รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย เสนอบทความ หรือ ผลงานวิชาการ และการไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อ/นามสกุล นายกฤษดา พิศลยบุตร **อายุ** 47 ปี

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาเอก (Ph.d. วิศวกรรมอุตสาหการ)

1.2 ที่ทำงาน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

โทร 023108577

1.3 ชื่อเรื่อง/หลักสูตร การศึกษาการออกแบบ และจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ด้วยซัพพลายเชน Design and Management of Supply Chain of Electronics

สาขาหลัก

สาขาย่อย

สาขาที่เกี่ยวข้อง

เพื่อ ✓ **ประชุม/เสนอบทความ** ( ) **ศึกษา** ( ) **ฝึกอบรม และดูงาน**

แหล่งให้ทุน มหาวิทยาลัยรามคำแหง **ประเทศที่ไป** Scotland

ระหว่างวันที่ 19 - 21 กันยายน 2561

ภายใต้โครงการ 2018 The International Academy of Science, Technology, Engineering and Management (IASTEM)

ของหน่วยงาน International Academy of Science Technology and Management Conference

ส่วนที่ 2 บทคัดย่อหรือสรุปย่อของหลักสูตร / เพื่อประโยชน์ในการสืบค้น

การเผยแพร่ผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติในครั้งที่ ตามที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการพัฒนาบุคคลากรเพื่อนำเสนอผลงานวิจัย ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับผู้วิจัยแก่ผู้สนใจจากนานาประเทศ เป็นการนำเสนอบทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) ซึ่งการที่นักวิจัยจะดำเนินกิจกรรมทางวิชาการนี้ได้จำเป็นต้องมีส่วนประกอบที่สำคัญการเดินทางไปนำเสนอผลงานวิจัยต่างประเทศ โดยเฉพาะการนำเสนอภาคบรรยาย (Oral presentation) นั้นเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงหน่วยงาน เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร เป็นช่องทางในการสร้างความร่วมมือทางวิชาการต่อไปกับบุคคลในแวดวงวิชาชีพเดียวกันจากประเทศต่างๆ ทั่วโลก และส่งเสริมการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในระดับที่สูงขึ้น เพราะต้องมีการเตรียมตัวในเรื่องการพูด และความเข้มแข็งทางวิชาการเป็นอย่างดี นอกจากนี้เอกสารการขออนุมัติเดินทางจากมหาวิทยาลัยมีขั้นตอนมากมาย ได้แก่ ขั้นตอนการเตรียมบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ การขออนุมัติการเดินทาง การนำเสนองานวิจัยภาคบรรยาย และการเขียนรายงานการเดินทาง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่ได้รับจากการไปศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ประชุมและเสนอบทความหรือผลงานทางวิชาการ ตามหัวข้อดังต่อไปนี้

3.1 วัตถุประสงค์

3.1.1 เพื่อให้เป็นเวทีสำหรับนักวิจัยประเทศต่างๆ ได้นำเสนอนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาและแลกเปลี่ยนผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์

3.1.2 เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุม โดยร่วมกันระดมความคิดทางด้านนโยบายและสานต่อให้เกิดขึ้นจริง

3.1.3 ขยายเครือข่ายนักวิจัยรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ รวมทั้งทางด้านการศึกษา เศรษฐกิจ และสังคม ในระดับนานาชาติ

3.2 รายละเอียดเกี่ยวกับการไปศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ประชุมและเสนอบทความหรือผลงานทางวิชาการ

การไปนำเสนอบทความวิจัย เรื่อง Design and Management of Supply Chain of Electronics ในการ ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “140TH IASTEM INTERNATIONAL CONFERENCE, The International Academy of Science, Technology, Engineering and Management (IASTEM 2018)”ระหว่างวันที่ 19 - 21 กันยายน 2561 จัดขึ้นที่เมือง Edinburgh, Scotland, United Kingdom

