

# ระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุษฎี บุญธรรม

ตำแหน่ง: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)

สังกัด: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิศวกรรมอุตสาหกรรม

อีเมล: dussadeebuntam@gmail.com

เบอร์โทรศัพท์: -

## ความเชี่ยวชาญ

กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์

## ความสนใจ

การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ

Design of Experiments (DOE)

Artificial Intelligence (AI)

นวัตกรรมเทคโนโลยี

ระบบการผลิตขั้นสูง

## ประวัติการศึกษา

| ที่ | ระดับการศึกษา | สาขาวิชา                | ชื่อสถาบัน                                     | ปีที่จบ |
|-----|---------------|-------------------------|--|---------|
| 1   | ปริญญาเอก     | เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง | สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน                         | 2564    |
| 2   | ปริญญาโท      | วิศวกรรมอุตสาหกรรม      | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2555    |
| 3   | ปริญญาตรี     | วิศวกรรมไฟฟ้า           | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 2547    |

## ประวัติการทำงาน

| ที่ | ทำงานในตำแหน่ง                    | สถานที่ทำงาน                                      | ปีที่เริ่มทำงาน | ปีที่สิ้นสุด |
|-----|-----------------------------------|---|-----------------|--------------|
| 1   | รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์    | 2564            | ปัจจุบัน     |
| 2   | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย             | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ | 2560            | 2564         |
| 3   | ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์                        | 2556            | 2557         |
| 4   | วิศวกรประจำโรงงาน                 | บริษัท โยธา ออปติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด            | 2547            | 2555         |

## ประวัติการบริหาร

| ที่ | บริหารงานในตำแหน่ง | สถานที่ทำงาน | ปีที่เริ่มทำงาน | ปีที่สิ้นสุด |
|-----|--------------------|--------------|-----------------|--------------|
|-----|--------------------|--------------|-----------------|--------------|

## ประวัติการเป็นวิทยากร

| ที่ | ปี | บรรยายเรื่อง |
|-----|----|--------------|
|-----|----|--------------|

## ผลงานวิจัย

| ที่ | ปี   | ชื่องานวิจัย   | ประเภท                               | ประเภท PMU | ระดับ |
|-----|------|--|--------------------------------------|------------|-------|
| 1   | 2569 | การออกแบบและพัฒนาเครื่องบรรจุน้ำผึ้งพร้อมทานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบรรจุสำหรับธุรกิจชุมชน | ทุนวิจัย<br>Fundamental Fund<br>(FF) |            |       |

