



ปฏิสัมพันธ์ภายในทีมและสภาพแวดล้อมของทีมที่ส่งผลต่อประสิทธิผล การทำงานของทีมข้ามสายงาน: กรณีศึกษาโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา

The Impact of Team Interaction and Team Environments on Cross-Functional Team Effectiveness: A Case Study of Assumption College Sriracha

กนึงนุช พุ่มแจ้ง*ดร.พรรณิ พิมาพันธุ์ศรี**ดร.พรรัตน์ แสดงหาญ***

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่สามารถร่วมกันทำงานประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ บุคลากรครูสายการสอน และสายสนับสนุนการเรียนการสอน ที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ปีการศึกษา 2555 จำนวน 200 คน ได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's Product-moment Correlation Coefficient) และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis)

ผลการวิจัยพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีม และปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีม และประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ทุกด้านมีความสัมพันธ์กันทางบวกในระดับสูง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จากสมการพยากรณ์ที่ดีที่สุดพบว่า ตัวแปรพยากรณ์ของปัจจัย ด้านความคาดหวังของทีม (X_1) ด้านความเห็นชอบในทีม (X_3) ด้านความไว้วางใจในทีม (X_2) สามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา (\hat{Y}) ได้ร้อยละ 65.2 และสามารถร่วมกันทำงานได้ดีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และได้สมการพยากรณ์ดังนี้

$$\hat{Y} = .719 + .361(X_1) + .271(X_3) + .182(X_2)$$

หรือเขียนในรูปแบบมาตรฐาน

$$Z_y = .380Z_{x1} + .289Z_{x3} + .253Z_{x2}$$

คำสำคัญ: ปฏิสัมพันธ์ภายในทีม/ สภาพแวดล้อมของทีม/ ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน

*อาจารย์ประจำโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา จังหวัดชลบุรี

**อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการธุรกิจและสารสนเทศ คณะการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา

***อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ คณะการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา

Abstract

The purpose of this research was to determine factors that can predict all aspects of cross-functional team effectiveness: a case study of Assumption College Sriracha. The sample consisted of 200 teachers of Assumption College Sriracha. The research instrument used for collecting data were five level rating scale questionnaires. The statistics devices used in analyzing the data included pearson product moment correlation coefficient and stepwise multiple regression analysis.

The findings were the follows: There was positive relationship between factors and cross-functional team effectiveness: a case study of Assumption College Sriracha. According to the best prediction equation, it indicated that factors of the team emotional intelligence (X_1) team cohesiveness (X_3) trust of team (X_2) could be used as predictors for cross-functional team effectiveness of Assumption College Sriracha. As a whole at 65.2 percent with statistical significance of .01. The raw data predictable equation could be written as follows:

$$\hat{Y} = .719 + .361(X_1) + .271(X_3) + .182(X_2)$$

and in the form of standard score as

$$Z_y = .380Z_{x1} + .289Z_{x3} + .253Z_{x2}$$

KEYWORDS: TEAM INTERACTION/ TEAM ENVIRONMENTS/ CROSS-FUNCTIONAL TEAM

บทนำ

โรงเรียนอัสสัมชัญศิริราช เป็น 1 ใน 14 สถาบันของมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียล แห่งประเทศไทย ปัจจุบันเปิดทำการสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล 1 ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 6 รับนักเรียนทั้งประเภทประจำ และไป-กลับ ในปีการศึกษา 2555 มีนักเรียนจำนวน 4,550 คน และครุจำนวน 340 คน แบ่งระบบการบริหารองค์กรออกเป็น 8 ฝ่าย คือ ฝ่ายสำนักผู้อำนวยการ ฝ่ายธุรการ ฝ่ายการเงิน ฝ่ายปกครอง ฝ่ายวิชาการ ฝ่ายกิจกรรม ฝ่ายบริการ และฝ่ายนักเรียนประจำ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจของโรงเรียน นอกจากนี้ยังมีการทำงานในรูปแบบของคณะกรรมการที่มาราชาน หน่วยงานต่าง ๆ ของโรงเรียนเพื่อรับผิดชอบภารกิจเฉพาะด้าน เช่น คณะกรรมการตรวจสอบประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษา คณะกรรมการรับสมัครนักเรียนใหม่ คณะกรรมการงานกีฬาสี คณะกรรมการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน และคณะกรรมการจัดทำหลักสูตร การเรียนการสอน เป็นต้น (รายงานประจำปีโรงเรียนอัสสัมชัญศิริราช, 2554, หน้า 3)

ทั้งนี้การทำงานร่วมกันในรูปแบบของคณะกรรมการที่เกิดจากการรวมตัวกันของบุคลากรจากหน่วยงานต่าง ๆ ถือได้ว่าเป็นทีมงานประเภทหนึ่ง คือ ทีมข้ามสายงาน (Cross-functional Teams) หรืออาจเรียกในอีกชื่อหนึ่งในแวดวงการทำงานศึกษาว่า ทีมสาขาวิชาการ (Multidisciplinary Teams) (Parker, 2003, p. 4) สมาชิกในทีมข้ามสายงานจะประกอบไปด้วยกลุ่มนักศึกษาที่ได้รับการฝึกอบรม มีความรู้ทักษะ และความสามารถที่แตกต่างกันมากจากส่วนต่าง ๆ ในองค์การ มาทำงานร่วมกันเพื่อมุ่งสู่การแก้ปัญหาและการพัฒนาอย่างเป็นระบบ และเป็นกระบวนการที่อยู่บนพื้นฐานของการปีทางมา远ในการปฏิบัติงานเดียวกัน ซึ่งก่อให้เกิดผลดีต่อการปฏิบัติงาน เช่น งานเสริจคุลลั่งรวดเร็วขึ้น เป็นการลดต้นทุนในเรื่องเวลาของการทำงานให้น้อยลง ทำให้องค์การสามารถแก้ปัญหาที่ยากและมีความสอดคล้อง สามารถตอบสนองให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจในความต้องการสูงสุด เพิ่มความสามารถในด้านความคิดสร้างสรรค์จากประสบการณ์ที่หลากหลายของสมาชิก สมาชิกในทีมได้ประโยชน์จากการได้แลกเปลี่ยนความรู้ เทคนิค และเรียนรู้ในทักษะต่าง ๆ ที่ไม่ได้เรียนรู้จากหน้าที่หรือสาขาวิชาเชิงของตนระหว่างสมาชิกในทีมด้วยกัน และการทำงานในลักษณะข้ามสายงานเป็นสมือนจุดศูนย์กลางของการติดต่อภายในองค์การอีกด้วย (Parker, 2003, p. 12)

จากการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิผลของทีมและทีมข้ามสายงานจากแนวความคิดต่าง ๆ ของแฮคแมน (Hackman, 1987, pp. 315-342) เดนิสัน ฮาร์ท และคาห์น (Denison, Hart & Kahn, 1996, p. 124) และดรุสก์และวอล์ฟ (Druskat & Wolff, 2001, pp. 132-155) พบว่าปัจจัยที่คาดว่าจะส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน คือ ปัจจัยด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีม และปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีม โดยปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีม ได้แก่ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม และการรับรู้การสนับสนุนจากองค์การ

โอซารอล ໄລ (Ozaralli, 2003, pp. 335-344) ได้สำรวจความสัมพันธ์ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง กับความมีประสิทธิผลของทีม ผลการศึกษาพบว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีอิทธิพลทางบวกกับ ประสิทธิผลของทีม และงานวิจัยของ สตับบส์ (Stubb, 2005, p. 15) ได้ตรวจสอบถึงความสัมพันธ์ ของความสามารถในการควบคุมอารมณ์ของผู้นำในหน่วยงานทหาร ผลการศึกษาพบว่า ความสามารถในการควบคุมอารมณ์ของผู้นำทีมมีความสัมพันธ์กับการแสดงออกในบรรทัด ฐานทางสังคมเกี่ยวกับความสามารถทางอารมณ์ของทีมทั้ง ในระดับบุคคลระดับกลุ่ม และระดับ ระหว่างกลุ่ม สำหรับการรับรู้การสนับสนุนจากการนี้ จากผลงานวิจัยของ แคนเนดี้ (Kennedy, 1997, p. 21) พบว่าการรับรู้การสนับสนุนจากการมีอิทธิพลต่อความมีประสิทธิผล ของทีมและความพึงพอใจในงาน ซึ่งสอดคล้องกับงานของ ออสกา ยูเรียน กอนชาเดส-คามิโน และ มาติเนซ-พีรีซ (Osca, Urien, Gonzalez-Camino & Martinez-Perez, 2005, pp. 292-311) พบ เช่นเดียวกันว่าการรับรู้การสนับสนุนจากการส่งผลต่อความพึงพอใจในงานผลผลิตของทีม และความยืดหยุ่นผูกพันในงาน

สำหรับปัจจัยด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีม ได้แก่ ความฉลาดทางอารมณ์ของทีม ความไว้วางใจในทีม ความเห็นใจในทีม และการรับรู้ความสามารถของทีม โดยผลการวิจัย ของ สตับบส์ (Stubb, 2005, p. 31) พบว่าความฉลาดทางอารมณ์ของทีมมีผลต่อประสิทธิผลของทีม ส่วนความไว้วางใจในทีมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับประสิทธิผลของทีม ผลงานวิจัยของดวงจันทร์ บัวคลี (2545, หน้า 95) ได้ผลในทำงเดียวกัน คือความไว้วางใจในทีมมีผลต่อประสิทธิผลของทีม และความเห็นใจແน้นในทีมก่อให้เกิดผลทางบวกต่อการปฏิบัติงานในทีม ในการศึกษาของ เพนเซอร์ (Panzer, 2003, p. 13) ศึกษาอิทธิพลของความเห็นใจແน้นที่มีต่อผลการปฏิบัติงาน ผลการวิจัยพบว่า ระดับของความเห็นใจແน้นระหว่างบุคคลที่มีมากขึ้นสนับสนุนให้เกิดความ ร่วมมือระหว่างสมาชิกในทีมซึ่งนำไปสู่การพัฒนาผลการปฏิบัติงาน และท้ายสุดเรื่องของการรับรู้ ความสามารถของทีมพบว่า ทีมที่มีประสิทธิผลต้องมีความมั่นใจในตัวของทีมเอง และเชื่อว่าทีม สามารถประสบความสำเร็จได้ในงานของทีมที่มีความเฉพาะเจาะจง สามารถจูงใจหรือกระตุ้น ตนเองให้ทำงานหนักขึ้น

การค้นหาว่ามีปัจจัยใดบ้างที่ส่งเสริมให้การทำงานในรูปแบบทีมข้ามสายงานเกิด ประสิทธิผลนั้น จะเป็นฐานข้อมูลในการออกแบบทีมและสร้างบรรยายกาศที่เอื้อต่อประสิทธิผลของ ทีมมากยิ่งขึ้น การวิจัยนี้จึงมุ่งเน้นที่จะศึกษาว่ามีปัจจัยใดบ้างที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของ ทีมข้ามสายงาน ซึ่งจะทำให้เกิดความชัดเจนและขยายองค์ความรู้เพิ่มในด้านการประยุกต์ทฤษฎี ประสิทธิผลของทีมมาใช้กับทีมข้ามสายงาน อันจะนำไปสู่การวางแผนในเชิงปฏิบัติที่มีความชัดเจน ต่อการทำงานในรูปแบบทีมข้ามสายงานมากยิ่งขึ้นต่อไป



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

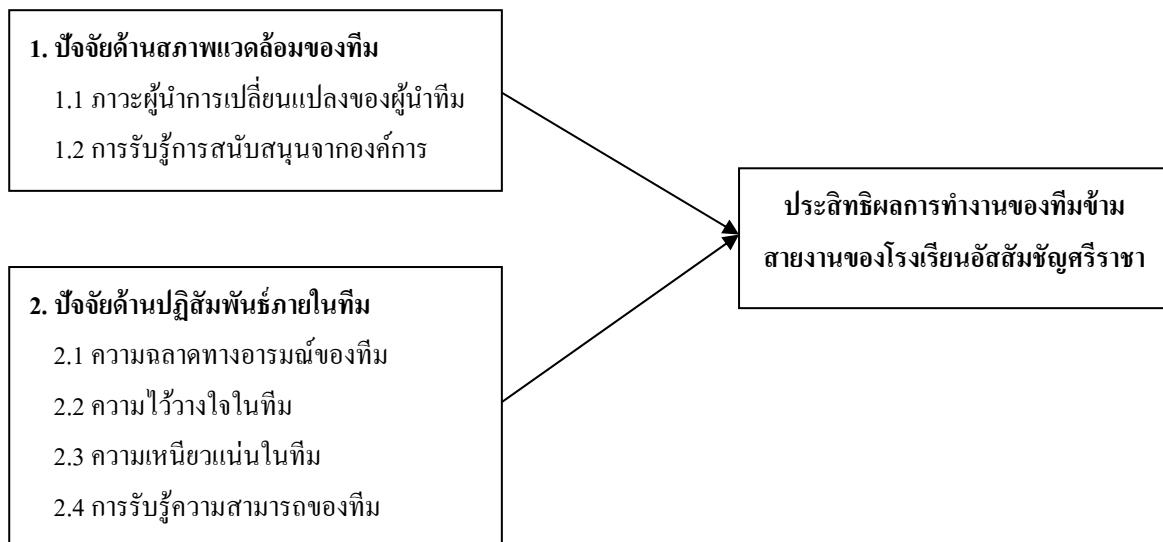
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีม ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีม และประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัลลัมชัญครีราชา
- เพื่อสร้างสมการพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัลลัมชัญครีราชาจากตัวแปรด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีม และสภาพแวดล้อมของทีม

สมมติฐานของการวิจัย

- ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีมมีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัลลัมชัญครีราชา
- ปัจจัยด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีมมีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัลลัมชัญครีราชา
- ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีมสามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัลลัมชัญครีราชา
- ปัจจัยด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีมสามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัลลัมชัญครีราชา

กรอบแนวคิดในการวิจัย

ในการศึกษาปัจจัยปฏิสัมพันธ์ภายในทีม และสภาพแวดล้อมของทีมที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัลลัมชัญครีราชา ผู้วิจัยนุรรถการแนวความคิดประสิทธิผลของทีมของแฮคแมน (Hackman, 1987) เดนิสัน ฮาร์ท และคาห์น (Denison, Hart & Kahn, 1996) ดรุสกัต และวอลฟ์ (Druskat, & Wolff, 2001) เป็นกรอบแนวความคิดในการวิจัยโดยปัจจัยที่ศึกษาคือ สภาพแวดล้อมของทีม ได้แก่ ภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม และการรับรู้การสนับสนุนจากองค์การ และปฏิสัมพันธ์ภายในทีม ได้แก่ ความคาดหวังของทีม ความไว้วางใจในทีม ความเห็นชอบในทีม การรับรู้ความสามารถของทีม ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

นิยามศัพท์เฉพาะ

ทีมข้ามสายงาน หมายถึง กลุ่มทำงานที่มีเป้าหมายร่วมกันอย่างชัดเจนประกอบไปด้วยบุคคลซึ่งมีภาระหน้าที่ประจำแผนกหรือฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดในหน่วยงาน หรือมีความเชี่ยวชาญในด้านที่แตกต่างกัน สมาชิกในทีมจะใช้ความเชี่ยวชาญเฉพาะตนที่จำเป็นต่อการทำงาน และผสมผสานความคิดในทางสร้างสรรค์ให้เกิดองค์ความรู้ที่นำไปสู่การพัฒนาแนวทางใหม่ในการแก้ปัญหาและประสานงานในโครงการเพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย

สภาพแวดล้อมของทีม หมายถึง บรรยากาศการทำงานหรือสภาพการทำงานที่ต้องมีเกี่ยวข้องกับการทำงานที่มีอยู่รอบ ๆ หรือเกิดขึ้นภายในทีม หรือภายนอกทีม ในการศึกษานี้ สภาพแวดล้อมของทีม ได้แก่ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม และการรับรู้การสนับสนุนจากองค์การ

ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม หมายถึง ความสามารถที่ผู้นำทีมพยายามที่จะยกระดับแรงจูงใจ ความมุ่งมั่น และการเห็นคุณค่าในเป้าหมายทั้งของตนและสมาชิกทีมคนอื่น ๆ ให้สูงขึ้น โดยสนับสนุนให้ทำในลิ่งที่เกินความสามารถหวังให้คำนึงถึงผลประโยชน์ขององค์กรมากกว่าสนใจในผลประโยชน์ของทีม ให้ความใส่ใจในความต้องการของสมาชิกทีม และพยายามที่จะช่วยสมาชิกในทีมให้ไปถึงความมีศักยภาพอย่างสมบูรณ์ที่สุดที่จะทำได้

การรับรู้การสนับสนุนจากองค์การ หมายถึง ความเชื่อโดยทั่วไปเกี่ยวกับการทำงานที่องค์การจะให้การอำนวยความสะดวกและดูแลใส่ใจให้ความเป็นอยู่ที่ดีต่อสมาชิกขององค์การ



ปฏิสัมพันธ์ภายในทีม หมายถึง การที่บุคคลหรือสมาชิกของทีมสร้างความสัมพันธ์และแสดงปฏิกริยาตอบต่อ กันทั้งทางกาย วาจา อารมณ์ ความรู้สึก ภาระท่าทาง ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง การปรับตัว และการปรับความสัมพันธ์ที่มีต่อกันในลักษณะที่ต่อเนื่องกันจนเกิดคุณลักษณะร่วมที่อึดอัด อยู่ในทีม ต่อการสร้างผลงานของทีม

