



# ปฎิสัมพันธ์ภายในทีมและสภาพแวดล้อมของทีมที่ส่งผลต่อประสิทธิผล 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.พรณี พิมาพันธุ์ศรี\*\*ดร.พรรตัน แสดงหาญ\*\*\*

### บทคัดย่อ

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

ผลการวิจัยพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านปฎิสัมพันธ์ภายในทีม และปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีม และประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ทุกด้านมีความสัมพันธ์กันทางบวกในระดับสูง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จากสมการพยากรณ์ที่ดีที่สุดพบว่า ตัวแปรพยากรณ์ของปัจจัย ด้านความฉลาดทางอารมณ์ของทีม ( $X_1$ ) ด้านความเห็นใจในทีม ( $X_3$ ) ด้านความไว้วางใจในทีม ( $X_2$ ) สามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ( $\hat{Y}$ ) ได้ร้อยละ 65.2 และสามารถร่วมกันกำหนดได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และได้สมการพยากรณ์ดังนี้

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

หรือเขียนในรูปแบบแนวมาตรฐาน

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

**คำสำคัญ:** ปฎิสัมพันธ์ภายในทีม/ 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

โรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชฯ เป็น 1 ใน 14 สถาบันของมูลนิธิคณฑ์ค้าเบรียล  
แห่งประเทศไทย ปัจจุบันเปิดทำการสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล 1 ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 6 รับนักเรียน  
ทั้งประเภทประจำ และໄປ-กลับ ในปีการศึกษา 2555 มีนักเรียนจำนวน 4,550 คน และครูจำนวน  
340 คน แบ่งระบบการบริหารองค์การออกเป็น 8 ฝ่าย คือ ฝ่ายสำนักผู้อำนวยการ ฝ่ายธุรการ  
ฝ่ายการเงิน ฝ่ายปกครอง ฝ่ายวิชาการ ฝ่ายกิจกรรม ฝ่ายบริการ และฝ่ายนักเรียนประจำ เพื่อ  
ขับเคลื่อนการกิจของโรงเรียน นอกจากนี้ยังมีการทำงานในรูปแบบของคณะกรรมการที่มาจากการ  
หน่วยงานต่าง ๆ ของโรงเรียนเพื่อรับผิดชอบการกิจเฉพาะด้าน เช่น คณะกรรมการตรวจสอบประเมิน  
มาตรฐานคุณภาพการศึกษา คณะกรรมการรับสมัครนักเรียนใหม่ คณะกรรมการงานกรีฑาสี  
คณะกรรมการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน และคณะกรรมการจัดทำหลักสูตร  
การเรียนการสอน เป็นต้น (รายงานประจำปีโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชฯ, 2554, หน้า 3)

ทั้งนี้การทำงานร่วมกันในรูปแบบของคณะกรรมการที่เกิดจากการรวมตัวกันของบุคลากรจากหน่วยงานต่าง ๆ ถือได้ว่าเป็นทีมงานประเทกหนึ่ง คือ ทีมข้ามสายงาน (Cross-functional Teams) หรืออาจเรียกในอีกชื่อหนึ่งในแวดวงทางการศึกษาว่า ทีมสาขาวิชาการ (Multidisciplinary Teams) (Parker, 2003, p. 4) สมาชิกในทีมข้ามสายงานจะประกอบไปด้วยกลุ่มนักศึกษาที่ได้รับการฝึกอบรม มีความรู้ทักษะ และความสามารถที่แตกต่างกันมาจากการส่วนต่าง ๆ ในองค์การ มาทำงานร่วมกันเพื่อมุ่งสู่การแก้ปัญหาและการพัฒนางานอย่างเป็นระบบ และเป็นกระบวนการที่อยู่บนพื้นฐานของเป้าหมายในการปฏิบัติงานเดียวกัน ซึ่งก่อให้เกิดผลดีต่อการปฏิบัติงาน เช่น งานเสริจล่วงตรวจสอบเรื่องข้อ เป็นการลดต้นทุนในเรื่องเวลาของการทำงานให้น้อยลง ทำให้องค์กรสามารถแก้ปัญหาที่ยากและมีความสอดคล้อง สามารถตอบสนองให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจในความต้องการสูงสุด เพิ่มความสามารถในด้านความคิดสร้างสรรค์จากประสบการณ์ที่หลากหลายของสมาชิก สมาชิกในทีมได้ประโยชน์จากการได้แลกเปลี่ยนความรู้ เทคนิค และเรียนรู้ในทักษะต่าง ๆ ที่ไม่ได้เรียนรู้จากหน้าที่หรือสาขาวิชาซึ่งของตนระหว่างสมาชิกในทีมด้วยกัน และการทำงานในลักษณะข้ามสายงานเป็นเสมือนจุดศูนย์กลางของการติดต่อภายในองค์การอีกด้วย (Parker, 2003, p. 12)

