กิจกรรมทบทวนหลังการปฏิบัติงาน (AAR) “การบันทึกข้อมูลสาระสังเขปวิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์”

สมภพ หนูอ้น

บรรณารักษ์ชำนาญการ

KU

KASETSART UNIVERSITY

KASETSART UNIVERSITY

สาระสังเขป

Abstract

Summary

Annotation



บทคัดย่อ

สาระสังเขปวิทยานิพนธ์ (Abstract)

สาระสังเขป เป็นตัวแทนของเนื้อหาเอกสารของเอกสาร ที่สั้นกระชับและชัดเจน โดยมีเนื้อหาใกล้เคียง ครอบคลุมหรือเหมือนกับเอกสารต้นฉบับ ย่อจนเหลือแต่สาระสำคัญของเรื่องที่มีประโยชน์ ช่วยประหยัดเวลาในการที่ต้องอ่านเรื่องที่มีความยาวมากๆ สาระสังเขปที่ย่อเรื่องงานค้นคว้าวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ในสถาบันอุดมศึกษาส่วนใหญ่นิยมเรียกว่า **“บทคัดย่อ”**



KASETSART
UNIVERSITY

KASETSART UNIVERSITY

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มช่องทางในการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศแบบ Keyword / Free Term
- เพื่อให้ผู้ใช้บริการเข้าถึงทรัพยากรสารเทศได้ลึกซึ้งมากขึ้น ผ่านวลี คำค้น / คำศัพท์ที่ตรงกับประสบการณ์ของตนเองโดยตรง
- เพื่อส่งเสริมยุทธศาสตร์การให้บริการทรัพยากรสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวิจัย / จัดทำวิทยานิพนธ์ / สนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา
- เพื่อสนับสนุนการจัดอันดับ Ranking ของมหาวิทยาลัยในด้าน Presence และ Impact ของเกณฑ์จัดอันดับ Webometrics

โครงสร้างข้อมูล MARC21 กับการบันทึกข้อมูลสาระสังเขปวิทยานิพนธ์

เขตข้อมูล Tag 520 3 $

Library of Congress >> MARC >> Bibliographic >> 5XX >> 520

520 - Summary, Etc. (R)

MARC 21 Bibliographic - Full

First Indicator
Display constant controller
- Summary
0 - Subject
1 - Review
2 - Scope and content
3 - Abstract
4 - Content advice
8 - No display constant generated

Second Indicator
Undefined
- Undefined

Subfield Codes
$a - Summary, etc. (NR)
$b - Expansion of summary note (NR)
$c - Assigning source (NR)
$u - Uniform Resource Identifier (R)
$2 - Source (NR)
$3 - Materials specified (NR)
$6 - Linkage (NR)
$7 - Data provenance (R)
$8 - Field link and sequence number (R)

โครงสร้างข้อมูล MARC21 กับการบันทึกข้อมูลสาระสังเขปวิทยานิพนธ์

ตัวอย่างและการอธิบาย

GUIDELINES FOR APPLYING CONTENT DESIGNATORS

■ **INDICATORS**

First Indicator - Display constant controller
Controls the generation of a display constant preceding the information.

 # - Summary
Used to generate the display constant *Summary:*.

520 ##**$a**An illustrated collection of nursery rhymes set to music.

0 - Subject
Used to generate the display constant *Subject:*.

520 0#**$a**Two head-and-shoulder portraits in separate ornamental oval frames, one frame held by eagle.

1 - Review
Used to generate the display constant *Review:*.

520 1#**$a**"Combines the most frequently asked questions regarding AIDS with the most prominent US physician, former Surgeon General C. Everett Koop, resulting in an informative 38-minute production"--Video rating guide for libraries, winter 1990.

2 - Scope and content
Used to generate the display constant *Scope and content:*.

520 2#**$a**Series consists of minutes of meetings of the Board together with correspondence and other documents referred to in the minutes. The records reflect...

3 - Abstract
Used to generate the display constant *Abstract:*.

520 3#**$a**The study examines the fertility history of American couples in metropolitan America and the motivational connections between the environment and fertility decisions and behavior.**$b**Phase I looks at the social and psychological factors thought to relate to differences in fertility. Phase II focuses on why some couples stopped at two children while others had a third or fourth child during the first and second phase. Phase III examines how well attitudes and events of the early marriage determined the record of the later years of child bearing.

4 - Content advice
Used to generate the display constant *Content advice:*.

520 4#**$a**Contains violence**$c**[Revealweb organization code]

8 - No display constant generated

Second Indicator - Undefined
Undefined and contains a blank (#).

แนวคิดและที่มา



Concept

หัวเรื่อง ≠ คำสำคัญ

หัวเรื่อง ≠ คำทั่วไป, คำภาษาธรรมชาติ, ศัพท์เทคนิคเฉพาะสาขาวิชา, ศัพท์ที่ใช้ในแวดวงสาขานั้นๆ

หัวเรื่อง ≠ การสืบค้นโดยทั่วไป เหมาะสำหรับการสืบค้นแบบเรียกดู (Browsing)

KU
KASETSART
UNIVERSITY

แนวคิดและที่มา



พฤติกรรมการสืบค้นวิทยานิพนธ์ของผู้ใช้บริการ

1. สืบค้นแบบสำรวจหัวข้อการทำวิทยานิพนธ์ (Trending) แนะนำ
   สืบค้นผ่านหัวเรื่องในรูปแบบ

   มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.สาขา / Kasetsart University.Theses ...

   Kasetsart University.Department of ...

   Kasetsart University.Faculty of ...

