๒
รวม	๒.๔๕	๐.๓๔	๒.๔๑	๐.๓๓	๑.๐๔๐	๐.๒๙๙

จากตารางที่ ๔.๖ พบว่า นักท่องเที่ยวมีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขว(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ โดยนักท่องเที่ยวชาย มีระดับเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๔๕) และนักท่องเที่ยวหญิงมีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๔๑)

สมมติฐานที่ ๒ นักท่องเที่ยวที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่นแตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๓ แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนอง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำแนกตามอายุ

(n = ๓๘๑)

การบริหารขยะ มูล ฝอย	อายุ												F	Sig
	ต่ำกว่า ๒๐ ปี		๒๑ – ๓๐ ปี		๓๑ -๔๐ ปี		๔๑ – ๕๐ ปี		๕๑ – ๖๐		๖๐ ขึ้นไป			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ด้านอัตราการ เกิดขยะมูลฝอย	๒.๑๕	๐.๓๘	๒.๒๕	๐.๔๑	๒.๐๖	๐.๔๒	๒.๒๐	๐.๔๖	๒.๐๔	๐.๖๓	๑.๕๖	๐.๒๕	๔.๕๗๖	๐.๐๐๐*
ด้านการกักเก็บ ขยะมูลฝอย	๒.๒๗	๐.๓๐	๒.๓๕	๐.๔๖	๒.๒๑	๐.๕๘	๒.๒๐	๐.๕๔	๒.๐๕	๐.๕๖	๒.๒๖	๐.๓๕	๑.๖๑๔	๐.๑๕๕
ด้านเก็บ รวบรวมขยะมูล ฝอย	๒.๓๘	๐.๓๑	๒.๘๘	๐.๓๓	๒.๓๕	๐.๓๔	๒.๘๓	๐.๓๗	๒.๖๘	๐.๓๖	๒.๖๓	๐.๓๐	๓.๕๔๖	๐.๐๐๒*
รวม	๒.๔๑	๐.๒๔	๒.๕๐	๐.๐๓	๒.๓๔	๐.๓๕	๒.๔๓	๐.๓๕	๒.๒๗	๐.๔๗	๒.๒๘	๐.๒๕	๔.๐๔๘	๐.๐๐๑*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

จากตารางที่ ๔.๗ พบว่า นักท่องเที่ยวที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยภาพรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .๐๕ จึงเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า นักท่องเที่ยวที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย ด้านเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .๐๕ ส่วนนักท่องเที่ยวที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกัน โดยนักท่องเที่ยวที่มีอายุต่ำกว่า ๒๐ปี มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๔๑) นักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๒๑ – ๓๐ปี มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๕๐) นักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๓๑-๔๐ปี มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๓๔) นักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๔๑-๕๐ปี มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๔๓) นักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๕๑-๖๐ปี มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๒๗) และนักท่องเที่ยวที่มีอายุตั้งแต่ ๖๐ ปีขึ้นไป มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๒๘)

ดังนั้นจึงได้ทำการเปรียบเทียบ ความแตกต่างค่าเฉลี่ยเป็นคู่ โดยรวม ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย และด้านรวบรวมขยะมูลฝอยจำแนกตามอายุ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (Least Significant Difference: LSD) รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔.๘ – ๓.๑๐

ตารางที่ ๔.๘ แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขง(พระอารามหลวง)อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยภาพรวม เป็นรายกลุ่ม จำแนกตาม อายุ

(n = ๓๘๑)

อายุ	ต่ำกว่า ๒๐ ปี $\bar{X} = ๒.๔๑$	๒๑ – ๓๐ ปี $\bar{X} = ๒.๕๐$	๓๑ – ๔๐ ปี $\bar{X} = ๒.๓๔$	๔๑ – ๕๐ ปี $\bar{X} = ๒.๔๓$	๕๑ – ๖๐ ปี $\bar{X} = ๒.๒๓$	๖๐ ปีขึ้นไป $\bar{X} = ๒.๒๘$
ต่ำกว่า ๒๐ ปี $\bar{X} = ๒.๔๑$	-	-๐.๙๖*	๐.๐๒	-๐.๐๑	๐.๑๔	๐.๑๓
๒๑ – ๓๐ ปี $\bar{X} = ๒.๕๐$	-	-	๐.๑๖	๐.๐๘	๐.๒๓*	๐.๒๒*
๓๑ – ๔๐ ปี $\bar{X} = ๒.๓๔$	-	-	-	-๐.๐๘	๐.๐๖	๐.๐๕
๔๑ – ๕๐ ปี $\bar{X} = ๒.๔๓$	-	-	-	-	๐.๑๕	๐.๑๔
๕๑ – ๖๐ ปี $\bar{X} = ๒.๒๓$	-	-	-	-	-	-๐.๐๐
๖๐ ปีขึ้นไป $\bar{X} = ๒.๒๘$	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