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

โอซารอล ໄล (Ozaralli, 2003, pp. 335-344) ได้สำรวจความสัมพันธ์ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง กับความมีประสิทธิผลของทีม ผลการศึกษาพบว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีอิทธิพลทางบวกกับ ประสิทธิผลของทีม และงานวิจัยของ สตับบส์ (Stubbs, 2005, p. 15) ได้ตรวจสอบถึงความสัมพันธ์ ของความสามารถในการควบคุมอารมณ์ของผู้นำในหน่วยงานทหาร ผลการศึกษาพบว่า ความสามารถในการควบคุมทางอารมณ์ของผู้นำทีมมีความสัมพันธ์กับการแสดงออกในบรรทัด ฐานทางสังคมเกี่ยวกับความสามารถทางอารมณ์ของทีมทั้งในระดับบุคคลระดับกลุ่ม และระดับ ระหว่างกลุ่ม สำหรับการรับรู้การสนับสนุนจากการนี้ จากผลงานวิจัยของ แคนเนดี้ (Kennedy, 1997, p. 21) พบว่าการรับรู้การสนับสนุนจากการมีอิทธิพลต่อความมีประสิทธิผล ของทีมและความพึงพอใจในงาน ซึ่งสอดคล้องกับงานของ ออสกา ยูเรียน กอนชาเลส-คามิโน และ มาติเนช-พีร์ซ (Osca, Urien, Gonzalez-Camino & Martinez-Perez, 2005, pp. 292-311) พบ เห็นเดียวกันว่าการรับรู้การสนับสนุนจากการส่งผลต่อความพึงพอใจในงานผลผลิตของทีม และความชื่นชมที่มั่นคงพันในงาน

สำหรับปัจจัยด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีม ได้แก่ ความฉลาดทางอารมณ์ของทีม ความไว้วางใจในทีม ความเห็นใจในทีม และการรับรู้ความสามารถของทีม โดยผลการวิจัย ของ สตับบส์ (Stubbs, 2005, p. 31) พบว่าความฉลาดทางอารมณ์ของทีมมีผลต่อประสิทธิผลของทีม ส่วนความไว้วางใจในทีมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับประสิทธิผลของทีม ผลงานวิจัยของดวงจันทร์ บัวคลี (2545, หน้า 195) ได้ผลในทำนองเดียวกัน คือความไว้วางใจในทีมมีผลต่อประสิทธิผลของทีม และความเห็นใจในทีมก่อให้เกิดผลทางบวกต่อการปฏิบัติงานในทีม ในการศึกษาของ เพนเซอร์ (Panzer, 2003, p. 13) ศึกษาอิทธิพลของความเห็นใจในทีมต่อผลการปฏิบัติงาน ผลการวิจัยพบว่า ระดับของความเห็นใจในทีมที่มีมากขึ้นสันสนุนให้เกิดความ ร่วมมือระหว่างสมาชิกในทีมซึ่งนำไปสู่การพัฒนาผลการปฏิบัติงาน และท้ายสุดเรื่องของการรับรู้ ความสามารถของทีมพบว่า ทีมที่มีประสิทธิผลต้องมีความมั่นใจในตัวของทีมเอง และเชื่อว่าทีม สามารถประสบความสำเร็จได้ในงานของทีมที่มีความเฉพาะเจาะจง สามารถจูงใจหรือกระตุ้น ตนเองให้ทำงานหนักขึ้น

การค้นหาว่ามีปัจจัยใดบ้างที่ส่งเสริมให้การทำงานในรูปแบบทีมข้ามสายงานคิด ประสิทธิผลนั้น จะเป็นฐานข้อมูลในการออกแบบทีมและสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อประสิทธิผลของ ทีมมากยิ่งขึ้น การวิจัยนี้จึงมุ่งเน้นที่จะศึกษาว่ามีปัจจัยใดบ้างที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของ ทีมข้ามสายงาน ซึ่งจะทำให้เกิดความชัดเจนและขยายองค์ความรู้เพิ่มในด้านการประยุกต์ทฤษฎี ประสิทธิผลของทีมมาใช้กับทีมข้ามสายงาน อันจะนำไปสู่การวางแผนในเชิงปฏิบัติที่มีความชัดเจน ต่อการทำงานในรูปแบบทีมข้ามสายงานมากยิ่งขึ้นต่อไป



## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

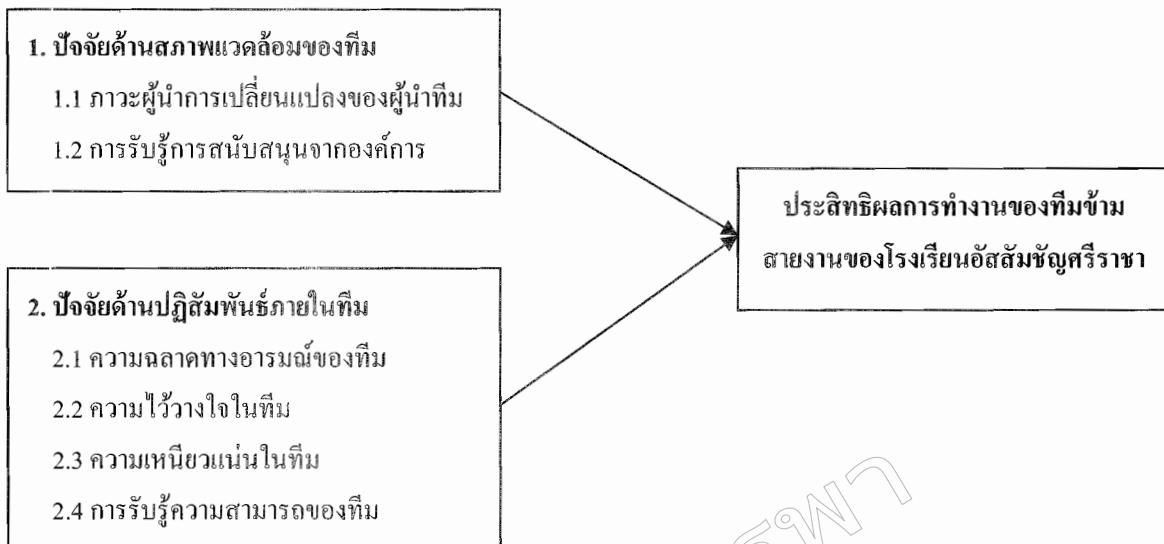
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีม ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีม และประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชา
- เพื่อสร้างสมการพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียน อัสสัมชัญคริรชาจากตัวแปรด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีม และสภาพแวดล้อมของทีม

## สมมติฐานของการวิจัย

- ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีมมีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลการทำงานของทีม ข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชา
- ปัจจัยด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีมมีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลการทำงานของทีม ข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชา
- ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีมสามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีม ข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชา
- ปัจจัยด้านปฏิสัมพันธ์ภายในทีมสามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีม ข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชา

## กรอบแนวคิดในการวิจัย

ในการศึกษาปัจจัยปฏิสัมพันธ์ภายในทีม และสภาพแวดล้อมของทีมที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชา ผู้วิจัยนูรณาการ แนวความคิดประสิทธิผลของทีมของแฮคเม้น (Hackman, 1987) เดนิสัน ฮาร์ท และคาห์น (Denison, Hart & Kahn, 1996) ครูสเกท และวอล์ฟ (Druskat, & Wolff, 2001) เป็นกรอบ แนวความคิดในการวิจัยโดยปัจจัยที่ศึกษาคือ สภาพแวดล้อมของทีม ได้แก่ ภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม และการรับรู้การสนับสนุนจากการ และการปฏิสัมพันธ์ภายในทีม ได้แก่ ความคาดหวังของทีม ความไว้วางใจในทีม ความเห็นใจในทีม การรับรู้ ความสามารถของทีม ดังภาพที่ 1



## ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

### นิยามศัพท์เฉพาะ

ทีมข้างรายงาน หมายถึง กลุ่มทำงานที่มีเป้าหมายร่วมกันอย่างชัดเจนประกอบไปด้วยบุคคลซึ่งมีภาระหน้าที่ประจำแผนกหรือฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดในหน่วยงาน หรือมีความเชี่ยวชาญในด้านที่แตกต่างกัน สามารถในทีมจะใช้ความเชี่ยวชาญเฉพาะตนที่จำเป็นต่อการทำงาน และผสมผสานความคิดในการสร้างสรรค์ให้เกิดองค์ความรู้ที่นำไปสู่การพัฒนาแนวทางใหม่ในการแก้ปัญหาและประสานงานในโครงการเพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย

สภาพแวดล้อมของทีม หมายถึง บรรยากาศการทำงานหรือสภาพการทำงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่มีอยู่รอบ ๆ หรือเกิดขึ้นภายในทีม หรือภายนอกทีม ในการศึกษานี้ สภาพแวดล้อมของทีม ได้แก่ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม และการรับรู้การสนับสนุนจากการค้า

ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม หมายถึง ความสามารถที่ผู้นำทีมพยายามที่จะยกระดับแรงจูงใจ ความมุ่งมั่น และการเห็นคุณค่าในเป้าหมายทั้งของตนและสมาชิกทีมคนอื่น ๆ ให้สูงขึ้น โดยสนับสนุนให้ทำในสิ่งที่เกินความสามารถหวังให้คำนึงถึงผลประโยชน์ขององค์กรมากกว่าสนใจในผลประโยชน์ของทีม ให้ความใส่ใจในความต้องการของสมาชิกทีม และพยายามที่จะช่วยสมาชิกในทีมให้ไปถึงความมีศักยภาพอย่างสมบูรณ์ที่สุดที่จะทำได้

การรับรู้การสนับสนุนจากการค้า หมายถึง ความเชื่อโดยทั่วไปเกี่ยวกับการท่องเที่ยว จะให้การอำนวยความสะดวกและดูแลใส่ใจให้ความเป็นอยู่ที่ดีต่อสมาชิกขององค์กร



ปฏิสัมพันธ์ภายในทีม หมายถึง การที่บุคคลหรือสมาชิกของทีมสร้างความสัมพันธ์และแสดงปฏิกริยาได้ตอบต่อ กันทั้งทางกาย วาจา อารมณ์ ความรู้สึก กิจยาท่าทาง ทำให้เกิด การเปลี่ยนแปลง การปรับตัว และการปรับความสัมพันธ์ที่มีต่อกันในลักษณะที่ต่อเนื่องกันจนเกิด คุณลักษณะร่วมที่เอื้อประโยชน์ต่อการสร้างผลงานของทีม

ความคาดหวังของทีม หมายถึง ความสามารถของทีมที่จะทำให้เกิดความ บรรทัดฐานทางสังคมร่วมกันในการบริหารกระบวนการทางอารมณ์ ในแนวทางที่ทำให้เกิด ความไว้วางใจ ความเป็นเอกลักษณ์ของกลุ่ม และการรับรู้ความสามารถของกลุ่ม

ความไว้วางใจในทีม หมายถึง ความเชื่อมั่น ความเชื่อถือ การให้การยอมรับหรือ ความคาดหวังในทางบวกของสมาชิกของทีมคนหนึ่ง ที่มีต่อสมาชิกคนอื่น และผู้นำทีมว่าจะเป็นที่ พึงพิงและปฏิบัติในสิ่งที่คาดหวังหรือเชื่อมั่นไว้ได้สำเร็จ โดยการปฏิบัติที่คาดหวังนั้นเป็นสิ่งที่ เอื้อต่อสมาชิกคนอื่น และเอื้อต่อความสำเร็จในปีหมายของทีม

ความเหนียแన่นในทีม หมายถึง ระดับของพลังงานจิตใจที่สมาชิกในทีมหรือตัวของ ทีมเองดึงดูดและเชื่อมประسانให้สมาชิกในทีมรู้สึกมุ่งใจกับทีมและมีแรงจูงใจที่จะรักษา ความเป็นสมาชิกของทีมไว้ และรักษาความเป็นหนึ่งเดียวที่จะชักจูงให้สมาชิกทำงานร่วมกันเพื่อ เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของทีม

การรับรู้ความสามารถของทีม หมายถึง ความเชื่อห่วงความรู้สึกร่วมกันในความสามารถ ของทีม ในการร่วมมือจัดการและบริหารแนวทางการกระทำที่จำเป็นต่อการสร้างความสำเร็จใน ผลงานของทีมในสถานการณ์และพฤติกรรมที่เฉพาะเจาะจง

ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน หมายถึง ผลการทำงานของทีมบรรลุตรง ตามวัตถุประสงค์ มีกระบวนการดำเนินงานที่รวดเร็ว สามารถลดเวลาที่ใช้เพื่อบรรลุเป้าหมายของ งานให้น้อยลง มีการพัฒนาแนวทางและวิธีการใหม่ ๆ ในการแก้ปัญหา ได้ข้อมูล ความรู้หรือ สิ่งใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อทีม รวมไปถึงความพึงพอใจของสมาชิก ระหว่างที่ทำงานในทีม เป็น ความรู้สึกที่เกิดจากการได้รับการตอบสนองความต้องการในทางที่พอใจมากกว่าคับข้องใจ ในด้าน การได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างสมาชิกในทีม การได้เรียนรู้และพัฒนาทักษะ ใหม่จากสมาชิกคนอื่น ๆ รวมถึงความรู้สึกพอใจกับความก้าวหน้าและการได้พัฒนาของตน รู้สึก ประสบผลสำเร็จ และรู้สึกเป็นอิสระในการใช้ความคิดและการกระทำเมื่อได้ทำงานกับทีม

## วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากร คือ บุคลากรครุศาสตร์การสอน และสายสนับสนุนการเรียนการสอนที่ปฏิบัติงาน ในโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราช ปีการศึกษา 2555 จำนวน 340 คน กลุ่มตัวอย่าง คือ บุคลากรครุศาสตร์ การสอน และสายสนับสนุนการเรียนการสอน ที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราช

ปีการศึกษา 2555 จำนวน 340 คน ใช้เกณฑ์การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามคำแนะนำของ ทับเบคนิก และฟิเดล (Tabachnick & Fidell, 2001 p. 329 cited in Unni, 2008, p. 46) ที่เสนอว่า อัตราส่วนระหว่างกลุ่มตัวอย่างกับตัวแปรอิสระควรเป็น 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 ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามวัดประสิทธิผลการทำงานของทีมสายงานตุ่นนิยามศัพท์เฉพาะ ซึ่งพัฒนามาจากเกณฑ์การวัดประสิทธิผลของทีมตามแนวคิดของ ดูบริน (Dubrin, 2005, pp. 206-210) และของ เดนิสัน ฮาร์ท และคาห์น (Denison, Hart & Kahn, 1996, pp. 1005-1023) ร่วมกับข้อมูลจากการสัมภาษณ์สมาชิกในการทำงานของทีมสายงานเกี่ยวกับประสิทธิผลการทำงานของทีมสายงานประกอบด้วย องค์ประกอบ 2 ด้าน คือ ด้านผลการปฏิบัติงานของทีม และด้านความพึงพอใจของสมาชิก ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .80

ตอนที่ 3 วัดความฉลาดทางอารมณ์ของทีม ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามวัดความฉลาดทางอารมณ์ของทีมนิยามศัพท์เฉพาะ ซึ่งพัฒนามาจากแนวคิดความฉลาดทางอารมณ์ของทีม ของครุสเกท และวอลฟ์ฟ (Druskat & Wolff, 2001, pp. 140-151) ร่วมกับข้อมูลจากการสัมภาษณ์ สมาชิกการทำงานของทีมข้ามสายงานเกี่ยวกับความฉลาดทางอารมณ์ของทีม มีองค์ประกอบ 6 ด้าน ได้แก่ การตระหนักรู้สมาชิกทีม การควบคุมสมาชิกทีม การตระหนักรู้ทีม การควบคุมทีม การตระหนักรทางสังคมของทีม และทักษะทางสังคมของทีม ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .83

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



ตอนที่ 5 วัดความเห็นยิวแน่นในทีม ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามวัดความเห็นยิวแน่นในทีม ชื่อว่า The Group Environment Questionnaire (GEQ) ของ วิดเมเยอร์ บราวน์เลียร์ และ คาร์รอน (Widmeyer, Brawley & Carron, 1985 cited in Hogg, 1992, p. 46) มาปรับให้สอดคล้องกับกลุ่มตัวอย่างและบริบทของงานวิจัย มีองค์ประกอบ 2 ด้าน ได้แก่ ความเห็นยิวแน่นในงาน และ ความเห็นยิวแน่นทางสังคม ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .78

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

ตอนที่ 7 วัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม ตามนิยามศัพท์เฉพาะซึ่งพัฒนามาจากแนวคิดภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงตามแนวคิดของ แบส และ อโวโลจิโอ (Bass & Avolio, 1997 cited in Northouse, 2004, p.175) รวมกับข้อมูลจากการสัมภาษณ์สมาชิกในการทำงานของทีมข้ามสายงานเกี่ยวกับ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำทีม มีองค์ประกอบ 5 ด้าน คือ การสร้างความเชื่อถือ การสร้าง อำนาจเชิงอุดมการณ์ การสร้างแรงดลใจ การกระตุ้น การใช้ปัญญา และการมุ่งใส่ใจเป็นรายบุคคล ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .93

ตอนที่ 8 วัดการรับรู้การสนับสนุนจากองค์การ ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามวัดการรับรู้ การสนับสนุนจากองค์การ ตามนิยามศัพท์เฉพาะซึ่งพัฒนามาจากแนวคิดการรับรู้การสนับสนุนจาก องค์การของ ไอยเซนเบอร์เจอร์ ฮันทิงตัน อัชชิสัน และ โซว่า (Eisenberger, Huntington, Hutchison & Sowa, 1986, pp.505-507) และแนวคิดการสนับสนุนทีมจากองค์การของ แฮคแมน (Hackman, 1987, pp. 315- 342 cited in Zachary & Kuzuhara, 2005, pp. 81-87) รวมกับข้อมูลจากการสัมภาษณ์ สมาชิกในการทำงานของทีมข้ามสายงานเกี่ยวกับการรับรู้การสนับสนุนจากองค์การซึ่งมี องค์ประกอบ 3 ด้าน คือ ด้านรางวัลตอบแทน ด้านการศึกษา และด้านวิชาการ ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .86

