

การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนสร้างคลังทุเรียนเพื่อส่งออก ในจังหวัดจันทบุรี

A Feasibility Study of Investment on Durian Sorting Warehouse for Export in Changwat Chanthaburi

วรนาถ สุทธิพันธ์ / Voranart Suttiphan

คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา / Faculty of Economics as Sriracha, Kasetsart University Sriracha Campus

Email: Voranart.su@kul.th

พิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์ / Bhisanuwat Thaweewat

คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา / Faculty of Economics as Sriracha, Kasetsart University Sriracha Campus

Email: Bhisanuwat.t@kul.th

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาความเป็นไปได้ด้านตลาด ศึกษาความเป็นไปได้ด้านเทคนิค และศึกษาความเป็นไปได้ด้านการเงินของโครงการลงทุนสร้างคลังทุเรียนเพื่อส่งออก ในจังหวัดจันทบุรี โดยใช้ข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากการสังเกตแบบมีส่วนร่วมและการสัมภาษณ์เชิงลึก ส่วนข้อมูลทุติยภูมิได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากบทความและเว็บไซต์ของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้ทำการรวบรวมวิเคราะห์ไว้แล้ว ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์เชิงพรรณนาและเชิงปริมาณ เครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการประเมินความคุ้มค่าจะเป็นกลุ่มของเครื่องมือที่มีการปรับมูลค่าเงินตามเวลา ผลการศึกษาพบว่า ในปี 2564 มีการส่งออกทุเรียนไปต่างประเทศกว่า 875,097 ตัน โดยเฉพาะจีนเป็นผู้นำเข้าทุเรียนจากไทยมากที่สุด ถึงร้อยละ 87 แต่ความต้องการบริโภคทุเรียนยังไม่เพียงพอและเพิ่มขึ้นทุกปี ในภาคตะวันออกส่งออกทุเรียนไป จำนวน 430,000 ตัน แต่ยังคงมีปริมาณวัตถุดิบทุเรียนที่สามารถส่งออกได้เหลืออีกไม่ต่ำกว่า 60,000 ตัน ซึ่งยังไม่รวมกับผลผลิตที่จะเพิ่มมากขึ้นในปีถัดไป จึงเห็นโอกาสในการลงทุนโดยเฉพาะในจังหวัดจันทบุรี ซึ่งเป็นศูนย์กลางของผลผลิตทุเรียนในภาคตะวันออก แม้จะมีปริมาณคลังทุเรียนอยู่เป็นจำนวนมากแต่ยังไม่เพียงพอ โดยใช้พื้นที่ก่อสร้างคลัง ประมาณ 1.5 ไร่ ใช้วัตถุดิบทุเรียน ปีละ 4,000 ตัน ผลการศึกษาทางการเงินพบว่า เมื่อกำหนดอายุโครงการ 20 ปี ที่ต้นทุนเงินทุนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ร้อยละ 8.97 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ 33,023,756 บาท อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ ร้อยละ 15.22 อัตราผลตอบแทนภายในที่มีการปรับค่าแล้ว ร้อยละ 11.39 ดัชนีความสามารถในการทำกำไร 1.57 เท่า ซึ่งชี้ให้เห็นว่ามีความคุ้มค่าในการลงทุน และเมื่อทดสอบค่าความแปรเปลี่ยนพบว่า ผลตอบแทนลดลงได้ ร้อยละ 6.82 ต้นทุนในการดำเนินงานเพิ่มขึ้นได้ ร้อยละ 8.47 และต้นทุนในการลงทุนเพิ่มขึ้นได้ ร้อยละ 53.67 สรุปได้ว่าโครงการนี้มีความเสี่ยงต่ำ

คำสำคัญ: การศึกษาความเป็นไปได้, ทุเรียน, เครื่องมือทางการเงิน

Abstract

The objectives of this study were to study the market feasibility, to study the technical feasibility and to study the financial feasibility of the investment project to build durian for export in Changwat Chanthaburi. By using

primary data obtained from participant observations and in-depth interviews. Secondary data is obtained from the collection of information from the articles and the websites of various relevant agencies that have been collected and analyzed. The data were analyzed descriptively and quantitatively. The financial instruments used in valuation are a group of financial instruments that adjusted by the time value of money. According to the study, over 875,097 tons of durian were sent abroad in 2021, with China being the main importer of durian from Thailand at 87 percent, but durian consumption is insufficient and growing every year. Durian exports to the east of Thailand totaled 430,000 tons, However, there is still a minimum of 60,000 tons of durian raw materials that can be shipped, which does not include the production that will expand in the coming year. As a result, they recognized investment potential, particularly in Chanthaburi Province, which is the eastern region's durian producing center. Although there is plenty of durian, it is insufficient. Using 4,000 tons of durian raw materials per year and a construction area of approximately 1.5 Rai. The financial study found that with a project life of 20 years and a WACC was 8.97 percent, a NPV was 33,023,756 baht, an IRR was 15.22 percent, a MIRR was 11.39 percent, and a PI was 1.57 times means the investment is worthwhile and Switching Value Test result showed Returns can be declined by 6.82 percent, Operating costs can be climbed by 8.47 percent, and Investment costs can be increased by 53.67 percent, according to the variance analysis. Lastly, this project carries a low risk.

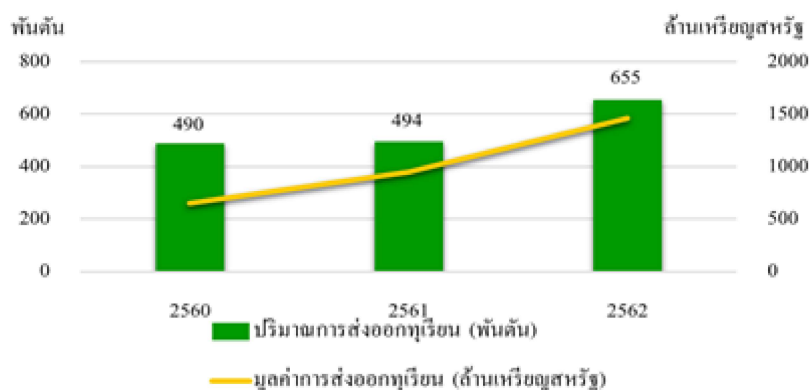
Keywords: Feasibility Study, Durian Sorting Warehouse, The Financial Instruments

บทนำ

ทุเรียน (Durian) เป็นไม้ผลยืนต้นขนาดใหญ่ที่เจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้ดีในพื้นที่สภาพอากาศเขตร้อนชื้น ผลมีขนาดใหญ่ มีหนามแข็งปกคลุมทั่วเปลือก มีกลิ่นเฉพาะตัวเมื่อเริ่มสุก รูปร่างผลมีลักษณะกลมหรือเป็นรูปไข่ เปลือกมีสีเขียวแก่ถึงเขียวอมเหลือง เนื้อในมีสีขาวอมเหลืองถึงแดง แล้วแต่สายพันธุ์ (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2560) ในทุเรียนมีวิตามิน แร่ธาตุ สารอาหารที่สำคัญและเป็นประโยชน์ รวมทั้งมีสรรพคุณอื่นๆ ในการช่วยรักษาโรค ทำให้ทุเรียนเป็นผลไม้ที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศมีอากาศหนาวเย็น เช่น ประเทศจีน จึงทำให้ได้สมญานามว่า เป็น ราชาผลไม้ (King of Fruits) สำหรับทุเรียนที่นิยมบริโภคและปลูกกันมากที่สุดคือ ทุเรียนพันธุ์หมอนทอง ซึ่งมีผลขนาดใหญ่ เนื้อเยื่อ เม็ดมีขนาดเล็ก เป็นที่ถูกใจของทั้งชาวไทยและชาวจีน เดิมทุเรียนนั้นมีความถูกและบริโภคแค่เพียงในประเทศพอประมาณ แต่จากการท่องเที่ยวที่เติบโตขึ้นโดยเฉพาะนักท่องเที่ยวชาวจีนเข้ามาเที่ยวมากที่สุด (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2565) ทำให้มีโอกาสดำรงบริโภคทุเรียนและกลายเป็นที่ถูกปากแก่นักท่องเที่ยวต่างชาติ ทำให้ทุเรียนเริ่มกลายเป็นสินค้าที่มีการส่งออกไปยังต่างประเทศ เกิดความนิยมที่เพิ่มมากขึ้นในเวลาต่อมาโดยเฉพาะประเทศจีนที่นำเข้าทุเรียนจากไทยมากที่สุด ทำให้มีชาวจีนเริ่มเข้ามาทำธุรกิจส่งออกทุเรียนจากไทยไปจีน ปัจจุบันทุเรียนเริ่มเป็นที่นิยมมากขึ้นทำให้ปริมาณการส่งออกทุเรียนไปยังต่างประเทศจึงมีทิศทางสูงขึ้นตามไปด้วย (สำนักงานวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร, 2564) อย่างไรก็ตาม แม้ว่าปริมาณความต้องการบริโภคจะมีมากขึ้น แต่ยังไม่เพียงพอความต้องการ ทำให้ ราคาทุเรียนที่ส่งออกจึงเพิ่มสูงขึ้นเพราะปริมาณผลผลิตไม่ตอบสนองได้ทันต่อความต้องการ

