**นายธันวา ไวยบท**

**การศึกษา**

**คุณวุฒิ ปีการศึกษา ชื่อสถานศึกษา**

วท.บ. (การผลิตสัตว์) 2544 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วท.ม. (สัตวศาสตร์) 2546 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บธ.บ. (การตลาด) 2550 มหาวิทยาราชภัฏพิบูลสงคราม

บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) 2553 มหาวิทยาลัยรามคำแหง

**งานบริการวิชาการ**

1. หนังสือตอบรับการเผยแพร่เอกสารงานวิจัย : เรื่องการศึกษาการใช้จุลินทรีย์ EM ควบคุมคุณภาพน้ำนมในฟาร์มผู้ประกอบการรายย่อยเพื่อเผยแพร่แก่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอตากฟ้า จ.นครสวรรค์ สหกรณ์การเกษตรตากฟ้า จำกัด (กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม), สหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมตากฟ้า อ้างถึง หนังสือเลขรับ 0359 / 52 ลงวันที่ 22 เม.ย. 2552
2. โครงการบริการวิชาการแก่สังคม : โครงการส่งเสริมและการพัฒนาการใช้ผลพลอยได้ทางการเกษตรต่อการจำกัดพยาธิภายนอกของโคเนื้อในเขตจังหวัดนครสวรรค์ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2551 และ 21 มีนาคม 2551
3. โครงการบริการวิชาการสัตวบาลครั้งที่ 1 : ศักยภาพพืชสมุนไพรต่อการผลิตปศุสัตว์ไทยอย่างยั่งยืน วันศุกร์ ที่ 3 เมษายน 2552 ณ สำนักงานเกษตรอำเภอบรรพตพิสัย อ. บรรพตพิสัย

จ.นครสวรรค์

1. หนังสือข้อสรุปแนวทางการแก้ปัญหาการเลี้ยงสุกรในเขตจังหวัดนครสวรรค์ อ้างถึงหนังสือ ที่ ศธ 0537.07/0857 ลงวันที่ 25 กันยายน 2552
2. การบริการวิชาการ : การจัดการฟาร์มสุกรรายย่อยแบบบูรณาการ วันที่ 1 กันยายน 2552

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการฟาร์มสาธิตและการเรียนรู้วิชาการด้านการจัดการ

ฟาร์มสุกรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปี 2552

1. เอกสารประกอบการประชุมเสวนา : การจัดการฟาร์มโคนมรายย่อยต่อสภาวะโลกร้อน วันที่ 22-23 เมษายน 2553 ณ อ.ตากฟ้า จ. นครสวรรค์
2. รายงานโครงการการเรียนการสอนร่วมกับเครือข่ายนักวิชาการปศุสัตว์ จ.นครสวรรค์

**งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์**

ธันวา ไวยบท. 2547. การใช้มันสำปะหลังเป็นแหล่งพลังงานในสูตรอาหารไก่พื้นเมืองลูกผสมไก่เนื้อและ

ไก่ไข่. การประชุมทางวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏกับการวิจัยเพื่อท้องถิ่น.

วันที่ 11 ตุลาคม 2547 ณ. ห้อง ประชุมสุวัจ ลิปตพัลลภ อาคาร 9 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.

ธันวา ไวยบท. 2549. การศึกษาสมรรถภาพการผลิตโคนมพันธุ์โฮลสไตน์ฟรีเซียนในจังหวัดนครสวรรค์.

การประชุมวิชาการโคนม เรื่องอุตสาหกรรมโคนม ไทยกับการแข่งขัน ในอนาคตและการปรับตัว

ของเกษตรกร 21-22 สิงหาคม 2549, ณ. คณะสัตวแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หน้า 150-152.

ธันวา ไวยบท. 2550. การศึกษาโภชนะอาหารข้นของโคนมระยะรีดนมในจังหวัดนครสวรรค์. ในงาน

ประชุมวิชาการสัตวแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 8, ประจำปี 2550 ระหว่างวันที่ 7-8

มิถุนายน 2550 ณ. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หน้า 106 -110.