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลดำเนินการในเดือนกรกฎาคม 2555 จากการแจกแบบสอบถาม จำนวน 250 ฉบับ ให้กับกลุ่มตัวอย่าง ได้แบบสอบถามกลับคืนมา 230 ฉบับ คิดเป็นอัตราการตอบกลับ ร้อยละ 92 เมื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลในแบบสอบถาม โดยพิจารณาจากความครบถ้วน

ของการตอบพวว่า มีแบบสอบถามจำนวน 30 ฉบับที่ตอบคำถามไม่ครบถ้วนและขาดความสมบูรณ์ ในการตอบมากกว่าร้อยละ 50 ผู้วิจัยจึงตัดข้อมูลของแบบสอบถามฉบับนั้น ดังนั้นจึงได้ แบบสอบถามที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวน 200 ฉบับ

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง ใช้สถิติบรรยายเพื่ออธิบายลักษณะ ของตัวแปร ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนกโดย หาค่าความสัมพันธ์รายข้อกับคะแนนรวม การหาค่าความเชื่อมั่นแบบสัมประสิทธิ์แอลฟากอง แบบสอบถาม วิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตอบปัญหาวิจัยตามวัตถุประสงค์ การวิเคราะห์ ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร โดยการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's Product-moment Correlation Coefficient) เพื่อให้เป็นข้อมูลพื้นฐานใน การวิเคราะห์ที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานในโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา

### ผลการวิจัย

ตารางที่ 1 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ถดถอยพหุคุณแบบปกติ ของตัวแปรอิสระที่ใช้พยากรณ์ ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา

| ตัวแปรอิสระ                       | b         | S.E.b.         | $\beta$ | t-value | p      |
|-----------------------------------|-----------|----------------|---------|---------|--------|
| ความคาดหวังอารมณ์ของทีม ( $X_1$ ) | .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 ค่าความคลาดเคลื่อนเนื่องจากการพยากรณ์ S.E.est เท่ากับ .2821 และพบว่าค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยพหุคุณ (b<sub>i</sub>) ของตัวแปรอิสระรวมทั้งค่าคงที่มีนัยสำคัญทาง



สถิติที่ระดับ .01 เมื่อนำค่าสถิติต่าง ๆ มาสร้างสมการพยากรณ์ ได้สมการพยากรณ์ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชาฯ ที่ดีที่สุดในรูปสมการคะแนนดิบ ดังนี้

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

หรือเปลี่ยนในรูปคะแนนมาตรฐาน

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

จากการวิเคราะห์ข้อมูล และนำค่าสถิติต่าง ๆ มาสร้างสมการพยากรณ์ ปัจจัยด้าน

ความฉลาดทางอารมณ์ของทีม ( $X_1$ ) ด้านความเห็นใจในทีม ( $X_3$ ) และด้านความไว้วางใจในทีม ( $X_2$ ) สามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน ( $Y$ ) ของโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชาฯ ได้ 65.2 เปอร์เซ็นต์ และนอกจากนี้จากผลการกันพน์แสดงให้เห็นว่า 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 สามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชาฯ ได้ แต่อย่างไรก็ตามผลการวิจัยไม่ได้สนับสนุนสมมติฐานการวิจัยข้อ 3 ที่ว่า ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีมสามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชาฯ ทั้งนี้ เพราะไม่มีตัวแปรในปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของทีมที่สามารถใช้พยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชาฯ ได้

## อภิปรายผลการวิจัย

การอภิปรายผลการศึกษาค้นคว้าข้อมูล ปฏิสัมพันธ์ภายในทีมและสภาพแวดล้อมของทีม ที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน: กรณีศึกษาโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชาฯ ผู้วิจัยได้แยกอภิปรายตามวัตถุประสงค์และสมมติฐานในการศึกษาค้นคว้า ดังนี้

- ผลการศึกษาปัจจัยด้านความฉลาดทางอารมณ์ของทีม ความเห็นใจในทีม ความไว้วางใจในทีมของบุคลากรครูที่สามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญคริรชาฯ ซึ่งผลจากการพยากรณ์แบบขั้นตอน โดยเลือกรูปแบบที่ดีที่สุดในการนำเสนอ พบว่า ปัจจัยด้านความฉลาดทางอารมณ์ของทีม สามารถพยากรณ์ประสิทธิผล

การทำงานของทีมข้ามสายงาน ได้ดีที่สุด รองลงมาคือ ความเห็นใจในทีม และความไว้วางใจ ในทีม โดยสามารถร่วมกันพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงาน ได้ร้อยละ 65.2 ผู้จัดมีประเด็นที่จะอภิปรายปัจจัยที่เป็นตัวพยากรณ์ ดังนี้