จากข้อมูลสมาคมทุเรียนไทยพบว่า ปัจจุบันพื้นที่ที่มีการปลูกทุเรียนมากที่สุดและให้ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่สูงที่สุดก็คือ ภาคตะวันออก เนื่องจากลักษณะทางภูมิอากาศและลักษณะทางภูมิประเทศของภาคใต้มีความแปรปรวนทำให้ควบคุมผลผลิตได้ยาก ขณะที่ภาคตะวันออกที่มีสภาพอากาศที่ควบคุมได้ง่ายกว่า ผลผลิตของทุเรียนจึงมีความสม่ำเสมอถึงคุณภาพดีกว่าตามไปด้วย (สมาคมทุเรียนไทย, 2564) ผู้วิจัยจึงเลือกพื้นที่จังหวัดจันทบุรีซึ่งอยู่ในภาคตะวันออกเป็นพื้นที่ที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้

การส่งออกทุเรียนในปัจจุบันของไทยจะดำเนินการผ่านผู้รับซื้อหรือนายหน้า ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นคนจีน คอยจัดหาผลผลิตทุเรียนเพื่อส่งให้กับบริษัทคู่ค้าในประเทศจีน ที่เรียกกันว่า “ล้ง” โดยในที่นี่จะเรียกว่า “ล้งรับซื้อทุเรียน” ในปัจจุบันมีล้งรับซื้อทุเรียนที่เป็นผู้ประกอบการคนไทยและคนจีน ซึ่งจะแบ่งหลักๆ เป็น 2 ประเภท ได้แก่ ล้งขนาดย่อยและล้งขนาดใหญ่ โดยล้งขนาดย่อยจะไปรับซื้อทุเรียนจากชาวสวนโดยตรง นำมาคัดแยกเกรดแล้วส่งให้กับล้งขนาดใหญ่อีกทอดหนึ่ง เนื่องจากไม่สามารถส่งออกได้เอง ในขณะที่ล้งขนาดใหญ่จะเป็นล้งคนจีนที่เข้ามาเป็นหุ้นส่วนกับคนไทย จะคอยรับซื้อผลผลิตจากล้งขนาดย่อยหรือไปรับซื้อจากชาวสวนโดยตรง ซึ่งมีอำนาจต่อรองราคาและมีคำสั่งซื้อจากต่างประเทศหรือจากบริษัทคู่ค้าโดยตรง ล้งผลไม้ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตรในปี 2563 เป็นล้งทุเรียนจำนวนกว่า 370 ราย โดยกระจุกตัวอยู่ในภาคใต้ จำนวน 170 ราย และในภาคตะวันออก จำนวน 200 ราย ส่วนใหญ่ในจังหวัดจันทบุรี แม้ว่าล้งทุเรียนจะมีจำนวนมากในพื้นที่แต่ส่วนใหญ่จะเป็นล้งขนาดเล็ก โดยจะมีล้งขนาดใหญ่เพียง 20-30% ของปริมาณล้งทั้งหมด ด้วยมาตรฐานที่เข้มงวดทำให้มีข้อจำกัดต่างๆ การเข้ามาของล้งทุเรียนรายใหม่จึงยังคงได้รับการสนับสนุนจากสมาคมอยู่อย่างต่อเนื่องเพื่อจะระบายผลผลิตและลดปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ (สมาคมผู้ประกอบการส่งออกทุเรียน มังคุด แห่งประเทศไทย, 2565) ทำให้มีพ่อค้าชาวจีนต้องการนักลงทุนชาวไทยเข้าไปร่วมทุนเพื่อขยายตลาดจากกลุ่มเดิม รวมทั้งปริมาณผลผลิตทุเรียนที่มีเพียงพอ และปริมาณล้งทุเรียนที่ยังมีช่องว่างให้เข้าไปในธุรกิจได้ จึงเป็นโอกาสในการลงทุนทำล้งทุเรียนเพื่อส่งออกต่อไป ภาพรวมตลาดทุเรียนในช่วงปี 2564 ยังขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยมีเงินเป็นตลาดนำเข้าอันดับ 1 รวมทั้งตลาดในกลุ่มอาเซียนที่มีการนำเข้าทุเรียนจากไทยมากขึ้น จากความต้องการบริโภคทุเรียนในตลาดต่างประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้ปริมาณการส่งออกทุเรียนสดที่ผ่านมามีมูลค่าตลาดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 ปริมาณและมูลค่าการส่งออกทุเรียนสดของไทย ปี 2560-2562

จากที่กล่าวมาข้างต้น การส่งออกทุเรียนไปต่างประเทศยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากความต้องการบริโภคที่ยังไม่เพียงพอ โดยเฉพาะประเทศจีน และในภาคตะวันออก คือ จังหวัดจันทบุรีซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการปลูกทุเรียนและมีปริมาณผลผลิตมากที่สุดในประเทศ และยังอยู่ติดกับพื้นที่โครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ โดยมุ่งเน้นพัฒนาในหลายๆ ปัจจัย ไม่ว่าจะเป็นการขนส่งทางบก ทางอากาศ ทางน้ำ รวมถึงทางรถไฟ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการขนส่งสินค้า รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจที่มีการพัฒนาและส่งเสริมด้านการเกษตร (GAP, GMP) ทำให้การขนส่งทุเรียนสดไปยังต่างประเทศจะมีความสะดวก รวดเร็ว มากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจในอนาคต อย่างไรก็ตาม การลงทุนต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมาก แม้ว่าจังหวัดจันทบุรีจะมีการปลูกทุเรียนและมีปริมาณทุเรียนที่ให้ผลผลิตมากที่สุดในประเทศ แต่ปริมาณผลผลิตดังกล่าวยังไม่สามารถส่งออกไปได้ทั้งหมด เนื่องจากล้งผู้ส่งออกยังไม่สามารถส่งออกผลผลิตได้เพียงพอต่อความต้องการของตลาด และยังมีผลผลิตเหลืออยู่อีกมาก รวมทั้งยังมีนักลงทุนชาวจีนที่อยากร่วมทุนกับชาวไทย และจากการสนับสนุนของภาครัฐและความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐาน จึงเห็นว่าการลงทุนสร้างล้งทุเรียนเพื่อส่งออก ในจังหวัดจันทบุรี ยังคงเป็นโอกาสดีเนื่องจากมีความได้เปรียบในด้านธุรกิจ

การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 22

รวมทั้งยังสามารถช่วยแก้ไขปัญหาค่าผลผลิตราคาตกต่ำ และสะดวกต่อการขนส่งผลผลิตไปยังตลาดเป้าหมาย จากข้อมูล ที่กล่าวมาทั้งหมดทางผู้วิจัยจึงมีแนวคิดที่จะลงทุนสร้างล้งทุเรียนเพื่อส่งออก บริเวณพื้นที่จังหวัดจันทบุรี โดยจะต้องอยู่ ใกล้กับแหล่งวัตถุดิบ และติดกับเส้นทางคมนาคมที่สะดวก ดังนั้น พื้นที่ที่น่าจะลงทุนได้คือ บริเวณตำบลแสง อำเภอมือง จังหวัดจันทบุรี อย่างไรก็ตาม การลงทุนจะต้องใช้งบประมาณลงทุนจำนวนมาก ดังนั้น ผู้วิจัยจะต้องศึกษาความคุ้มค่า ในการลงทุนด้วยเกณฑ์วิเคราะห์โครงการ เพื่อหาปริมาณเงินลงทุนที่สอดคล้องกับผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับเพื่อ ประกอบการตัดสินใจลงทุน

