

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่อง ผลกระทบที่มีต่อประชาชนในการขยายตัวของคอนโดมิเนียมในเขตพื้นที่ชุมชนบางแสนบน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของประชาชนที่มีผลกระทบจากการขยายตัวของคอนโดมิเนียมเพื่อการพักอาศัยในเขตพื้นที่ชุมชนบางแสนบน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 2) เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อผลกระทบจากการขยายตัวของคอนโดมิเนียมเพื่อการพักอาศัยในเขตพื้นที่ชุมชนบางแสนบน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษาและอาชีพ 3) เพื่อศึกษาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่มีต่อประชาชนจากการขยายตัวของคอนโดมิเนียมเพื่อการพักอาศัยในเขตพื้นที่ชุมชนบางแสนบน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี จำนวน 162 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐาน โดยการใช้การทดสอบด้วยสถิติ (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA) ซึ่งผลการศึกษาจะนำเสนอตามลำดับ ดังนี้

สรุปผลการวิจัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล

ผลการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง มีอายุ 21-30 ปี รองลงมา คืออายุต่ำกว่า 20 ปี, อายุ 41-50 ปี, อายุ 31-40 ปี และอายุ 51 ปีขึ้นไป ตามลำดับ มีสถานภาพโสด รองลงมา คือ สมรส และหม้าย/หย่า/ แยกกัน ตามลำดับ มีระดับการศึกษา ม.3 รองลงมา คือ ปริญญาตรี, ม.6/ ปวช., อนุปริญญา/ ปวส., ป.6 หรือต่ำกว่า และสูงกว่าปริญญาตรี ตามลำดับ มีอาชีพนักเรียน/ นักศึกษา รองลงมา คือ ลูกจ้าง/ พนักงานบริษัท, ผู้ประกอบการ/ เจ้าของธุรกิจ, รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจและอาชีพผู้ประกอบการ/ เจ้าของธุรกิจ, ว่างาน, แม่บ้าน/ พ่อบ้าน/ เกษิณ, เกษตร/ ประมง และอื่น ๆ (วินมอเตอรืไซค์) ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนที่มีผลกระทบจากการขยายตัวของคอนโดมิเนียมเพื่อการพักอาศัยในเขตพื้นที่ชุมชนบางแสนบน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นของประชาชนที่มีผลกระทบจากการขยายตัวของคอนโดมิเนียมเพื่อการพักอาศัยในเขตพื้นที่ชุมชนบางแสนบน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ภาพรวมผลกระทบด้านสุขภาพอยู่ในระดับผลกระทบมากเมื่อพิจารณาในแต่ละด้านของผลกระทบ

2.1 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ พบว่า คอนโดมิเนียมทำให้การค้าขายดีขึ้นมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 1 และคอนโดมิเนียมทำให้เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพใหม่ มีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 2

2.2 ผลกระทบด้านสุขภาพ พบว่า คอนโดมิเนียมบดบังทิศทางลมทำให้อากาศในบริเวณนั้นร้อนขึ้นมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 1 และปัญหาระบบทางเดินหายใจ เช่น ไอ จาม ภูมิแพ้ ที่มีสาเหตุมาจากฝุ่นละอองของคอนโดมิเนียมมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 2

2.3 ผลกระทบด้านสังคม พบว่า คอนโดมิเนียมทำให้เกิดความขัดแย้ง เช่น ปัญหาความขัดแย้งเรื่องสถานที่จอดรถมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 1 และคอนโดมิเนียมทำให้เกิดแหล่งมั่วสุมของวัยรุ่นมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 2

2.4 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ในขณะที่ก่อสร้างคอนโดมิเนียมทำให้เกิดเสียงรบกวนในบริเวณพื้นที่ชุมชนมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 1 และคอนโดมิเนียมทำให้เกิดปัญหาการทรุดตัวของดินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 2

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อผลกระทบจากการขยายตัวของคอนโดมิเนียมเพื่อการพักอาศัยในเขตพื้นที่ชุมชนบางแสนบน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษาและอาชีพ

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษาและอาชีพ ที่ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อผลกระทบจากการขยายตัวของคอนโดมิเนียมเพื่อการพักอาศัยในเขตพื้นที่ชุมชนบางแสนบน ไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่มีต่อประชาชนจากการขยายตัวของคอนโดมิเนียมเพื่อการพักอาศัยในเขตพื้นที่ชุมชนบางแสนบน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ผลการศึกษาพบว่า แนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่มีต่อประชาชนจากการขยายตัวของคอนโดมิเนียมเพื่อการพักอาศัยในเขตพื้นที่ชุมชนบางแสนบน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี มีภาพรวมของแนวทางในการป้องกันและแก้ไขอยู่ในระดับค่อนข้างมากที่สุด