<u>ขั้นตอนในการเดินทางไปนำเสนอผลงานวิจัยต่างประเทศ</u>

ในการ เดินทางไปราชการต่างประเทศเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการ มีขั้นตอนการดำเนินงานโดยสังเขปดังนี้

1. เตรียมบทคัดย่อเพื่อส่งให้ผู้จัดการประชุมพิจารณา ทั้งนี้บทคัดย่อต้องเตรียมตามรูปแบบที่การประชุมกำหนดไว้ โดยชื่อและสังกัดของผู้เขียนบทความเสนอบทความภาคบรรยาย (Oral presentation) เพื่อที่จะได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย
2. หลังจากบทคัดย่อผ่านการพิจารณาและยอมรับให้นำเสนอแล้ว ผู้จัดการประชุมจะต้องส่งใบตอบรับอย่างเป็นทางการมาให้ ให้เริ่มเขียนบทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ตามรูปแบบที่การประชุมกำหนดไว้
3. เสนอบันทึกข้อความถึงคณบดีเพื่อขออนุมัติเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ
4. เสนอบันทึกข้อความถึงประธานคณะกรรมการพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยรามคำแหงเพื่อขอรับการสนับสนุน โดยให้แนบหนังสือตอบรับจากผู้จัดการประชุม สำเนาหนังสือเชิญเข้าร่วมการประชุม สำเนาค่าลงทะเบียน ค่าที่พัก และหนังสือขออนุมัติเดินทางไปราชการต่างประเทศ ผ่านคณะฯ
5. เสนอหนังสือถึงอธิการบดีเพื่อขออนุมัติเดินทางไปราชการ ณ ต่างประเทศเป็นรายบุคคล โดยต้องระบุแหล่งเงินทั้งจากกองทุนวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ และจากคณะฯ โดยให้แนบหนังสือตอบรับจากการประชุม บทคัดย่อของงานวิจัยที่จะนำเสนอ แบบรายงาน การฝึกอบรม/เสนอผลงาน/ดูงาน ณ ต่างประเทศ และ สำเนาหนังสือเดินทาง

3.2.1 ชื่อเรื่องที่เตรียมไปเสนอผลงานทางวิชาการในที่ประชุมและบทสรุปย่อ

การประชุมครั้งนี้ ข้าพเจ้าในนามของบุคลากรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้มีส่วนร่วมในการนำเสนอบทความวิจัยเรื่อง "Design and Management of Supply Chain of Electronics" (การศึกษาการออกแบบ และจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยซัพพลายเชน)

3.2.2 ชื่อเรื่องบทความของผู้อื่นที่เสนอในที่ประชุม

1. **A method of urban saving energy evaluation** by Wu Guo-hua ; Zhang Chun-ling ; Yan Shu-ping

2. **A novel optimization model for sequencing automobile assembly shops** by Fu. Li. Xiong ; Hong. Sen. Yan

3. **A practical split vehicle routing problem with simultaneous pickup and delivery** by Guochun Tang ; Aibing Ning ; Kefeng Wang ; Xiangtong Qi

4. **A study on return policy considering the disposal cost and efficiency of the dead stock** by Wei Ling

5. **An empirical study of the relationship between BPR and interior environment support system in Chinese enterprises** by Yu De-hai ; Yi Shu-ping ; Wang Ting ; Zhao Jin

6. **Analysis of influencing factors and mechanism for repurchase price in BT project** by Yan Ling ; Zhao Hua ; Yang Linggang

7. **Analysis of influencing factors in real estate prices based on stochastic gradient regression model** by Guo Jianxiao ; Wang Hongli ; Han Hongchen

8. **Analysis of the building energy efficiency market based on asymmetric game** by Zhang Qi ; Liu Yingzong

3.2.3 ผลงานทางวิชาการที่น่าเผยแพร่ให้ผู้อื่นได้ทราบ

ชื่อเรื่อง Application Research of Knowledge Management in R&D Enterprise Project Management