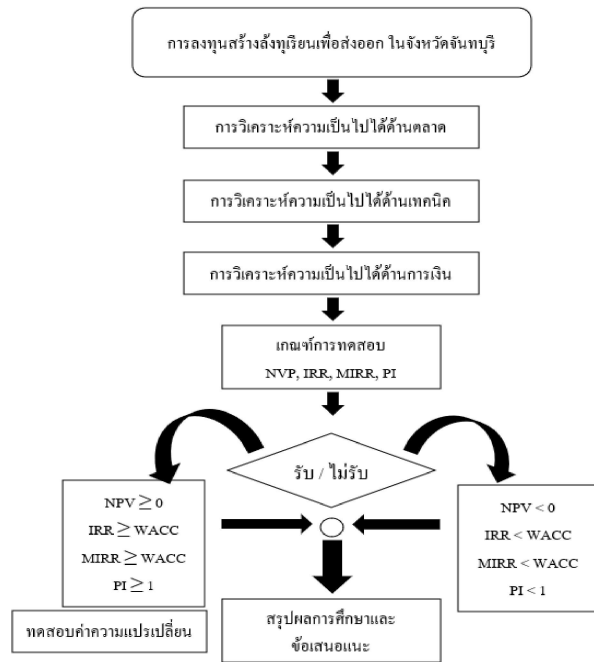
โดยการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ด้านตลาดในการลงทุนสร้างล้งทุเรียนเพื่อส่งออกใน จังหวัดจันทบุรี 2) เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้านเทคนิคของการลงทุนสร้างล้งทุเรียนเพื่อส่งออก ในจังหวัดจันทบุรี 3) เพื่อศึกษา ความเป็นไปได้ทางการเงินของการลงทุนสร้างล้งทุเรียนเพื่อส่งออกใน จังหวัดจันทบุรี

วิธีการศึกษา

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อศึกษาครั้งนี้ เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านต้นทุน การดำเนินธุรกิจ ของล้งรับซื้อผลไม้ในพื้นที่อำเภอมือง จังหวัดจันทบุรี ความต้องการของตลาด จากการเก็บข้อมูลได้แก่ 1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านการดำเนินงาน ด้านอุปสงค์อุปทานของตลาดทุเรียนสดในประเทศจีน ด้วยการสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วม และการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้ประกอบการล้งทุเรียนในจังหวัดจันทบุรี อาทิ นายก สมาคมผู้ประกอบการส่งออกทุเรียนมั่งคุด และผู้ประกอบการล้งทุเรียนรายอื่น รวมทั้งข้อมูลต้นทุนค่าก่อสร้างและ ผลตอบแทนในการลงทุน และ 2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล สภาพทั่วไปของทุเรียนในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี และใกล้เคียง ทั้งข้อมูลด้านเทคนิค ข้อมูลด้านการส่งออก ด้านภาพรวม ของตลาด และข้อมูลสถิติย้อนหลัง จากบทความ และเว็บไซต์ของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้ทำการรวบรวม วิเคราะห์ไว้แล้ว เพื่อให้ทราบถึงแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีการรวบรวมข้อมูลจากภายในส่วนงานต่างๆ ของสมาคมทุเรียนไทย และสมาคมผู้ประกอบการส่งออกทุเรียนมั่งคุด ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูลด้านปริมาณเพาะปลูก ปริมาณผลผลิต ปริมาณการส่งออก รวมทั้งข้อมูลด้านความต้องการของตลาดในประเทศจีน

การวิเคราะห์ข้อมูล ในการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ได้แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 2 วิธี คือ 1) การวิเคราะห์ เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) เป็นการศึกษาโดยการสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้างเพื่อที่จะสามารถควบคุมหัวข้อ และขอบเขตของการสนทนาได้ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และเขียนบรรยายโดยมีรูปภาพประกอบ โดยใช้เครื่องมือทาง สถิติอย่างง่าย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเรขาคณิต และ 2) การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) เป็นการศึกษาความเป็นไปได้ทางการเงิน โดยเลือกเครื่องมือทางการเงินที่มีการปรับมูลค่าเงินตามกาลเวลา เท่านั้น ได้แก่ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value: NPV) ดัชนีความสามารถในการทำกำไร (Profitability Index: PI) อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (Internal Rate of Return: IRR) อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการที่มีการปรับแล้ว (Modified Internal Rate of Return: MIRR) เพื่อวัดความคุ้มค่าของโครงการลงทุน และทำการวิเคราะห์ ความสามารถในการรับความเปลี่ยนแปลงของโครงการ (Switching Value Test: SVT)

กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 2 กรอบแนวคิดการวิจัย

ผลการศึกษา

การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนสร้างล้งทุเรียนเพื่อส่งออก ในจังหวัดจันทบุรี สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้
การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ด้านตลาด

ความต้องการบริโภคทุเรียนในปัจจุบันของประเทศจีนยังมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากเทคโนโลยีการขนส่งที่พัฒนา
 มากขึ้นช่วยลดระยะเวลาในการขนส่ง ซึ่งในปี 2563 ประเทศจีนนำเข้าทุเรียนจากไทยมากถึง 87% ของการส่งออก
 ทุเรียนทั้งหมด แต่ก็ยังตอบสนองได้เพียงแค่ 30% ของความต้องการทุเรียนทั้งหมดในประเทศจีน โดยในปี 2564
 ไทยส่งออกทุเรียนมากถึง 875,097 ตัน แต่ก็ยังน้อยกว่าปริมาณผลผลิตทุเรียนในประเทศไทยที่มีอยู่ 1,283,593 ตัน
 โดยผลผลิตส่วนใหญ่นั้นจะอยู่ในภาคตะวันออกเป็นหลักซึ่งคิดเป็นร้อยละ 45 จากปริมาณทั้งหมดของประเทศ หรือ
 ประมาณ 580,000 ตัน และภาคตะวันออกมียอดส่งออกทุเรียนในปี 2564 ไปจำนวนกว่า 430,000 ตัน (สำนักวิจัยและ
 พัฒนาการเกษตรเขตที่ 6, 2564) ด้วยสัดส่วนผลผลิตทุเรียนที่สามารถส่งออกได้นั้น ยังมีปริมาณผลผลิตทุเรียนอีกกว่า
 50,000-60,000 ตัน ที่ยังส่งออกได้ รวมถึงปริมาณผลผลิตที่จะเพิ่มขึ้นอีกในปีถัดๆ ไป นอกจากนี้ยังมีเครือข่าย
 สวนทุเรียนที่รู้จักกันอย่างดีที่จะส่งผลผลิตให้ ล้งทุเรียนที่เป็นพันธมิตรกัน และเข้าไปอยู่ในสมาคมฯที่ได้รับการสนับสนุน
 จึงคาดว่าจะสามารถรับซื้อผลผลิตทุเรียนเข้าสู่กระบวนการผลิตของล้งทุเรียนเพื่อส่งออกนั้นได้อยู่ที่ประมาณ 4,000 ตัน
 โดยจะแบ่งเป็นการรับซื้อแบบต้องวางเงินมัดจำล่วงหน้า การรับซื้อในวันที่เก็บเกี่ยวผลผลิต และรับซื้อจากล้งขนาดเล็ก
 ซึ่งมีต้นทุนและปริมาณแตกต่างกัน และเนื่องจากทุเรียนเป็นสินค้าเกษตรมีราคาผันผวนตามวัฏจักรของวงจรสินค้า
 ทางผู้ประกอบการจะต้องรักษากำไรส่วนเกิน โครงการจะได้รับผลตอบแทนในรูปแบบของกำไรส่วนต่าง และผลตอบแทน
 จากการรับจ้างแพ็คทุเรียนหรือการแพ็คกิ่งให้กับคู่ค้า

การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางเทคนิค

ทำเลที่ตั้งของโครงการจะอยู่ที่ตำบลแสง อำเภอมะนัง จังหวัดจันทบุรี มีเนื้อที่ 1-2-12.05 ไร่ (2,448.20 ตารางเมตร)
 มีด้านหน้ากว้าง 55.20 เมตร ยาว 44.35 เมตร ความสูงของที่ดินมีระดับเดียวกับถนน เป็นพื้นที่อยู่ในเขตเกษตรกรรม
 มีสวนทุเรียนอยู่ในละแวกจำนวนมาก เป็นทางผ่านของอำเภอเขาฉกรรจ์ซึ่งมีผลผลิตทุเรียนจำนวนมาก โดยก่อสร้าง
 เป็นอาคารโกดังกว้าง 40 เมตร ยาว 35 เมตร มีผนังเปิดโล่ง 3 ด้าน มีด้านทึบ 1 ด้าน มีพื้นที่ใช้สอย 1,500 ตารางเมตร