จากตารางที่ ๔.๘ พบว่า นักท่องเที่ยวที่มีอายุต่ำกว่า ๒๐ ปี มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย โดยรวม แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๒๑ – ๓๐ ปี นักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๒๑ – ๓๐ ปี มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย โดยรวม แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๕๑ – ๖๐ ปี, ๖๐ ปีขึ้นไป นอกนั้นนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๕ แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย เป็นรายกลุ่ม จำแนกตาม อายุ

(n = ๓๘๑)

อายุ	ต่ำกว่า ๒๑ ปี $\bar{X} = ๒.๑๕$	๒๐ – ๓๐ ปี $\bar{X} = ๒.๒๕$	๓๑ – ๔๐ ปี $\bar{X} = ๒.๐๖$	๔๑ – ๕๐ ปี $\bar{X} = ๒.๒๐$	๕๑ – ๖๐ ปี $\bar{X} = ๒.๐๔$	๖๐ ปีขึ้นไป $\bar{X} = ๑.๕๖$
ต่ำกว่า ๒๐ ปี $\bar{X} = ๒.๑๕$	-	-๐.๑๐	๐.๑๓	-๐.๐๑	๐.๑๔	๐.๒๓*
๒๑ – ๓๐ ปี $\bar{X} = ๒.๒๕$	-	-	๐.๒๓*	๐.๐๘	๐.๒๔	๐.๓๓*
๓๑ – ๔๐ ปี $\bar{X} = ๒.๐๖$	-	-	-	-๐.๑๔	๐.๐๑	๐.๑๐
๔๑ – ๕๐ ปี $\bar{X} = ๒.๒๐$	-	-	-	-	๐.๑๖	๐.๒๔*
๕๑ – ๖๐ ปี $\bar{X} = ๒.๐๔$	-	-	-	-	-	๐.๐๘
๖๐ ปีขึ้นไป $\bar{X} = ๑.๕๖$	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

จากตารางที่ ๔.๕ พบว่า นักท่องเที่ยวที่มีอายุ ต่ำกว่า ๒๐ ปี มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป นักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๒๑ – ๓๐ ปี มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๓๑ – ๔๐ ปี, ๖๐ ปีขึ้นไป และนักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๔๑ – ๕๐ ปี มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยแตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป นอกนั้นนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๑๐ แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวนักท่องเที่ยวที่มีต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย เป็นรายคู่ จำแนกตาม อายุ

(n = ๓๘๑)

อายุ	ต่ำกว่า ๒๐ ปี $\bar{X} = ๒.๓๘$	๒๑ – ๓๐ ปี $\bar{X} = ๒.๘๘$	๓๑ – ๔๐ ปี $\bar{X} = ๒.๓๕$	๔๑ – ๕๐ ปี $\bar{X} = ๒.๘๓$	๕๑ – ๖๐ ปี $\bar{X} = ๒.๖๘$	๖๐ ปีขึ้นไป $\bar{X} = ๒.๖๓$
ต่ำกว่า ๒๐ ปี $\bar{X} = ๒.๓๘$	-	-๐.๑๐*	๐.๐๒	-๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๑๔
๒๑ – ๓๐ ปี $\bar{X} = ๒.๘๘$		-	๐.๑๓*	๐.๐๑	๐.๒๐*	๐.๒๕
๓๑ – ๔๐ ปี $\bar{X} = ๒.๓๕$			-	-๐.๑๒	๐.๐๗	๐.๑๒
๔๑ – ๕๐ ปี $\bar{X} = ๒.๘๓$				-	๐.๑๕	๐.๒๔*
๕๑ – ๖๐ ปี $\bar{X} = ๒.๖๘$					-	๐.๐๕
๖๐ ปีขึ้นไป $\bar{X} = ๒.๖๓$						-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