KASETSART UNIVERSITY

แนวคิดและที่มา



พฤติกรรมการสืบค้นวิทยานิพนธ์ของผู้ใช้บริการ

2. พฤติกรรมการสืบค้นของผู้ใช้บริการแบบมีเรื่องเฉพาะเจาะจง (มีเรื่อง / หัวข้อในใจ) สืบค้นผ่านคำสำคัญ (Key Word) / Limit Search

การสืบค้นผ่าน Key word ภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ → ระบบห้องสมุดเรียกข้อมูลจากชื่อเรื่อง

KU
KASETSART
UNIVERSITY

แนวคิดและที่มา



ผลที่ได้จากการบันทึกข้อมูลสาระสังเขป

บันทึกข้อมูลสาระสังเขปวิทยานิพนธ์

ค้นผ่าน Key word → ระบบห้องสมุดเรียกข้อมูลจากชื่อเรื่องภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ + ข้อมูลจากสาระสังเขป

KU
KASETSART
UNIVERSITY

ตัวอย่าง **รูปแบบความสัมพันธ์เชิงโครงสร้างระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงการสร้างพลังเครือข่ายความร่วมมือ การจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี และความสำเร็จของระบบทวิภาคีของสถานศึกษาอาชีวศึกษาในประเทศไทย**

A structural relationship model linking transformational leadership, collaborative network capability, management effectiveness of dual vocational education system of vocational education college in Thailand

- การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอิทธิพล ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง การสร้างพลังเครือข่ายความร่วมมือ และการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ต่อความสำเร็จระบบทวิภาคีของสถานศึกษาอาชีวศึกษาในประเทศ ไทย และนำเสนอรูปแบบความสัมพันธ์เชิงโครงสร้างระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง การสร้างพลังเครือข่าย ความร่วมมือ การจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีและความสำเร็จระบบทวิภาคีของสถานศึกษาอาชีวศึกษาในประเทศไทยการวิจัยครั้งนี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณ กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริหารสถานศึกษาอาชีวศึกษาที่มีการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีปีการศึกษา 2558 จำนวน 382คน โดยสุ่มแบบแบ่งชั้น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็น ประกอบด้วยแบบวัด 1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม 2) ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษาอาชีวศึกษา ตามแนวคิดของ Bass and Avolio (1996) 3) การสร้างพลังเครือข่ายความร่วมมือของ ผู้บริหารสถานศึกษาอาชีวศึกษา และ4) การบริหารจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ผู้วิจัยได้หลักเกณฑ์มาจาก เกณฑ์การประเมินสถานศึกษาที่มีการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีสู่ความเป็นเลิศประจำปี 2557 ของศูนย์อาชีวศึกษาทวิภาคี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สอบถาระดับบการปฏิบัติตามสภาพที่เป็นจริงห้าระดับ ส่วนข้อมูลเชิงประจักษ์ ด้านความสำเร็จของการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีประกอบด้วย 1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา 2) อัตราการมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา ได้ข้อมูลมาจากกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอาชีวศึกษา ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและกำลังคนอาชีวศึกษา สำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา (2557) 3) ผลการทดสอบทางการศึกษาด้านอาชีวศึกษาระดับชาติ (Vocational National Educational test :V-NET)ได้ข้อมูลมาจากศูนย์ทดสอบมาตรฐาน V-NET ระดับชาติ สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2558 4) ผลการประเมินสถานศึกษาอาชีวศึกษา ที่มีการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีสู่ความเป็นเลิศ ประจำปีการศึกษา 2557ได้มาจากศูนย์อาชีวศึกษาทวิภาคี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและนำมา สังเคราะห์และวิเคราะห์เพื่อหาความสัมพันธ์เชื่อมโยงต่อไป แบบวัดเป็นชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ 0.961 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โมเดลสมการโครงสร้าง โดยใช้โปรแกรม MPlus Vertion 6.1 ผลการวิจัย พบว่า 1) โมเดลความความสัมพันธ์เชิงโครงสร้างที่พัฒนาขึ้นสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ (Chi – Square =247.762, df =121, P-value = 0.0000, GFI = 0.965, TLI = 0.955, RMSEA = .052 , SRMR = 0.039) นอกจากนี้ยังพบว่า 2) ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีอิทธิพลทางตรงเชิงบวก ต่อการสร้างพลังเครือข่ายความร่วมมือ (0.893**) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 3) ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีอิทธิพลทางอ้อมเชิงบวก ต่อการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีผ่านการสร้างพลังเครือข่ายความร่วมมือ (0.924**) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 4) การสร้างพลังเครือข่ายความร่วมมือ มีอิทธิพลทางตรงเชิงลบต่อความสำเร็จด้านการผลการประเมินผลสถานศึกษาที่จัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีสู่ความเป็นเลิศ (-13.135*) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 5) การสร้างพลังเครือข่ายความ ร่วมมือมีอิทธิพลทางตรงเชิงบวกต่อการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี (1.034**) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 และ6) การจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมีอิทธิพลทางตรงเชิงบวก ต่อความสำเร็จระบบทวิภาคีด้านผลการประเมินสถานศึกษาสถานศึกษาอาชีวศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (11.588*) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตัวอย่าง รูปแบบความสัมพันธ์เชิงโครงสร้างระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงการสร้างพลังเครือข่ายความร่วมมือ การจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี และความสำเร็จของระบบทวิภาคีของสถานศึกษาอาชีวศึกษาในประเทศไทย

A structural relationship model linking transformational leadership, collaborative network capability, management effectiveness of dual vocational education system of vocational education college in Thailand

