

แบบฟอร์มการเขียนแบบถอดประสบการณ์การเรียนรู้ ด้าน นวัตกรรม

1. ชื่อ-สกุล ผู้เล่าเรื่อง ผศ.ดร. วุฒิพงษ์ ชินศรี วิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2. ชื่อ-สกุล ผู้บันทึก คณะกรรมการจัดการความรู้ วิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

3. บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้เล่าเรื่อง

ผู้เล่าได้รับมอบหมายให้ช่วยดำเนินการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพของวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาโดยตลอด โดยได้รับมอบหมายในส่วนขององค์ประกอบที่ 2 ด้านการวิจัย ซึ่งมีหน้าที่ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผลงานวิชาการต่าง ๆ ทั้งงานวิจัย งานสร้างสรรค์ รวมไปถึงเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และดำเนินการจัดทำเอกสารประกันคุณภาพของวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในองค์ประกอบดังกล่าว

4. เรื่องที่เล่า

The ICT Publication Database System

5. ความเป็นมาของเรื่องที่เล่า

ในปีแรก ๆ ที่ผู้เล่าได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานนี้ ผู้เล่าพบปัญหาในการรวบรวมผลงานวิชาการของคณาจารย์ในวิทยาลัยเป็นอย่างมาก แม้จะมีการรวบรวมผลงานเหล่านั้นไว้ก่อนที่จะมีการจัดทำรายงานประกันคุณภาพของวิทยาลัย ทั้งจากการที่คณบดี กำหนดให้ส่งผลงานวิชาการในการประเมินประจำปี และอีกส่วนจากการรวบรวมผลงานของหลักสูตรในการทำประกันคุณภาพของหลักสูตร เนื่องจากผลงานที่รวบรวมเอาไว้ในรูปแบบของเอกสาร เมื่อถึงเวลาที่ผู้เล่าต้องทำการรวบรวมผลงานและนำผลงานเหล่านั้น ไปใช้ ผู้เล่าต้องดำเนินการ เปลี่ยนข้อมูลผลงานทางวิชาการเหล่านั้นให้อยู่ในรูปแบบ ดิจิทัล โดยการพิมพ์ใหม่ หรือขอข้อมูลจากอาจารย์แต่ละท่าน และกำหนดให้อยู่ในรูปแบบของการอ้างอิงแบบ APA (American Psychological Association) จากนั้นทำการพิจารณาว่า ข้อมูลผลงานทางวิชาการเหล่านั้นเป็นประเภทใด อยู่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ อยู่ในฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับหรือไม่ แล้วจึงทำการประเมินคะแนนเพื่อคำนวณ และเขียนรายงานสรุปต่อไป ซึ่งการดำเนินการข้างต้นนั้นจำเป็นต้องใช้เวลาเป็นอย่างมากในการดำเนินการเพื่อให้สามารถรวบรวมผลงานและประเมินผลงานเหล่านั้นได้อย่างถูกต้อง ตามข้อกำหนดของงานประกันคุณภาพ

6. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จ เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่ใช้ ผู้มีส่วนร่วม อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน และแนวทางการแก้ไข

6.1 ขั้นตอนการพัฒนาระบบ ผู้เล่าได้นำเสนอตามขั้นตอน ดังนี้

6.1.1 ขั้นตอนการวางแผน ผู้เล่าได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหา และสรุปปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ดังนี้ 1) การรวบรวมผลงานวิชาการ 2) ต้องเปลี่ยนข้อมูลผลงานวิชาการให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล 3) สร้างรูปแบบการอ้างอิงแบบ APA 4) พิจารณาค่าน้ำหนักของผลงานวิชาการ โดยปัญหาที่ได้รายงานไว้ข้างต้น เป็นปัญหาที่สามารถแก้ไขได้ด้วยนวัตกรรมหรือระบบฐานข้อมูล