ความคาดหวังของทีม หมายถึง ความสามารถของทีมที่จะทำให้เกิดความบรรทัดฐานทางสังคมร่วมกันในการบริหารกระบวนการทางอารมณ์ ในแนวทางที่ทำให้เกิดความไว้วางใจ ความเป็นเอกลักษณ์ของกลุ่ม และการรับรู้ความสามารถของกลุ่ม

ความไว้วางใจในทีม หมายถึง ความเชื่อมั่น ความเชื่อถือ การให้การยอมรับหรือความคาดหวังในทางบวกของสมาชิกของทีมคนหนึ่ง ที่มีต่อบุคคลอื่น และผู้นำที่มีว่าจะเป็นที่พึงพิงและปฏิบัติในสิ่งที่คาดหวังหรือเชื่อมั่นไว้ได้สำเร็จ โดยการปฏิบัติที่คาดหวังนั้นเป็นสิ่งที่อึดอัด อยู่ในทีม และอึดอัดความสำเร็จ ในปัจจัยของทีม

ความเห็นใจในทีม หมายถึง ระดับของพลังงานที่สมาชิกในทีมหรือตัวของทีมเองดึงดูดและเชื่อมประสานให้สมาชิกในทีมรู้สึกมุ่งใส่ใจกับทีมและมีแรงจูงใจที่จะรักษาความเป็นสมาชิกของทีมไว้ และรักษาความเป็นหนึ่งเดียวที่จะชักจูงให้สมาชิกทำงานร่วมกันเพื่อเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของทีม

การรับรู้ความสามารถของทีม หมายถึง ความเชื่อหรือความรู้สึกร่วมกันในความสามารถของทีม ในการร่วมมือจัดการและบริหารแนวทางการกระทำที่จำเป็นต่อการสร้างความสำเร็จในผลงานของทีมในสถานการณ์และพฤติกรรมที่เฉพาะเจาะจง

ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน หมายถึง ผลการทำงานของทีมบรรลุตรงตามวัตถุประสงค์ มีกระบวนการดำเนินงานที่รวดเร็ว สามารถลดเวลาที่ใช้เพื่อบรรลุเป้าหมายของงานให้น้อยลง มีการพัฒนาแนวทางและวิธีการใหม่ ๆ ในการแก้ปัญหา ได้ข้อมูล ความรู้หรือสิ่งใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อทีม รวมไปถึงความพึงพอใจของสมาชิก ระหว่างที่ทำงานในทีม เป็นความรู้สึกที่เกิดจากการได้รับการตอบสนองความต้องการในทางที่พอดีมากกว่าคับข้องใจ ในด้านการได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างสมาชิกในทีม การได้เรียนรู้และพัฒนาทักษะใหม่จากสมาชิกคนอื่น ๆ รวมถึงความรู้สึกพอใจกับความก้าวหน้าและการได้พัฒนาของตน รู้สึกประสบผลสำเร็จ และรู้สึกเป็นอิสระในการใช้ความคิดและการกระทำเมื่อได้ทำงานกับทีม

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชาราช คือ บุคลากรครูสายการสอน และสายสนับสนุนการเรียนการสอนที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ปีการศึกษา 2555 จำนวน 340 คน กลุ่มตัวอย่าง คือ บุคลากรครูสายการสอน และสายสนับสนุนการเรียนการสอน ที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา

ปีการศึกษา 2555 จำนวน 340 คน ใช้เกณฑ์การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามค่านแนะนำของทابบัคนิก และฟิเดล (Tabachnick & Fidell, 2001 p. 329 cited in Unni, 2008, p. 46) ที่เสนอว่าอัตราส่วนระหว่างกลุ่มตัวอย่างกับตัวเปรีย�자เรื่องเป็น 20:1 ซึ่งในการวิจัยนี้มีตัวแปรจำนวน 6 ตัว จึงคำนวณกลุ่มตัวอย่างได้ 120 คน แต่เพื่อลดความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่างจึงกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างเป็น 200 คน ใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ คือ 5 หมายถึง มากที่สุด 4 หมายถึง มาก 3 หมายถึง ปานกลาง 2 หมายถึง น้อย 1 หมายถึง น้อยที่สุด แบบสอบถาม 1 ชุด แบ่งเป็น 8 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานสมาชิกของทีม เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) ได้แก่ เพศ อายุ อายุงาน ระดับการศึกษา ท่านเป็น และสังกัดฝ่าย จำนวน 6 ข้อ

ตอนที่ 2 ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสาย ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามวัดประสิทธิผลการทำงานของทีมรายงานตามนิยามศัพท์เฉพาะ ซึ่งพัฒนามาจากเกณฑ์การวัดประสิทธิผลของทีมตามแนวคิดของ ดูบริน (Dubrin, 2005, pp. 206-210) และของ เดนิสัน ฮาร์ท และคาห์น (Denison, Hart & Kahn, 1996, pp. 1005-1023) ร่วมกับข้อมูลจากการสัมภาษณ์สมาชิกในการทำงานของทีมรายงานเกี่ยวกับประสิทธิผลการทำงานของทีมรายงานประกอบด้วยองค์ประกอบ 2 ด้าน คือ ด้านผลการปฏิบัติงานของทีม และด้านความพึงพอใจของสมาชิก ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .80

ตอนที่ 3 วัดความคลาดทางอารมณ์ของทีม ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามวัดความคลาดทางอารมณ์ของทีมตามนิยามศัพท์เฉพาะ ซึ่งพัฒนามาจากแนวคิดความคลาดทางอารมณ์ของทีมของดรุสเกท และวอลฟ์ (Druskat & Wolff, 2001, pp. 140-151) ร่วมกับข้อมูลจากการสัมภาษณ์ สมาชิกการทำงานของทีมข้ามรายงานเกี่ยวกับความคลาดทางอารมณ์ของทีม มีองค์ประกอบ 6 ด้าน ได้แก่ การตระหนักรู้สมาชิกทีม การควบคุมสมาชิกทีม การตระหนักรู้ทีม การควบคุมทีม การตระหนักรู้ทางสังคมของทีม และทักษะทางสังคมของทีม ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .83