The objectives of this study were to develop, validate, investigate the causal effect and present a structural relationship model linking transformational leadership, collaborative network capability, dual vocational education management and Accomplishment of Dual Vocational Education System of Vocational Education College in Thailand. The methodology used was the quantitative research methodology. Samples were 382 directors of dual vocational education institution in 2015 academic year which were selected by purposive sampling method. The research instrument was 5-point rating scales questionnaire with reliability 0.961. Data were analyzed by using structural equation modeling. The findings revealed that: 1) The developed structural relationship model of transformational leadership, collaborative network capability, dual vocational education management and accomplishment of dual vocational education system of vocational education college in Thailand fitted the empirical data (Chi – Square =264.968, df =133, P-value = 0.0000, GFI = 0.965, TLI = 0.955, RMSEA = .052 , SRMR = 0.039) It was also found that 2) transformational leadership exerted direct positive effect on collaborative network capability (0.893**) with statistically significant at .01 3) transformational leadership exerted indirect positive effect on, dual vocational education management pass collaborative network capability(0. 924**) with statistically significant at .01, 4) collaborative network capability exerted direct negative effect on the score on the assessment of excellent dual vocational education (13. 135*) with statistically significant at .05 5) collaborative network capability exerted direct positive effect on dual vocational education management (1.034**) with statistically significant at .01 and 6) dual vocational education management exerted direct positive effect on,the score on the assessment of excellent dual vocational education (11.588*) with statistically significant at .05

ตัวอย่าง Flood risk indices formulation based on land-use and land cover changes

Population development accelerates the changes of land-use and land cover (LULC), which considered relevant to the increase of flood severity in urban cities over the world. Understanding the impacts of LULC changes is necessary, but providing the flood risk assessment is rather site-sensitive. This study therefore focuses on the Flood Risk Index (FRI) formulation based on the LULC changes. The FRI is the multiple-criteria index linked with factors of vulnerability; exposure, susceptibility, and resilience. It represents the degree of probability of flood occurrence and damage as a scale from 0-1. Those are the factors of its exposure, susceptibility, and resilience. In order to establish FRI, local information associated with LULC has to be investigated. However, under the limitation and incompletion of the land use data, the particular techniques were applied in this study. The CA Markov model was deployed to analyze the past missing land-use data and also forecast the future of land use under the conditions of with planning and without planning. The LULC proportion changes, of the areas for forest, agriculture, wetland, and for urban, were considered. The results of LULC under different spatial-temporal changes were then applied using rainfall-runoff and hydrodynamic models, in order to evaluate the flood hydrographs and flood severity in the area of the case study, corresponding to the 100-year return period rainfall. The study area, to test and evaluate the process for modifying the factors of FRI equations, is the three municipalities in Pakpanang river basin, including the cities of Pakpanang, Chian Yai, and Hua-sai. The land-use planning in the future, the changing in these three cities may cause higher flood risk comparing with the case of cities under planning. The percentage deviresults found that if without ation of actual LULC from the planning (FRIE/FRIP) indicates the difficulty to reduce the flood risk. The study attempts to adjust the pattern of LULC to be close to the plan. The FRIE/FRIP of Pakpanang, Chianyai, and Hua-sai, before adjustment are 86.17%, 87.46%, and 67.06%, respectively, while the ratios after adjustment are 50.19%, 0%, and 18.33%, respectively. Meaning that these three cities need prevention and mitigation measures under the planning strategies. Finally, this research proposed the development of the appropriate guideline to adjust the LULC related to flood problems to recommend analytical steps as the guideline for the city planner.

ตัวอย่าง Two-sided topp-leone weibull distribution (สาขาคณิตศาสตร์)

A new lifetime distribution called the two-sided Topp-Leone Weibull distribution is proposed in this thesis. This distribution is developed from the two sided Topp-Leone generator based on the Weibull distribution. Some mathematical properties including the hazard function and moment function are investigated. The model parameters are estimated by the maximum likelihood estimation, least squares estimation and Anderson-Darling estimation. Simulation study in various scenarios is fulfilled to compare the performance of the estimators. The comparison of parameter estimators is based on the root mean square error. We conduct a simulation study and compare performance between the maximum likelihood estimation, least squares estimation and Anderson-Darling estimation. Nevertheless, the least squares estimation is a better choice for the bimodal cases, the least squares estimation and Anderson Darling estimation are more efficient than the maximum likelihood estimation for the unimodal cases. In application study, the two-sided Topp-Leone Weibull distribution is applied to three real data sets, and also compared with the Topp-Leone Generated Weibull distributions and two-sided generalized Weibull distribution. In conclusion, the two-sided generalized Weibull distribution performs similarly as the two-sided ToppLeone Weibull and Topp-Leone Generated Weibull distributions for strength data of single carbon fiber in engineering application and the two-sided Topp-Leone Weibull distribution is superior to the two-sided generalized Weibull and Topp-Leone Generated Weibull distributions for both remission times of bladder cancer patients in clinical trials application and for time to failure of turbocharger in engineering application. Therefore, we can conclude that the two-sided Topp-Leone Weibull distribution is an alternative model to describe lifetime data.

ตัวอย่างสาระสังเขปที่มีอักขระพิเศษ

ตัวอย่าง ผลของการเพิ่มสัดส่วนโปรตีนต่อพลังงานในอาหารผสมเสร็จต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต และการพัฒนากระเพาะรูเมนของลูกโคนม

(สาขาโภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์)

การศึกษาทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเพิ่มสัดส่วนโปรตีนต่อพลังงาน (CP :ME) ในอาหารผสมเสร็จต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของลูกโคนม ใช้ลูกโคนมลูกผสมโฮลสไตน์ - ฟรีเชียน ระดับสายเลือดร้อยละ 87.50 -93.75 อายุ วัน จำนวน 39 ตัว แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม กลุ่มละ 13 ตัว ระยะเวลาในการทดลอง 53 วัน ตามแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ อาหารผสมเสร็จ ประกอบด้วยอาหารข้นร้อยละ 90 และฟางข้าวร้อยละ 10 (90 :10) ลูกโคได้รับอาหารทดลอง 3 สูตร คืออาหารผสมเสร็จที่มี CP :ME 55 60 และ65 g/Mcal ตามลำดับ ลูกโคทั้ง 3 กลุ่มมีปริมาณการกินวัตถุแห้งและพลังงาน ไม่แตกต่างกัน ($P>0.05$) ลูกโคที่ได้รับอาหารผสมเสร็จที่มี CP :ME 65 g/Mcal ในช่วงอายุ 22-60 วัน และ 8-60 วัน มีปริมาณการกินโปรตีน สูงกว่าลูกโคที่ได้รับ อาหารผสมเสร็จที่มี CP :ME 55 g/Mcal ($P<0.05$) แต่ไม่แตกต่างจากกลุ่มที่ได้รับอาหารผสมเสร็จ ที่มี CP :ME 60 g/Mcal ($P>0.05$) การเพิ่มสัดส่วน CP :ME ในอาหารผสมเสร็จ 55 60 และ65 g/Mcal ทำให้ลูกโคกิน CP :ME จากอาหารผสมเสร็จมากขึ้น ($P<0.01$) ตามลำดับ ลูกโคที่ได้รับ อาหารผสมเสร็จที่มี CP :ME 65 g/Mcal มีการเพิ่มขึ้นของน้ำหนักตัว อัตราการเจริญเติบโต และ น้ำหนักตัวเมื่อหย่านม สูงกว่าลูกโคที่ได้รับอาหารผสมเสร็จที่มี CP :ME 60 และ 55 g/Mcal ($P<0.05$) ตามลำดับ อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวของลูกโคที่ได้รับอาหารผสมเสร็จที่มี CP :ME 65 g/Mcal สูงกว่าลูกโคที่ได้รับอาหารผสมเสร็จที่มี CP :ME 55 g/Mcal ($P<0.05$) แต่ไม่แตกต่างจากกลุ่มที่ได้รับอาหารผสมเสร็จที่มี CP :ME 60 g/Mcal ($P>0.05$) ลูกโคที่ได้รับอาหารผสมเสร็จที่มี CP :ME 65 g/Mcal มีต้นทุนค่าอาหารต่อการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวต่ำกว่าลูก โคที่ได้รับอาหารผสมเสร็จที่มี CP :ME 55 g/Mcal แต่ไม่แตกต่างจากกลุ่มที่ได้รับอาหารผสมเสร็จ ที่มี CP :ME 60 g/Mcal คะแนนมูลค่าชีวเคมีทางเลือด การพัฒนากระเพาะรูเมน น้ำหนักซาก และ น้ำหนักส่วนต่าง ๆ ของทางเดินอาหาร และการพัฒนาโครงสร้างร่างกายของลูกโคนมทั้งสามกลุ่ม ไม่แตกต่างกัน ($P>0.05$) จากการทดลองสรุปได้ว่าลูกโคที่ได้รับอาหารผสมเสร็จที่มี CP :ME 65 g/Mcal ทำให้ลูกโคมีน้ำหนักตัวเมื่อหย่านม และอัตราการเจริญเติบโตดีที่สุด ดังนั้นอาหารผสมเสร็จสำหรับลูกโค (calf starter) ควรมี CP :ME สูงกว่าที่กำหนดโดย NRC (2001)

ตัวอย่างสาระสังเขปที่มีอักขระพิเศษ

ตัวอย่าง ผลของการเพิ่มสัดส่วนโปรตีนต่อพลังงานในอาหารผสมเสร็จต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต และการพัฒนากระเพาะรูเมนของลูกโคนม

(สาขาโภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์)

An objective of this study was to evaluate effects of increasing protein to energy ratios (CP:ME) in total mixed rations on growth performance and rumen development of dairy calves. Thirty-nine crossbreed calves (87.50-93.75% Holstein Friesian), averaging 8 days old were randomly allocated into 3 dietary treatments with experimental period 53 days in a completely randomized design (CRD). Total mixed rations (TMR) contained 90% concentrate and 10% rice straw (90:10). The dietary treatments contained CP:ME 55, 60 and 65 g/Mcal, respectively. Dry matter and energy intake were not difference (P>0.05). During 22-60 and 8-60 days old, intake of proteinfor calves fed TMR containing CP:ME 65 g/Mcal was greater than calves fed TMR containing CP:ME 55 g/Mcal (P<0.05), and did not differ from those fed TMR containing CP:ME 60 g/Mcal (P>0.05). An increase in CP:ME in TMR from 55 to 65 g/Mcal resulted in an increase in CP:ME intake. Body weight gain, average daily gain (ADG) and weaning weight for calves fed TMR containing CP:ME 65 g/Mcal was greater than those fed TMR containing CP:ME 60 and 55 g/Mcal (P<0.05). Feed conversion ratio (FCR) for calves fed TMR containing CP:ME 65 g/Mcal werebetter than those fed TMR containing CP:ME 55 g/Mcal (P<0.05) and it was not difference from those fed TMR containing CP:ME 60 g/Mcal (P>0.05). Cost of feed per kg BW gain for calves fed TMR containing CP:ME 65 g/Mcal were lower than those fed TMR containing CP:ME 55 g/Mcal (P<0.05) and it was not difference from those fed TMR containing CP:ME 60 g/Mcal (P>0.05).Fecal scores, total protein, serum urea N, rumen development, carcass weight and digestive tract and structural growth were not difference (P>0.05) for all calves. It can be concluded that calves fed TMR containing CP:ME 65 g/Mcal resulted in greater weaning weight and ADG, and therefore CP:ME in calf starter should be greater than that recommend by NRC (2001)

รูปแบบของสาระสังเขปวิทยานิพนธ์

ความยาวของเนื้อหาเอกสาร

ความซับซ้อนและความละเอียด
ของเนื้อหาของเอกสาร



ความสามารถในการจะเข้าถึงเนื้อหา
สาระของเอกสารได้

สมการ / อักขระทางวิทยาศาสตร์ / อักขระพิเศษ

ขั้นตอนการดำเนินงาน



1. บรรณารักษ์จัดทำแฟ้มข้อมูลรายชื่อวิทยานิพนธ์ด้วยวิธีการ (Create List)

2. บรรณารักษ์นำออกข้อมูล ตรวจสอบความถูกต้องและจัดการเพื่อทำงานร่วมกันบน Google Sheet