จากตารางที่ ๔.๑๐ พบว่า นักท่องเที่ยวที่มีอายุ ต่ำกว่า ๒๐ ปี มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๒๑ – ๓๐ ปี, นักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๒๑ – ๓๐ ปี มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๓๑ – ๔๐ ปี, ๕๑ - ๖๐ ปี และนักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๔๑ – ๕๐ ปี มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยแตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่มีอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป นอกนั้นนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ ๓ นักท่องเที่ยวที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขว(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่นแตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๑๑ การเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนอง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำแนกตามอาชีพ

(n = ๓๘๑)

การบริหารขยะมูลฝอย		อาชีพ									F	Sig
		นักเรียน/ นักศึกษา	รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	พนักงาน บริษัทเอกชน	ค้าขาย ธุรกิจ ส่วนตัว	รับจ้าง ทั่วไป	เกษตรกร	แม่บ้าน/ พ่อบ้าน	เกษียณ อายุ	อื่นๆ		
ด้านอัตรา การเกิดขยะ มูลฝอย	$\bar{X}$	๒.๒๕	๒.๒๗	๒.๐๕	๒.๓๐	๑.๕๕	๒.๒๑	๑.๕๑	๑.๘๖	๒.๔๕	๔.๕๘๔	๐.๐๐๐*
	S.D.	๐.๓๕	๐.๔๑	๐.๓๗	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๔๒	๐.๔๐	๐.๓๑	๐.๓๕		
ด้านการกัก เก็บขยะมูล ฝอย	$\bar{X}$	๒.๓๓	๒.๒๗	๒.๑๔	๒.๓๕	๒.๐๕	๒.๒๐	๒.๐๗	๒.๒๖	๒.๖๔	๒.๕๒๐	๐.๐๐๔*
	S.D.	๐.๓๕	๐.๔๘	๐.๔๖	๐.๕๕	๐.๖๗	๐.๕๒	๐.๕๖	๐.๓๓	๐.๔๐		
ด้านเก็บ รวบรวมขยะ มูลฝอย	$\bar{X}$	๒.๘๓	๒.๘๖	๒.๘๓	๒.๙๒	๒.๖๕	๒.๗๘	๒.๗๕	๒.๕๙	๒.๘๐	๒.๑๕๖	๐.๐๓๐*
	S.D.	๐.๓๐	๐.๓๕	๐.๓๒	๐.๔๕	๐.๒๗	๐.๓๑	๐.๒๖	๐.๓๐	๐.๒๙		
รวม	$\bar{X}$	๒.๔๗	๒.๔๗	๒.๓๖	๒.๕๒	๒.๒๓	๒.๔๐	๒.๒๔	๒.๒๔	๒.๖๓	๓.๕๗๖	๐.๐๐๐*
	S.D.	๐.๒๖	๐.๓๓	๐.๓๔	๐.๔๒	๐.๔๒	๐.๓๖	๐.๓๕	๐.๒๔	๐.๓๔		

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

จากตารางที่ ๔.๑๑ พบว่า นักท่องเที่ยวที่มีอาชีพต่างกัน โดยภาพรวมมีความคิดเห็นที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .๐๕ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า นักท่องเที่ยวที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ทุกด้านแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .๐๕ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ โดยนักท่องเที่ยวที่มีอาชีพเป็นนักเรียน/นักศึกษา มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๔๗) นักท่องเที่ยวที่มีอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๔๗) นักท่องเที่ยวที่มีอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชน มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๓๖) นักท่องเที่ยวที่มีอาชีพค้าขายธุรกิจส่วนตัว มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๔๒) นักท่องเที่ยวที่มีอาชีพรับจ้าง มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๒๓) นักท่องเที่ยวที่มีอาชีพเกษตรกร มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๔๐) นักท่องเที่ยวที่มีอาชีพเป็นแม่บ้าน/พ่อบ้าน มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๒๔) นักท่องเที่ยวที่มีอาชีพเกษียณอายุ มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๒๔) และนักท่องเที่ยวมีอาชีพอื่น มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = ๒.๖๓)

ดังนั้นจึงได้ทำการเปรียบเทียบ ความแตกต่างค่าเฉลี่ยเป็นคู่ โดยรวม จำแนกตามอาชีพ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (Least Significant Difference: LSD) รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔.๑๒ – ๔.๑๕