|    |      |   |                                      |   |  |
|----|------|---|--------------------------------------|---|--|
| 2  | 2568 | การยกระดับคุณค่าเครื่องเทศล้านนาเพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานราก   | อื่นๆ                                |   |  |
| 3  | 2568 | การพัฒนาเครื่องอบมะขามแบบพลังงานความร้อนร่วมเพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน  | ทุนวิจัย<br>Fundamental Fund<br>(FF) |   |  |
| 4  | 2568 | การยกระดับห่วงโซ่คุณค่าและพัฒนาเครือข่ายธุรกิจชุมชนมะขามไทยและไม้ผลในจังหวัดชัยภูมิผ่านการวิจัยและนวัตกรรม  | PMU                                  | หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่<br>(บพท.) |  |
| 5  | 2568 | การยกระดับธุรกิจชุมชนและน้ำผึ้งอุตสาหกรรมน้ำผึ้งไทยผ่านกลไกการวิจัย   | PMU                                  | หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่<br>(บพท.) |  |
| 6  | 2568 | การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานมะขามไทยเพื่อยกระดับธุรกิจชุมชนสู่อุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมและขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง  | PMU                                  | หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่<br>(บพท.) |  |
| 7  | 2567 | การเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบการของเครือข่ายธุรกิจมะขามสามเกลอให้เข้มแข็งบนฐานการผลิตโดยชุมชนเพื่อชุมชน  | PMU                                  | หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่<br>(บพท.) |  |
| 8  | 2566 | การพัฒนาเตาอบแห้งไม้สักขนาดเล็กโดยใช้แบบจำลองอัจฉริยะในการควบคุมอุณหภูมิ  | ทุนวิจัย<br>Fundamental Fund<br>(FF) | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)                            |  |
| 9  | 2565 | การยกระดับห่วงโซ่คุณค่ามะขามในรูปแบบสะดวกเพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากใน จังหวัดอุดรดิตถ์ และพื้นที่เชื่อมโยง   | PMU                                  | หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่<br>(บพท.) |  |
| 10 | 2564 | การใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าให้กับใบและเหง้าสับปะรดกรณีศึกษากลุ่มผู้ปลูกสับปะรดห้วยมุ่น อำเภอป่าปอ จังหวัดอุดรดิตถ์   | ทุนวิจัย<br>Fundamental Fund<br>(FF) | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)                            |  |
| 11 | 2564 | การจัดการความรู้วิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเครื่องฟ่าไม้และเครื่องจักตอกแบบเลาะข้อเพื่อส่งเสริมอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานไม้ไผ่ | PMU                                  |   |  |
| 12 | 2564 | การจัดการนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรบนพื้นที่ราบสูง “หาน้ำให้นานิน” ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานทดแทนเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง   | PMU                                  | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)                            |  |
| 13 | 2563 | การเพิ่มประสิทธิภาพเส้นทางท่องเที่ยวอุดรดิตถ์ ดิถเวียงจันทร์ วัฒนธรรม 2 แผ่นดิน   | PMU                                  |   |  |
| 14 | 2562 | การยืดอายุผลิตภัณฑ์ไส้อั่วสมุนไพรเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการในการแข่งขัน   | PMU                                  |   |  |
| 15 | 2562 | การพัฒนาเครื่องกวนหมอนหยาชนิดควบคุมอุณหภูมิแก๊สอินทรีย์สำหรับผู้ประกอบการรายย่อยเพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน   | PMU                                  |   |  |

|    |      |   |                  |  |  |
|----|------|---|------------------|--|--|
| 16 | 2562 | รูปแบบการพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในกระบวนการแปรรูปจากถั่วแมคคาเดเมียของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านเสรีราษฎร์ อำเภอบพพระ จังหวัดตาก   | PMU              |  |  |
| 17 | 2561 | โอกาสและผลกระทบทางเศรษฐกิจ การเมือง สังคมและวัฒนธรรม จากเส้นทาง ภูเก็ต-ท่าลี่-นครหลวงจันทน์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของโครงข่ายโลจิสติกส์                                      | PMU              |  |  |
| 18 | 2560 | โครงการประเมินสถานภาพองค์ความรู้สู่การพัฒนาอำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์   | กองทุนวิจัยภายใน |  |  |
| 19 | 2559 | การประยุกต์ใช้การออกแบบการทดลองเชิงวิศวกรรมและโครงข่ายประสาทเทียมในการเพิ่มประสิทธิภาพการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตแร่ทัลคัมอัดเม็ด                                      | PMU              |  |  |
| 20 | 2559 | การพัฒนาเตาอบไม้สักโดยใช้ความร้อนร่วมแบบผสมผสาน   | PMU              |  |  |
| 21 | 2558 | การเปรียบเทียบสมรรถนะของโซ่อุปทานการส่งออกสินค้าอุปโภคบริโภคโดยประยุกต์ใช้ SCOR Model กรณีศึกษาการค้าระหว่าง จุดผ่านแดนภูดู่ จังหวัดอุตรดิตถ์ และด่านศุลกากรท่าลี่ จังหวัดเลย | กองทุนวิจัยภายใน |  |  |
| 22 | 2557 | การศึกษาโซ่อุปทานการค้าในเส้นทางภาคเหนือตอนล่าง ประเทศไทย – สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว - สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม – เขตปกครองตนเองกว่างซีจ๋าน สาธารณรัฐประชาชนจีน       | PMU              |  |  |
| 23 | 2557 | การวิเคราะห์ระบบโลจิสติกส์เชิงการค้าเพื่อการตัดสินใจของผู้ประกอบการค้า ผ่านจุดผ่านแดนภูดู่ สู่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว   | กองทุนวิจัยภายใน |  |  |
| 24 | 2555 | การปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องผสมแร่เหล็กน้ำที่โดยจัดการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วม  | กองทุนวิจัยภายใน |  |  |