3. ผู้ปฏิบัติงานห้องสมุดสกัดข้อความจากไฟล์

   PDF / Word วิทยานิพนธ์ Copy Paste, Thaidocs, แปลง PDF เป็น Text, แปลงภาพเป็น Text, ปรับแก้สัญลักษณ์ อักขระพิเศษ และบันทึกข้อมูลลงในเขตข้อมูล 520 3 $

4. บันทึกข้อมูลลงในเขตข้อมูล 520 3 $

5. บรรณารักษ์และผู้ปฏิบัติงานห้องสมุด ตรวจสอบความถูกต้องของการบันทึกข้อมูลสาระสังเขปวิทยานิพนธ์อีกครั้ง

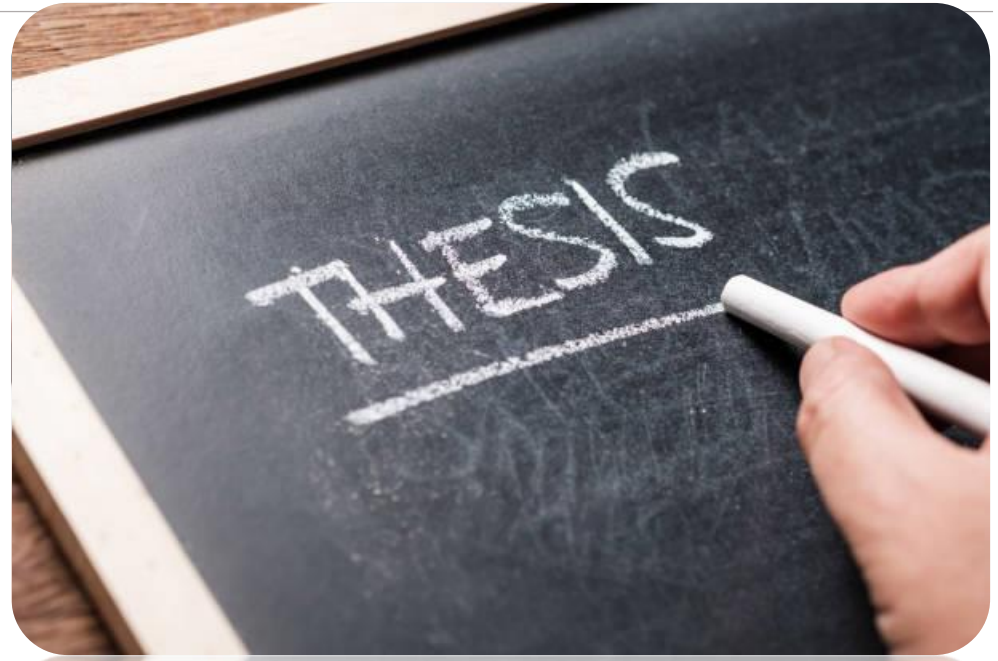
เครื่องมือในการปฏิบัติงานงาน / วิธีการแก้ไขปัญหา

1. Google Docs
2. Thaidocs
3. PDF24 Tools

เครื่องมือ / วิธีการอื่นๆ ช่วยกันเสนอครับ

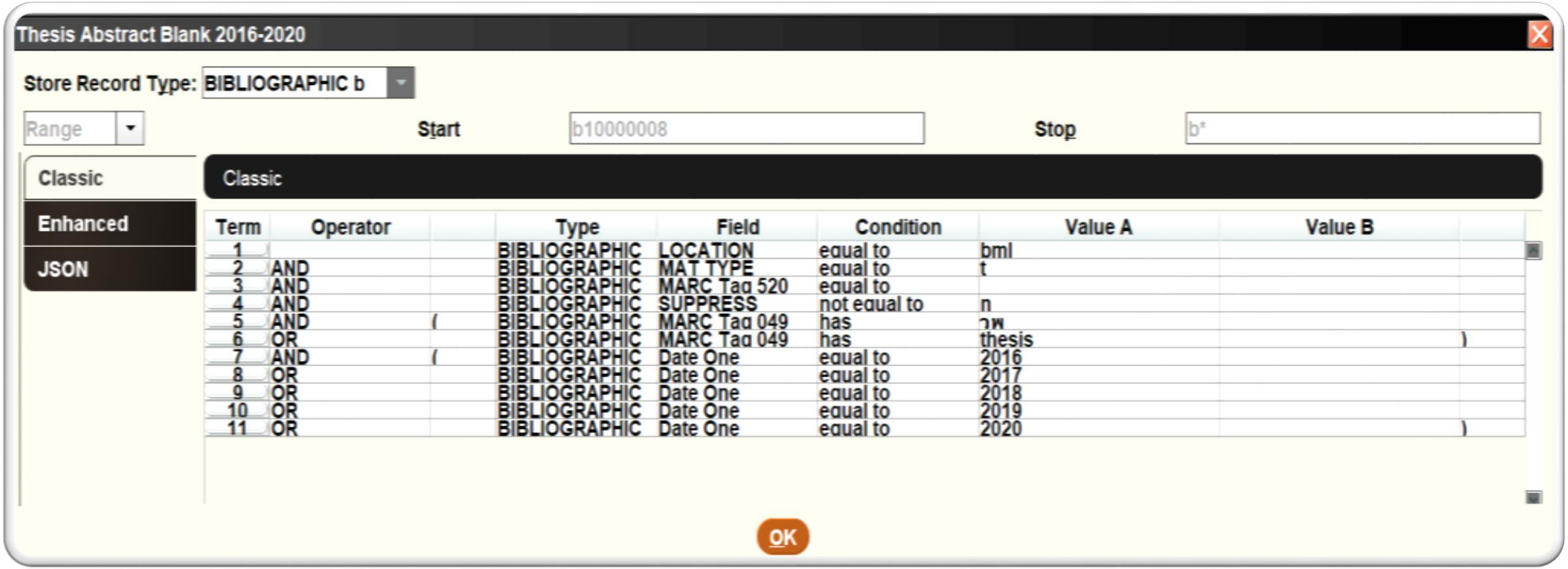
ปัญหาในการบันทึกข้อมูลสาระสังเขปวิทยานิพนธ์