ด้านข้างเทคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับจอดรถ มีพื้นที่ 700 ตารางเมตร มีอาคารสำนักงานขนาด 80 ตารางเมตร อยู่ภายในโกดัง รวมพื้นที่ใช้สอย 2,280 ตารางเมตร สถานประกอบการอยู่ติดกับถนนเขาไร่ยา-เขาภิรมย์ 4 ช่องทางจราจร การคมนาคมสะดวกสบาย สำหรับกำลังการผลิตอยู่ที่ 4,000 ตันต่อปี เฉลี่ย 20-25 ตันต่อวัน หรือเท่ากับ 180 ตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งทุเรียน 1 ตู้คอนเทนเนอร์ จะมีน้ำหนัก 18 ตัน รวมเป็นทุเรียน 3,200 ตัน สำหรับส่งออก และ 800 ตัน สำหรับขายในประเทศ โดยมีช่วงระยะเวลาดำเนินการ 5-6 เดือนต่อปี ซึ่งเป็นช่วงฤดูกาลทุเรียนของภาคตะวันออกตั้งแต่ปลายเดือนมีนาคมจนถึงเดือนกรกฎาคม

การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ด้านการเงิน

ด้านการลงทุนตลอดอายุโครงการ 20 ปี ใช้เงินลงทุนทั้งหมด 64,011,395 บาท จากการลงทุนของเจ้าของโครงการ คิดเป็นร้อยละ 75 ของเงินลงทุนทั้งหมดของโครงการหรือเท่ากับ 48,011,395 บาท และจากการกู้ยืมเงิน คิดเป็นร้อยละ 25 ของเงินลงทุนทั้งหมดของโครงการหรือเท่ากับ 16,000,000 บาท โครงการสามารถสร้างผลตอบแทนได้ตลอดอายุของโครงการทั้งสิ้น 1,089,329,195 บาท มีต้นทุนการดำเนินงานตลอดอายุโครงการทั้งสิ้น 852,542,192 บาท คิดเป็นผลตอบแทนสุทธิจากการดำเนินงานได้ 236,787,003 บาท เมื่อนำมาคิดโดยใช้อัตราคิดลดจากต้นทุนเงินทุนถั่วเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (WACC) ที่ร้อยละ 8.97 พบว่า โครงการมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการ (NPV) เท่ากับ 33,023,756 บาท อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) เท่ากับร้อยละ 15.22 อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการที่มีการปรับค่าแล้ว (MIRR) เท่ากับร้อยละ 11.39 และดัชนีความสามารถในการทำกำไร (PI) เท่ากับ 1.54 เท่า ซึ่งพบว่า มีค่ามากกว่าเกณฑ์การตัดสินใจทั้งสิ้น โครงการจึงมีความคุ้มค่าในการลงทุน ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงิน

ตัวชี้วัด	ค่าที่คำนวณได้	หลักเกณฑ์การตัดสินใจ	การตัดสินใจ
NPV	33,023,756 บาท	$NPV \geq 0$	ลงทุน
IRR	ร้อยละ 15.22	$IRR \geq WACC$	ลงทุน
MIRR	ร้อยละ 11.39	$MIRR \geq WACC$	ลงทุน
PI	1.57 เท่า	$PI \geq 1$	ลงทุน

ที่มา: จากการคำนวณ

ผลการทดสอบความสามารถในการรับความเปลี่ยนแปลง ด้วยวิธีการทดสอบค่าความแปรเปลี่ยนจากตัวแปรด้านต่างๆ พบว่า ผลตอบแทนลดลงได้สูงสุด ร้อยละ 6.82 ต้นทุนการดำเนินงานเพิ่มขึ้นได้สูงสุด ร้อยละ 8.47 และต้นทุนในการลงทุนเพิ่มขึ้นได้สูงสุด ร้อยละ 53.67 แสดงว่า โครงการมีความเสี่ยงค่อนข้างต่ำและคุ้มค่าในการลงทุน ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบความสามารถในการรับความเปลี่ยนแปลง

การทดสอบค่าความแปรเปลี่ยน	สูตรคำนวณ	ผลคำนวณ
ผลตอบแทนลดลงมากที่สุดได้เท่าใด (SVT _p)	$(NPV/PVB) \times 100$	ร้อยละ 6.82
ต้นทุนในการดำเนินงานเพิ่มขึ้นมากที่สุดได้เท่าใด (SVT _o)	$(NPV/PVOC) \times 100$	ร้อยละ 8.47
ต้นทุนในการลงทุนเพิ่มขึ้นมากที่สุดได้เท่าใด (SVT _{ic})	$(NPV/PVIC) \times 100$	ร้อยละ 53.67

ที่มา: จากการคำนวณ

สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

การศึกษาความเป็นไปได้ทางจากการวิเคราะห์ทางด้านตลาด ด้านเทคนิค และด้านการเงินของโครงการ พบว่า ความต้องการบริโภคทุเรียนในปัจจุบันของประเทศจีนยังเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยประเทศจีนมีการนำเข้าทุเรียนจากไทย

มากที่สุด แต่ก็ยังไม่เพียงพอกับความต้องการทุเรียนทั้งหมดในประเทศจีน แต่เนื่องจากข้อจำกัดด้านกระบวนการผลิต จะเห็นได้ว่า ในปี 2564 ปริมาณการส่งออกทุเรียนทั้งประเทศมีเพียงร้อยละ 85 ของผลผลิตทุเรียนที่สามารถส่งออกได้ทั้งหมด รวมถึงภาคตะวันออกที่ยังมีผลผลิตให้ส่งออกอีกกว่า 50,000-60,000 ตัน รวมทั้งปริมาณผลผลิตที่จะเพิ่มขึ้น จะเห็นได้ว่า ยังมีช่องว่างอีกมากในการเข้าไปสู่ตลาด รวมทั้งมีนักลงทุนจากจีนที่ต้องการร่วมทุนกับคนไทยในการส่งออกทุเรียนและการสนับสนุนจากสมาคมและชาวสวน จึงถือเป็นโอกาสในการเข้าไปในธุรกิจนี้ ในด้านผู้ประกอบการ ลังทุเรียนเดิมแม้จะมีอยู่มาก แต่ก็ยังไม่เพียงพอกับปริมาณผลผลิต จึงยังคงได้รับการสนับสนุนจากสมาคมจากที่กล่าวมา โดยพิจารณาว่าจะเลือกเข้าไปลงทุนในพื้นที่ภาคตะวันออกที่จันทบุรี เนื่องจากเป็นศูนย์กลางของแหล่งผลผลิตทุเรียนในภาคตะวันออก รวมทั้งด้านการคมนาคมที่สะดวก สำหรับฤดูกาลทุเรียนในภาคตะวันออกที่จะมีระยะเวลา 5-6 เดือนต่อปี ตั้งแต่กลางเดือนมีนาคม-กรกฎาคม ของทุกปี และทางโครงการจะรับซื้อผลผลิตทุเรียนจากทุกช่องทางได้ประมาณ 4,000 ตันต่อปี และนำมาผ่านกระบวนการผลิตเพื่อส่งออกต่อไป โครงการเลือกพื้นที่ในตำบลแสง อำเภอมือง จังหวัดจันทบุรี มีเนื้อที่ 1-2-12.05 ไร่ มีระยะด้านหน้าที่ดินกว้าง 55.20 เมตร ยาว 44.35 เมตร สร้างเป็นโกดังมีพื้นที่ 1,500 ตารางเมตร มีอาคารสำนักงานอยู่ด้านใน และมีที่จอดรถด้านข้างมีพื้นที่ 700 ตารางเมตร โดยโครงการจะได้รับผลตอบแทนจากกำไรส่วนต่างของผลผลิตและรายได้จากการรับจ้างแพ็คกิ่งทุเรียนเพื่อส่งออก และด้านความคุ้มค่าทางด้านการเงินของโครงการนี้ เปิดดำเนินการระยะเวลาทั้งหมด 20 ปี วิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทางการเงินโดยใช้อัตราคิดลดจากต้นทุนเงินทุนถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ร้อยละ 8.97 พบว่า โครงการมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการเท่ากับ 33,023,756 บาท อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการเท่ากับร้อยละ 15.22 อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการที่มีการปรับค่าแล้วเท่ากับร้อยละ 11.39 และดัชนีความสามารถในการทำกำไรเท่ากับ 1.54 เท่า และผลการทดสอบความสามารถในการรับความเปลี่ยนแปลงโครงการจะมีผลตอบแทนลดลงได้สูงสุด ร้อยละ 6.82 ต้นทุนการดำเนินงานเพิ่มขึ้นได้สูงสุด ร้อยละ 8.47 และต้นทุนในการลงทุนเพิ่มขึ้นได้สูงสุดร้อยละ 53.67 แสดงถึงโครงการมีภาพรวมความเสี่ยงที่ต่ำ สามารถตัดสินใจลงทุนได้ แต่เนื่องจากโครงการนี้ต้องใช้เงินลงทุนที่สูง ซึ่งส่วนใหญ่มาจากเงินทุนหมุนเวียนในการรับซื้อผลผลิตของกิจการ และเลือกพื้นที่ให้ใกล้กับแหล่งวัตถุดิบ ดังนั้น ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจที่จะลงทุน