ด้านสิ่งแวดล้อมอยู่ในอันดับแรกโดยมีความเร่งด่วนของแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบเมื่อพิจารณาในแต่ละด้านของแนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

4.1 แนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเศรษฐกิจ พบว่า ก่อนการสร้างคอนโดมิเนียมควรมีการรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มอาชีพต่าง ๆ ในชุมชนมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 1 และควรมีการให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากคอนโดมิเนียมแก่ประชาชนในชุมชนมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 2

4.2 แนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ พบว่า ผู้ประกอบการควรจัดให้มีช่องทางในการรับฟังปัญหาผลกระทบด้านสุขภาพจากประชาชนในชุมชนมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 1 และควรมีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลผลกระทบด้านสุขภาพจากคอนโดมิเนียมแก่ประชาชนในชุมชนมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 2

4.3 แนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสังคม พบว่า ควรมีการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบทางสังคมจากคอนโดมิเนียมแก่ประชาชนในชุมชนมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 1 และก่อนการก่อสร้างคอนโดมิเนียมควรมีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 2

4.4 แนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ควรจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นทางด้านสิ่งแวดล้อมของประชาชนในชุมชนก่อนการก่อสร้างคอนโดมิเนียมมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นสูงเป็นอันดับ 1 และควรมีการให้ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากคอนโดมิเนียมที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชนในชุมชนมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับ 2

อภิปรายผลการวิจัย

คอนโดมิเนียมทำให้การค้าขายดีขึ้นและคอนโดมิเนียมทำให้เกิดการสร้างงานสร้างอาชีพใหม่สอดคล้องกับงานวิจัยของวันทนี ภูมิภัทราคม, สมยศ อวเกียรติ และ ทับทิม วงศ์ประยูร (2538, หน้า 11-12) ได้กล่าวถึงความสำคัญของเศรษฐกิจไว้พอสรุปได้ว่าเศรษฐกิจมีความสำคัญและแทรกอยู่ในวงการทุกชั้นตอนทั้งในเรื่องของการใช้ทรัพยากรที่หายากและมีจำกัดเพื่อทำการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากที่สุดและเพื่อให้การกระจายสินค้าเกิดความเป็นธรรมมากที่สุด ทั้งในปัจจุบันและอนาคตซึ่งพอจะแยกเป็นประเด็นได้ดังนี้ 1) ความสำคัญในระบบจุลภาคเศรษฐกิจช่วยให้เข้าใจในบทบาทของแต่ละบุคคลที่ดำรงชีวิตอยู่ในระบบเศรษฐกิจไม่ว่าจะเป็นผู้บริโภค ผู้ผลิต คนกลาง เจ้าของปัจจัยการผลิตเพื่อจะช่วยเหลือแก้ปัญหาเศรษฐกิจต่อไป 2) ความสำคัญในระดับมหภาค ปัญหาเศรษฐกิจของส่วนรวมหรือประเทศนั้นนับว่าสำคัญยิ่ง การเข้าใจเศรษฐกิจทำให้เกิดการแก้ไขโดยสามารถเลือกวิธีการที่ทำให้บรรลุนโยบายเศรษฐกิจได้ถูกต้องและเกิดความเสียหายน้อยที่สุด

คอนโดมิเนียมบดบังทิศทางลมทำให้อากาศในบริเวณนั้นร้อนขึ้นและปัญหาระบบทางเดินหายใจ เช่น ไอ จาม ภูมิแพ้ ที่มีสาเหตุมาจากฝุ่นละอองของคอนโดมิเนียมสอดคล้องกับงานวิจัยของดวงจันทร์ อาภาวัชรุตม์ (2546) โครงการวิจัยเรื่อง “อาคารสูง ผลกระทบต่อสุขภาพและอนาคตของเมืองเชียงใหม่” ว่าการเกิดขึ้นของอาคารสูงบริเวณชอยวัดคูโม่จ้ด ต.สุเทพ ซึ่งเป็นพื้นที่เชิงคดยสุเทพ ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนเดิมหลายด้าน ได้แก่