6.1.2 ขั้นตอนการวิเคราะห์ ผู้เล่าได้ทำกำหนดกลุ่มผู้ใช้งาน คือ คณาจารย์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งทุกท่านสามารถใช้งานระบบสารสนเทศพื้นฐานได้เป็นอย่างดี และเมื่อวิเคราะห์จากปัญหาที่เกิดขึ้นพบว่าวิธีการรวบรวมผลงานวิชาการที่เหมาะสมกับปัญหานี้ น่าจะเป็นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้ที่เชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายจะสามารถเรียกใช้งานระบบผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (Web browser) ได้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม จึงไม่มีข้อจำกัดในเรื่องของความหลากหลายและความแตกต่างกันของคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่อง

โดยระบบฐานข้อมูลดังกล่าวจัดแบ่งหมวดหมู่ของผลงานวิชาการไว้ ดังนี้ 1) หนังสือ 2) บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร 3) บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการ 4) ผลงานสร้างสรรค์ และ 5) ข้อมูลทุนวิจัย เพื่อให้คณาจารย์เลือกรับข้อมูลของผลงานได้ตรงตามหมวดของผลงานตนเอง ทำให้ผู้เล่าไม่ต้องคอยจัดหมวดหมู่ผลงานเหล่านั้นเอง อีกทั้งไม่ต้องเสียเวลาเปลี่ยนข้อมูลผลงานเหล่านั้นให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล และหากระบบสามารถสร้างรายการอ้างอิงแบบ APA และคำนวณค่าน้ำหนักของผลงานได้เองอัตโนมัติจากข้อมูลที่ใช้กรอกเข้าสู่ระบบ จะทำให้ระบบนี้แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้ครบถ้วน ดังนั้น ฟังก์ชันในการทำงานของระบบฐานข้อมูลผลงานวิชาการนี้ จึงสามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลผลงานวิชาการตามหมวดหมู่ได้ ซึ่งเมื่อเพิ่มผลงานวิชาการเข้าสู่ระบบแล้วระบบจะสามารถสร้างรายการอ้างอิงตามรูปแบบ APA และคำนวณค่าน้ำหนักของผลงานได้เองอัตโนมัติ นอกจากนี้ฟังก์ชันหลักแล้ว ผู้เล่าได้วิเคราะห์ถึงการนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้งานด้วย ทำให้ต้องมีฟังก์ชันในการกรองข้อมูลหรือค้นหาข้อมูลตามที่กำหนดได้ เช่น ตามปีที่เผยแพร่ ตามชื่อเจ้าของผลงาน

6.1.3 ขั้นตอนการออกแบบ ในขั้นตอนนี้ผู้เล่าออกแบบให้ผลงานวิชาการแต่ละประเภทจะมีหัวข้อในการกรอกที่แตกต่างกัน ผู้เล่าจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลเฉพาะส่วนที่จำเป็นในการสร้างรายการอ้างอิงตามรูปแบบ APA ของแต่ละประเภทเท่านั้น ทำให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลที่จำเป็นได้ครบถ้วน ทั้งนี้ระบบที่พัฒนาขึ้นมีฟังก์ชันในการสร้างรายการอ้างอิงตามรูปแบบ APA อัตโนมัติ ทำให้ผู้เล่าสามารถนำรายการอ้างอิงไปใช้ในเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทันที โดยไม่ต้องทำการจัดรูปแบบ เนื่องจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ใช้รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA นอกจากนี้ฟังก์ชันข้างต้นแล้ว ระบบยังสามารถประเมินคะแนนตามเกณฑ์ที่ใช้ในการประกันคุณภาพได้ ทำให้ผู้เล่าไม่ต้องมาพิจารณาอีกครั้งว่าผลงานแต่ละชิ้นมีค่าน้ำหนักเท่าไร เมื่อต้องการนำไปใช้ประเมินในการประกันคุณภาพ

สำหรับเทคโนโลยีหรือภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เนื่องจากได้วิเคราะห์ไว้ว่าจะพัฒนาในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน ผู้เล่าจึงเลือกใช้ ภาษา HTML ร่วมกับ Bootstrap Framework ในการสร้างส่วนติดต่อกับผู้ใช้หรือหน้าจอต่าง ๆ ในการใช้งาน และใช้ AngularJS ในการเขียนโปรแกรมสำหรับช่วยในการค้นหาผลงานและสร้างรายการอ้างอิง เป็นต้น ในส่วนของฐานข้อมูล ผู้เล่าเลือกใช้ MySQL เป็นฐานข้อมูล โดยเทคโนโลยีหรือภาษาที่ผู้เล่าเลือกใช้เป็น Open Source จึงไม่มีค่าใช้จ่ายเรื่องลิขสิทธิ์ โดยเว็บแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นจะจัดเก็บไว้ที่ Server ของวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยกำหนด URL ดังนี้ <http://it.rsu.ac.th/refgenerator/>

6.1.4 ขั้นตอนการพัฒนาและนำระบบไปใช้ ผู้เล่าได้ทำการพัฒนาระบบดังกล่าวตามที่วิเคราะห์และออกแบบไว้ จากนั้นได้ให้คณาจารย์ช่วยทดลองใช้ระบบ ซึ่งก็พบปัญหาบ้างเล็กน้อยในการใช้งานแต่ก็ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว สำหรับเรื่องของการจัดอบรมการใช้งานนั้น ไม่ได้มีการดำเนินการเนื่องจากคณาจารย์ในวิทยาลัยมีพื้นฐานที่ดีในการใช้งานระบบสารสนเทศแล้ว ผู้เล่าเพียงอธิบายขั้นตอนการทำงานเบื้องต้นในการประชุมของวิทยาลัยเท่านั้น

6.1.5 ขั้นตอนการบำรุงรักษาระบบ ผู้เล่าได้อธิบายว่า โดยภาพรวมระบบสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี แต่มีเกณฑ์การประเมินค่าน้ำหนักผลงานวิชาการที่มีการปรับเปลี่ยน ซึ่งในส่วนนี้ผู้เล่าจะทำการปรับปรุงให้เป็นไปตามเกณฑ์ใหม่ต่อไป นอกจากนี้หากข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร มีความชัดเจน ผู้เล่าจะทำการปรับปรุงระบบใหม่เพื่อให้สามารถใช้งานได้ย่อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยเฉพาะส่วนของการรายงานข้อมูลผลงานวิชาการตามหลักสูตร

ภาพตัวอย่างของระบบฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้น

Home Book Journal Conference Creative Fund Logout

PageSize: 5 Filter: Filter Selected Year: Search Year

Filtered 85 of 85 total Journals Add Journal

Journal ID	Author	Article Title	Journal Name	Year	Level	Database	Owner	Action
J0083	Chetneti Srisa-an	Applying Spanning Tree Graph Theory for Automatic Database Normalization (Research Paper)	World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Computer, Information, Systems and Control Engineering	2014	International	World Academy of Science, Engineering and Technology	chetneti@rsu.ac.th	🗑️
J0090	วิไลลักษณ์ ศรีพิชัย และ วุฒิพงษ์ อินศรี	การพัฒนากระบวนการวิจัยโรดที่หมอบอยู่ในผู้สูงอายุด้วยออนไลน์ (Research Paper)	วารสารวิจัยและพัฒนา วลัยออกกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2559	National	TCI	wutthipong.c@rsu.ac.th	🗑️
J0084	Sanon Chimmanee, Thanyada Veeraprasit, and Chetneti Srisa-An	A Performance Evaluation of Vulnerability Detection: NetClarity Audit, Nessus, and Retina (Research Paper)	JCSNS International Journal of Computer Science and Network Security	2014	International		chetneti@rsu.ac.th	🗑️
J0062	W. Charoenpanitseri.	The harmonious	Journal of Applied Mathematics	0000	International	SCOPUS	wongsakorn.c@rsu.ac.th	🗑️

Developed by Wutthipong Chinnasri. If you have a problem, please contact me at wutthipong.c@rsu.ac.th.