เอกสารอ้างอิง

- กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ สำนักงานการค้าสินค้า. (2564). *สินค้าทุเรียนและผลิตภัณฑ์*. สืบค้นจาก <https://api.dtn.go.th/files/v3/606ffb08ef4140a89b03bf59/download>.
- กรมพัฒนาที่ดิน. (2564). *จังหวัดจันทบุรี*. สืบค้นจาก <https://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/E/cti.pdf>.
- จุไร ท้าวพงษ์, วิชญา นาครักษ์, วิโรจน์ นรารักษ์, สมศักดิ์ มีทรัพย์หลาก และ สุภาสินี ตันติศรีสุข. (2555). *การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน (Project and Program Analysis)*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช วิชาสาขาเศรษฐศาสตร์.
- ซูชีพ พิพัฒน์ศิริ. (2544). *เศรษฐศาสตร์การวิเคราะห์โครงการ*. กรุงเทพฯ: บริษัท เท็กซ์แอนด์ เจอร์นัลพับลิเคชัน จำกัด.
- ประชาชาติธุรกิจ (2564). *สวพ.เผย อนาคตทุเรียนไทยสดใส*. สืบค้นจาก <https://www.prachachat.net/local-economy/news-833924>.
- ประสิทธิ์ ตงยั้งศิริ. (2542). *การวางแผนและการวิเคราะห์โครงการ*. กรุงเทพฯ: บมจ. ซีเอ็ดยูเคชั่น
- ภัทรพงศ์ วงศ์สุวรรณ. (2558). *การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโรงงานแปรรูปไม้ยางพาราในจังหวัดบุรีรัมย์*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ภาณุวัชร ใหมแก้ว. (2565). *นายกสมาคม ผู้ประกอบการส่งออกทุเรียน มังคุด แห่งประเทศไทย. สัมภาษณ์*.
- มูลนิธิประเมินค่า-นายหน้าแห่งประเทศไทย. (2565). *ราคาประเมินค่าก่อสร้างอาคาร ณ มีนาคม 2565*. สืบค้นจาก <https://www.thaiappraisal.org/thai/value/value.php>.

- สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร. (2563). *สถานการณ์ทุเรียน*. สืบค้นจาก <https://www.doa.go.th/hort/wp-content/uploads/2020/10/สถานการณ์ทุเรียน.pdf>.
- สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า. (2563). *ทุเรียนราชาแห่งผลไม้ไทยถูกใจคนต่างแดน*. สืบค้นจาก http://www.tpsoc.moc.go.th/sites/default/files/thueriyn_240863.pdf.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2565). *ทุเรียน*. สืบค้นจาก <http://mis-app.oae.go.th/product/ทุเรียน>.
- สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครคุนหมิง. (2563). *รายงานตลาดทุเรียนของไทยในจีน*. สืบค้นจาก https://www.ditp.go.th/contents_attach/669420/669420.pdf.
- หลุทัย มีนะพันธ์. (2550). *หลักการวิเคราะห์โครงการ: ทฤษฎีและวิธีปฏิบัติเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ*. กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชั่น.
- อรุณี ขวัญเมือง. (2560). *การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโรงงานทุเรียนแช่แข็งอบกรอบ ในจังหวัดจันทบุรี*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Annie Koh, S. K. Ang, E. F. Brigham and M. C. Ehrhardt. (2014). *Financial Management Theory and Practice*. An Asia edition. Singapore.
- Kotler, P. and Keller, K. L. (2014). *Marketing Management*. 14th edition. England.
- Lin, S. A. (1976). The Modified Internal Rate of Return and Investment Criterion. *The Engineering Economist* 21(4), 237-247.

สารบัญ

	หน้า
คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรสำนักคณะกรรมการตุลาการ ศาลยุติธรรม สำนักงานศาลยุติธรรม นพดล คำมูล และ ไชยา ยิ้มวิไล	1
คุณภาพชีวิตในการทำงานของบุคลากรส่วนฝึกอบรม สำนักบริหารงานกลาง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พรนภา สมุหเสนีโต และ ปิยากร หวังมหาพร	8
แรงจูงใจที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์ สกุณา จันทพัฒน์สกุณ และ ไชยา ยิ้มวิไล	15
คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรกรมสอบสวนคดีพิเศษ วรวิทย์ คุ้มทรัพย์ และ ปิยากร หวังมหาพร	21
คุณภาพการให้บริการของส่วนบริการตุลาการ สำนักงานตุลาการท่าอากาศยานดอนเมือง ศิวาสตรา กาญจนวิทย์ และ ปิยากร หวังมหาพร	28
ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการตำรวจชั้นประทวน: กรณีศึกษา กองกำกับการ 1 กองบังคับการปฏิบัติการพิเศษ สว่าง ว่องพรรณงาม และ สุรัชย์ ศิริไกร	35
ทัศนคติของประชาชนเขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร ต่อโครงการบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ปิยะฉัตร ทาด์ และ อุทัยรัตน์ เมืองแสน	42
แรงจูงใจที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร สำนักมาตรฐานการออกหนังสือสำคัญ กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย วิลาวัณย์ วิศาลสวัสดิ์ และ สุรัชย์ ศิริไกร	50
คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรในสำนักบริหารอาคารและที่ดินออกแบบ และก่อสร้าง สำนักงานอัยการสูงสุด ศลิษา พลายละหาร และ สุรัชย์ ศิริไกร	58

ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตในการทำงานกับความผูกพันต่อองค์กรของข้าราชการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน <i>ปุณยวีร์ มลิณเจริญไชย และ ไชยา ยัมวิไล</i>	65
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรสำนักงานเลขาธิการสำนักงานอัยการสูงสุด <i>ชิตกมล ย่องดี และ สุรัชย์ ศิริไกร</i>	74
ความคิดเห็นของทนายความต่อแนวทางในการบริหารจัดการคดีภายใต้สถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กรณีศึกษา: ศาลจังหวัดระยอง <i>นันทน์ภัส ธนวัฒน์กัญญากร และ ไชยา ยัมวิไล</i>	83
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของบุคลากรสำนักอำนวยการกลาง สำนักงานกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) <i>ศิริธร ศรีพิภย์กร และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์</i>	91
ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์กลุ่มการแพทย์ <i>ศุภพล เหลี้ยวเลขา และ ศิริขวัญ เจริญวิริยะกุล</i>	98
ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ระยอง <i>สิตานัน สว่างปาน และ สุรัชย์ ศิริไกร</i>	106
ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณการจดทะเบียนรถยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย <i>ชนิสรา พินิจกุลวิวัฒน์ และ ศิริขวัญ เจริญวิริยะกุล</i>	114
คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรส่วนกลาง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง <i>อนุพงศ์ วีระกุล และ สุรัชย์ ศิริไกร</i>	122
แรงจูงใจในการตัดสินใจเข้ามาทำงานในกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ส่วนกลาง ของคนในเจนเนอเรชั่นวาย <i>จิรภัทร โกสินทร์ และ ไชยา ยัมวิไล</i>	130
ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร สำนักคณะกรรมการตุลาการ ศาลยุติธรรม สำนักงานศาลยุติธรรม <i>วิภาพร โสสีสุข และ สุรัชย์ ศิริไกร</i>	138
ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการด้านงานทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัว ประชาชน สำนักทะเบียนอำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร <i>ศิริลักษณ์ ถมบัต และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์</i>	149

คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของข้าราชการตำรวจ กองบินตำรวจ <i>สุกัญพัทธ์ ดวงธนะขงศ์ และ ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ</i>	156
ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด <i>ศิลา คำหุ้ง และ ปิยากร หวังมหาพร</i>	164
แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพทีม พม. ระดับจังหวัดภายใต้แนวคิดบ้านเดียวกัน (One Home) กรณีศึกษา จังหวัดสุพรรณบุรี <i>สมมาตร วิสุทธิวงษ์ และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์</i>	172
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรศาลจังหวัดชัยบาดาล สำนักงานศาลยุติธรรม <i>นันทิพา หน้าจันทัก และ สุรัชย์ ศิริไกร</i>	182
ประสิทธิผลการนำนโยบายการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ไปปฏิบัติแก่ผู้สูงอายุ ของสำนักงานเขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร <i>ปิยะทัตกร ชันแก้ว และ สุรัชย์ ศิริไกร</i>	193
คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรสำนักงานขนส่งจังหวัดชัยนาท กรมการขนส่งทางบก <i>จตุพร คล้ายทรัพย์</i>	202
คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร สำนักงานประมาณ <i>ทรงสิริ เจริญศิริ และ ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ</i>	208
คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงาน เทศบาลห้วยน้ำขาว จังหวัดกระบี่ <i>จารุวิทย์ เพชรประสิทธิ์ และ ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ</i>	217
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรส่วนกลาง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น <i>พัชรिता เจิดดีสกุล และ ปิยากร หวังมหาพร</i>	226
ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจรัฐสภา <i>ศิรามพัฒน์ มีสันเทียะ และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์</i>	235
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของตำรวจรัฐสภา <i>ธนวัฒน์ ราชาเดช และ สุรัชย์ ศิริไกร</i>	243

ความพึงพอใจของผู้มาติดต่อราชการต่อคุณภาพการให้บริการของศาลยุติธรรมในสังกัดภาค 7 ทิวพร แซ่หวื้อ และ นิลุบล ศิวบรรวัฒนา	251
การรับรื้อนโยบายรัฐบาลดิจิทัล ของบุคลากรสำนักงานเลขาธิการกรม กรมการพัฒนาชุมชน สยาม บัระภา และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์	259
พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 ที่ส่งผลต่อภาคธุรกิจ สื่อหนังสือพิมพ์ออนไลน์ในประเทศไทย ชญาดา แพทย์รักษ์ และ นรารักษ์ บุญญานาม	265
ปัจจัยในการสร้างขวัญและแรงจูงใจในการทำงานของข้าราชการทหารในกรมข่าวทหารบก ลักษณะพร กาลพฤกษ์	274
คุณภาพชีวิตการทำงานของพนักงานจ้างเหมาบริการกลุ่มอำนวยการพิธีการศพ ที่ได้รับพระราชทาน กรุงเทพมหานคร วรกร แจ้งฟ้า และ ปิยากร หวังมหาพร	283
พฤติกรรมกรเรียนออนไลน์ ของนักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์ มหาลัยวิทยาลัยแห่งหนึ่งในช่วงสถานการณ์โควิด-19 ศิราภัสร์ บุตรสอน และ ปิยากร หวังมหาพร	290
คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาอาชีวศึกษาในยุคดิจิทัล: ความสอดคล้องระหว่างหลักสูตรและผู้ใช้บัณฑิต กนิศพิชญา อัจฉริตภักดี, ดวงกมล ไตรวิจิตรคุณ และ ชยุตม์ ภิรมย์สมบัติ	298
คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรในกองมาตรฐานพิธีการและราคาศุลกากร กรมศุลกากร ธรรดล จันทรศัพท์ และ ณัฐสพันธ์ เผ่าพันธุ์	306
ขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรสำนักงานทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งที่ 9 (ปัตตานี) ศุภใจ เกตุแก้ว และ นิลุบล ศิวบรรวัฒนา	313
คุณภาพชีวิตการทำงานที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร สำนักงานเทศบาลตำบลป่าบอน จังหวัดพัทลุง นිරชา ระน่อม และ ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ	322
คุณภาพชีวิตการทำงานของข้าราชการตำรวจสถานีตำรวจภูธรป่าตอง จังหวัดภูเก็ต สันติพงษ์ คงเขียว และ สุรชัย ศิริไกร	330

การรับรู้คุณภาพการให้บริการตรวจสอบประวัติอาชญากรรมของกองทะเบียนประวัติอาชญากร สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ <i>ภรรยา เครือทัด และ ปิยากร หวังมหาพร</i>	338
ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานพิธีกลุ่มอำนวยการพิธีการศพที่ได้รับ พระราชทาน กรุงเทพมหานคร <i>ณภัทร อรธังกุล และ ปิยากร หวังมหาพร</i>	345
ความสัมพันธ์ของแรงจูงใจกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของข้าราชการทหาร สำนักงานประมงปลาไหม สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม กระทรวงกลาโหม <i>พชรพล ศรีม่วง และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์</i>	352
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการตำรวจ ศูนย์ฝึกอบรม กองบัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง <i>นัศวินทร์ เลิศมณีภา และ ปิยากร หวังมหาพร</i>	361
คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรในสำนักงานคดีภาษีอากร สำนักงานอัยการสูงสุด <i>ลัดดาวัลย์ โปธาดี และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์</i>	370
ความผูกพันต่อองค์กรของข้าราชการธุรการ สำนักงานอัยการสูงสุด อาคารรัชดาภิเษก <i>บุษยวรรณ ศรีหาคทา และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์</i>	378
ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตการทำงานกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม <i>นันทวุฒ ภัทรพลกุล และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์</i>	387
การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนสถานพยาบาลสัตว์ในเขตอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี <i>ณัฐาร โคเลิศ และ พิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์</i>	395
การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนฟาร์มกุ้งก้ามกราม จังหวัดชลบุรี <i>รวีณ ทิพยกานนท์ และ พิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์</i>	402
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรกลุ่มอำนวยการพิธีการศพที่ได้รับพระราชทานที่ 1 นนทบุรี <i>สุวิณ เรียงธรรม และ ปิยากร หวังมหาพร</i>	409
ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถนะและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของข้าราชการศาลยุติธรรม สำนักอำนวยการประจำศาลอาญา <i>เอกวิทย์ นาโสก และ ไชยา ยี่มวิไล</i>	419

คุณภาพชีวิตในการทำงานของบุคลากร: กรณีศึกษา สำนักรักษาทันตศัลยกรรม ณัฐริรา กล่อมสกุล และ นิลุบล ศิวบรรวัฒนา	428
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรสำนักคณะกรรมการตุลาการ ศาลยุติธรรม สำนักงานศาลยุติธรรม เสาวณี ศุภเสถียร และ สุรัชย์ ศิริไกร	436
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการกรมสอบสวนคดีพิเศษ ชานนท์ ช่างอาวุธ และ ปิยากร หวังมหาพร	446
ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมงานฝ่ายทะเบียน สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขานบุรี สรารวรรณ จันทร์ราม และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์	455
คุณภาพชีวิตการทำงานของข้าราชการราชทัณฑ์ เรือนจำกลางระยอง ณัฐนันท์ เสาวคนธ์ และ ปิยากร หวังมหาพร	461
ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถนะหลักและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของข้าราชการ กรุงเทพมหานครสามัญ สังกัดสำนักงานเขตวังทองหลาง พรหมเทพ บุญส่งเสริม และ ประพันธ์ ชัยกิจจอร่าใจ	469
ศักยภาพการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากรศาลจังหวัดระยอง ณัฐภัสสร นิลหมื่นไวย และ ไชยา ยัมวิไล	479
แรงจูงใจที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรในศาลอาญา ฐิติมา ชูเฉลิม และ ประพันธ์ ชัยกิจจอร่าใจ	486
ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการจองคิวผ่านแอปพลิเคชัน “e-QLands” สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบึงกุ่ม จิรวรรณ พุทธรุณี และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์	494
การทดสอบฤทธิ์เบื้องต้นของสารสกัดพอลิแซ็กคาไรด์จากเชื้อ <i>Geniotrigona thoracica</i> ต่อการยับยั้งยีสต์ก่อโรคผิวหนัง <i>Malassezia globosa</i> กวิสรา ก้อนศิลา, วันชัย อัครลาภสกุล, ปรีชา ภูวไพโรศศิริศาล และ จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า	506
ความสัมพันธ์ของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานกับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรสำนักบริหาร ร้องเรียนและคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ สำนักงานคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เพชร เขียวพงศ์ และ ไชยา ยัมวิไล	515