ตารางที่ ๔.๑๒ แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยงที่มีต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขง(พระอารามหลวง)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

(n = ๓๘๑)

อาชีพ	นักเรียน/ นักศึกษา $\bar{X} =$ ๒.๔๗	รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ $\bar{X} = ๒.๔๗$	พนักงาน บริษัทเอกชน $\bar{X} =$ ๒.๓๖	ค้าขาย/ ธุรกิจ ส่วนตัว $\bar{X} = ๒.๕๒$	รับจ้าง ทั่วไป $\bar{X} =$ ๒.๒๓	เกษตรกร $\bar{X} =$ ๒.๔๐	แม่บ้าน/ พ่อบ้าน $\bar{X} =$ ๒.๒๔	เกษียณ อายุ $\bar{X} =$ ๒.๒๔	อื่นๆ $\bar{X} =$ ๒.๖๓
นักเรียน/นักศึกษา $\bar{X} = ๒.๔๗$	-	-๐.๐๐	๐.๑๑*	-๐.๐๕	๐.๒๓*	๐.๐๗	๐.๒๒*	๐.๒๒*	-๐.๑๖
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ $\bar{X} = ๒.๔๗$		-	๐.๑๑	-๐.๐๕	๐.๒๓*	๐.๐๗	๐.๒๒*	๐.๒๒*	-๐.๑๖
พนักงานบริษัทเอกชน $\bar{X} = ๒.๓๖$			-	-๐.๑๗*	๐.๑๒	-๐.๐๔	๐.๑๑	๐.๑๑	-๐.๒๗*
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว $\bar{X} = ๒.๕๒$				-	๐.๒๕*	๐.๑๒	๐.๒๘*	๐.๒๘*	-๐.๑๐
รับจ้างทั่วไป $\bar{X} = ๒.๒๓$					-	-๐.๑๖	-๐.๐๑	-๐.๐๑	-๐.๓๕*
เกษตรกร $\bar{X} = ๒.๔๐$						-	๐.๑๕	๐.๑๕	-๐.๒๓*
แม่บ้าน/พ่อบ้าน $\bar{X} = ๒.๒๔$							-	๐.๐๐	-๐.๓๘*
เกษียณอายุ $\bar{X} = ๒.๒๔$								-	-๐.๓๘*
อื่นๆ $\bar{X} = ๒.๖๓$									-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

จากตารางที่ ๔.๑๒ พบว่า นักท่องเที่ยวที่เป็นนักเรียน/นักศึกษา มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย โดยรวม แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็นพนักงานเอกชน,รับจ้างทั่วไป และ แม่บ้าน/พ่อบ้าน

นักท่องเที่ยวที่รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย โดยรวม แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็นคนรับจ้างทั่วไป, แม่บ้าน/พ่อบ้าน และเกษียณอายุ

นักท่องเที่ยวที่เป็น พนักงานเอกชน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย โดยรวม แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่ ค้าขายธุรกิจส่วนตัว และอื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย โดยรวม แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็น คนรับจ้างทั่วไป, แม่บ้าน/พ่อบ้าน และเกษียณอายุ

นักท่องเที่ยวที่เป็นคนรับจ้างทั่วไป มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย โดยรวม แตกต่างจากนักท่องเที่ยว อื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่เป็น เกษตรกร มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย โดยรวม แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่ อื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่เป็น แม่บ้าน/พ่อบ้าน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย โดยรวม แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่ อื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่ เกษียณอายุ มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย โดยรวม แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่ อื่นๆ

นอกนั้นนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๑๓ แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย เป็นรายคู่ จำแนกตาม อาชีพ

(n = ๓๘๑)