- 1) ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยที่เกิดจากอาคารสูงบดบังทิศทางของแสงแดดและขวางกั้นการเคลื่อนที่ของกระแสลม เกิดหมอกควันพิษ นอกจากนั้นอาคารสูงยังขวางกั้นไม่ให้รังสีความร้อนจากพื้นดินกระจายออกไปสู่บรรยากาศ เมื่ออากาศร้อนขึ้นจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพโดยรวม 2) ปัญหาที่เกิดจากผู้อยู่อาศัยในอาคารสูงซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้เช่าอาศัยชั่วคราวประพฤติปฏิบัติตัวไม่เหมาะสม 3) ปัญหาความรู้สึกไม่มั่นคงปลอดภัยและผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้อยู่อาศัยเดิม เนื่องจากผู้อยู่อาศัยในอาคารสูงสามารถมองเห็นพฤติกรรมของผู้อยู่ต่ำกว่าได้โดยง่าย 4) ปัญหาผลกระทบจากภาวะทางฝุ่นละอองจากรถยนต์วัสดุ รวมทั้งปัญหาเสียงดังรบกวน 5) ปัญหาที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง ได้แก่ ถนนชำรุด เศษวัสดุตกใส่บนถนนและหลังคาบ้านที่อยู่ใกล้เคียงอาคารสูง เกิดอุบัติเหตุจากการชนวัสดุและการก่อสร้าง นอกจากนั้นประชาชนยังถูกรบกวนจากปัญหาต่าง ๆ ขณะก่อสร้าง ได้แก่ ความสั่นสะเทือนจากการตอกเสาเข็มสร้าง ความเสียหายแก่บ้านเรือน

คอนโดมิเนียมทำให้เกิดความขัดแย้ง เช่น ปัญหาความขัดแย้งเรื่องสถานที่จอดรถและคอนโดมิเนียมทำให้เกิดแหล่งมั่วสุมของวัยรุ่นสอดคล้องกับงานวิจัยของธนสวรรค์ เจริญเมือง (2550) ตั้งข้อสังเกตเกี่ยวกับกระบวนการบริหารงานของ อบต.สุเทพ กล่าวถึง กรณีปัญหาอาคารสูงที่ผุดขึ้นหลายแห่ง จนส่งผลให้เกิดปัญหาการติดในชอย ท่อระบายน้ำประปาพัง ฯลฯ ดังนี้ 1) สมาชิกและผู้นำในองค์กรปกครองท้องถิ่นที่มีคุณภาพในทางวิชาการ แต่ทำไมจึงปล่อยให้เหตุการณ์แบบนี้เกิดขึ้น 2) การขออนุญาตก่อสร้างในแต่ละครั้ง เจ้าของที่ต้องไปว่าจ้างสถาปนิกเพื่อออกแบบแปลนการสร้างอาคารก่อน หลังจากนั้นจึงเป็นหน้าที่ของวิศวกรในการวางแผนการก่อสร้างอย่างไรก็ตามสถาปนิก และวิศวกรในฐานะผู้ออกแบบแปลน และผู้วางแผนก่อสร้างควรคำนึงถึงว่าพื้นที่ขนาดไหนควรสร้างอะไรด้วย ไม่ควรหลับหูหลับตาสร้างเพราะเห็นว่าเป็นรายได้ รวมไปถึงผู้มีอำนาจในเซ็นอนุมัติให้สร้างด้วย 3) เมื่อมีปัญหาเกิดขึ้นจากการสร้างตึกสูง โดยประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนได้แสดงท่าทีต่อปัญหาไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แต่ไม่มีการดำเนินการอะไร แต่หน่วยงานที่ดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คือจังหวัดและกรมโยธาธิการจังหวัด เมื่อเห็นว่าผู้บริหาร อบต. ไม่ดีก็สามารถที่จะเสนอไปยังกระทรวงมหาดไทยให้ปลดออกจากตำแหน่งหน้าที่ได้ 4) จากการเตรียมออกนอกระบบของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่โดยจะขยายการรับนักศึกษาเพิ่มปีละ 4,000 เป็น 6,000 คนนั้น เป็นการชี้ให้เห็นถึงการล้มล้างของคนที่เข้ามาพักอาศัยใน

บริเวณแถบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนั้นชอว์วอดูโมงค์ก็เป็นพื้นที่เป้าหมายหนึ่งที่จะมีการสร้างตึกขึ้นมามากหลายแห่งสนองการเพิ่มจำนวนคนด้วย และเชื่อว่าจะมีผลประโยชน์เกิดขึ้นจากการเซ็นใบอนุญาตก่อสร้างเป็นจำนวนมหาศาล