ปัจจัยจูงใจที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดกำแพงเพชร นักสนันท์ มะโนการ และ ไชยา ยิ้มวิไล	524
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรสำนักบริการโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม สำนักงาน คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ อรพรรณ นันทะ และ ปิยากร หวังมหาพร	532
คำตอบแทนที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร สำนักคณะกรรมการตุลาการ ศาลยุติธรรม วิไลพร สัมฤทธิ์ และ ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ	539
คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรสำนักบริหารกลาง สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรม ปกชนันท์ วากะมะนนท์ และ ไชยา ยิ้มวิไล	549
คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรศูนย์ประสานงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และความมั่นคง กองบัญชาการกองทัพไทย เรวีกา สินทร และ ปิยากร หวังมหาพร	556
ความพึงพอใจในการจัดสวัสดิการที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กร ของบุคลากร สำนักคณะกรรมการตุลาการศาลยุติธรรม สุวดี ศรีทองจันทร์ และ ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ	564
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรกลุ่มเลขานุการตุลาการศาลปกครองสูงสุด สำนักงานศาลปกครอง สุกัญญา บุระภักดิ์ และ ปิยากร หวังมหาพร	572
การดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อเอนเทอโรคอคคัส ฟีคาลิส สายพันธุ์สลายเม็ดเลือดแดงและ ไม่สลายเม็ดเลือดแดงที่แยกจากคลองรากฟันที่ล้มเหลวจากการรักษาและมีรอยโรคปลายราก สุพิชญา รักษาราษฎร์, เกวลิน ธรรมสิทธิ์บุรณ์, รวี เกียรติไพศาล และ บุญรัตน์ สัตพันธ์	580
ยีนก่อโรคและฟีโนไทป์ในเชื้อเอนเทอโรคอคคัส ฟีคาลิส ที่แยกจากรอยโรคร่วม ระหว่างเนื้อเยื่อในและโรคปริทันต์อักเสบ ภาริษณันท์ สุขกระจ่าง, รวี เกียรติไพศาล, เกวลิน ธรรมสิทธิ์บุรณ์ และ บุญรัตน์ สัตพันธ์	589
ปัจจัยที่ส่งผลต่อทัศนคติผู้บริหารที่มีต่อการเลือกซื้อคอนโดมิเนียมที่ก่อสร้างด้วยระบบผนัง คอนกรีตสำเร็จรูป ในจังหวัดนครราชสีมา พิชญดา โชติบำรุงพงศ์, วรรณภา นามุรณะ และ วชรภูมิ เบญจโอพาร	599

ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของข้าราชการ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด วงเดือน เกตุคำ และ สุรัชย์ ศิริไกร	611
ความพึงพอใจในการทำงานของเจ้าหน้าที่ส่วนสืบสวนปราบปราม 2 กองสืบสวนและปราบปรามกรมศุลกากร อำนาจ ช่างประดับ และ นวัตกรรม จันทราช	619
ประสบการณ์เส้นทางชีวิตของอาสาสมัครเชิงรุกผู้ให้บริการลดอันตรายจากการใช้ยาเสพติด: การศึกษารายกรณีด้วยวิธีประวัติชีวิต ปวิณณ์ ภูชนพัฒนาเมธา และ จุฑาศุภร์ จันทประเสริฐ	629
ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของสถานีตำรวจภูธรเมืองบึงกาฬ กฤตภาค หมวกใส และ ณัฐสพันธ์ เผ่าพันธ์	636
ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตการทำงานของข้าราชการกรมข่าวทหารบก อารยาภรณ์ กฤษวงค์ และ นวัตกรรม จันทราช	643
ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตการทำงานกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรสำนักอำนวยการกลาง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ณรัช สุขพงษ์ และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์	651
การพัฒนาหลักเกณฑ์และวิธีการให้ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษามีวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะ ดาริกา ไชยพิมพ์ และ ปิยากร หวังมหาพร	658
กระบวนการปรับตัวเพื่อไม่กระทำผิดซ้ำของอดีตผู้ต้องขังหญิงในคดียาเสพติด ราชาวดี ชัยกันย์ และ พิชญานี พูนพล	667
ความคิดเห็นของประชาชนต่อคุณภาพการให้บริการของเทศบาลตำบลศรีประจันต์อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี สรณะ กาลศิลป์ และ สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์	675
ผลกระทบจากโรคระบาดโควิด-19 ต่อธุรกิจโรงแรม (พัทยา) จังหวัดชลบุรี ธนกัทร นิธิโชติวัชรกุล และ นรวรภัท บัญญานาม	681

<p>ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์แปรรูปผ้าไหมไทย ทางออนไลน์ <i>ปรียาฉัตร เกษกัน</i></p>	687
<p>The Acquisition of “Dagai, Yexu, Keneng” of Thai Intermediate and Advanced Learners of Chinese Language <i>MO DONGZONG and Thanee Imsamran</i></p>	690
<p>Unintentionally explicit bias under forecast forms: The effect of management incentive and causality on earnings forecast disclosure <i>Kanjana Phonsumlissakul and Juthathip Audsabumrungrat</i></p>	698
<p>A Study on the Application of Theme-based Learning in Teaching Chinese for Kindergartners in Thailand: A Case Study of St. Raphael School in Samut Prakan <i>SONG XIANGMEI</i></p>	711
<p>The Impact of Foreign Direct Investment on Manufacturing Employment: A Comparative Study of Zhejiang, Jiangsu and Shanghai <i>Dan Wu</i></p>	719
<p>A Study on The Application of Game-Based Learning in Teaching Chinese Vocabulary: A Case Study of Grade 10 Student of Trian Udom Suksa Nomkao Kabinburi School <i>LI FEIFEI and LI ZHIYAN</i></p>	727
<p>การศึกษาและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจรายจังหวัดในประเทศไทย <i>กษิตศ จอศักดิ์ และ อรรณสุตา เลิศกุลวัฒน์</i></p>	734
<p>A comparative analysis of Chinese Tourism textbooks: Comparing two “Tourism Chinese” textbooks published by Shanghai University and Sukothai Thammathirat University <i>Viratutch Srisombat</i></p>	743
<p>ความพึงพอใจที่มีต่อแอปพลิเคชัน SmartLands ของผู้ใช้บริการสำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาปากเกร็ด <i>ณัฐชยาน์ ทินโสสม และ ศรวิรัฐ โกวงค์</i></p>	756
<p>ปัจจัยที่มีผลต่อการประណอมหนี้ของลูกค้านี้: กรณีศึกษา บริษัทบริหารสินทรัพย์ กรุงเทพพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) <i>วิญญา ตั้งจิตเกษมสุข และ ศิวพงศ์ ธีรอำพน</i></p>	763

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสลากออมทรัพย์ของลูกค้ำ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาจันทบุรี ธีรพัฒน์ อุบลี และ ศรีอร สมบูรณ์ทรัพย์	772
คุณภาพชีวิตการทำงานของข้าราชการตำรวจกองบัญชาการตำรวจปราบปรามยาเสพติด 2 อัศรินทร์ จารุมนต์ และ ณัฐสพันธ์ เผ่าพันธุ์	780
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการร้านหนังสืออิสระในประเทศไทย พิชญภา พูลสมบัติ และ สุมาลี พุ่มภิญโญ	788
การเปรียบเทียบปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการเลือกซื้อประกันสุขภาพในช่วงก่อน และหลังเกิดสถานการณ์โควิด-19 ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร มนตพร พึ่งฉิม และ สมหมาย อุดมวิทิต	800
ปัจจัยที่ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานครให้ความสำคัญในการเลือกบริโภคอาหาร ประเภทดองบุรี รจนาภา สงวนศักดิ์โยธิน และ สมหมาย อุดมวิทิต	809
คุณภาพเว็บไซต์กับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เฉลิมพร ไชยสิงห์ และ ลลิตา นิธิฐประศาสน์ สุนทรวิภาต	818
ความสัมพันธ์เชิงคุณภาพในระยะยาวระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจ และปริมาณการส่งออกน้ำตาลทรายของไทย ภาคินัย สังข์ศรีจันทร์ และ ธีรศักดิ์ ทรัพย์วโรบล	828
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการสุกรขุนจ้างเลี้ยงกับบริษัทเบทาโกรเกษตร อุตสาหกรรม จำกัด สำนักงานระยอง เดชดนัย อินตะกัน และ ศรีอร สมบูรณ์ทรัพย์	838
ธรรมาภิบาลกับประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของบุคลากรองค์การเภสัชกรรม ธัญชนก แต้มแก้ว และ สมเกียรติ วันทะนะ	846
การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนติดตั้งเครื่องลำเลียงชิ้นงานอัตโนมัติในกระบวนการผลิต ถุยกองอนามัยของบริษัท บีบีเอ จำกัด ปิยวรรณ แก้ววิไล, ฆนัทนันท์ ทวีวัฒน์ และ ปาริฉัตร เต็งสุวรรณ	855
การพัฒนาการแปลคำศัพท์เฉพาะทางที่เกี่ยวกับธุรกิจการท่องเที่ยวโดยใช้ชุดภาพประกอบ อัญชลี เรียงหา	863