ธันวา ไวยบท และ อภิชาต อำนาจ. 2550. การศึกษาการระบาดพยาธิภายนอกของโคเนื้อในเขตจังหวัด

อุทัยธานี. การประชุมวิชาการในงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 6, ณ.คณะเกษตรศาสตร์

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร อ.เมือง จ.พิษณุโลก. หน้า 102-103.

ธันวา ไวยบท, มนตรี ทองเชื้อ และศิรินภา พะนาน. 2550. การศึกษาการจำกัดพยาธิ

โคเนื้อในจังหวัดอุทัยธานี. การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 3 วันที่ 23 มกราคม 2550,

ณ. โรงแรม โซฟิเทลราชาออคิด อ.เมือง จ.ขอนแก่น, ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 472 – 481.

ธันวา ไวยบท. 2549. การใช้มันสำปะหลังเป็นแหล่งพลังงานในสูตรอาหารไก่ไข่. โปรแกรมสัตวบาล

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

1(1) : 45 – 55.

ธันวา ไวยบท, ภานุวัฒน์ อนันตรักษ์ และกนกพร ชาติพันธุ์. 2550. ผลการใช้แสงสีเขียวต่อการผลิตไก่เนื้อ.

การประชุมวิจัยมหาสารคาม ครั้งที่ 3. ณ โรงแรมตักสิลา. จ.มหาสารคาม. วิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ฉ.พิเศษ (2550) : 466 - 473.

ธันวา ไวยบท และสมเจตร์ เพ็ญวิจิตร. 2550. เปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องมือวัดน้ำหนักโคนมในฟาร์ม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์. การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 4. การ ของการผลิต

พลังงานทดแทนต่อการผลิตปศุสัตว์. วันที่ 31 มกราคม 2551 ณ. ห้องกวีจุติกุล คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 358 – 361.

ธันวา ไวยบท. 2551. การศึกษาการใช้จุลินทรีย์ EM ควบคุมคุณภาพน้ำนมในฟาร์ม

ผู้ประกอบการโคนมรายย่อย. รายงานการประชุมวิชากรสัตวแพทย์ มข. ครั้งที่ 9 วันที่ 11-12 มิถุนายน 2551. ณ. ห้องประชุมใหญ่ อาคารพิเชษฐ์ เหลืองทองคำ คณะสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 285-291.

ธันวา ไวยบท. 2551. อัตราการเจริญเติบโตและต้นทุนค่าอาหารต่อน้ำหนักเพิ่มของโครุ่นเพศผู้ที่

เลี้ยงด้วยอาหารผสมเสร็จและแคสซาเรีย. การประชุมสัมมนาทางวิชาการและนำเสนอ

ผลงานวิจัยครั้งที่ 1. วันที่ 4 – 5 กันยายน 2551. ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระ

เกียรติ, อ.ร้องกวาง จ.แพร่. หน้า 456 – 463.

ธันวา ไวยบท. 2551. ผลการให้อาหารผสมเสร็จ (TMR) ต่ออัตราการเจริญเติบโตโคนมเพศผู้และโคเนื้อ.

รายงานการประชุมวิชาการ งานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2551. (บทคัดย่อ). พลังงาน ทดแทน

แก่นเกษตรยั่งยืน พื้นชีวีตสิ่งแวดล้อม น้อมรับพระราชดำริ. วันที่ 8-10 กันยายน 2551 ณ. คณะ

เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก. หน้า 153.

ธันวา ไวยบท, สิริมาส โนนจุ้ย และอรุณี แก่นเพิ่ม . 2551. การเปรียบเทียบรูปแบบ

การให้อาหารโคขุนต่ออัตราการเจริบเติบโต.รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 4. การวิจัย เพื่อการพัฒนาแบบยั่งยืน : วันที่ 4-5 กันยายน 2551 ณ.ห้องประชุม โรงแรมตักสิลา อ.เมือง จ.มหาสารคาม. หน้า 285-286.