ภาพที่ 1 แสดงผลงานวิชาการตามหมวดหมู่ที่เลือก

- Chetneti Srisa-an. (2014). Applying Spanning Tree Graph Theory for Automatic Database Normalization. **World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Computer, Information, Systems and Control Engineering**, 8(5), 748-752.
- วิไลลักษณ์ ศรีพิชัย และ วุฒิพงษ์ อินศรี. (2559). การพัฒนากระบวนการวิจัยโรดที่หมอบอยู่ในผู้สูงอายุด้วยออนไลน์. **วารสารวิจัยและพัฒนา วลัยออกกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**, 11(3), 143-156.
- Sanon Chimmanee, Thanyada Veeraprasit, and Chetneti Srisa-An. (2014). A Performance Evaluation of Vulnerability Detection: NetClarity Audit, Nessus, and Retina. **JCSNS International Journal of Computer Science and Network Security**, 14(3).
- W. Charoenpanitseri, P. Chanthaweeroj. (0000). The harmonious chromatic number of a collection of wheel graphs. **Journal of Applied Mathematics**, 0(0), submitted.
- Tanatorn Tanantong, Ekawit Nantajeewarawat, and Surapa Thiemjarus. (2015). False Alarm Reduction in BSN-Based Cardiac Monitoring Using Signal Quality and Activity Type Information. **Sensors**, 15(2), 3952-3974.
- T. Nandhabiwat. (2002). Bluetooth: Wireless Communication Technology of Today and Tomorrow. **Rangsit University Journal of Engineering and Technology (RSU JET)**, 6(2), 5-12.
- Suthee Sirisulthidecha, Kiattisak Maichalernnukul. (2015). Peer Ethernet over the Internet. **Rangsit Journal of Information Technology**, 2(1).
- Ubonsin Poprom, Choonhapong Thaipathump and Preang Kitratporn. (2005). A Performance Evaluation of Information and Communication Technology Management Using BSC. **Special Issue of the International Journal of the Computer**, 13(3), 17.1-17.6.
- Minh Tue Vu, Thannob Aribarg, Siriporn Supratid, Srivatsan V Raghavan and Shie-Yui Liong. (2015). Statistical downscaling rainfall using artificial neural network: significantly wetter Bangkok?. **Theoretical and Applied Climatology**, 121(3), 1-15.
- Chutima Pisarn, Thanaruk Theeramunkong. (2007). An HMM-Based Method for Thai Spelling Speech Recognition. **Computers and Mathematics with Applications**, 54(1), 76-95.

ภาพที่ 2 แสดงรายการอ้างอิงแบบ APA ของผลงานวิชาการตามหมวดหมู่ที่เลือก


Home Book Journal Conference Creative Fund Logout

PageSize: 5 Filter: Filter Selected Year: 25

Filtered 43 of 151 total Conferences Add Conference

Conference ID	Author	Article Title	Conference Name	Country	Level	Database	Owner	Action
C0020	ชวภณ วิชาชาไพศาล และ วิไลลักษณ์ ศรีพิชัย	ระบบวิจัยโรดที่หมอบด้วยเทคโนโลยีออนไลน์	งานประชุมชาติศาสตร์ครั้งที่ 1	เชียงใหม่, ประเทศไทย	National		wilailak.t@rsu.ac.th	🗑️
C0131	สมโภช พงศ์พิมูลเกษศิริ, รศ. ดร. สานนท์ ลิ้มมณี	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ระหว่างนักเรียนที่ใช้และไม่ใช้แท็บเล็ตประกอบการเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยองศึกษาธรรมาวาส เขต 1	การประชุมวิชาการระดับชาติ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี, ประเทศไทย	National		sanon.s@rsu.ac.th	🗑️
C0021	ณัฐ อธิราชินทร์ และ วิไลลักษณ์ ศรีพิชัย	ระบบประเมินความคิดปฏิกิริยาของห้องเรียนด้วยเทคโนโลยีออนไลน์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเวชสารสนเทศ	เชียงใหม่, ประเทศไทย	National		wilailak.t@rsu.ac.th	🗑️