Author(s) Tang Dingyong ; Tao Yizhen ; Jiang Long ; Cheng Zheng

By means of studying project management body of knowledge and analyzing characteristics of R&D enterprise project management, the differences between R&D enterprise project management and the current construction project management in management content, process and methods are explored, the view that R&D project management process consists of knowledge innovation and knowledge management is emphasized, and then knowledge management in R&D project management is discussed, knowledge management methods in R&D enterprise project are studied, and the view that creating standardized processes and technical documentation templates, establishing knowledge management information system and constructing a knowledge sharing culture are efficient ways to solve knowledge management is put forwarded. Furthermore, in conjunction with the practice of R&D enterprise information system, the view that knowledge management-based project management system is an effective approach is confirmed.

ในการศึกษาการจัดการโครงการทางวิศวกรรมของการวิจัยพัฒนาความแตกต่างของการพัฒนาโครงการต่างกับการควบคุมโครงการก่อสร้างในบริบทต่างๆเช่นกระบวนการวิธีการควบคุมนวัตกรรมการจัดการความรู้คือสิ่งที่โครงการวิจัยและพัฒนาเป็นเอกลักษณะและมีความสำคัญผู้วิจัยได้นกตัวอย่างการวิจัยพัฒนาในองค์กรธุรกิจและศึกษากระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อส่งเสริมให้เกิดขึ้นในธุรกิจ

3.2.4 อื่นๆ

The Application Research on Knowledge Management of Project Manager

Author(s) Shunkun Yu ; Lin Liu ; Ming FuAbstract:

Project manager, as an overall, omni competent, and whole process principal, plays a key role in fulfilling project goals. How to execute knowledge management, systematically accumulate, generate and refine the experiences of every project manager in order to promote the diffusion and sharing of invisible knowledge is very important. This paper summarizes nine responsibilities of a project manager, including integrated management, scope management, time management, quality control, human resources management, information management, risk management, and purchasing management. We figure out performance objectives of every responsibility, and visualize the invisible knowledge into required knowledge and skills through process of project manager' s self-description and team discussion. We can then find the sharing knowledge point, draw the knowledge map with gradually accumulation, durative conclusion and promotion to achieve the win-win situation between individual project manager and enterprise training.

ส่วนที่ 4 แบ่งหัวข้อย่อยออกเป็น

4.1 สิ่งประทับใจ ผลพลอยได้

การสนับสนุนการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หรือเทคโนโลยีในประเทศภูมิภาคยุโรปนั้น เขาได้ทำมาอย่างต่อเนื่องและอาจถือเป็นสุดยอดของโลกก็ได้โดยมีการสนับสนุนในการนำเอาจุดเด่นของแต่ละภูมิภาคที่ถือว่าเป็นจุดแข่งและลดการพึ่งพาทางเทคโนโลยีจากต่างประเทศ และสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ เป็นจำนวนมากมาย ก็มีส่วนอย่างสำคัญในการผลิตผลงานวิจัย และผลิตกำลังคนในสาขาดังกล่าวที่มีศักยภาพสูง แม้ว่า จะมีมหาวิทยาลัยและสถาบันอุดมศึกษาที่มีคุณภาพดีอยู่มาก แต่ก็ยังเป็นประเทศหนึ่งที่มีนักวิชาการในต่างประเทศถูกเชิญมาทำการสอนและวิจัย การพัฒนาคนให้มีคุณภาพ จึงเป็นเรื่องจำเป็น และเป็นหน้าที่ของรัฐที่ต้องให้ความสำคัญที่จะต้องกระทำอย่างต่อเนื่องไปตลอดเวลา

4.2 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การที่มหาวิทยาลัยมีทุนสนับสนุนให้อาจารย์ได้ไปเสนอผลงานทางวิชาการเป็นการดีที่แสดงศักยภาพของนักวิจัยในมหาวิทยาลัย ควรทำอย่างต่อเนื่องควรเพิ่มจำนวนครั้งต่อปี โดยอาจจะลดหรือควบคุมยอดงบประมาณในแต่ละครั้งที่ขออนุมัติโดยอาจจะให้ผู้ขอรับทุนช่วยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายร่วมด้วย