อาชีพ	นักเรียน/ นักศึกษา $\bar{X} = ๒.๒๕$	รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ $\bar{X} = ๒.๒๗$	พนักงาน บริษัทเอกชน $\bar{X} = ๒.๐๕$	ค้าขาย/ธุรกิจ ส่วนตัว $\bar{X} = ๒.๓๐$	รับจ้าง ทั่วไป $\bar{X} = ๑.๕๕$	เกษตรกร $X_{\square} =$ ๒.๒๑	แม่บ้าน/ พ่อบ้าน $\bar{X} =$ ๑.๕๑	เกษียณอายุ $\bar{X} = ๑.๘๗$	อื่นๆ $\bar{X} = ๒.๔๕$
นักเรียน/นักศึกษา $\bar{X} = ๒.๒๕$	-	-๐.๐๒	๐.๑๕*	-๐.๐๕	๐.๒๕*	๐.๐๓	๐.๓๓	๐.๓๗	-๐.๒๐
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ $\bar{X} = ๒.๒๗$		-	๐.๑๗*	-๐.๐๓	๐.๓๒*	๐.๐๕	๐.๓๕*	๐.๓๕*	-๐.๑๘
พนักงานบริษัทเอกชน $\bar{X} = ๒.๐๕$			-	-๐.๒๐*	๐.๑๔	-๐.๑๑	๐.๑๘	๐.๒๒	-๐.๓๕*
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว $\bar{X} = ๒.๓๐$				-	๐.๓๕*	๐.๐๕	๐.๓๘*	๐.๔๒*	-๐.๑๕
รับจ้างทั่วไป $\bar{X} = ๑.๕๕$					-	-๐.๒๖*	๐.๐๓	๐.๐๗	-๐.๕๐*
เกษตรกร $\bar{X} = ๒.๒๑$						-	๐.๒๕*	๐.๓๓*	-๐.๒๔
แม่บ้าน/พ่อบ้าน $\bar{X} = ๑.๕๑$							-	๐.๐๓	-๐.๕๔*
เกษียณอายุ $\bar{X} = ๑.๘๗$								-	-๐.๕๘*
อื่นๆ $\bar{X} = ๒.๔๕$									-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

จากตารางที่ ๔.๑๓ พบว่า นักท่องเที่ยวที่เป็นนักเรียน/นักศึกษา มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็นพนักงานเอกชน และรับจ้างทั่วไป

นักท่องเที่ยวที่รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็น พนักงานบริษัทเอกชน คนรับจ้างทั่วไป, แม่บ้าน/พ่อบ้าน และเกษียณอายุ

นักท่องเที่ยวที่เป็น พนักงานเอกชน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่ ค้าขายธุรกิจส่วนตัว และบุคคลอื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็น คนรับจ้างทั่วไป, แม่บ้าน/พ่อบ้าน และเกษียณอายุ

นักท่องเที่ยวที่เป็นคนรับจ้างทั่วไป มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็น เกษตรกร และบุคคลอื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่เป็น เกษตรกร มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็น แม่บ้าน/พ่อบ้าน และเกษียณอายุ

นักท่องเที่ยวที่เป็น แม่บ้าน/พ่อบ้าน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็นบุคคลอื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่ เกษียณอายุ มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็นบุคคลอื่นๆ

นอกนั้นนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๑๔ แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย เป็นรายกลุ่ม จำแนกตาม อาชีพ

(n = ๓๘๑)

อาชีพ	นักเรียน/ นักศึกษา $\bar{X} = ๒.๓๓$	รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ $\bar{X} = ๒.๒๗$	พนักงาน บริษัทเอกชน $\bar{X} = ๒.๑๔$	ค้าขาย/ธุรกิจ ส่วนตัว $\bar{X} = ๒.๓๕$	รับจ้างทั่วไป $\bar{X} = ๒.๐๕$	เกษตรกร $\bar{X} = ๒.๒๐$	แม่บ้าน/ พ่อบ้าน $\bar{X} = ๒.๐๗$	เกษียณอายุ $\bar{X} = ๒.๒๖$	อื่นๆ $\bar{X} = ๒.๖๔$
นักเรียน/นักศึกษา $\bar{X} = ๒.๓๓$	-	๐.๐๕	๐.๑๘*	๐-.๐๑	๐.๒๓*	๐.๑๓	๐.๒๖*	๐.๐๖	-๐.๓๐
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ $\bar{X} = ๒.๒๗$		-	๐.๑๓	-๐.๐๗	๐.๑๘	๐.๐๗	๐.๒๐	๐.๐๑	-๐.๓๖*
พนักงานบริษัทเอกชน $\bar{X} = ๒.๑๔$			-	-๐.๒๐*	๐.๐๔	-๐.๐๕	๐.๐๗	-๐.๑๒	-๐.๔๕*
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว $\bar{X} = ๒.๓๕$				-	๐.๒๕	๐.๑๕	๐.๒๘*	๐.๐๘	-๐.๒๘*
รับจ้างทั่วไป $\bar{X} = ๒.๐๕$					-	-๐.๑๐	๐.๐๒	-๐.๑๗	-๐.๕๔*
เกษตรกร $\bar{X} = ๒.๒๐$						-	๐.๑๓	-๐.๐๖	-๐.๒๖*
แม่บ้าน/พ่อบ้าน $\bar{X} = ๒.๐๗$							-	-๐.๑๕	-๐.๕๗*
เกษียณอายุ $\bar{X} = ๒.๒๖$								-	-๐.๓๗*
อื่นๆ $\bar{X} = ๒.๖๔$									-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