ธันวา ไวยบท. 2551. การศึกษาการใช้จุลินทรีย์ EM ควบคุมคุณภาพน้ำนมในฟาร์ม. การประชุมวิชาการ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 วันที่ 8-9 ธันวาคม 2551.

ธันวา ไวยบท, ประจวบ สุขสำราญ, ณรัฐ บัวมีธูป, ถาวร สิงห์ลอ และชัยยะ หงสะมัต. 2552.

การเปรียบเทียบวิธีการตอนโครุ่นต่ออัตราการเจริญเติบโตของโคเนื้อลูกผสมบรามันห์. การ

ประชุมวิชากรสัตวแพทย์ มข. ครั้งที่ 10 วันที่ 4-5 มิถุนายน 2552. ณ. ห้องประชุมใหญ่ อาคาร

พิเชษฐ์ เหลืองทองคำ คณะสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 215-218.

ธันวา ไวยบท, อภิชาต อำนาจ, มนตรี ทองเชื้อ, ศิรินภา พะนาน, อดิศร ปั้นพระ

และวิทยา เขียนสุข. 2552. การศึกษาลักษณะเฉพาะของฟาร์มโคเนื้อรายย่อย

ในเขตจังหวัดนครสวรรค์และอุทัยธานี. การประชุมวิชาการ งานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 7 (ภาคเหนือตอนล่าง) ”เกษตรกู้วิกฤตเศรษฐกิจไทย” 29-30 กรกฎาคม 2552. ณ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร. หน้า 73.

ธันวา ไวยบท, มหิดล นิวาส, ผกาพันธุ์ ชาญสมัคร และศิลาเดือน ตาเต็ง. 2552. ผลการเสริมใบขี้เหล็กต่อ

สมรรถภาพการผลิตสุกรหลังหย่านม. การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 5. ณ ห้องประชุมกวี จุติกุล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 163-165.

ธันวา ไวยบท, สิน กาญจน์พิพัฒน์ และ สมเจตร์ เพ็ญวิจิตร. 2553. การศึกษาสภาพ

ปัญหาการเลี้ยงโคเนื้อของเกษตรกรรายย่อยในอำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร. การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2553. “การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน.” 21 – 23 มกราคม 2553. หน้า 429 – 432.

ธันวา ไวยบท, ทวีโชค ละม้ายศรี, ภัสรา วุฒิพันธุ์, มหิดล นิวาส และผกาพันธุ์ ชาญสมัคร. 2553. ผลการ

เสริมสมุนไพรกะเพราและหอมแดงในอาหารเป็ดต่อสมรรถภาพการผลิตค่าโลหิตวิทยาการและ

ค่าชีวเคมี. การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 11, ประจำปี 2553 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 305 – 308.

ธันวา ไวยบท, ประจวบ สุขสำราญ, ณรัฐ บัวมีธูป, ถาวร สิงห์ลอ และ ชัยยะ หงสะมัต. 2553.

การเปรียบเทียบวิธีการตอนโคพ่อพันธุ์ต่อน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นในช่วงฤดูแล้ง. การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2553. “การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน” 21 – 23 มกราคม 2553.

หน้า 427 – 428.

ธันวา ไวยบท, ทวีโชค ละม้ายศรี, ภัสรา วุฒิพันธุ์, มหิดล นิวาส และ ผกาพันธุ์ ชาญสมัคร. 2553.

การศึกษาการจัดการองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้สมุนไพรของเกษตรกรผู้เลี้ยงเป็ดรายย่อยในเขตจังหวัดนครสวรรค์. การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2553 “เปิดโลกทัสน์ทางสัตวแพทย์กับสถานการปัจจุบัน” ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 188 – 190.

ธันวา ไวยบท และสมเจตร์ เพ็ญวิจิตร. 2553. การศึกษาการใช้มูลไก่ต่อองค์ประกอบของหญ้าแพงโกล่า ในเขตจังหวัดนครสวรรค์. การประชุมวิชาการสัตวแพทย์ มข. ครั้งที่ 11 ประจำปี 2553. “อาเซียนกับโอกาสธุรกิจปศุสัตว์ สัตว์เลี้ยงและสัตวแพทย์ไทย”. 10 – 11 มิถุนายน 2553. หน้า 174 – 177.