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา พิศลยุบุตร)

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ส่วนที่ 5 ความเห็นของผู้บังคับบัญชาของเจ้าสังกัด และโครงการที่ดำเนินงานต่อไป (ยกเว้นกรณีผู้รายงานเป็นข้าราชการตั้งแต่ระอธิบดีหรือเทียบเท่าขึ้นไป)

5.1 ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

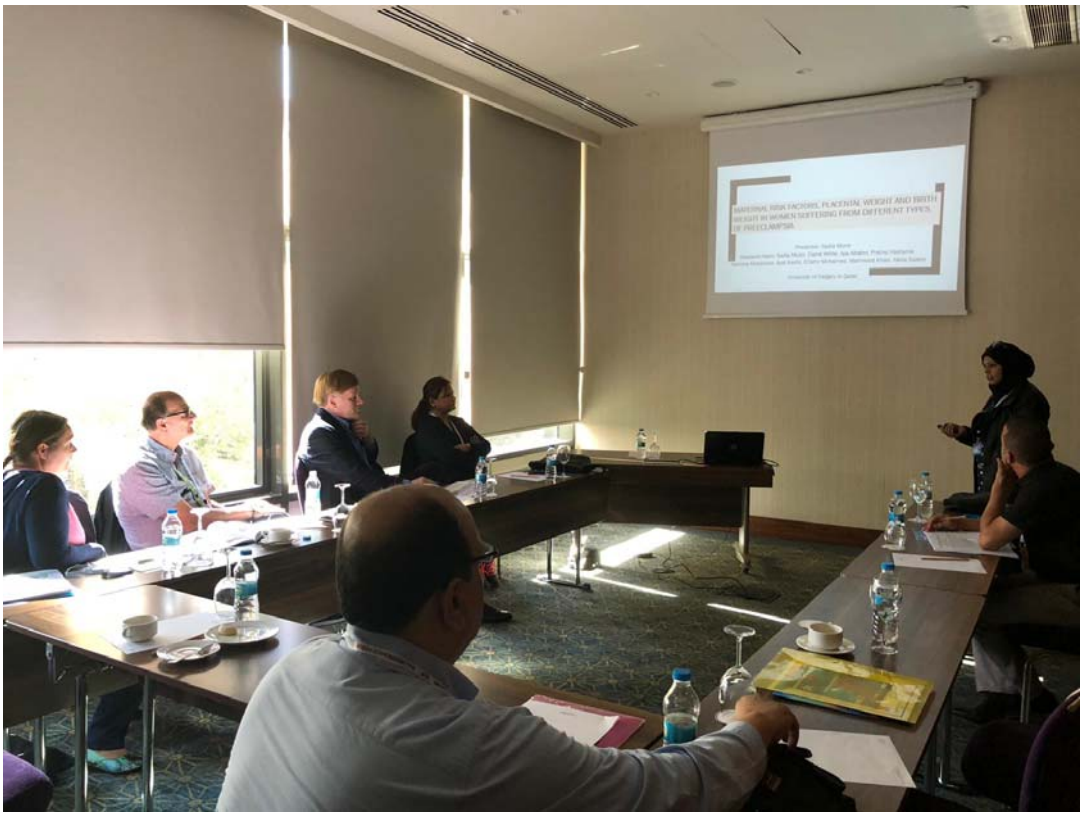
(ลงนาม) (.....)

หัวหน้าภาควิชา

5.2 ความเห็นของคณบดี

(ลงนาม) (.....)

คณบดี


MATERNAL RISK FACTORS, PLACENTAL WEIGHT AND BIRTH WEIGHT IN WOMEN SUFFERING FROM DIFFERENT TYPES OF PRECLAMPSIA

Conclusions: