



บทคัดย่องานวิจัย (Abstract) การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 **STCCON 2016**

The 2nd National Conference 2016
 on Innovative Education
 for Sustainable Development

“นวัตกรรมการศึกษา
 เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ณ หอประชุมใหญ่ ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ
 วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

สารบัญ

Welcome Address :

Prof. Pornphisud Mongkhonvanit I

Report to the chairman :

Assoc. Prof. Dr. Churairat Duangduen III

Opening Address :

Prof. Dr. Srisakdi Charmonman V

สถาบันที่ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน VII

หน่วยงานสนับสนุน VIII

คณะกรรมการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 IX

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ XI

วิทยากรบรรยายพิเศษ (Key Note Speaker) XIV

- ศาสตราจารย์ ดร.ศรีศักดิ์ จามรมาน XIV

- Prof. Dr. Kiyoshi Yoshikawa XXII

บทความวิชาการจากวิทยากร XXVI

กำหนดการประชุมวิชาการ XXVIII

บทคัดย่อการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย 1

- สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 2

- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9

- สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ 32

- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 67

- สาขาศึกษาศาสตร์ 84

บทคัดย่อการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ 104

- สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 105

- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 109

- สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ 114

- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 119

- สาขาศึกษาศาสตร์ 133

ดัชนีผู้แต่ง (Author Index) 149

สถาบันที่ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช
มงคลรัตนโกสินทร์



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมณฑล
กรุงเทพ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าพระนครเหนือ



มหาวิทยาลัยศิลปากร



มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้าน
สมเด็จพระเจ้าพระยา



มหาวิทยาลัยธนบุรี



วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

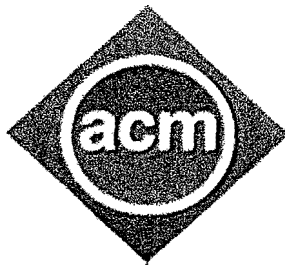
หน่วยงานสนับสนุน



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



สมาคมคอมพิวเตอร์ไอทีในประเทศไทย



สมาคมคอมพิวเตอร์เอซีเอ็ม



อินเทอร์เน็ตโซไซด์

รายชื่อคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ (ต่อ)

ผศ.ดร.ชลลดา พงศ์พัฒน์โยธิน

ผศ.ดร.เผด็จ กำคำ

รศ.ดร.พนอเนือง สุทัศน์ ณ อยุธยา

ผศ.ดร.ณัฐณี มีแก้วกฤษกร

รศ.ดร.บงอร เสรีรัตน์

รศ.ดร.วรรณวดี ชัยชาญกุล

ผศ.ดร.วิเชียร อินทรสมพันธ์

ดร.ฐิติพร กรัยวิเชียร

รศ.สุภา สุทธิเกียรติ

ดร.อุรุพงษ์ กัลยาสิริ

ผศ.เย็น ปาระเคน

ดร.สุธาสินี แสงมุกดา

ผศ.ดร.อนุพงษ์ อินฟ้าแสง

ผศ.ดร.อนิรุทธิ์ สติมัน

ผศ.ดร.ฐาปนีย์ ธรรมเมธา

ผศ.ดร.นันทน์ เรืองฤทธิ์

ผศ.ดร.เอกนถน บางท่าไม้

ผศ.ดร.ศิวินิต อรรถภูมิกุล

ผศ.ดร.ภัทรพล มหาจันทร์

อาจารย์สิริวรรณ รัตนราช

อาจารย์อุบลวรรณ สุวรรณ

ผศ.ดร.โอภาส กิจกำแหง

ดร.ยิ่งศักดิ์ จงเลิศเจษฎาวงศ์

อาจารย์ชนิดา สุวรรณจุฑา

ดร.ฐกฤต ปานชลธิ

รศ.ดร.สายพิน ไชยนันท์

อาจารย์กฤติเดช ดวงใจบุญ

ดร.นิเวศน์ วงศ์สุวรรณ

Mr.Sumit Kumar Bhalla

Mr.Nanda Lal Banik

อาจารย์ณัฐพงศ์ เหลืองนฤดม

อาจารย์ณรงค์ฤทธิ์ ยัมพรเจริญสกุล

อาจารย์วิศิษฐ์ รัตนนิมิตร

อาจารย์ยุทธพงษ์ สีม่วง

อาจารย์ปาริญา รักษาทรัพย์

อาจารย์ชินาชา เซ็นลี

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยธนบุรี

มหาวิทยาลัยธนบุรี

มหาวิทยาลัยธนบุรี

มหาวิทยาลัยธนบุรี

มหาวิทยาลัยธนบุรี

มหาวิทยาลัยธนบุรี

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

[illegible]

รายชื่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ(ต่อ)

ผศ.ดร.พงษ์พิชญ์ วิริยะศิริสกุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
รศ.ดร.สายพิน ไชยนันท์	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ผศ.ดร.สิทธิพันธุ์ ไชยนันท์	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ผศ.ดร.โอภาส กิจกำแหง	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.ฐกฤต ปานชลธิบ	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.นิเวศน์ วงศ์สุวรรณ	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
รศ.ดร.สมกุล ถาวรกิจ	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.ธีระพงศ์ บุศรากุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.อำนาจ ศรีแสง	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
รศ.ดร.สุธรรม เลิศพงษ์ประเสริฐ	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.ภัสสรกันต์ ทรัพย์มหาโชค	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.กนิษฐา สุขสมัย	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.มงคล จงสุพรรณพงศ์	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
รศ.ชุติชัย มาแจ้ง	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ผศ.ดร.ปรีชา ลอเสีรวานิช	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.สุรางค์ บุญยะพงศ์ไชย	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้วิจัย
11	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ท้องถิ่นตามแนวทางสะเต็มศึกษาเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	วีรวัฒน์ ไทยขำ
12	การศึกษาการบริหารเครือข่ายโรงเรียนในโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี	ภาณุจิร เจริญเฝ้า
13	ปัจจัยที่มีผลต่อขวัญและกำลังใจในการทำงานของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในเขตตำบลท่าพล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	กริชชัย ขาวจ้อย
14	ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของกลุ่มอาชีพ : กรณีศึกษากลุ่มอาชีพผลิตภัณฑ์จากผ้าในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์	บุณทริกา สุนธสิทธิ์
15	วิจัยรูปแบบและวิธีการบำบัดน้ำเสียจากชุมชน รีสอร์ท และร้านอาหาร ในเขตการท่องเที่ยวอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	สุภากร อนุสรณ์ พานิชกุล
16	การศึกษาตัวตรวจวัดปริมาณรังสีจากแร่ควอตซ์และโทแพซธรรมชาติไร้สี โดยใช้เทคนิค TL และ ESR	พรรณนิภา น้อยธง
17	การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณเขม่าดินปืน (Pb, Ba, Sb) บนผิวกระจกบานเกล็ด โดยเทคนิคอินดักทีฟลี คับเปิลพลาสมา แมสสเปกโตรเมตรี	ตรีศร ทรัพย์บริบูรณ์
18	วงจรกรองหยุดแถบขนาดเล็กสำหรับสื่อสารไร้สาย	วรชัย ศรีสมุดคำ
19	Application of Mathematical Equations to Analyze the Dissolution Behavior of the Controlled-release Drugs	ศศิพิมพ์ สาธารณะ
20	การผลิตและทดสอบแผ่นผลิตภัณฑ์จากการผสมเส้นใยชานอ้อย ด้วยกาวยาธรรมชาติพอลิแลคติกแอซิด	สมพงษ์ พิริยานนท์
21	An Experiment of Heat Exchanger produces Hot Water from Air Conditioning	Kosart Thawichsri
22	ผลกระทบของนโยบายภาครัฐที่มีต่ออุปทานมวลรวมของผู้ประกอบการขนาดใหญ่ เขตพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์	พิมพ์พร เกษดี
23	แนวทางการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อการส่งออกในเขตอำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	แก้วดา ผิวพรรณ
24	การศึกษาเพื่อการสร้างสรรค์ผลงานทัศนศิลป์ : กรณีศึกษาบริบทการปรับตัวของเด็กที่มาจากครอบครัวหย่าร้าง	ณัชชา ปิยะวุฒิเศรษฐ์
25	การศึกษาเพื่อการสร้างสรรค์ผลงานทัศนศิลป์ : กรณีศึกษาเพื่อสะท้อนถึงการมุ่งหวังผลประโยชน์จากแมวในกระแสสังคมออนไลน์	สุภาภรณ์ ศิลาวงศ์



ห้อง Poster (อาคาร 9 ชั้น 4 ห้อง สัมมนาใหญ่)

ประธานกรรมการ : ดร.หนึ่งฤทัย เอกธรรมทัศน์

กรรมการ : อาจารย์ทวีทย์ วิทย์สหมณี

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้วิจัย
1	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม เรื่อง การผลิตวีดิทัศน์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3	สุมิตรา ฉิมมา
2	การพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	ชานนท์ คงรวยทรัพย์
3	การพัฒนาการฟังและการพูดภาษาญี่ปุ่น โดยใช้รูปแบบการสอนแบบ TPR สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	สุพินดา คำแสน
4	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการประดับตกแต่งสถานที่ในงานพิธีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านถ้ำทอง อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน	ปิยภรณ์ พันธ์พิญญา
5	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม เรื่องการประคบสมุนไพรเพื่อสุขภาพ สำหรับชุมชนตำบลย่านยาว	นิภาธร อุปมัย
6	การบริหารกิจกรรมลูกเสือของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 4	สาคร มหาทิงค์
7	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง สิ่งแวดล้อม “ขยะ” กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	จิราพร มะลิเสื่อ
8	การพัฒนาหนังสืออ่านเพิ่มเติม ชุด รักน้ำตกวังก้านเหลือง กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดลพบุรี	กรองแก้ว ศรีสุมนันท์
9	การพัฒนากล้ามเนื้อเล็กของเด็กปฐมวัยด้วยกิจกรรมงานประดิษฐ์	ภัทรีพันธุ์ ทิพย์บุญศรี
10	การสร้างแบบจำลองภาพการเกิดสุริยุปราคา	วรรณษา อวนศรี

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้วิจัย
26	การศึกษาเพื่อการสร้างสรรคงานทัศนศิลป์ : กรณีศึกษาเรื่อง สื่อและ โฆษณาที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการบริโภคนิยมในกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษา ตอนต้น โรงเรียนพระหฤทัยคอนแวนต์ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	สุชาติ นับเงินอนันต์
27	การศึกษาเพื่อสร้างสรรค์ผลงานทัศนศิลป์ : กรณีศึกษาการเมืองการ ปกครองแบบประชาธิปไตยผ่านสื่อการ์ตูนซูเปอร์ฮีโร่	โสภณ อ่อนนุ่ม
28	รูปแบบและพฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือนในเขตอำเภอเมือง จังหวัด เพชรบูรณ์	วิศิษฐ์ บิลมาศ
29	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้ที่ สอดคล้องกับพัฒนาการทางสมอง เรื่องบทประยุกต์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	วนิดา ไซตทักขิน
30	ศึกษา และวิเคราะห์บันไดเสียงเพลงประกอบการแสดงแมงต๊อบเต่า กรณีศึกษาบ้านน้ำพร ตำบลปากชม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	อิทธิกฤต มา เพชร
31	โครงการประเมินผลการดำเนินงานของเมืองพัทยาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	จันทิมา บุญอนันต์วงศ์
32	ความพึงพอใจประชาชนต่อการให้บริการของที่ว่าการอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	พิสิษฐ์ วงศ์ารัตนศิลป์
33	ปัญหากฎหมายเกี่ยวกับความรับผิดชอบของเจ้าของรถที่ได้รับใบสั่งจราจรทาง ไปรษณีย์โดยที่ตนมิได้เป็นผู้กระทำผิด	ธีรพงศ์ สุทธิจ้านงค์
34	การศึกษาด้านการจัดการโลจิสติกส์ กรณีศึกษาบริษัท เอ บี ซี	นิลุบล หงส์เลิศสกุล
35	การพัฒนากิจกรรมเสริมทักษะการเขียนคำไทยด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบ ฝังรู้	สุชาดา กมลასน์ ณ อยุธยา

สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ Business Administration and Management

ปัจจัยที่มีผลต่อขวัญและกำลังใจในการทำงานของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในเขต
ตำบลท่าพล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

Factors Affecting The Morale of Members in Team of Personnel Sub
District Administration Organization in Tapol District,
Phetchabun Province.

กริชชัย ขาวจ้อย^{1*}, ดร.แก้วตา ผิวพรรณ², ชัชกร คัชมาตย์³, และ บัณฑิตา ขาวจ้อย⁴

¹มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่อยู่ 112 หมู่ 1 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

²มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่อยู่ 563/15 หมู่ 6 ตำบลกบินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

³มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่อยู่ 151/23 หมู่ 1 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

⁴ที่อยู่ 112 หมู่ 1 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

*ผู้ติดต่อ: Kritchai.Kh@hotmail.com, 0849130070

บทคัดย่อ

จากผลการวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อขวัญและกำลังใจในการทำงานของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในเขตตำบลท่าพล อำเภอเมืองจังหวัดเพชรบูรณ์จำนวน 9 กลุ่มคือวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านวังยาวร่วมใจ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มตัดเย็บผ้าบ้านดงเจริญ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มน้ำดื่มธัญญาพืชแม่บ้านท่าพล วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงวัวบ้านอมชี วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรชีวภาพสารชีวภัณฑ์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกไม้กฤษณา(ไม้หอม) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์ชีวภาพบ้านดงเจริญ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปยุนาข้าวพันธุ์ดีบ้านดงเจริญ และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรกรสิกรรมธรรมชาติท่าพล มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อขวัญและกำลังใจในการทำงานของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในเขตตำบลท่าพล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ที่มีความแตกต่างในลักษณะทางประชากรศาสตร์ และเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีผลต่อขวัญและกำลังใจในการทำงาน กับขวัญและกำลังใจในการทำงาน ของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในเขตตำบลท่าพล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยปัจจัยที่มีผลต่อขวัญและกำลังใจในการทำงานคือด้าน ลักษณะงาน ความรับผิดชอบ ความก้าวหน้า การยกย่อง ความสำเร็จ ความก้าวหน้าส่วนตัว ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สภาพการทำงาน การบังคับบัญชา ค่าตอบแทน ความมั่นคงในงาน สถานะ และนโยบายบริษัท โดยมีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลท่าพล อำเภอเมือง เพชรบูรณ์ จำนวน 9 กลุ่ม โดยใช้การใช้แบบสอบถามเพื่อประเมินระดับขวัญและกำลังใจในการทำงานของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนโดยมีกลุ่มเป้าหมายจำนวน 104 คน โดยจะทำการสำรวจผลกระทบเพื่อที่จะใช้วัดระดับขวัญ ซึ่งเป็นแบบสอบถามที่ประยุกต์โดย วิจิตร อวทะกุล (2542) ในด้านเกี่ยวกับองค์กรและการบริหารงาน เกี่ยวกับการปกครองบังคับบัญชา เกี่ยวกับการให้รางวัลตอบแทน เกี่ยวกับการเพื่อนร่วมงาน และเกี่ยวกับความพอใจในงาน