ธันวา ไวยบท, ทวีโชค ละม้ายศรี, สมเจตร์ เพ็ญวิจิตร, ทวีศักดิ์ มาส้มซ่า และ ภัสรา วุฒิพันธุ์. 2553. การจัดการและพัฒนาองค์ความรู้ด้านอาชีพการเลี้ยงโคนมเพื่อการเรียนรู้สู่การพึ่งพาตนเองบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง. การประชุมทางวิชาการนเรศวรวิจัย. ครั้งที่ 6 ประจำปี 2553. “ วิถีชีวิตยั่งยืนบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง “ 29 - 31 กรกฎาคม 2553. หน้า 129.

ธันวา ไวยบท, ทวีโชค ละม้ายศรี, ทวีศักดิ์ มาส้มซ่า, ธันย์ชนก หัตถกรรม ปัณณวิชญ์ เย็นจิตต์, อิสเรส จันทราศรี และชัยณรงค์ ช้างนาม. 2553. ผลกระทบจากภาวะโลกร้อนต่อประสิทธิภาพการผลิตโคนม. การประชุมทางวิชาการ,งานเกษตรนเรศวร (เกษตรภาคเหนือตอนล่าง). ครั้งที่ 8 ประจำปี 2553. “ เกษตรไทยในกระแสการเปลี่ยนแปลงโลก “ 30-31 กรกฎาคม 2553. หน้า 61.

ธันวา ไวยบท. 2553. การพัฒนาเครือข่ายการผลิตโคนมเพื่อการพึ่งตนเองของชุมชนในเขตจังหวัด

นครสวรรค์. การประชุมวิชาการ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 2 “ การขับเคลื่อนคุณภาพการศึกษาสู่การพัฒนาท้องถิ่น.” 6-7 กันยายน 2553. ณ อาคาร 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ ศูนย์คอมพิวเตอร์และภาษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย. หน้า 53.

ธันวา ไวยบท. ทวีโชค ละม้ายศรี, สมเจตร์ เพ็ญวิจิตร, ทวีศักดิ์ มาส้มซ่า และ ภัสรา วุฒิพันธุ์.

2554. แนวทางการจัดการและการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงโคนมเพื่อการพึ่งตนเองในเขต

จังหวัดนครสวรรค์ : กรณีศึกษา จังหวัดนครสวรรค์. การประชุมทางวิชาการ ปี 2554.

อนาตตชนบทไทย : ฐานรากที่มั่นคงเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน. 27-29 มกราคม

2554. ณ ห้องมงกุฏเพชร โรงแรมโฆษะ จังหวัดขอนแก่น ประเทศไทย.

หริพันธุ์ สมนิล และ ธันวา ไวยบท. 2552. การศึกษาสมรรถการเจริญเติบโตสุกรเพศ

ผู้ตอนโดยวิธีผ่าลูกอัณฑะในระยะหลังหย่านมของฟาร์มรายย่อย. การสัมมนาวิชาการเกษตร

ประจำปี 2552 คณะเกษตรสาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อรวรรณ ชินราศี, วรพล เองวานิช, ธนากร ภูบุญทอง, ธันวา ไวยบท และเอื้องฟ้า ไชยเหล่าจันทร์. 2545.

การศึกษาประสิทธิภาพของสมุนไพรบางชนิดในการกำจัดพยาธิภายนอกของไก่พื้นเมือง. รายงาน

การประชุมวิชาการสมุนไพรไทย โอกาสและทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์.

วันที่ 24-25 ตุลาคม 2545. ณ.โรงแรมมารวยการ์เดน จุตจักร กรุงเทพฯ. หน้า 216 -223.

**บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์**

ธันวา ไวยบท. (2551). การใช้มันสำปะหลังเป็นแหล่งพลังงานในสูตรอาหารไก่พื้นเมืองลูกผสม. วิชาการ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์. 1 (1) : 21 – 33.

ธันวา ไวยบท. (2551). อิทธิพลของสภาวะอุณหภูมิสูงต่อระดับโปรตีนและพลังงานในไก่ไข่. เกษตรพระ

จอมเกล้า. 26 (1) : 124 – 136.

ธันวา ไวยบท. (2550). อัตราความเร็วลมที่เหมาะสมภายใต้สภาวะอุณหภูมิสำหรับการผลิตไก่เนื้อ.

เกษตรพระจอมเกล้า. 25 (3) : 108 – 116.

ธันวา ไวยบท. (2550). แตงโมไร้เมล็ด. เกษตรกรรมธรรมชาติ 10 (3) : 71 – 75.

ธันวา ไวยบท. (2550). ผลการใช้แสงสีเขียวต่อการผลิตไก่เนื้อ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย

มหาสารคาม 50 (ฉ.พิเศษ) : 466 – 473.

ธันวา ไวยบท. (2544). มะนาวนอกฤดู. เมืองไม้ผล. 154 (5) : 75 – 76.

ธันวา ไวยบท. (2544). การเลี้ยงปลาช่อนในกระชัง. ศูนย์บางพระ 38 (1) : 56 – 58.

ธันวา ไวยบท. (2548). การใช้มันสำปะหลังเป็นแหล่งพลังงานในสูตรอาหารไก่ไข่. วิจัยเกษตรและ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ 1 (1) : 45 – 55.

ธันวา ไวยบท. (2549). การทำคลอดสุกรโดยวิธีผ่าตัด. เจาะลึกสัตวบาล 1 (1) : 6 – 7.

ธันวา ไวยบท. (2549). สารพิษอะฟลาท็อกซินในอาหารโคนม. เจาะลึกสัตวบาล. 1 (2) : 21 – 22.

ธันวา ไวยบท. (2552). พระบิดาแห่งเกษตรโคนมไทย. ศุนย์การศึกษาย่านมัทรี มหาวิทยาลัยราชภัฏ

นครสวรรค์. 1 (2) : 3.

ธันวา ไวยบท และ อภิชาต อำนาจ. (2550). การศึกษาการระบาดพยาธิภายนอกของโคเนื้อในเขตจังหวัด

อุทัยธานี. เกษตรนเรศวร. 11(2) : 33-45.

ธันวา ไวยบท. (2549). การศึกษาสมรรถภาพการผลิตโคนมพันธุ์โฮลสไตน์ฟรีเชียนในจังหวัดนครสวรรค์.

การประชุมวิชาการโคนม เรื่อง อุตสาหกรรมโคนมไทยกับการแข่งขันในอนาคตและการปรับตัว

ของเกษตรกร. 21 – 22 สิงหาคม 2549, ณ คณะสัตวแพทย์ศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

หน้า 150 – 152.

**เอกสารประกอบการสอน**

ธันวา ไวยบท. (2553). การผลิตโคนม. ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์. *ISBN : 974-7433-76-1*

ธันวา ไวยบท. (2553). เอกสารประกอบการสอนรายวิชา : เทคโนโลยีการผลิตสุกร. คณะ

เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.

*ISBN : 978-9734-73-6*

ธันวา ไวยบท. (2548). โรคและการรักษาสุนัขเบื้องต้น. ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะ

เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.

*ISBN : 974-7433-83-4*

ธันวา ไวยบท. (2548). การผลิตปลาช่อน. ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์. *ISBN : 974-7433-86-9*

ธันวา ไวยบท. (2549). การผลิตสัตว์เล็ก. ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์. *ISBN : 974-7434-22-9*

ธันวา ไวยบท. (2549). การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก. ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะ

เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.

*ISBN : 974-7434-25-3*

ธันวา ไวยบท. (2547). คู่มือการทำสัมมนาสัตวบาล. ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะ

เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.

*ISBN : 974-7433-78-8*