ภาพที่ 3 แสดงฟังก์ชันที่ใช้ในการกรองข้อมูลผลงานวิชาการตามหมวดหมู่ที่เลือก

Update  Save

Level:
 International National

Database:

Author:

Date:

Article Title:

Conference Name:

Country:

Page Number:

File URL: [Click here to go to Upload System](#)

Italic




APA:
 Paniti Netinant. (2015). Design Adaptability for Multilingual Mobile Software. In The 24th International Conference on Software Engineering and Data Engineering. October 11- 14, 2015. San Diego, CA, USA. 189 - 194.

ภาพที่ 4 แสดงตัวอย่างฟอร์มในการบันทึกข้อมูลผลงานวิชาการ

Upload queue

Queue length: 1

JCIT3894PPL.pdf

File URL	Size	Progress	Status	Actions
http://it.rsu.ac.th/refgenerator/uploader/uploads/JCIT3894PPL.pdf	0.62 MB	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #007bff;"></div>	✓	  

Queue progress:



ภาพที่ 5 แสดงหน้าจอสำหรับอัปโหลดไฟล์ผลงานวิชาการเข้าสู่ระบบ

6.2 กระบวนการที่ทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จ เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่ใช้ ผู้มีส่วนร่วม อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน และแนวทางการแก้ไข

ระบบที่พัฒนาขึ้นนั้นดูเหมือนจะช่วยแก้ปัญหาทุกอย่างได้เป็นอย่างดี แต่ในปีแรกที่เริ่มใช้ ระบบนี้ช่วยผู้เล่าได้เพียงบางส่วนเท่านั้น กล่าวคือ มีอาจารย์ในวิทยาลัยกรอกข้อมูลผลงานวิชาการเข้าสู่ระบบเพียงประมาณ 50% เท่านั้น เนื่องจากการประกันคุณภาพนั้นยังไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของคณาจารย์ทุกคน และคณาจารย์แต่ละท่านยังไม่เห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ที่จะได้รับจากการกรอกข้อมูลผลงานวิชาการของตนเองเข้าสู่ระบบ

อุปสรรคที่เกิดขึ้นนั้น ในขั้นแรกผู้เล่าได้ขอความร่วมมือกับหัวหน้าหลักสูตรในการกรอกข้อมูลผลงานวิชาการของคณาจารย์ในหลักสูตรเข้าสู่ระบบ แต่ทางหัวหน้าหลักสูตรก็พบปัญหาในการรวบรวมข้อมูลเช่นเดียวกันกับข้าพเจ้าเช่นกัน วิธีการนี้จึงช่วยเพิ่มผลงานวิชาการของคณาจารย์ในระบบได้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น ผู้เล่าจึงคิดว่าวิธีการที่จะทำให้คณาจารย์ช่วยกรอกข้อมูลผลงานของตนเองเข้าสู่ระบบ จำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือจากผู้บริหารสูงสุดของวิทยาลัย ซึ่งก็คือ คณบดี เนื่องจากการนำระบบสารสนเทศมาใช้กับคณาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศนั้น ไม่มีปัญหาเรื่องของความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบอยู่แล้ว แต่ปัญหาที่เกิดขึ้นคือคณาจารย์ส่วนใหญ่ยังไม่เห็นความสำคัญและความจำเป็นในการใช้งาน ผู้เล่าได้อธิบายอุปสรรคที่เกิดขึ้นให้กับคณบดีได้รับทราบ และคณบดีได้ช่วยกำหนดนโยบายให้การตรวจประเมินผลงานประจำปีในส่วนของผลงานวิชาการ คณบดีจะตรวจสอบจากระบบฐานข้อมูลที่ผู้เล่าพัฒนาขึ้น ซึ่งจากนโยบายดังกล่าว ในทำให้อุปสรรคที่กล่าวมาในการกรอกข้อมูลรวมแล้วประมาณ 80%