<p>ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้ออาหารแพลนต์เบสของผู้บริโภคในจังหวัดชลบุรี รวีพันธ์ จึงสงวนสิทธิ์ และ นรารักษ์ บุญญานาม</p>	869
<p>ปัจจัยที่ส่งผลต่อค่าใช้จ่ายในการใช้บริการคลินิกเสริมความงาม ศศิธร ภูศรี และ พัฒน์ พัฒนรังสรรค์</p>	880
<p>การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของบริษัท เอส จำกัด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ศิรดา ราษฎร์นิยม และ พิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์</p>	887
<p>ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเครียดในการปฏิบัติงานของผู้ช่วยพยาบาล สังกัดกลุ่มงานพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ ปาริชาติ ภาผล และ ปิยากร หวังมหาพร</p>	894
<p>การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมสมรรถนะหลักของพนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด (มหาชน) ทิววิทย์ ชื่นนิยม</p>	902
<p>ความคิดเห็นของผู้มีหน้าที่เสียภาษีต่อความเป็นธรรมในการจัดเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ศุภรินทร์ สุนทรภรณ์ และ เกวลิน ศิลพิพัฒน์</p>	912
<p>ปัจจัยที่มีผลต่อรายได้ในการแสดงคอนเสิร์ตจากการกำหนดราคาบัตรเข้าชมคอนเสิร์ต แบบเลือกปฏิบัติ ศศิธร สุราลัย</p>	922
<p>ปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันในองค์กรของพนักงาน บริษัท A เบญญาภา พุ่มเทียน และ ศรีอร สมบูรณ์ทรัพย์</p>	931
<p>ปัจจัยด้านส่วนประสมการตลาด และการยอมรับเทคโนโลยีที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อ รถยนต์ไฟฟ้าของผู้บริโภคในประเทศไทย ศุภาวรรณ สุนทรภรณ์, มานะ ลักษณะมีอรุณทัย และ ชิตตะวัน ชนะกุล</p>	939
<p>ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาวระหว่างนโยบายการเงินกับอัตราเงินเฟ้อ หมวดอาหารและเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ในประเทศไทย นรมนธ์ ไพรัตน์, วีรศักดิ์ ทรัพย์วิโรบล และ อรุณี ปัญญาสวัสดิ์สุทธิ์</p>	953
<p>แนวทางการจัดหาเอทานอลที่เหมาะสมสำหรับ บริษัท ABC จำกัด เดกิงศักดิ์ อโณทยานนท์ และ พัฒน์ พัฒนรังสรรค์</p>	963

การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนสร้างที่อยู่อาศัย ประเภทอาคารชุดที่มีความสูงไม่เกิน 8 ชั้น บริเวณอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ญาณิกา บริบูรณ์ และ มณฑิรินทร์ ทวีวัฒน์	970
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้ออาหารที่มีตราสัญลักษณ์โภชนาการทางเลือกสุขภาพ ในร้านสะดวกซื้อ สรลชนา ศรีงาม และ สุมาลี พุ่มภิญโญ	977
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการออมของกลุ่มคนวัยทำงานในช่วงสถานการณ์ COVID-19: กรณีศึกษาจังหวัดกรุงเทพมหานคร สุทธิดา ม่วงทอง, ชิตตะวัน ชนะกุล และ มานะ ลักษณะมีอรุณทัย	987
ความคิดเห็นที่มีต่อระบบการติดตามและประเมินผล ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ.2562 ของเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งบประมาณสำนักงบประมาณ วาริฎฐา วงศ์สุข และ ลลิตา นิพัฐิประศาสน์ สุนทรวิภาต	997
คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของสถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ไยชกา แก้วคำ และ ลลิตา นิพัฐิประศาสน์ สุนทรวิภาต	1007
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้คิวอาร์โค้ดเพื่อชำระค่าสินค้าและบริการของผู้บริโภค ในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี ภูมิภัทร เพ็ชรนาม และ ศรีอร สมบูรณ์ทรัพย์	1015
อุปสงค์การนำเข้าน้ำมันดิบของประเทศไทย ภานรินทร์ เกาะกาใต้ และ ศรีอร สมบูรณ์ทรัพย์	1023
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการร้านค้าปลีกดั้งเดิม (ร้านขายของชำ) ในพื้นที่อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ณัฐณิชา ชูวัฒนวิทย์ และ นรารักษ์ บุญญานาม	1031
ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของข้าราชการ กรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน นุรัชรินทร์ กลิ่นจันทร์ และ สมเกียรติ วันทะนะ	1039
คุณภาพชีวิตของข้าราชการ ส่วนกลาง กรมปศุสัตว์ ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของ ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พิชามณูษ์ ตังอัมพรไพศาล และ ศรีรัฐ โกวงศ์	1047

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผักสลัด อนันต์ชัย เทียนชัยแสง และ พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	1055
การวิเคราะห์ความผันผวนของอัตราผลตอบแทนในตลาดฟอเร็กซ์: กรณีศึกษา ยูโร เยน ปอนด์ ดอลลาร์ออสเตรเลีย ฟรังก์สวิส นัฐพงศ์ สีลาโส, ศิริขวัญ เจริญวิริยะกุล และ กอบกาญจน์ บั้นพงษ์	1062
การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนสร้างล้งทุเรียนเพื่อส่งออกในจังหวัดจันทบุรี วรนาถ สุทธิพันธ์ และ พิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์	1070
การศึกษาความสัมพันธ์ของความซับซ้อนของงาน การมีอำนาจตัดสินใจ ในงาน การจัดการ ทรัพยากรเพื่อปรับตัวกับอายุที่เพิ่มขึ้น การรับรู้โอกาส ในการทำงานและความผูกพันในงาน ของผู้ใหญ่วัยกลางคน ปัทมา นามทอง และ นิพัทธ์ พิชญโยธิน	1078
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเครื่องซักผ้าแบรนด์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้บริโภค สุนิสา นุนารมย์ และ พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	1087
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของการสื่อสารภายในของสถาบันการศึกษาเอกชนแห่งหนึ่ง นิสรา เกิดผล และ ศรีรัฐ ไกวงศ์	1094
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ไฟฟ้า เอกวิทย์ ระกัม, พัฒน์ พัฒนรังสรรค์ และ จีรศักดิ์ พงษ์พิชญพิจิตร	1101
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานเทศบาลนครสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร สิรินดา สีหอม และ สมเกียรติ วันทะนะ	1109
ความต้องการขั้นพื้นฐานของมนุษย์และการเตรียมความพร้อมก่อนปล่อย ของนักโทษชาย เรือนจำจังหวัดนนทบุรี รัชชานนท์ สโมสร และ ลลิตา นิพัฐประศาสน์ สุนทรวิภาต	1115
ส่วนประสมทางการตลาดและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการครอบครองอุปกรณ์เกมมิงเกียร์ สุทัศน์ คงสุทธิ, สมหมาย อุดมวิทิต และ วิษณุ อรรถวานิช	1121
ความตระหนักต่ออันตรายจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5 และ PM 10) ของประชาชนจังหวัดสระบุรี ณัฐชา กนิษฐสุต และ ศรีรัฐ ไกวงศ์	1129

การประชุมวิชาการ บัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 22

4 กรกฎาคม
2565

ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ผ่านระบบการประชุมทางไกลเสมือนจริง