

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการที่ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษา การยอมรับนวัตกรรมเตาเผาแบบห้องเผาไหม้คู่ของ พนักงานฉาปนกิจ ประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ โดยศึกษากับประชากร คือ พนักงาน ฉาปนกิจประจำสุสานข้างเผือก สุสานข้างคลาน สุสานป่าตัน สุสานบ้านท่อ สุสานสันกู่เหล็ก สุสาน บ้านเด่น สุสานหนองประทีป สุสานเสาหิน สุสานประดูหายยาและสุสานบ้านแม่หยวก รวมพนักงาน ฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ทั้งสิ้น 15 คน โดยการนำแบบสอบถามการยอมรับการใช้เตาเผาแบบห้องเผาไหม้คู่ของเจ้าอาวาสวัดในกรุงเทพมหานคร โดยนายปริญญา เสรีพงศ์ มหาวิทยาลัษมहितล มาปรับให้เหมาะสมและสอดคล้องกับการยอมรับนวัตกรรมเตาเผาแบบห้องเผาไหม้คู่ของพนักงานฉาปนกิจ ประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ผลที่ได้จากการศึกษา ได้นำเสนอเป็นขั้นตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่และร้อยละ

ตอนที่ 2 การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการใช้เตาเผาไหม้คู่ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่และร้อยละ

ตอนที่ 3 การยอมรับนวัตกรรมเตาเผาแบบห้องเผาไหม้คู่ แบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นความสนใจ ขั้นประเมินค่า และขั้นยอมรับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ และร้อยละ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ศึกษาได้แสดงไว้ในตาราง 1 – 9

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จำแนกตามสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

สุสาน	จำนวน	ร้อยละ
ข้างเผือก	2	13.33
ข้างตลาด	2	13.33
ป่าตัน	1	6.67
บ้านท่อ	1	6.67
สันกู่เหล็ก	2	13.33
บ้านเด่น	2	13.33
หนองประทีป	1	6.67
เสาหิน	1	6.67
หายยา	2	13.33
บ้านแม่หยวก	1	6.67
รวม	15	100

จากตาราง 1 แสดงให้เห็นว่าพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 15 คน เป็นพนักงานฉาปนกิจสุสานประจำข้างเผือก จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33 พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานข้างตลาด จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33 พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานป่าตัน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.67 พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานบ้านท่อ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.67 พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานสันกู่เหล็ก จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33 พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานบ้านเด่น จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33 พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานหนองประทีป จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.67 พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานเสาหิน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.67 พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานหายยา จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33 และพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานบ้านแม่หยวก จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.67

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่
จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	15	100.00
หญิง	-	0.00
รวม	15	100

จากตาราง 2 แสดงให้เห็นว่า พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 15 คน เป็นเพศชายทั้ง 15 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ไม่มีเพศหญิงเลย

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของพนักงานอาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่
จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เกิน 30 ปี	3	20.00
ระหว่าง 31 – 40 ปี	9	60.00
ระหว่าง 41 – 50 ปี	3	20.00
สูงกว่า 50 ปี	-	0.00
รวม	15	100

จากตาราง 3 แสดงให้เห็นว่า พนักงานอาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่มีอายุระหว่าง 31- 40 ปีมีจำนวนมากที่สุด 9 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00 รองลงมาคือ ที่มีอายุไม่เกิน 30 ปี และระหว่าง 41 – 50 ปี มีจำนวนเท่ากันจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 ส่วนที่มีอายุสูงกว่า 50 ปี ไม่มี

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จำแนกตามสถานภาพการสมรส

สถานภาพการสมรส	จำนวน	ร้อยละ
โสด	5	33.30
สมรส	10	66.70
หย่าร้าง	-	0.00
ม่าย	-	0.00
รวม	15	100

จากตาราง 4 แสดงให้เห็นว่า พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่สมรสแล้วมีจำนวนสูงที่สุดจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 66.70 รองลงมาคือ พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่มีสถานภาพโสด จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 33.30 ส่วนสถานภาพการหย่าร้างและเป็นม่าย มีจำนวนเท่ากัน คือ ไม่มี คิดเป็นร้อยละ 0.00

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้

รายได้	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เกิน 2,500 บาท	-	0.00
2,501 - 5,000 บาท	14	97.30
5,001 - 7,500 บาท	1	6.70
มากกว่า 7,501 บาท	-	0.00
รวม	15	100