- คัดลอกข้อความแล้วภาษาเพี้ยน / ภาษาต่างดาว
- สัญลักษณ์และอักขระพิเศษ ที่ยังไม่ได้กำหนดแนวปฏิบัติบัติงาน
- ไฟล์เป็นรูปภาพไม่สามารถ Copy Paste ได้
- ยังไม่มีวิธีการที่ดีที่สุด สำหรับการทำงานกับไฟล์ PDF
- ขาดเครื่องมือ / ซอฟท์แวร์ เช่น Thaidocs



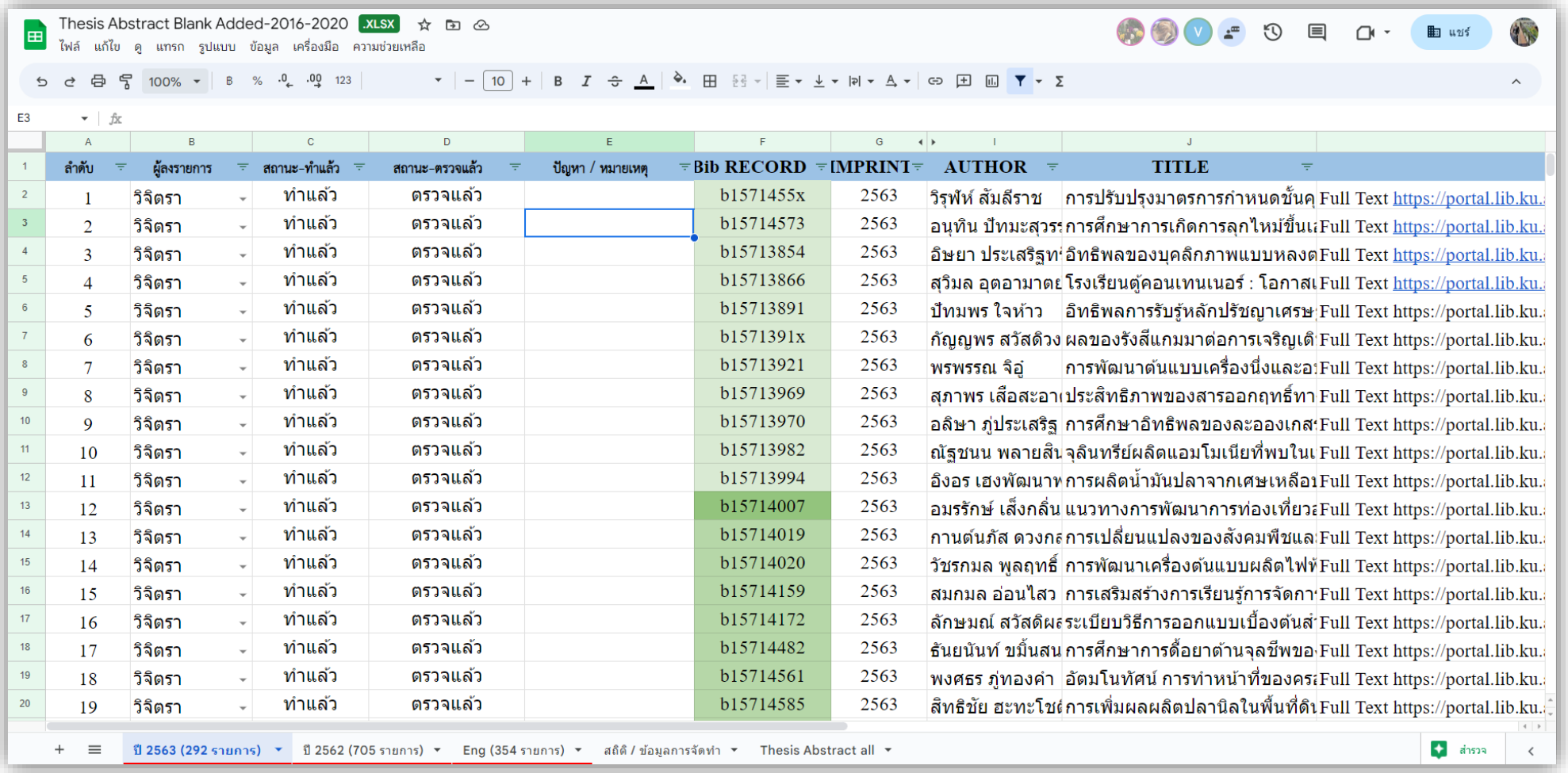
- ช่วยกันเสนอและแชร์ประสบการณ์ / ปัญหาในการทำงาน

เงื่อนไขการจัดทำแฟ้มข้อมูลรายชื่อวิทยานิพนธ์ด้วยวิธีการ (Create List)



นำออกข้อมูลจัดทำแฟ้มข้อมูลรายชื่อและจัดการงานบน Google Sheet เพื่อทำงานร่วมกัน

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mc4ZQRLR0raSEPil63qvuF7Ga1XWyB-R/edit#gid=1044735910