จากตารางที่ ๔.๑๔ พบว่า นักท่องเที่ยวที่เป็นนักเรียน/นักศึกษา มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็นพนักงานเอกชน, รับจ้างทั่วไป และแม่บ้าน/พ่อบ้าน

นักท่องเที่ยวที่รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็นบุคคลอื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่เป็น พนักงานเอกชน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่ ค้าขายธุรกิจส่วนตัว และบุคคลอื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็น แม่บ้าน/พ่อบ้าน และบุคคลอื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่เป็นคนรับจ้างทั่วไป มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็น บุคคลอื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่เป็น เกษตรกร มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็น บุคคลอื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่เป็น แม่บ้าน/พ่อบ้าน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็นบุคคลอื่นๆ

นักท่องเที่ยวที่ เกษียณอายุ มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็นบุคคลอื่นๆ

นอกนั้นนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๑๕ แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย เป็นรายกลุ่ม จำแนกตาม อาชีพ

(n = ๓๘๑)

อาชีพ	นักเรียน/ นักศึกษา $\bar{X} = ๒.๘๓$	รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ $\bar{X} = ๒.๘๖$	พนักงาน บริษัทเอกชน $\bar{X} = ๒.๘๓$	ค้าขาย/ธุรกิจ ส่วนตัว $\bar{X} = ๒.๙๒$	รับจ้าง ทั่วไป $\bar{X} =$ ๒.๖๕	เกษตรกร $\bar{X} = ๒.๗๘$	แม่บ้าน/ พ่อบ้าน $\bar{X} =$ ๒.๗๕	เกษียณอายุ $\bar{X} = ๒.๕๕$	อื่นๆ $\bar{X} =$ ๒.๘๐
นักเรียน/นักศึกษา $\bar{X} = ๒.๘๓$	-	-๐.๐๓	๐.๐๐	-๐.๑๐	๐.๑๓*	๐.๐๔	๐.๐๘	๐.๒๔*	๐.๐๓
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ $\bar{X} = ๒.๘๖$		-	๐.๐๓	-๐.๐๖	๐.๒๑*	๐.๐๓	๐.๑๑	๐.๒๓	๐.๐๖
พนักงานบริษัทเอกชน $\bar{X} = ๒.๘๓$			-	-๐.๑๐	๐.๑๓	๐.๐๔	๐.๐๘	๐.๒๔*	๐.๐๒
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว $\bar{X} = ๒.๙๒$				-	๐.๒๓*	๐.๑๔	๐.๑๘	๐.๓๔*	๐.๑๓
รับจ้างทั่วไป $\bar{X} = ๒.๖๕$					-	-๐.๑๓	-๐.๐๕	๐.๐๖	-๐.๑๔
เกษตรกร $\bar{X} = ๒.๗๘$						-	๐.๐๓	๐.๑๕	-๐.๐๑
แม่บ้าน/พ่อบ้าน $\bar{X} = ๒.๗๕$							-	๐.๑๕	-๐.๐๕
เกษียณอายุ $\bar{X} = ๒.๕๕$								-	-๐.๒๑
อื่นๆ $\bar{X} = ๒.๘๐$									-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

จากตารางที่ ๔.๑๕ พบว่า นักท่องเที่ยวที่เป็นนักเรียน/นักศึกษา มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็นคนรับจ้างทั่วไป และเกษียณอายุ

นักท่องเที่ยวที่รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็นบุคคลรับจ้างทั่วไป

นักท่องเที่ยวที่เป็น พนักงานเอกชน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่ เกษียณอายุ

นักท่องเที่ยวที่ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอย ด้านการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย แตกต่างจากนักท่องเที่ยวที่เป็นคนรับจ้างทั่วไป และเกษียณอายุ