จากตาราง 5 แสดงให้เห็นว่า พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่มีรายได้ 2,501 – 5,000 บาท มีจำนวนมากที่สุด จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 97.30 รองลงมาคือที่มีรายได้ 5,001 – 7,500 บาท จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.70 ส่วนที่มีรายได้ไม่เกิน 2,500 บาท และมากกว่า 7,500 บาท ไม่มี

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสุสานที่พนักงานฌาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่
จำแนกตามจำนวนการเผาศพ

จำนวนการเผาศพ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เกิน 100 ศพ ต่อปี	7	46.70
101 – 200 ศพ ต่อปี	6	40.00
201 – 301 ศพ ต่อปี	-	0.00
มากกว่า 301 ศพ ต่อปี	2	13.30
รวม	15	100

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่า พนักงานฌาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่มีภาระกิจเผาศพไม่เกิน 100 ศพ ต่อปี มีจำนวนมากที่สุด 7 คน คิดเป็นร้อยละ 46.70 รองลงมาคือที่มีภาระกิจการเผาศพระหว่าง 101 – 200 ศพ ต่อปี มีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 ที่มีภาระกิจการเผาศพมากกว่า 300 ศพ ต่อปี มีจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 13.30 ส่วนที่มีภาระกิจการเผาศพ 201 - 300 ศพ ต่อปี ไม่มี

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จำแนกตามศาลา

ศาลา	จำนวน	ร้อยละ
1 หลัง	3	20.00
2 หลัง	5	33.30
3 หลัง	3	20.00
4 หลัง	4	26.70
รวม	15	100

จากตาราง 7 แสดงให้เห็นว่า พนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่มีศาลา 2 หลัง มีจำนวนมากที่สุด จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 33.30 รองลงมาคือที่มีศาลา 4 หลัง มีจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 26.70 ส่วนที่มีศาลา 1 หลังและ 3 หลัง มีจำนวนน้อยที่สุดเท่ากันจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของพนักงานฌาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่
จำแนกตามเตาเผาศพที่ใช้การได้

เตาเผาศพที่ใช้การได้	จำนวน	ร้อยละ
1 เตา	1	6.70
2 เตา	2	13.30
3 เตา	5	33.30
4 เตา	7	46.70
รวม	15	100

จากตาราง 8 แสดงให้เห็นว่าพนักงานฌาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่มีเตาเผาศพที่ใช้การได้ 4 เตา มีจำนวนมากที่สุดจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 46.70 รองลงมาคือที่มีเตาเผาศพที่ใช้การได้ 3 เตา มีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 33.30 ที่มีเตาเผาศพที่ใช้การได้ 2 เตา มีจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 13.30 และที่มีเตาเผาศพที่ใช้การได้ 1 เตา มีจำนวนน้อยที่สุดจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.70

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่
จำแนกตามชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้

ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้	จำนวน	ร้อยละ
ฟืน/ถ่าน	3	20.00
ยาง	1	6.67
น้ำมัน	11	73.33
ก๊าซธรรมชาติ	-	0.00
รวม	15	100

ตาราง 9 แสดงให้เห็นว่าพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงมีจำนวนมากที่สุด 11 คน คิดเป็นร้อยละ 73.33 รองลงมาคือที่มีใช้เชื้อเพลิงที่เป็นฟืน/ถ่าน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 ที่ใช้ยางเป็นเชื้อเพลิง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.70 ส่วนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ไม่มี

ตอนที่ 2 แบบสอบถามการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการใช้เตาเผาไหม้ถั่ว ผู้ศึกษาได้แสดงไว้ใน
ตาราง 10-12

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่ได้รับ
ข่าวสารเกี่ยวกับเตาเผาศพแบบห้องเผาไหม้ถั่ว จำแนกปริมาณการได้รับข่าวสาร

ปริมาณการได้รับข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคย	2	13.33
เคย	10	66.67
เคยบ่อย ๆ	3	20.00
รวม	15	100

จากตาราง 10 แสดงให้เห็นว่าพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับเตาเผาศพแบบห้องเผาไหม้ถั่วมากที่สุด จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 รองลงมาคือที่เคยได้รับข่าวสารบ่อย ๆ เกี่ยวกับเตาเผาศพแบบห้องเผาไหม้ถั่ว จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 ส่วนที่ไม่เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับเตาเผาไหม้ถั่วมีจำนวนน้อยที่สุดจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่ได้รับข่าวสารเกี่ยวกับเตาเผาศพแบบห้องเผาไหม้คู่อุ่ จำแนกตามความสนใจในการรับข่าวสาร

ความสนใจในการรับข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
สนใจ	15	100.00
เฉย ๆ	-	0.00
ไม่สนใจ	-	0.00
รวม	15	100