1.1 ปัจจัยด้านความคลาดทางอารมณ์ของทีม สามารถร่วมพยากรณ์ประสิทธิผล การทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชฯ ได้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะความคลาดทางอารมณ์ (Emotional Intelligence) เป็นสิ่งที่สนับสนุนให้เกิดประสิทธิผลในการทำงานของบุคคล ที่มีความสามารถ ได้ประโภชน์จากการที่สมาชิกมีความคลาดทางอารมณ์สูงในการสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลภายนอกและภายในทีมและปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อม ได้ดี และสำหรับกลุ่มที่มีความคลาดทางอารมณ์สูงพบว่าจำเป็นที่จะต้องสร้างบรรทัดฐานทางสังคมที่จำเป็นในการสร้างความไว้วางใจระหว่างสมาชิก สร้างเอกลักษณ์ของกลุ่ม และสร้างศักยภาพความสามารถในทีม ดูบริน (Dubrin, 2005, pp. 207-210) ผู้บริหารส่วนใหญ่เชื่อว่าความคลาดทางอารมณ์ เป็นสิ่งที่สำคัญเหมือน ๆ กับสติปัญญา (Intelligence) ตรงที่สามารถทำให้เกิดความมีประสิทธิผลในบุคคล ริชซ์ (Riches, 2001) แต่ความคลาดทางอารมณ์ของกลุ่มอาจมีความสำคัญมากกว่า เมื่องานส่วนใหญ่ทำในรูปของทีม ครูสเกท และวอลฟ์ (Druskat & Wolff, 2001) กล่าวว่า ความคลาดทางอารมณ์ของทีมไม่ได้เกิดจากการรวมความคลาดทางอารมณ์ของสมาชิกในทีมเข้าด้วยกัน แต่ความคลาดทางอารมณ์ของทีมมีพื้นฐานมาจากบรรทัดฐานทางสังคมที่ก่อให้เกิดการตระหนักรู้ (Awareness) และการควบคุม (Regulation) อารมณ์ของทีม บรรทัดฐานทางสังคมเหล่านี้สร้างให้เกิดความไว้วางใจ (Trust) ความเป็นเอกลักษณ์ของกลุ่ม (Group Identity) และการรับรู้ ความสามารถของกลุ่ม (A Sense of Group Efficacy) สมาชิกมีความรู้สึกว่าพวกเขามาสามารถทำงานได้ดีขึ้นมากกว่าทำงานเพียงลำพังคนเดียว และแน่นอนผลของการมีสภาวะทั้ง 3 ที่กล่าวมาข้างต้น จะทำให้เกิดความมีส่วนร่วมและความร่วมมือร่วมใจในทีม

1.2 ปัจจัยด้านความเห็นใจในทีม สามารถร่วมพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชฯ ได้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะความเห็นใจในทีม ระดับของพลังอำนาจที่สมาชิกในทีมหรือตัวของทีมเองดึงดูดและเชื่อมประสานให้สมาชิกในทีมรู้สึกผูกพันกับทีมและมีแรงจูงใจที่จะรักษาความเป็นสมาชิกของทีมไว้ และรักษาความเป็นหนึ่งเดียวที่จะชักจูงให้สมาชิกทำงานร่วมกันเพื่อเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของทีม ความเห็นใจในทีมเป็นสิ่งสำคัญต่อการทำงานเป็นทีมเป็นอย่างยิ่ง เป็นสิ่งที่ประสานหรือสื่อถึงความรักความสามัคคีในหมู่คณะและทำให้ทีมคงไว้ซึ่งความเป็นทีมอยู่ได้ ทำให้เกิดความมั่นใจได้ว่าสมาชิกของทีมจะรู้สึกมีความสุขที่เข้าเป็นส่วนหนึ่งของทีม เมคเชน และวันกลิโนว์ (McShane & Von Glinow, 2005, p. 282) ในทีมแต่ละทีมอาจมีระดับความเห็นใจในทีมไม่เท่ากัน ทีมที่มีระดับความเห็นใจในทีมต่ำ การรวมตัวของทีมจะเป็นไปอย่างหลวม ๆ สมาชิกแต่ละคนมีความผูกพันกับ



สมาชิกคนอื่น ๆ น้อยหรือไม่มีความผูกพันเลย อีกทั้งสมาชิกของทีมจะไม่มีความมุ่งมั่นต่อ วัตถุประสงค์ของทีมอีกด้วย ในทางตรงกันข้ามทีมที่มีความเห็นใจและมีความแน่นอยู่ในระดับสูงสมาชิก ในทีมจะแสดงพฤติกรรมที่มุ่งมั่นต่อความสำเร็จของทีมและมีความเกื้อหนุนต่อสมาชิกคนอื่น ๆ มากขึ้น (Martin, 2005, p. 263) ดังนั้นทีมที่มีความเห็นใจและมีความแน่นของทีมมากน่าจะเป็นสิ่งที่ทำให้ทีมนี้มีโอกาสประสบผลสำเร็จในปีหมาย ซึ่งนั่นหมายความว่าเกิดประสิทธิผลของการทำงานในทีมนั่นเอง