#### บทความวิจัย/วิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร (Journal)

| ที่ | ปี   | อ้างอิง  | ฐานข้อมูล |
|-----|------|--|-----------|
| 1   | 2566 | เพิ่มศักดิ์ พันธุ์แดง, ธนกิจ ถาหมี, และ ดุษฎี บุญธรรม. (2566). ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการตลาดและพฤติกรรมการตอบสนองในการซื้อสินค้าโอท็อป จังหวัดแพร่ผ่านตลาดดิจิทัล. วารสารเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ. ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม: 1-10.        | TCI       |
| 2   | 2566 | วรพล มะโนสร้อย, อภิศักดิ์ พรหมฉาย และดุษฎี บุญธรรม. (2565). การพยากรณ์น้ำหนักผู้ป่วยติดเตียงผ่านอุปกรณ์โคเนค โดยใช้กระบวนการปรับปรุงภาพด้วยตัวกรองแบบมีฐานร่วมกับโครงข่ายประสาทเทียม. วารสารวิจัยและพัฒนา มจร., ปีที่ 45 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม – กันยายน : 341-352 | TCI1      |
| 3   | 2563 | Buntam, D., Permpoonsinsub, W. and Surin P. (2020) The Application of a Hybrid Model Using Mathematical Optimization and Intelligent Algorithms for Improving the Talc Pellet Manufacturing Process, Symmetry. 12(10), 1-18                                    | ISI       |
| 4   | 2561 | ดุษฎี บุญธรรม, วชิราภรณ์ เพิ่มพูนสินทรัพย์ และ ประยูร สุรินทร์. (2561). การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียมในการตรวจสอบคุณภาพในโรงงานอุตสาหกรรม. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 29 ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน : 17-26.                         | TCI1      |

|    |      |  |      |
|----|------|--|------|
| 5  | 2561 | ธนกิจ ถาหมี, พิไลรัก อินธิปัญญา และ ดุษฎี บุญธรรม. (2561). การประเมินอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ชาขงใบหม่อนผสมผลหม่อนโดยวิธีสภาวะเร่ง. วารสารเกษตร. ปีที่ 34 ฉบับที่ 1 มกราคม- เมษายน : 157-166.   | TCI1 |
| 6  | 2560 | ธนกิจ ถาหมี, พิไลรัก อินธิปัญญา และ ดุษฎี บุญธรรม. (2560). การศึกษาส่วนผสมที่เหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวหม่อนผสมลำไยชนิดแห้ง. วารสารวิชาการเกษตร. ปีที่ 36 ฉบับที่ 3 กันยายน- ธันวาคม: 240-254  | TCI1 |
| 7  | 2559 | ดุษฎี บุญธรรม และกันต์ อินทวงศ์. (2559). การออกแบบและพัฒนาเครื่องอัดรีดมะขามก๊อ. วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร. ปีที่ 11 ฉบับพิเศษ พฤศจิกายน :329-333.   | TCI  |
| 8  | 2559 | ดุษฎี บุญธรรม. (2559). การศึกษาและเปรียบเทียบระบบขนส่งทางรางเพื่อสร้างความมั่นคงในเศรษฐกิจของประเทศไทย. วารสารสักทอง: วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สทวท.).ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน :1-12.   | etc. |
| 9  | 2559 | ดุษฎี บุญธรรม. (2559).การหาค่าระดับปัจจัยที่เหมาะสมของกระบวนการตัดแต่งพลาสติก โดยใช้หลักการออกแบบการทดลอง.วารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง.ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม: 20-29.                                | TCI1 |
| 10 | 2559 | Buntam, D., Surin P., and Permpoonsinsup, W. (2016). Optimal Mixture Experiment Design Using Neural Network, International Electrical Engineering Transactions. 2(3), 57-61  | etc. |
| 11 | 2558 | ดุษฎี บุญธรรม.(2558). เทคนิคความสัมพันธ์ถดถอยแบบย้อนกลับในการออกแบบแผนภูมิควบคุมเพื่อการยอมรับเชิงเดียวในการเผ่าะวังเส้นผ่านศูนย์กลางแท่งชิ้นงาน. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 26 ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน : 91-100.     | TCI  |
| 12 | 2556 | ดุษฎี บุญธรรม.(2556).การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผนภูมิควบคุมแบบซีวาร์ทและแผนภูมิควบคุมผลรวมสะสมแบบแทบบูลาร์: กรณีศึกษาการเผ่าะวังเส้นผ่านศูนย์กลางของแท่งชิ้นงาน. วารสารพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 23 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม : 560-568. | TCI1 |
| 13 | 2556 | ดุษฎี บุญธรรม.(2556).การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตแท่งชิ้นงานในอุตสาหกรรมโดยใช้ระบบต้นทุนกิจกรรม. วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. ปีที่ 36 ฉบับที่ 2 : 203-213.   | TCI1 |