ตอนที่ 4 วัดความไว้วางใจในทีม ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามวัดความไว้วางใจในทีมจากนิยามศัพท์เฉพาะ ซึ่งพัฒนามาจากแนวคิดความไว้วางใจในองค์การของเริน่า และเริน่า (Reina & Reina, 1999, p. 66) ร่วมกับข้อมูลจากการสัมภาษณ์สมาชิกในการทำงานของทีมข้ามรายงานเกี่ยวกับความไว้วางใจในทีม มีองค์ประกอบ 3 ด้าน ได้แก่ ด้านศักยภาพ ด้านการติดต่อสื่อสาร ด้านกำมั่นสัญญา ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .88



ตอนที่ 5 วัดความเห็นใจแหน่ในทีม ผู้จัดใช้แบบสอบถามวัดความเห็นใจแหน่ในทีมชื่อว่า The Group Environment Questionnaire (GEQ) ของ วิดเมเยอร์ บรรโวเลียร์ และ คาร์รอน (Widmeyer, Brawley & Carron, 1985 cited in Hogg, 1992, p. 46) มาปรับให้สอดคล้องกับกลุ่มตัวอย่างและบริบทของงานวิจัย มีองค์ประกอบ 2 ด้าน ได้แก่ ความเห็นใจแหน่ในงาน และ ความเห็นใจแหน่ทางสังคม ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .78

ตอนที่ 6 วัดการรับรู้ความสามารถของทีม ผู้จัดสร้างแบบสอบถามวัดการรับรู้ความสามารถของทีมตามนิยามศัพท์เฉพาะ และองค์ประกอบของการรับรู้ความสามารถของทีม ซึ่งพัฒนามาจากแนวคิดการรับรู้ความสามารถของทีมของแบร์ดูรา (Bandura, 1997, pp. 477-478) และแนวคิดเกี่ยวกับทักษะในการทำงานเป็นทีมของวิลเลียม (Williams, 1996, p. 142) มีองค์ประกอบ 1 ด้าน คือ การรับรู้ความสามารถในด้านการทำงานเป็นทีม ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .87

ตอนที่ 7 วัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม ผู้จัดสร้างแบบสอบถามวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม ตามนิยามศัพท์เฉพาะซึ่งพัฒนามาจากแนวคิดภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงตามแนวคิดของ แบส และ อโวโล (Bass & Avolio, 1997 cited in Northouse, 2004, p.175) รวมกับข้อมูลจากการสัมภาษณ์สมาชิกในการทำงานของทีมข้ามสายงานเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม มีองค์ประกอบ 5 ด้าน คือ การสร้างความเชื่อถือ การสร้างอำนาจเชิงอุดมการณ์ การสร้างแรงดลใจ การกระตุ้น การใช้ปัญญา และการมุ่งไส้ใจเป็นรายบุคคล ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .93

ตอนที่ 8 วัดการรับรู้การสนับสนุนจากองค์การ ผู้จัดสร้างแบบสอบถามวัดการรับรู้การสนับสนุนจากองค์การ ตามนิยามศัพท์เฉพาะซึ่งพัฒนามาจากแนวคิดการรับรู้การสนับสนุนจากองค์การของ ไอเซนเบอร์ ฮันทิงตัน อัทธิสัน และ โซวา (Eisenberger, Huntington, Hutchison & Sowa, 1986, pp.505-507) และแนวคิดการสนับสนุนทีมจากองค์การของ แฮคแมน (Hackman, 1987, pp. 315- 342 cited in Zachary & Kuzuhara, 2005, pp. 81-87) รวมกับข้อมูลจากการสัมภาษณ์สมาชิกในการทำงานของทีมข้ามสายงานเกี่ยวกับการรับรู้การสนับสนุนจากองค์การซึ่งมีองค์ประกอบ 3 ด้าน คือ ด้านรางวัลตอบแทน ด้านการศึกษา และด้านวิทยาการ ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .86

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลดำเนินการ ในเดือนกรกฎาคม 2555 จากการแจกแบบสอบถามจำนวน 250 ฉบับ ให้กับกลุ่มตัวอย่าง ได้แบบสอบถามกลับคืนมา 230 ฉบับ คิดเป็นอัตราการตอบกลับร้อยละ 92 เมื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลในแบบสอบถาม โดยพิจารณาจากความครบถ้วน

ของการตอบสนับว่า มีแบบสอบถามจำนวน 30 ฉบับที่ตอบคำถามไม่ครบถ้วนและขาดความสมบูรณ์ในการตอบมากกว่าร้อยละ 50 ผู้วิจัยจึงตัดข้อมูลของแบบสอบถามฉบับนั้น ดังนั้นจึงได้แบบสอบถามที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวน 200 ฉบับ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง ใช้สถิติบรรยายเพื่ออธิบายลักษณะของตัวแปร ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนกโดยหาค่าความสัมพันธ์รายข้อกับคะแนนรวม การหาค่าความเชื่อมั่นแบบสัมประสิทธิ์แล้วทางแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตอบปัญหาวิจัยตามวัตถุประสงค์ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร โดยการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's Product-moment Correlation Coefficient) เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์ที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานในโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา

ผลการวิจัย

ตารางที่ 1 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ทดสอบโดยพหุคุณแบบปกติ ของตัวแปรอิสระที่ใช้พยากรณ์ ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา

ตัวแปรอิสระ	b	S.E.b.	β	t-value	p
ความคาดหวังของทีม (X_1)	.361	.066	.380	5.482	.000**
ความเห็นชอบในทีม (X_3)	.271	.050	.289	5.406	.000**
ความไว้วางใจในทีม (X_2)	.182	.049	.253	3.733	.000**
ค่าคงที่	.719	.173		4.152	.000**
R = .807	R2 = .652		SE.est = .2821		

**p < .01

จากตารางที่ 1 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณสะสม (R) ของตัวแปรอิสระทั้ง 3 ตัว แปร กับตัวแปรตามมีค่าเท่ากับ .807 ค่าความคาดเคลื่อนเนื่องจากการพยากรณ์ S.E.est เท่ากับ .2821 และพบว่าค่าสัมประสิทธิ์ทดสอบโดยพหุคุณ (b_i) ของตัวแปรอิสระรวมทั้งค่าคงที่มีนัยสำคัญทาง



สถิติที่ระดับ .01 เมื่อนำค่าสถิติต่าง ๆ มาสร้างสมการพยากรณ์ ได้สมการพยากรณ์ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ที่ดีที่สุดในรูปสมการคะแนนดิบ ดังนี้

$$\hat{Y} = .719 + .361(X_1) + .271(X_3) + .182(X_2)$$

หรือเขียนในรูปแบบคะแนนมาตรฐาน

$$Z_y = .380Z_{x1} + .289Z_{x3} + .253Z_{x2}$$

จากการวิเคราะห์ข้อมูล และนำค่าสถิติต่าง ๆ มาสร้างสมการพยากรณ์ ปัจจัยด้านความฉลาดทางอารมณ์ของทีม (X_1) ด้านความเห็นใจในทีม (X_3) และด้านความไว้วางใจในทีม (X_2) สามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน (Y) ของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ได้ 65.2 เปอร์เซ็นต์ และนอกจากนี้จากผลการค้นพบแสดงให้เห็นว่า ความฉลาดทางอารมณ์ของทีม (X_1) มีความสามารถในการพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน (\hat{Y}) ได้สูงที่สุด ($\beta = .380$) รองลงมาความเห็นใจในทีม (X_3) มีความสามารถในการพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน (Y) ได้ ($\beta = .289$) และความไว้วางใจในทีม (X_2) มีความสามารถในการพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน (Y) ได้ ($\beta = .253$) ตามลำดับ ผลการศึกษาค้นคว้านี้สนับสนุนสมมติฐานข้อ 4 ที่ว่า ปัจจัยด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีม ได้แก่ ด้านความฉลาดทางอารมณ์ของทีม ด้านความไว้วางใจในทีมและด้านความเห็นใจในทีม สามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ได้ แต่อย่างไรก็ตามผลการวิจัยไม่ได้สนับสนุนสมมติฐานการวิจัยข้อ 3 ที่ว่า ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีมสามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ทั้งนี้ เพราะไม่มีตัวแปรในปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีมที่สามารถใช้พยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ได้

อภิปรายผลการวิจัย

การอภิปรายผลการศึกษาค้นคว้าข้อมูล ปฏิสัมพันธ์ภายในทีมและสภาพแวดล้อมของทีม ที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน: กรณีศึกษาโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ผู้วิจัยได้แยกอภิปรายตามวัดถูประสงค์และสมมติฐานในการศึกษาค้นคว้า ดังนี้

1. ผลการศึกษาปัจจัยด้านความฉลาดทางอารมณ์ของทีม ความเห็นใจในทีม ความไว้วางใจในทีมของบุคลากรครูที่สามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ซึ่งผลจากการพยากรณ์แบบขั้นตอน โดยเลือกรูปแบบที่ดีที่สุดในการนำเสนอ พบว่า ปัจจัยด้านความฉลาดทางอารมณ์ของทีม สามารถพยากรณ์ประสิทธิผล

การทำงานของทีมข้ามสายงานได้ดีที่สุด รองลงมาคือ ความเห็นใจแన่นในทีม และความไว้วางใจในทีม โดยสามารถร่วมกันพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน ได้ร้อยละ 65.2 ผู้วิจัยมีประเด็นที่จะอภิปรายปัจจัยที่เป็นตัวพยากรณ์ ดังนี้

1.1 ปัจจัยด้านความคาดการณ์ของทีม สามารถร่วมพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชฯ ได้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะความคาดการณ์ (Emotional Intelligence) เป็นสิ่งที่สนับสนุนให้เกิดประสิทธิผลในการทำงานของบุคคล ทีมสามารถ ได้ประโยชน์จากการที่สมาชิกมีความคาดการณ์สูงในการสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลภายนอกและภายในทีมและปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อม ได้ดี และสำหรับกลุ่มที่มีความคาดการณ์สูงพบว่าจำเป็นที่จะต้องสร้างบรรทัดฐานทางสังคมที่จำเป็นในการสร้างความไว้วางใจระหว่างสมาชิก สร้างเอกลักษณ์ของกลุ่ม และสร้างศักยภาพความสามารถในทีม ดูบริน (Dubrin, 2005, pp. 207-210) ผู้บริหารส่วนใหญ่เชื่อว่าความคาดการณ์ เป็นสิ่งที่สำคัญเหมือน ๆ กับสติปัญญา (Intelligence) ตรงที่สามารถทำให้เกิดความมีประสิทธิผลในบุคคล ริช (Riches, 2001) แต่ความคาดการณ์ของกลุ่มอาจมีความสำคัญมากกว่า เมื่องานส่วนใหญ่ทำในรูปของทีม ครุสเกท และวอลฟ์ (Druskat & Wolff, 2001) กล่าวว่า ความคาดการณ์ของทีมไม่ได้เกิดจากการรวมความคาดการณ์ของสมาชิกในทีมเข้าด้วยกัน แต่ความคาดการณ์ของทีมมีพื้นฐานมาจากบรรทัดฐานทางสังคมที่ก่อให้เกิดการตระหนักรู้ (Awareness) และการควบคุม (Regulation) ความคาดการณ์ของทีม บรรทัดฐานทางสังคมเหล่านี้สร้างให้เกิดความไว้วางใจ (Trust) ความเป็นเอกลักษณ์ของกลุ่ม (Group Identity) และการรับรู้ ความสามารถของกลุ่ม (A Sense of Group Efficacy) สมาชิกมีความรู้สึกว่าพวกเขารู้ว่าสามารถทำงานได้ดีมากกว่าทำงานเพียงลำพังคนเดียว และแน่นอนผลของการมีสภาวะทั้ง 3 ที่กล่าวมาข้างต้น จะทำให้เกิดความมีส่วนร่วมและความร่วมมือร่วมใจในทีม