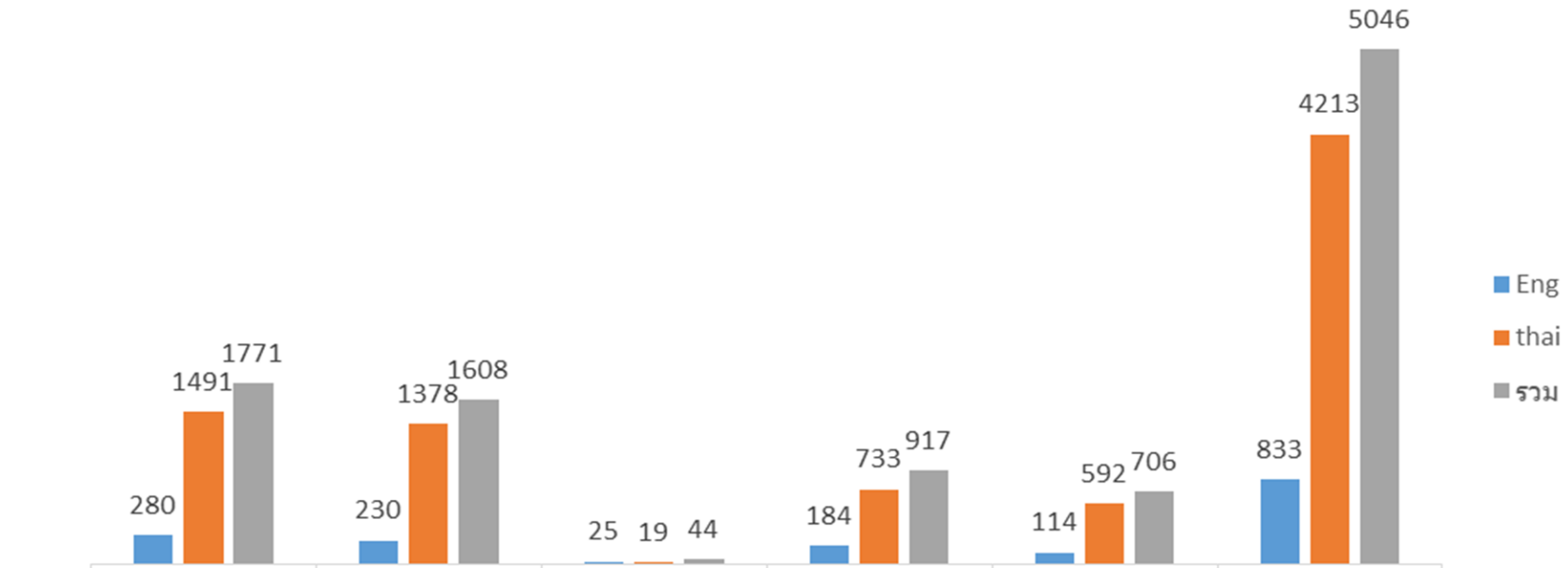
ลำดับ	ผู้ลงรายการ	สถานะ-ทำแล้ว	สถานะ-ตรวจแล้ว	ปัญหา / หมายเหตุ	Bib RECORD	IMPRINT	AUTHOR	TITLE	
1	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b1571455x	2563	วิรุฬห์ สัมลีราช	การปรับปรุงมาตรการกำหนดขั้นค	Full Text https://portal.lib.ku.
2	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15714573	2563	อนุทิน ปัทมะสุวรร	การศึกษาการเกิดการลุกไหม้ขึ้นเ	Full Text https://portal.lib.ku.
3	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15713854	2563	อิษยา ประเสริฐฑ	อิทธิพลของบุคลิกภาพแบบหลงต	Full Text https://portal.lib.ku.
4	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15713866	2563	สุริมล อุตอามาตย	โรงเรียนตู้คอนเทนเนอร์ : โอกาสเ	Full Text https://portal.lib.ku.
5	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15713891	2563	ปัทมพร ใจห้าว	อิทธิพลการรับรู้หลักปรัชญาเศรษ	Full Text https://portal.lib.ku.
6	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b1571391x	2563	กัญญพร สวัสดิวง	ผลของรังสีแกมมาต่อการเจริญเติ	Full Text https://portal.lib.ku.
7	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15713921	2563	พรพรรณ จิอู่	การพัฒนาต้นแบบเครื่องนึ่งและอ	Full Text https://portal.lib.ku.
8	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15713969	2563	สุภาพร เสือสะอา	ประสิทธิภาพของสารออกฤทธิ์ทา	Full Text https://portal.lib.ku.
9	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15713970	2563	อลิษา ภู่ประเสริฐ	การศึกษาอิทธิพลของละอองเกส	Full Text https://portal.lib.ku.
10	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15713982	2563	ณัฐชนน พลายสิน	จุลินทรีย์ผลิตแอมโมเนียที่พบในเ	Full Text https://portal.lib.ku.
11	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15713994	2563	อิงอร เฮงพัฒนาท	การผลิตน้ำมันปลาจากเศษเหลือ	Full Text https://portal.lib.ku.
12	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15714007	2563	อมรรักษ์ เล็งกลิ่น	แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยว	Full Text https://portal.lib.ku.
13	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15714019	2563	กานต์นภัส ดวงกส	การเปลี่ยนแปลงของสังคมพืชแล	Full Text https://portal.lib.ku.
14	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15714020	2563	วัชรกมล พูลฤทธิ์	การพัฒนาเครื่องต้นแบบผลิตไฟฟ้	Full Text https://portal.lib.ku.
15	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15714159	2563	สมกมล อ่อนไสว	การเสริมสร้างการเรียนรู้การจัดกา	Full Text https://portal.lib.ku.
16	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15714172	2563	ลักษมณ์ สวัสดิผล	ระเบียบวิธีการออกแบบเบื้องต้นสำ	Full Text https://portal.lib.ku.
17	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15714482	2563	ธันยนันท์ ขมิ้นสน	การศึกษาการดื้อยาต้านจุลชีพของ	Full Text https://portal.lib.ku.
18	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15714561	2563	พงศธร ภู่ทองคำ	อัตมโนทัศน์ การทำหน้าที่ของครู	Full Text https://portal.lib.ku.
19	วิจิตรา	ทำแล้ว	ตรวจแล้ว		b15714585	2563	สิทธิชัย ฮะทะโชค	การเพิ่มผลผลิตปลานิลในพื้นที่ดิน	Full Text https://portal.lib.ku.

KASETSART UNIVERSITY

สถิติการดำเนินงาน

หน่วย : ระเบียน / ชื่อเรื่อง

ข้อมูล ณ วันที่ 24 เมย. 2566



	2016-2559	2017-2560	2018-2561	2019-2562	2020-2563	รวม
Eng	280	230	25	184	114	833
thai	1491	1378	19	733	592	4213
รวม	1771	1608	44	917	706	5046

KASETSART UNIVERSITY

ตัวอย่างการบันทึกสาระสังเขปวิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยอื่น



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยมหิดล

ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลสาระสังเขปของสานักหอสมุด มก.