#### บทความวิจัย/วิชาการที่นำเสนอในงานประชุมวิชาการ (Proceeding)

| ที่ | ปี   | อ้างอิง   |
|-----|------|---|
| 1   | 2566 | ดุษฎี บุญธรรม, เพิ่มศักดิ์ พันธแดง, ปิยะวัน เพชรหมี, กริชชัย ขาวจ้อย, อนุชา วิลัยแก้ว และธนกิจ ถาหมี (2566). แนวทางการยกระดับห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจมะขามเพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากในจังหวัดอุดรดิติ์ และพื้นที่เชื่อมโยง. ใน การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (น.986-994). คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชชมงคลกรุงเทพ.   |
| 2   | 2566 | ดุษฎี บุญธรรม, กันต์ อินทวงศ์, ไพโรจน์ นะเที่ยง และ อภิศักดิ์ พรหมฝาย (2566). การพัฒนาเครื่องกวนหม่อนหยาแบบควบคุมอุณหภูมิแก้อัตโนมติสำหรับผู้ประกอบการรายย่อย เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน. ใน การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (น. 433-438). คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชชมงคลกรุงเทพ.                           |
| 3   | 2566 | ดุษฎี บุญธรรม, และธนกิจ ถาหมี (2566). แบบจำลองทางคณิตศาสตร์การอบแห้งหม่อนด้วยโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์. ใน การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (น. 439-444). คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชชมงคลกรุงเทพ.   |
| 4   | 2566 | วันนิสา เมฆทับ, อีราวัฒน์ ชมระกา และ ดุษฎี บุญธรรม (2566).การจัดการแบบสลิ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทำงานของห้องสมุดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิติ์. ใน การประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 ภายใต้หัวข้อ “อนาคตภาพวิชาชีพครู / ผู้บริหาร : ต่อความหวัง ความท้าทาย และการคงอยู่”. มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น. |