1.2 ปัจจัยด้านความเห็นใจแnan ในทีม สามารถร่วมพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชฯ ได้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะความเห็นใจแnan เป็นระดับของพลังอำนาจที่สมาชิกในทีมหรือตัวของทีมเองคงดึงดูดและเชื่อมประสานให้สมาชิกในทีม รู้สึกมุ่งใส่ใจกับทีมและมีแรงจูงใจที่จะรักษาความเป็นสมาชิกของทีมไว้ และรักษาความเป็นหนึ่งเดียวที่จะซักจูงให้สมาชิกทำงานร่วมกันเพื่อเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของทีม ความเห็นใจแnan ของทีมเป็นสิ่งสำคัญต่อการทำงานเป็นทีมเป็นอย่างยิ่ง เป็นสิ่งที่ประสานหรือสื่อถึงความรักความสามัคคีในหมู่คณะและทำให้ทีมคงไว้ซึ่งความเป็นทีมอยู่ได้ ทำให้เกิดความมั่นใจได้ว่าสมาชิกของทีมจะรู้สึกมีความสุขที่เข้าเป็นส่วนหนึ่งของทีม เมคเชน และวันกลิโนว์ (McShane & Von Glinow, 2005, p. 282) ในทีมแต่ละทีมอาจมีระดับความเห็นใจแnan ไม่เท่ากัน ทีมที่มีระดับความเห็นใจแnan ต่ำ การรวมตัวของทีมจะเป็นไปอย่างหลวม ๆ สมาชิกแต่ละคนมีความผูกพันกับ



สมาชิกคนอื่น ๆ น้อยหรือไม่มีความผูกพันเลย อีกทั้งสมาชิกของทีมจะไม่มีความมุ่งมั่นต่อ วัตถุประสงค์ของทีมอีกด้วย ในทางตรงกันข้ามทีมที่มีความเห็นใจแన่นอยู่ในระดับสูงสมาชิก ในทีมจะแสดงพฤติกรรมที่มุ่งมั่นต่อความสำเร็จของทีมและมีความเกื้อหนุนต่อสมาชิกคนอื่น ๆ มาตรติน (Martin, 2005, p. 263) ดังนั้นทีมที่มีความเห็นใจแnanของทีมมากน่าจะเป็นสิ่งที่ทำให้ทีม นั้นมีโอกาสประสบผลสำเร็จในเป้าหมาย ซึ่งนั่นหมายความว่าเกิดประสิทธิผลของการทำงานใน ทีมนั้นเอง

1.3 ปัจจัยด้านความไว้วางใจในทีม สามารถร่วมพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของ ทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชาได้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะความไว้วางใจในทีมเป็น ความเชื่อมั่น ความเชื่อถือ การให้การยอมรับหรือความคาดหวังในทางบวกของสมาชิกของทีม คนหนึ่งที่มีต่อสมาชิกคนอื่นและผู้นำทีมว่าจะเป็นที่พึงพิง และปฏิบัติในสิ่งที่คาดหวังหรือเชื่อมั่น ไว้ได้สำเร็จ โดยการปฏิบัติที่คาดหวังนั้นเป็นสิ่งที่เอื้อต่อสมาชิกคนอื่น และเอื้อต่อความสำเร็จใน เป้าหมายของทีม ความไว้วางใจระหว่างสมาชิกในทีมเป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่ทำให้ทีมนั้น บรรลุผลสำเร็จของงาน เนื่องจากสมาชิกในทีมที่มีความไว้วางใจในทีมสูง สมาชิกจะช่วยเหลือ มีความร่วมมือร่วมใจ ลดความต้องการที่จะควบคุมพฤติกรรมซึ่งกันและกัน สมาชิกเชื่อว่าบุคคลอื่น ในทีมจะไม่มาເเบะບีบหรือເօປະໂຍຫນ້າຈັກເບາ ทำให้ทีมเต็มใจที่จะยอมรับและผูกพันกับ เป้าหมายและการตัดสินใจของผู้นำ รอบบืน และมาชินทอช (Robbins, 2005, p. 277, Macintosh, 1996, p. 73) เช่นเดียวกัน สอดคล้องกับรอบบืน (Robbins, 2005, pp. 277-278) พบว่าประสิทธิผล ของทีมจะเกิดขึ้นได้ต้องอาศัยบรรยายกาศของความไว้วางใจเป็นพื้นฐาน ซึ่งผลงานวิจัยที่สนับสนุน แนวคิดนี้ได้แก่ ผลงานวิจัยของโซลิน ฟรุชเตอร์ และ欣ด์ (Zolin, Fruchter & Hinds, 2003, p.78) ศึกษาถึงอิทธิพลของความไว้วางใจที่มีต่อผลการปฏิบัติงานในทีมข้ามสายงาน กลุ่มตัวอย่างเป็นทีม ข้ามสายงานที่ประกอบด้วยสถาปนิก วิศวกร และฝ่ายก่อสร้าง ที่ทำงานให้กับโครงการใหญ่ใน สาธารณรัฐอเมริกา ผลการศึกษาพบว่าความไว้วางใจในทีมที่มีมากขึ้นจะทำให้ผลของการปฏิบัติงานของ สมาชิกในทีมสูงขึ้น ซึ่งนั่นหมายความว่าเกิดประสิทธิผลของการทำงานในทีมนั้นเอง