Kasetsart University. Department of Mathematics -- Theses

Kasetsart University. Faculty of Engineering -- Theses

Kasetsart University. Interdisciplinary Graduate Program -- Dissertations

ตัวอย่างของ KU.

Start Over | Request | My Lists | Save Records | MARC Display | Another Search

(Search History)

TITLE | ผลกระทบการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมต่อ | System Sorted | Search

Limit search to available items

Results Page: Previous Next

Author	นัทชา สุจริตวรกุล
Title	ผลกระทบการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมต่อผลการดำเนินงานของผู้ให้บริการโลจิสติกส์ที่จดทะเบียนสัญชาติไทยและต่างชาติ / นัทชา สุจริตวรกุล
Imprint	2563
Rating	☆☆☆☆☆

Connect to

Full Text

Descript	128 แผ่น : ภาพประกอบ
Note	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก : ทิพย์รัตน์ เลาหวิเชียร ; อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม : สวัสดิ์ วรรณรัตน์ ; หัวหน้าภาควิชา : หฤทัย นำประเสริฐชัย วิทยานิพนธ์ (บธ.ม.)--มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2563
Summary	การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบของการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมต่อผลการดำเนินงานของผู้ให้บริการโลจิสติกส์ที่จดทะเบียนสัญชาติไทยและต่างชาติ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือองค์การผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์ที่จดทะเบียน สัญชาติไทยและต่างชาติ จากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (2560) จำนวน 88 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือแบบสอบถามโดยแบบสอบถามได้ผ่านการทดสอบค่าความเชื่อมั่นแล้ว พบว่ามีค่าสัมประสิทธิ์ครอนบาคสูงกว่า 0.7 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ การวิเคราะห์ถดถอยพหุคุณแบบมีขั้นตอน เพื่อทดสอบความเป็นตัวแปรกำกับ ผลการศึกษาพบว่า ตัวแปรอิสระที่มีอิทธิพลต่อผลการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.01 ได้แก่ การบริหารกระบวนการ การวางแผนกลยุทธ์ การมุ่งเน้นที่ลูกค้า ภาวะผู้นำ การมีส่วนร่วมของพนักงาน ตัวแปรการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมที่มีอิทธิพลต่อผลการดำเนินงานขององค์การสูงที่สุด คือ การบริหารกระบวนการ รองลงมา คือภาวะผู้นำ และตัวแปรที่มีอิทธิพลต่ำที่สุด คือการมุ่งเน้นที่ลูกค้าและตัวแปรกำกับของสัญชาติของผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไม่มีอิทธิพลต่อผลการดำเนินงานขององค์การ สำหรับข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ทั้งสัญชาติไทยและต่างชาติ ควรเพิ่มระดับความสำคัญและสนับสนุนการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เนื่องจากการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลการดำเนินงานขององค์การ The aim of this quantitative research was to study the impact of Total Quality Management on firm performance of local and foreigner logistic service providers. Respondents were 88 managers of logistic service providers who had registered with International Trade Promotion Department of Thailand Ministry of Commerce. Data collection tool was a questionnaire with the value of Cronbach alpha coefficient above 0.7. Data was analyzed with correlation and stepwise multiple regression in order to test the effect of moderating variable. Results of this study found that process management, strategic planning, customer focus, leadership and employee involvement have positive effect on company performance at .01 statistically significant level. The components of Total Quality Management that shows the most positive impact on firm performance are process management and leadership. The components of Total Quality Management that shows the lease positive impact on firm performance are customer focus. The nationality of logistic service providers not moderate on the relationship of Total Quality Management and firm performance. Suggestion of this study is that the both local and foreigner logistic service providers need to focus on Total Quality Management since it can elevate the firm performance.
Subject	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ -- วิทยานิพนธ์. บธ.ม. 2563 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สาขาบริหารธุรกิจ -- วิทยานิพนธ์ การบริหารงานโลจิสติกส์ การบริหารคุณภาพโดยรวม การวัดผลงานเชิงดุลยภาพ
Alt Author	Natchar Sujaritwarakul ทิพย์รัตน์ เลาหวิเชียร สวัสดิ์ วรรณรัตน์ หฤทัย นำประเสริฐชัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สาขาบริหารธุรกิจ
Add Title	The impact of total quality management on firm performance of local and foreigner logistic service providers

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ผู้ใช้สามารถเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศได้ในเชิงลึกได้มากขึ้น
- ผู้ใช้สามารถค้นด้วยคำศัพท์ที่เป็นเฉพาะสาขาวิชา (Technical Term) / คำศัพท์ที่มีความหลากหลาย / คำศัพท์ที่เป็นลักษณะแบบคำศัพท์ดัชนี (Index Term) / คำศัพท์ที่ไม่มีการควบคุม (Uncontrolled Vocabulary) เพราะคำศัพท์เหล่านี้จะปรากฏในวิทยานิพนธ์
- ผู้ใช้สามารถใช้คำค้นที่มีความคุ้นเคยกับประสบการณ์ การจัดทำวิทยานิพนธ์ / งานวิจัย ในการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ
- มีส่วนสนับสนุนการจัดอันดับ (Ranking) ของมหาวิทยาลัยในด้าน Presence และ Impact ในเกณฑ์จัดอันดับ Webometrics

สรุป

การทำงานกับไฟล์ PDF
ไม่มีอะไร Perfect 100%



Created by

1. Sompop Nu-on
2. Jurairat Prasarnthong
3. Rusarin Nisarhammapat
4. Vijittra Rayothee
5. Kaewta Chueajamroon

KU
KASETSART
UNIVERSITY



Sompop Nu-on

KU Librarian

libspnu@ku.ac.th, Sompop.n@ku.th

ต่อ 615777

THANK YOU