|    |      |  |
|----|------|--|
| 5  | 2560 | ดุขฎฐฎ ฎญฐรรม กัณต อดทวงค้ และ ฝอโรจน ณะเทยง, “การใช้ประโยชน้และเพิ่มมูลค้ให้กับเหง้าสั้บประรด กรณั้ศึคกษาคลุ้มผู้ปลุกสั้บประรดทัว้มุน้จ้งหวัดอุตรดิคต้”, การประชุมวิชาการระดบัชาติ “Thailand Research Symposium 2017” ณ โรงรรมเช้ันทาราแกรนต้และบางกอกคอนเวนชันเช้ันเตอร์ เช้ันทรัลเวลัด กรุงเทพฯ, วันท้ 23 - 27 สิงหาคม 2560   |
| 6  | 2560 | กัณต อดทวงค้ ดุขฎฐฎ ฎญฐรรม และ ฝอโรจน ณะเทยง, “การประเมันประสิทธิภาพใ้ช้อุปทานการค้าทูเรียนอุตรดิคต้ เพื่อศึคกษาโอกาสและความเป็นไปได้ในการส่งออกผ่านเส้นทางการค้าภาคเหนือตอนกลาง ประเทศไทย – สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว - สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียตนาม - เขตปกครองตนเองกว่างซี สาธารณรัฐประชาชนจีน”, การประชุมวิชาการระดบัชาติ “Thailand Research Symposium 2017” ณ โรงรรมเช้ันทาราแกรนต้และบางกอกคอนเวนชันเช้ันเตอร์ เช้ันทรัลเวลัด กรุงเทพฯ, วันท้ 23 - 27 สิงหาคม 2560 |
| 7  | 2560 | ฝอโรจน ณะเทยง กัณต อดทวงค้ และ ดุขฎฐฎ ฎญฐรรม, “การยกระดบัมาตรฐานผลิตภัณฑ้ชุมชนผลิตภัณฑ้เครื่งจักสานเขง้ไม้ฝู่ สู่การสร้างอัตลั้กษณั้ ให้กับสินค้าคจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของคลุ้มวิสาหกิจชุมชน อำเภอลับแล จ้งหวัดอุตรดิคต้” การประชุมวิชาการระดบัชาติ “Thailand Research Symposium 2017” ณ โรงรรมเช้ันทาราแกรนต้และบางกอกคอนเวนชันเช้ันเตอร์ เช้ันทรัลเวลัด กรุงเทพฯ, วันท้ 23 - 27 สิงหาคม 2560  |
| 8  | 2560 | Buntam, D., Permpoonsinsub, W. and Surin P., “An Optimization Model for Producing Humidity in Mineral Talcum Forming Process”, 3rd International Conference on Applied Physics and Material Applications, Chonburi, Thailand, 31 May 2017- 2 Jun 2017.   |
| 9  | 2559 | ดุขฎฐฎ ฎญฐรรม, “การออกแบบและพัฒนาเครื่งอัดรีดมะขาม กรณั้ศึคกษา:การผลิตมะขามก่อนสำเร้จรูป ของบริษัท เจ. เจ. คิง ฝู๊ด”, การประชุมวิชาการระดบัชาติและนานาชาติ "ราชภัฏว้จยคร้ังท้ 4" ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จ้งหวัดบุรีรัมย์, วันท้ 22 - 24 พฤศจิกายน 2559   |
| 10 | 2559 | ดุขฎฐฎ ฎญฐรรม, “การบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลพากทา จ้งหวัดอุตรดิคต้” ,การประชุมระดบัชาติและนานาชาติ หัวข้อ วิทยาการจัดการวิชาการ 2016 ว้จยบูรณาการสู่สังคมาเช้ียนและสากล ณ ห้องพิชัยราชภัฏ อาคารคณศวิทยาการจัดการใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิคต้ จ้งหวัดอุตรดิคต้,วันท้ 10-11 มีนาคม 2559   |
| 11 | 2559 | Buntam, D., Surin P., and Permpoonsinsub, W. “Optimal Mixture Experiment Design Using Neural Network”, 13th Eco-Energy and Materials Science and Engineering Symposium, Udonthani, Thailand, 1-4 December 2016   |
| 12 | 2558 | ดุขฎฐฎ ฎญฐรรม, “การประเมันประสิทธิผลโดยรวมของเครื่งสีข้าวเพื่อหาแนวทางการเพิ่มผลผลิตกรณั้ศึคกษา โรงสีข้าวในชุมชนหนองค้าอ้อย”การประชุมวิชาการด้านการว้จยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2558 ณ พินนาเคิลแกรนต้แอนดรีสอร์ทแอนด้สปา พัทยา จ้งหวัดชลบุรี, วันท้ 25-27 มีนาคม 2558  |
| 13 | 2558 | Buntam, D., Intuwong, G., “Application of SCOR Model for Assessment of the Exporting Supply Chain of Consumer Products : A Case Study of Exporting at Phoo Doo – Laos Border Area in Uttaradit Province” In the 11th International Conference on Humanities and Social Sciences (IC-HUSO 2015) in Khon Kaen University, Thailand   |
| 14 | 2557 | ดุขฎฐฎ ฎญฐรรม, “การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่งนวดอาหารผสมฮอร์โมนแปลงเพศลูกปลานิล ของคลุ้มผู้เลี้ยงปลานิลในจ้งหวัดอุตรดิคต้”, นำเสนอในกิจกรรม Thailand Research Symposium 2014 ณ โรงรรมเช้ันทาราแกรนต้และบางกอกคอนเวนชันเช้ันเตอร์ เช้ันทรัลเวลัด กรุงเทพฯ,วันท้ 7-10 สิงหาคม 2557  |
| 15 | 2557 | ดุขฎฐฎ ฎญฐรรม, “การวิเคราะห์ต้นทุนการขนส่งสินค้ของผู้ประกอบการค้าผ่านจุดผ่านแดนภูคู้ สู่ สาธารณรัฐประชาชนลาว” การประชุมวิชาการระดบันานาชาติ มรอ.วิชาการ ปะจ้ปี 2557 ในหัวข้อ พันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม” ณ. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิคต้ จ้งหวัดอุตรดิคต้, วันท้ 3-5 สิงหาคม 2557  |
| 16 | 2557 | ดุขฎฐฎ ฎญฐรรม, “การออกแบบและพัฒนาเครื่งท้บกลั้ยของคลุ้มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปกล้วยอบ ในจ้งหวัดอุตรดิคต้” การประชุมวิชาการระดบัชาติ คร้ังท้ 1 ณ. มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จ้งหวัดกำแพงเพชร, วันท้ 22 ธันวาคม 2557  |
| 17 | 2557 | Buntam, D., Intuwong, G., Nathiang, P., “Improvement of Overall Equipment Effectiveness of Hormone-Treated Feed Blending Machine” Intonation Symposium on Engineering and Natural Science (ISEANS) in Chinese on May 22-24th, 2014   |
| 18 | 2556 | ดุขฎฐฎ ฎญฐรรม, “การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่งผสมแร่เหล็กน้ำฝู”, การประชุมระดบัชาติและนานาชาติ หัวข้อ ชุมชนท้องถิ่น ฐานรากการพัฒนาประชาคมอาเช้ียน คร้ังท้ 3 ณ. โรงรรมเช้ันทารา แอนด้ คอนเวนชันเช้ันเตอร์ จ้งหวัดขอนแก่น, วันท้ 9-10 พฤษภาคม 2556   |