ในระบบฐานข้อมูลผลงานวิชาการดังกล่าว เริ่มเข้ามามีส่วนช่วยในการดำเนินการด้านต่าง ๆ ของอาจารย์แต่ละท่านมากขึ้น เนื่องจากทางมหาวิทยาลัยและทางวิทยาลัย เริ่มมีการขอข้อมูลผลงานวิชาการจากคณาจารย์ในวิทยาลัยบ่อยครั้งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของหลักสูตร การประกันคุณภาพ การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ การขอขึ้นทะเบียนเป็นอาจารย์ในระดับบัณฑิตศึกษา ทำให้อาจารย์ที่กรอกข้อมูลลงระบบฐานข้อมูลแล้วเกิดความสะดวกสบายในการค้นคืนข้อมูลผลงานวิชาการของตนเองไปใช้ ประกอบกับทางวิทยาลัยค่อนข้างให้ความสำคัญกับงานประกันคุณภาพ ทำให้มีการกระตุ้นและส่งเสริมให้อาจารย์ทุกท่าน กรอกข้อมูลผลงานวิชาการของตนเองเข้าสู่ระบบ ซึ่งในปีการศึกษาที่ผ่านมา คณาจารย์ช่วยกันกรอกข้อมูลผลงานวิชาการ โดยรวมแล้วเกือบ 100%

7. ผลลัพธ์หรือความสำเร็จที่เกิดขึ้น และสิ่งที่ผู้เล่าเรื่องที่ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ดังกล่าว

เมื่อระบบฐานข้อมูลผลงานวิชาการที่พัฒนาขึ้น ได้รับการใช้งานจากคณาจารย์ในวิทยาลัย ระบบดังกล่าวสามารถช่วยให้ผู้เล่าประหยัดเวลาในการทำงานด้านการประกันคุณภาพได้เป็นอย่างมาก อีกทั้งยังได้รับคำชมจากผู้ประเมินในระดับคณะ เกี่ยวกับการดำเนินการดังกล่าว เพราะช่วยให้ผู้ประเมินสามารถค้นหาและตรวจสอบผลงานวิชาการของคณาจารย์ในวิทยาลัยได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว และนอกจากตัวผู้เล่าแล้ว อาจารย์ในวิทยาลัยหลาย ๆ ท่านก็ได้รับประโยชน์จากการใช้งานระบบดังกล่าวเช่นกัน โดยเฉพาะหัวหน้าหลักสูตร ที่ต้องการข้อมูลผลงานวิชาการของคณาจารย์ในหลักสูตร ไปใช้ในการบริหารจัดการหลักสูตรและงานประกันคุณภาพ

สำหรับสิ่งที่ผู้เล่าได้เรียนรู้จากประสบการณ์ดังกล่าว มีดังนี้

- นวัตกรรมช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ในหลายๆ ด้าน เช่น ด้านระยะเวลาในการทำงาน ความถูกต้องของข้อมูล ความสะดวกสบายในการทำงาน
- ควรสร้างนวัตกรรมที่ช่วยแก้ปัญหาให้กับส่วนรวมมากกว่าส่วนตัว เพราะยิ่งนวัตกรรมนั้นแก้ปัญหาให้กับคนได้มากเท่าไร จะยิ่งทำให้นวัตกรรมนั้นได้รับการยอมรับและนำไปใช้งานมากขึ้น
- นวัตกรรมเป็นสิ่งสำคัญในการพัฒนาองค์กร แต่่นวัตกรรมทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ดังนั้นต้องพัฒนานวัตกรรมควบคู่ไปกับการบริหารการเปลี่ยนแปลง จึงจะประสบความสำเร็จ
- ผู้นำขององค์กรมีบทบาทสำคัญมากในการบริหารการเปลี่ยนแปลง