นอกนั้นนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๑๖ การเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนอง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำแนกตามระดับการศึกษา

(n = ๓๘๑)

การบริหาร ขยะมูลฝอย	ระดับการศึกษา												F	sig
	ประถม		มัธยมศึกษา ตอนต้น		มัธยมศึกษาตอน ปลาย/ปวช		ปวส/อนุปริญญา		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ด้านอัตรา การเกิดขยะ มูลฝอย	๒.๑๓	๐.๔๓	๒.๒๓	๐.๔๕	๒.๒๓	๐.๔๔	๒.๒๕	๐.๔๐	๒.๑๒	๐.๔๑	๒.๐๓	๐.๓๘	๑.๗๑๓	๐.๑๓๐
ด้านการกัก เก็บขยะมูล ฝอย	๒.๒๓	๐.๓๐	๒.๓๘	๐.๔๖	๒.๓๐	๐.๕๑	๒.๒๘	๐.๔๖	๒.๒๐	๐.๕๐	๒.๓๔	๐.๔๒	๑.๐๗๓	๐.๓๗๕
ด้านเก็บ รวบรวม ขยะมูลฝอย	๒.๓๘	๐.๓๓	๒.๓๓	๐.๓๓	๒.๘๔	๐.๓๒	๒.๘๕	๐.๓๓	๒.๓๖	๐.๓๓	๒.๘๕	๐.๒๐	๑.๗๕๓	๐.๑๒๑
รวม	๒.๔๐	๐.๒๓	๒.๔๓	๐.๓๓	๒.๔๖	๐.๓๔	๒.๔๓	๐.๓๔	๒.๓๖	๐.๓๓	๒.๔๒	๐.๒๕	๑.๔๕๐	๐.๒๐๖

จากตารางที่ ๔.๑๖ พบว่า นักท่องเที่ยวที่เข้ามาเที่ยวชมวัดหนองแวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่นที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ โดยนักท่องเที่ยวที่มีระดับการศึกษา มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = ๒.๔๐$) นักท่องเที่ยวที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = ๒.๔๗$) นักท่องเที่ยวที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = ๒.๔๖$) นักท่องเที่ยวที่มีระดับการศึกษา ปวส/อนุปริญญา มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = ๒.๔๗$) นักท่องเที่ยวที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = ๒.๓๖$) และนักท่องเที่ยวที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี มีระดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = ๒.๔๒$)

ตารางที่ ๔.๑๗ แสดงสรุปผลทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐาน	F	Sig	ผลการทดสอบสมมติฐาน	
			ยอมรับ	ปฏิเสธ
สมมติฐานที่ ๑	๑.๐๔๐	๐.๒๕๕		✓
สมมติฐานที่ ๒	๔.๐๔๘	๐.๐๐๑*	✓	
สมมติฐานที่ ๓	๓.๕๗๖	๐.๐๐๐*	✓	
สมมติฐานที่ ๔	๑.๔๕๐	๐.๒๐๖		✓

มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

จากตารางที่ ๔.๑๗ พบว่า นักท่องเที่ยวที่มีอายุ และอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ๐.๐๕ จึงเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนนักท่องเที่ยวที่เพศ และระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ไม่แตกต่างกัน จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

๔.๔ ข้อมูลปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการบริหารขยะมูลฝอยของวัด หนองแขวง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ตารางที่ ๔.๑๘ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ การบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขวง(พระ
อารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอย

ปัญหา อุปสรรค	จำนวน	ข้อเสนอแนะในการบริหาร	จำนวน
๑. ไม่มีสื่อแนะนำในการทิ้งขยะ	๑๒	ทำสื่อเพื่อแนะนำในการทิ้งขยะ มูลฝอย	๕
๒. ขาดการใช้หลักการลดปริมาณ ขยะ ณ แหล่งที่เกิด	๑๔	ควรใช้หลักการในการลด ปริมาณขยะมูลฝอย	๕
รวม	๒๖		๑๔