|    |      |  |
|----|------|--|
| 19 | 2556 | ดุขฎฐฎ ฎญฐฐฐฐ. “การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผนภูมิควบคุมสำหรับกระบวนการผลิตแห่งชิ้นงาน”การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติประจำปี 2556 ในหัวข้อ “The Wisdom for Social Development: พลังปัญญาพัฒนาสังคม” ณ. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตรดิถ์ จังหวัตุตรดิตรดิถ์, วันที 1 สิงหาคม 2556                   |
| 20 | 2556 | ดุขฎฐฎ ฎญฐฐฐฐ, “การศึกษาแนวทางการเพิ่มผลผลิตภาพในกระบวนการดัตุชิ้นงานโดยใช้เทคนิคการออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม”, การประชุมวิชาการข้งงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2556 ในหัวข้อ “ Green Productivity and Innovation” ณ. โรงแรม เอวัน เดอะ รอยัล คุรุช พัทยา จังหวัตุลบุรี, วันที 16-18 ตุลาคม 2556       |
| 21 | 2555 | Buntam, D., Intuwong, G., Kulchstchsi, P., “Improvement of Overall Equipment Effectiveness of Lek-Numpi Mixing Machine by Participatory Learning”, 57th World Assembly of International Council on Education for Teaching (ICET 2013) in Sukhothai Thammathirat Open University on June 25-28th , 2012 |