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. ผลงานวิจัยพบว่า ความฉลาดทางอารมณ์ของทีม ความเห็นใจแnan ในทีม และ ความไว้วางใจในทีม สามารถร่วมกันพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของ โรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ได้ร้อยละ 65.2 ดังนั้น ผู้บริหาร โรงเรียนควรเพิ่มกิจกรรมเพื่อเสริมสร้าง

ความคาดหวังของทีม ความเห็นใจในทีม และความไว้วางใจในทีม ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชให้มากขึ้น

2. ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยปฏิสัมพันธ์ภายในทีมคือความคาดหวังของทีม สามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราช ได้มากที่สุดเป็นอันดับแรก ความคาดหวังของทีมจึงมีความสำคัญมากเมื่องานส่วนใหญ่ทำในรูปของทีม ดังนั้นในการทำงานเป็นทีมสมาชิกของทีมจึงควรตระหนักรถึงความสำคัญของการสร้างความคาดหวังของทีมเป็นอันดับแรกเพื่อให้ผลงานที่ออกมามีประสิทธิภาพมากที่สุด

ข้อเสนอแนะในการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไป

จากผลการศึกษาค้นคว้า ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไปดังนี้

1. การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียน อัสสัมชัญศรีราช โดยการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาปฏิสัมพันธ์ภายในทีม ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนให้สูงขึ้น
2. การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียน อัสสัมชัญศรีราชร่วมกับทฤษฎีอื่น เช่น วัฒนธรรมองค์การ ความหลากหลายของทีม เพื่อให้ได้องค์ความรู้เพิ่มเติมและเป็นการหาตัวแปรร่วมในการพยากรณ์

เอกสารอ้างอิง

- ดวงจันทร์ บัวคลี. (2545). ความสัมพันธ์ระหว่างการขัดการทรัพยากรัฐมนตรีของกลุ่มงานการพยาบาล ความสามารถในการบริหารคุณภาพทั้งองค์กรของหัวหน้าหอผู้ป่วยกับประสิทธิผลของทีมการพยาบาล ของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลจิตเวช. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- รายงานประจำปีโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราช. (2554). กรุงเทพฯ: จอบควอลิตี้.
- Bandura, A. (1997). *Self-efficacy: The Exercise of Control*. New York: W.H. Freeman.
- Costa, A. C. (2003). Work team trust and effectiveness. *Personal Review*, 32(5), 605-622.
- Denison, D. R., Hart, S. L., & Kahn, J. A. (1996). Cross-functional teams: Developing and validating a diagnostic model. p.124.
- Druskat, V. U., & Wolff, S. B. (2001). Group emotional intelligence and its influence on group effectiveness. In Cherniss, C.; & Goleman, D. (Eds.) *The Emotionally Intelligent Workplace*. (pp.132-155). San Francisco: Jossey-Bass.



-
- Dubrin, A. J. (2005). *Fundamentals of Organizational Behavior* (3rd ed.). Canada: Thomson South-Western.
- Eisenberger, R., Huntington, R., Hutchison, S., & Sowa, D. (1986). Perceived Organizational Support. *Journal of Applied Psychology*, 71(3)500- 507.
- Erdem, F., & Ozen, Z. (2003). Cognitive and affective dimensions of trust in developing team.
- Hackman, J. R. (1987). The design of work team. In J.W. Lorsch (Ed.). *Handbook of Organizational Behavior* (pp. 315-342). Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Kannedy, M. A. (1997). *Developing measures of intra-Team support and organizational support of teams*. Master's Thesis, Management Studies, Graduate School, Carleton University Ottawa.
- Macshane, S. L., & Von Glinow, M. A. (2005). *Organization al Behavior* (3rd ed.). New York: McGral-Hill.
- Martin, J. (2005). *Organizational Behavior and Management* (3rd ed.). London: Thomson.
- Osca, A., Urien, B., Gonzalez-Camino, G., Martinez-Perez, M. D., & Martinez-Perez, N. (2005). Organizational support and group efficacy: A longitudinal study of main and buffer effects. *Journal of Management Psychology*, 20(3/4), 292-311.
- Ozaralli, N. (2003). Effects of transformational leadership on empowerment and team effectiveness. *Leadership and Organization Development Journal*, 24(6), 335-344.
- Panzer, F. J. (2003). *The influence of gender and ethnic diversity on team effectiveness*. Doctor dissertation, Psychology, Graduate School, Florida International University.
- Parker, G. M. (2003). *Cross-functional Teams* San Francisco: Jossey-Bass.
- Phillai, R., & Williams, E. A. (2002). Transformational leadership, self-efficacy, group cohesiveness, commitment, and performance. *Journal of Organizational Change Management*, 17(2), 144-159.
- Reina, D. S., & Reina, M. L. (1999). *Trust and Betrayal in the Workplace: Building Effective in Your Organization*. San Francisco: Berrett Koehler.
- Riches, A. (2001). *Emotional Intelligent Teams*. Retrieved from <http://refresher.com/!eiteams.html>
- Robbins, S. P. (2005). *Essentials of Organizational Behavior* (8th ed.). New Jersey: Pearson Prentice-Hall.
- _____. (2005). *Organizational Behavior*. (7th ed.). New Jersey: Pearson Prentice Hall.



-
- Stubbs, E. C. (2005). *Emotional intelligence competencies in the team and leader: A multi-level examination of the impact of emotional intelligence on group performance*. Doctor dissertation, Philosophy, Case Western Reserve University.
- Williams, H. (1996). *The Essential of Management Groups and Teams*. London: Prentice-Hall.
- Zolin, R., Fruchter, R., & Hinds, P. (2003). *Communication, Trust & Performance: The Influence of Trust on Performance in Architecture, Engineering and Construction Cross-Functional, Geographically*. Center for Integrated Faculty Engineering Working Paper # 78 (April 2003). Stanford University.