1.3 ปัจจัยด้านความไว้วางใจในทีม สามารถร่วมพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชาได้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราความไว้วางใจในทีมเป็นความเชื่อมั่น ความเชื่อถือ การให้การยอมรับหรือความคาดหวังในทางบวกของสมาชิกของทีม กันหนึ่งที่มีต่อสมาชิกคนอื่นและผู้นำทีมว่าจะเป็นที่พึงพิง และปฏิบัติในสิ่งที่คาดหวังหรือเชื่อมั่นไว้ได้สำเร็จ โดยการปฏิบัติที่คาดหวังนั้นเป็นสิ่งที่เอื้อต่อสมาชิกคนอื่น และเอื้อต่อความสำเร็จในปีหมายของทีม ความไว้วางใจระหว่างสมาชิกในทีมเป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่ทำให้ทีมนี้บรรลุผลสำเร็จของงาน เนื่องจากสมาชิกในทีมที่มีความไว้วางใจในทีมสูง สมาชิกจะช่วยเหลือ มีความร่วมมือร่วมใจ ลดความต้องการที่จะควบคุมพฤติกรรมซึ่งกันและกัน สมาชิกเชื่อว่าบุคคลอื่นในทีมจะไม่มาเอาเปรียบหรือเอาประโภชน์จากเขา ทำให้ทีมเต็มใจที่จะยอมรับและผูกพันกัน เป้าหมายและการตัดสินใจของผู้นำ รอบบืน และมาชินทอช (Robbins, 2005, p. 277, Macintosh, 1996, p. 73) เช่นเดียวกัน สองคลื่นกับรอบบืน (Robbins, 2005, pp. 277-278) พบว่าประสิทธิผลของทีมจะเกิดขึ้นได้ต้องอาศัยบรรยากาศของความไว้วางใจเป็นพื้นฐาน ซึ่งผลงานวิจัยที่สนับสนุนแนวคิดนี้ ได้แก่ ผลงานวิจัยของโซลิน ฟรุชเตอร์ และฮินด์ (Zolin, Fruchter & Hinds, 2003, p.78) ศึกษาถึงอิทธิพลของความไว้วางใจที่มีต่อผลการปฏิบัติงานในทีมข้ามสายงาน กลุ่มตัวอย่างเป็นทีมข้ามสายงานที่ประกอบด้วยสถาบันวิศวกร และฝ่ายก่อสร้าง ที่ทำงานให้กับโครงการใหญ่ในสหรัฐอเมริกา ผลการศึกษาพบว่าความไว้วางใจในทีมที่มีมากขึ้นจะทำให้ผลของการปฏิบัติงานของสมาชิกในทีมสูงขึ้น ซึ่งนั่นหมายความว่าเกิดประสิทธิผลของการทำงานในทีมนั่นเอง

## ข้อเสนอแนะ

### ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. ผลงานวิจัยพบว่า ความฉลาดทางอารมณ์ของทีม ความเห็นใจและ ความไว้วางใจในทีม สามารถร่วมกันพยากรณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา ได้ร้อยละ 65.2 ดังนั้น ผู้บริหาร โรงเรียนควรเพิ่มกิจกรรมเพื่อเสริมสร้าง

ความคาดการณ์ของทีม ความเห็นใจในทีม และความไว้วางใจในทีม ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชให้มากขึ้น

2. ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยปฏิสัมพันธ์ภายในทีมด้านความคาดการณ์ของทีมสามารถอพยารณ์ประสิทธิผลการทำงานของทีมข้ามสายงานของโรงเรียนอัสสัมชัญศรีราช ได้มากที่สุดเป็นอันดับแรก ความคาดการณ์ของทีมจึงมีความสำคัญมากเมื่องานส่วนใหญ่ทำในรูปของทีม ดังนั้นในการทำงานเป็นทีมสามารถชักจูงใจให้ตระหนักรถึงความสำคัญของกระบวนการสร้างความคาดการณ์ของทีมเป็นอันดับแรกเพื่อให้ผลงานที่ออกมานี้ประสิทธิภาพมากที่สุด

### ข้อเสนอแนะในการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไป

จากผลการศึกษาค้นคว้า ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไปดังนี้

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

### เอกสารอ้างอิง

- ดวงจันทร์ บัวคลี. (2545). ความสัมพันธ์ระหว่างการขัดการทรัพยากรมนุษย์ของกลุ่มงานการพยาบาล 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.

นิตยสารวิชาการ  
Burapha University