ผลการวิจัยพบว่าสมาชิกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลท่าพลทั้ง 9 กลุ่ม มีระดับขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับดี ด้านเกี่ยวกับเพื่อนร่วมงาน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมา คือ ด้านเกี่ยวกับการปกครองบังคับบัญชา ด้านเกี่ยวกับองค์กรและการบริหารงาน ด้านเกี่ยวกับความพอใจในงาน และ ด้านเกี่ยวกับการให้รางวัลตอบแทน ตามลำดับ อาจเป็นเพราะสมาชิกภายในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในเขตตำบลท่าพล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ มีมิตรภาพและมีความร่วมมือของสมาชิกในกลุ่มเป็นอย่างดี รวมไปถึง สมาชิกแต่ละคนมีสถานภาพที่ได้รับการยอมรับนับถือจากสมาชิกท่านอื่น และความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นระหว่างผู้นำกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กับสมาชิกกลุ่ม ทำให้สมาชิกภายในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในเขตตำบลท่าพล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์มีขวัญและกำลังใจในการทำงานอยู่ในระดับดี

จากการทดสอบสมมติฐาน พบว่าสมาชิกภายในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในเขตตำบลท่าพล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ที่มีปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ทางด้าน เพศ อายุ รายได้โดยเฉลี่ย และระดับการศึกษา ต่างกันมีขวัญกำลังใจในการทำงานโดยรวมและรายด้านทุกด้านไม่แตกต่างกัน แต่สมาชิกที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่างกันมีขวัญกำลังใจในการทำงานโดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน

ทั้งนี้เป็นการบริหารจัดการในส่วนต่างๆ ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ ความสามารถ ความเหมาะสม ของสมาชิกภายในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เป็นสำคัญ ดังนั้นทำให้สมาชิกภายในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในเขตตำบลท่าพล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ที่มี เพศ อายุ รายได้โดยเฉลี่ย และระดับการศึกษา ต่างกันมีขวัญและกำลังใจในการทำงานไม่แตกต่างกัน ส่วนสมาชิกที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่างกันมีขวัญและกำลังใจในการทำงานโดยภาพรวมแตกต่างกัน นั้นสมาชิกที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 6 -10 ปี มีขวัญและกำลังใจในการทำงานมากกว่า สมาชิกที่มีประสบการณ์ในการทำงานระยะอื่นๆ อาจเป็นเพราะสมาชิกภายในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีประสบการณ์ในการทำงานสูง มีความรู้ความสามารถสามารถนำความรู้จากประสบการณ์การทำงานมาใช้ในการทำงาน รวมทั้งจากการทำงานภายในกลุ่มมาเป็นช่วงเวลาระยะกลางๆ ทำให้รู้จักทั้งผู้มีประสบการณ์น้อยและมาก จึงเป็นตัวกลางให้คำปรึกษาแนะนำให้กับสมาชิกอื่นๆจนเป็นที่ยอมรับนับถือของเพื่อนร่วมงาน จึงทำให้มีขวัญและกำลังใจในการทำงานที่ดี

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีผลต่อขวัญและกำลังใจในการทำงาน กับขวัญและกำลังใจในการทำงาน ของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในเขตตำบลท่าพล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยรวมและรายด้านทั้งหมดอยู่ในระดับสูงในทิศทางเดียวกัน ปัจจัยด้านความก้าวหน้าส่วนตัวมีความสัมพันธ์กับขวัญและกำลังใจในการทำงานในระดับสูงที่สุด รองลงมาคือ ปัจจัยด้านค่าตอบแทน ด้านความมั่นคงในงาน ปัจจัยด้านสถานะ ปัจจัยด้านนโยบาย ปัจจัยด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ปัจจัยด้านสภาพการทำงาน ปัจจัยด้านความสำเร็จ ปัจจัยด้านการยกย่อง ปัจจัยด้านความรับผิดชอบ ปัจจัยด้านการบังคับบัญชา ปัจจัยด้านความก้าวหน้า และปัจจัยด้านลักษณะงาน ตามลำดับในทิศทางเดียวกัน

คำหลัก: ขวัญและกำลังใจในการทำงาน