จากตาราง 11 แสดงให้เห็นว่าพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่สนใจในการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับเตาเผาศพแบบห้องเผาไหม้คู่อุ่ มีจำนวนมากที่สุด จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ส่วนที่เฉย ๆ และที่ไม่สนใจในการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับเตาเผาศพแบบห้องเผาไหม้คู่อุ่ ไม่มี

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่
ต้องการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับเตาเผาไหม้ถู่ จำแนกตามความต้องการ

ความต้องการ	จำนวน	ร้อยละ
ประโยชน์ที่ทางสังคมจะได้รับจากเตาเผาศพแบบห้องเผาไหม้ถู่	4	26.70
ประโยชน์ที่ทางสุสานจะได้รับจากเตาเผาศพแบบห้องเผาไหม้ถู่	5	33.30
ประโยชน์ที่ทางข้าพเจ้าจะได้รับจากเตาเผาศพแบบห้องเผาไหม้ถู่	6	40.00
รวม	15	100

จากตาราง 12 แสดงให้เห็นว่าพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่
ต้องการได้รับข่าวสารประโยชน์ที่ทางข้าพเจ้าได้รับจากเตาเผาศพแบบห้องเผาไหม้ถู่ มีจำนวนมากที่สุด
จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 รองลงมาคือที่ต้องการได้รับข่าวสารเพื่อประโยชน์ของสุสาน
จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 33.30 ส่วนที่ต้องการได้รับข่าวสารเพื่อประโยชน์ของสังคม จำนวน 4 คน
คิดเป็นร้อยละ 26.70

ตอนที่ 3 แบบสอบถามการยอมรับนวัตกรรมตามสภาพแบบห้องเผาไหม้คู่ แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ผู้ศึกษาได้แสดงไว้ในตาราง 13 –15

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสถานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่ยอมรับในชั้นสนใจจำแนกตามการยอมรับในชั้นสนใจ

การยอมรับในชั้นสนใจ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำ	-	0.00
ปานกลาง	-	0.00
สูง	15	100.00
รวม	15	100

จากตาราง 13 แสดงให้เห็นว่า พนักงานฉาปนกิจประจำสถานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่ยอมรับในชั้นสนใจสูงมีจำนวนมากที่สุด จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ส่วนที่ยอมรับในชั้นสนใจปานกลาง และที่ยอมรับในชั้นสนใจต่ำ ไม่มี

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่ยอมรับในขั้นขั้นประเมินค่า

การยอมรับในขั้นประเมินค่า	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เห็นด้วย	-	0.00
ไม่แน่ใจ	2	13.30
เห็นด้วย	13	86.70
รวม	15	100

จากตาราง 14 แสดงให้เห็นว่าพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่เห็นด้วยมีจำนวนมากที่สุดจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 86.70 รองลงมาคือไม่แน่ใจ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 13.30 ส่วนไม่เห็นด้วย ไม่มี

ตาราง 15 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่ยอมรับจำแนกตามการยอมรับ

การยอมรับ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ยอมรับ	-	0.00
ไม่แน่ใจ	4	26.70
ยอมรับ	11	73.30
รวม	15	100

จากตาราง 15 แสดงให้เห็นว่าพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่ยอมรับ มีจำนวนมากที่สุด 11 คน คิดเป็นร้อยละ 73.30 รองลงมาคือไม่แน่ใจ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 26.70 ส่วนไม่ยอมรับ ไม่มี

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่ได้รับ
ปัจจัยข่าวสารเกี่ยวกับเตาเผาศพแบบห้องเผาไหม้คูที่ทำให้เกิดการยอมรับ จำแนกปริมาณ
ตามการได้รับปัจจัยข่าวสาร

ปริมาณการได้รับปัจจัยข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคย	2	13.33
เคย	10	66.67
เคยบ่อย ๆ	3	20.00
รวม	15	100

จากตาราง 10 แสดงให้เห็นว่าพนักงานฉาปนกิจประจำสุสานในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่
เคยได้รับปัจจัยข่าวสารเกี่ยวกับเตาเผาศพแบบห้องเผาไหม้คูที่ทำให้เกิดการยอมรับ มากที่สุด จำนวน 10
คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 รองลงมาคือที่เคยได้รับปัจจัยข่าวสารบ่อย ๆ เกี่ยวกับเตาเผาศพแบบห้องเผา
ไหม้คูที่ทำให้เกิดการยอมรับ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 ส่วนที่ไม่เคยได้รับปัจจัยข่าวสารเกี่ยว
กับเตาเผาไหม้คูที่ทำให้เกิดการยอมรับ มีจำนวนน้อยที่สุดจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33