ในขณะที่ก่อสร้างคอนโดมิเนียมทำให้เกิดเสียงรบกวนในบริเวณพื้นที่ชุมชนและคอนโดมิเนียมทำให้เกิดปัญหาการทรุดตัวของดินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงสอดคล้องกับงานวิจัยของ ณรงค์ ฌ เชียงใหม่ (2534, หน้า 22 อ้างถึงใน เกษม จันทรแก้ว, 2524) ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (Environment Impact) หมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นใหม่หรือการจับกลุ่มใหม่ของสิ่งแวดล้อมทั้งที่มนุษย์สร้างขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติมีผลทำให้สิ่งแวดล้อมเดิมหรือสิ่งแวดล้อมอื่นได้รับความกระทบกระเทือนจนมีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางใดทางหนึ่ง อาจเปลี่ยนแปลงทางเคมีและฟิสิกส์หรือทางชีวภาพที่อาจที่ผลร้ายต่อคุณภาพชีวิตและสภาพแวดล้อมนั้น ๆ

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1. จากผลการศึกษาพบว่าประชาชนมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้นจึงเสนอให้กองช่างเทศบาลเมืองแสนสุขควรกำหนดการใช้ประโยชน์พื้นที่สาธารณะและจัดโซนทิ้งขยะจากคอนโดมิเนียมในย่านชุมชน
2. จากผลการศึกษาพบว่าประชาชนมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นด้านผลกระทบด้านสังคม ดังนั้นจึงเสนอให้สำนักปลัดเทศบาลเมืองแสนสุขควรการจัดเก็บข้อมูลของประชากรทั้งหมดที่มีรายชื่ออยู่ในพื้นที่และประชากรแฝงที่พักอยู่ในคอนโดมิเนียมเพื่อการวิเคราะห์การเพิ่มจำนวนประชากรต่อไป
3. จากผลการศึกษาพบว่าประชาชนมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นด้านผลกระทบด้านสังคม ดังนั้นจึงเสนอให้กองช่างเทศบาลเมืองแสนสุข เข้มงวดในการใช้บังคับใช้ระเบียบกฎหมาย เช่น พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522, พ.ร.บ. รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535, พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เป็นต้น
4. จากผลการศึกษาพบว่าประชาชนมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นด้านผลกระทบด้านสังคม ดังนั้นจึงเสนอให้กองสวัสดิการเทศบาลเมืองแสนสุขควรหาจัดหาอาชีพภายหลังที่คอนโดมิเนียมในชุมชนเกิดเพื่อให้คนในชุมชนอยู่ได้โดยไม่ย้ายถิ่นฐานออกไป

ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติการ

1. จากผลการศึกษาพบว่าประชาชนมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นด้านแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเศรษฐกิจ ดังนั้นจึงเสนอให้ผู้ประกอบการควรมีการรับฟังความคิดเห็นของ

กลุ่มอาชีพต่าง ๆ ในชุมชนและการให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากคอนโดมิเนียมแก่ประชาชนในชุมชนบางแสนบน

2. จากผลการศึกษาพบว่าประชาชนมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นด้านแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ ดังนั้นจึงเสนอให้ผู้ประกอบการควรกำหนดมาตรการหรือแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลผลกระทบด้านสุขภาพจากคอนโดมิเนียมแก่ประชาชนในชุมชน

3. จากผลการศึกษาพบว่าประชาชนมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นด้านแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสังคม ดังนั้นจึงเสนอให้ผู้ประกอบการควรมีการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบทางสังคมจากคอนโดมิเนียมให้แก่ประชาชนในชุมชนก่อนการก่อสร้างคอนโดมิเนียมและควรมีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการสร้างคอนโดมิเนียม

4. จากผลการศึกษาพบว่าประชาชนมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นด้านแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้นจึงเสนอให้ควรจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นทางด้านสิ่งแวดล้อมของประชาชนในชุมชนก่อนการก่อสร้างคอนโดมิเนียมควรมีการให้ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากคอนโดมิเนียมของผู้ประกอบการที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชนในชุมชน

ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการ

1. ควรทำวิจัยเชิงคุณภาพเรื่อง ผลกระทบที่มีต่อประชาชนจากการขยายตัวของคอนโดมิเนียมเพื่อการพักอาศัยในเขตพื้นที่ชุมชนบางแสนบน เพื่อศึกษาข้อมูลเชิงลึกต่อไป

2. ศึกษาวิเคราะห์ประเมินสถานภาพมลพิษ ทั้งทางอากาศ ทางน้ำ การจัดการขยะของเทศบาลพร้อมจัดทำฐานข้อมูลที่สืบค้นได้ง่าย

3. ศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบจากคอนโดมิเนียมที่มีต่อประชาชนในชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ให้สาธารณชนทราบ

4. ศึกษากฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องที่เป็นอุปสรรคต่อการบริหารจัดการเพื่อเกิดองค์ความรู้ในทิศทางเดียวกัน