#### HUMAN SUBJECTS PROTECTION STANDARD COURSE

| ที | ปี | หัวข้อ | ลิงค์หลักฐาน |
|----|----|--------|--------------|
|----|----|--------|--------------|

#### หนังสือ

| ที | ปี | ชื่อหนังสือ |
|----|----|-------------|
|----|----|-------------|

#### สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

| ที | ปี | ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร | ลิงค์ไฟล์ข้อมูล |
|----|----|----------------------------|-----------------|
|----|----|----------------------------|-----------------|

#### รางวัล

| ที | ปี   | ชื่อรางวัล   |
|----|------|--|
| 1  | 2566 | รางวัลวิจัยเชิงตุเกียรตุันกัวิจัยตุันแบบ ประเภท นักวิจัยทีได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เทรียอุทอง เนื่องในวันราชภัฏ วันที 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566   |
| 2  | 2562 | Award the ITEX 2019 Silver Medal for the invention ,The Development of Hybrid Drying Oven for Wood Teak, “The 30 th International Invention, Innovation & Technology Exhibition” (ITEX 2019) Kuala Lumpur, Malaysia  |
| 3  | 2562 | International Award. SilverMedal, The development of automatic peeling tamarind machine “The 30th International Invention, Innovation & Technology Exhibition” (ITEX 2019) Kuala Lumpur, Malaysia  |
| 4  | 2560 | รางวัลวิจัยนักวิจัยตุัน ในการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ประจำปี 2560 “สืบสานศาสตร์พระราชา สู่พันธุจักสมัพันธุ สร้างสรรคัการวิจัยทียังยืน”   |
| 5  | 2559 | Special award for best invention, Building Nampee Iron Threshing Machine Through Mutually, “The 44th International Exhibition of Inventions Geneva”, Malaysia.   |
| 6  | 2559 | รางวัลผลงานวิจัยตุันเด่น(การจัตุการ) เรื่องการบริหารจัตุการและการมีส่วนร่วมในการจัตุการขะในเขตเทศบาลตุับลฟากท่า จังหวัตุตรดิตรดิถ์   |
| 7  | 2559 | รางวัลผลงานวิจัยตุันเด่น เรื่องการประเมินประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องสั้ข้าวเพื่อหาแนวทางการเพิ่มผลผลิต กรณีศึกษา โรงงานสั้ข้าวในชุมชนหนองค้ำฮ้อย ในการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติประจำปี 2559 “เฉลิมฉลอง 80 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตรดิถ์ สถาบันทรงคุณค้ำ เพื่อการพัฒนาอย่างยังยืน |
| 8  | 2559 | รางวัลวิจัยนักวิจัยตุัน ในการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติประจำปี 2559 “เฉลิมฉลอง 80 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตรดิถ์ สถาบันทรงคุณค้ำ เพื่อการพัฒนาอย่างยังยืน”   |
| 9  | 2558 | รางวัลชมเชย ผลงาน เครื่องแยกใยสั้ปะรด ในโครงการประกวดนวัตกรรมเพื่อจัตุการทรััพสินทางปัญญาและตุ้อยอดสู่เชิงพาณิชย์  |

|    |      |  |
|----|------|--|
| 10 | 2558 | รางวัลชนะเลิศระดับประเทศอันดับที่ 1 โครงการนวัตกรรมเครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวสำหรับการปลูกข้าวแบบนาห่ม<br>ภายใต้โครงการประกวดนวัตกรรมชาวบ้านด้านการเกษตร |
|----|------|--|