จากตารางที่ ๔.๑๘ พบว่า มีนักท่องเที่ยวที่ให้ความเห็นเกี่ยวกับ ปัญหา อุปสรรค ที่เป็น
คำถามปลายเปิด ด้านอัตราการเกิดขยะมูลฝอยมีดังนี้ ไม่มีสื่อแนะนำการทิ้งขยะมูลฝอย และขาด
การใช้หลักลดปริมาณขยะ ณ แหล่งที่เกิด รวมจำนวน ๒๖ คน ส่วนข้อเสนอแนะมีนักท่องเที่ยวให้
ความคิดเห็นที่เป็นคำถามปลายเปิดมีดังนี้ ทำสื่อเพื่อแนะนำการทิ้งขยะ และควรใช้หลักการการทิ้ง
ขยะมูลฝอย รวมจำนวน ๑๔

ตารางที่ ๔.๑๕ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ การบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขง(พระอารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านกักเก็บขยะมูลฝอย

ปัญหา อุปสรรค	จำนวน	ข้อเสนอแนะในการบริหาร	จำนวน
๑) ไม่มีถังแยกขยะมูลฝอย	๑๑	ควรมีถังคัดแยกขยะมูลฝอย เพื่อลดปัญหาในการเพิ่มปริมาณขยะมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยไม่เพียงพอ	๕
๒) ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยมีไม่เพียงพอ ขาดประสิทธิภาพ	๕	ภาชนะรองรับปริมาณขยะมูลฝอยต้องมีให้เพียงพอกับขยะมูลฝอยแข็งแรง	๕
๓) ทำให้ทัศนียภาพเสีย	๗	ถังรองรับขยะมูลฝอยควรจัดให้มี ความกลมกลืนกับวัด เน้นความสวยงาม	๕
รวม	๒๓		๑๕

จากตารางที่ ๔.๑๕ พบว่านักท่องเที่ยวที่ให้ความคิดเห็นเกี่ยว ปัญหา อุปสรรค ที่เป็นคำถามปลายเปิด ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอยมีดังนี้ ไม่มีถังแยกขยะมูลฝอย ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยไม่เพียงพอ และยังทำให้ทัศนียภาพเสีย รวมจำนวน ๒๓ ส่วนข้อเสนอแนะนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นที่เป็นคำถามปลายเปิด ด้านการกักเก็บขยะมูลฝอยมีดังนี้ ควรมีถังคัดแยกขยะมูลฝอย ควรเพิ่มภาชนะรองรับขยะมูลฝอย และจัดให้มีความกลมกลืนกับวัด รวมจำนวน ๑๕

ตารางที่ ๔.๒๐ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ การบริหารขยะมูลฝอยของวัดหนองแขง(พระ
อารามหลวง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย

ปัญหา อุปสรรค	จำนวน	ข้อเสนอแนะในการบริหาร	จำนวน
๑) ถังรวมขยะมูลฝอยไม่เพียงพอ ขาดประสิทธิภาพ ขาดความแข็งแรง	๖	ถังเพิ่มถังรวมขยะมูลฝอย	๓
๒) ตั้งอยู่ใกล้ศาสนสถานมากเกินไป	๕	ควรหาจัดที่ตั้งใหม่ ถ้ายังอยู่จุดเดิม ควรหาวิธีที่จะทำให้เกิดความสวยงามมากกว่าเดิม เพื่อความกลมกลืนกับศาสนสถาน	๕
๓) ขยะมูลฝอยล้นถัง	๙	เพิ่มความถี่ในการนำขยะมูลฝอยไปทิ้ง	๘
รวม	๒๐		๑๖

จากตารางที่ ๔.๒๐ พบว่า นักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นเกี่ยวกับ ปัญหา อุปสรรค ที่เป็นคำถามปลายเปิด ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอยมีดังนี้ ถังรวบรวมขยะมูลฝอยมีไม่เพียงพอ ขาดประสิทธิภาพ ขาดความแข็งแรง มีขยะมูลฝอยล้นถัง และตั้งอยู่ใกล้ศาสนสถานมากเกินไป รวมจำนวน ๒๐ คน ส่วนข้อเสนอแนะนักท่องเที่ยวมีความคิดเห็นที่เป็นคำถามปลายเปิด ด้านรวบรวมขยะมูลฝอยมีดังนี้ ควรเพิ่มถังรวมขยะมูลฝอย เพิ่มความถี่ในการทิ้งขยะ และจัดหาที่ตั้งใหม่ หรือถ้ายังอยู่จุดเดิมควรหาวิธีที่จะทำให้เกิดความสวยงามกว่าเดิม รวมจำนวน ๑๖